

أيام بـ تهبيـه

الـ



مكتبة مصرية

لـ

ترجمة

أيام



0008930

Biblioteca Alexandrina

القرآن
السابع عشر

جميع الحقوق محفوظة
لدار الطليعة للطباعة والنشر

بيروت - لبنان

ص. ب ١١١٨١٣

٣١٤٦٥٩ }
تلفون {
٣٠٩٤٧٠ }

الطبعة الأولى

أب (اغسطس) ١٩٨٣

الطبعة الثانية

تشرين الثاني (نوفمبر) ١٩٩٣

أميل برهيبة

تاريخ الفلسفة

الجزء الرابع

الفصل

السلام يحيى

ترجمة

جورج طرابيشي

دار الطليعة للطباعة والنشر
بيروت

هذا ترجمة كتاب

HISTOIRE DE LA PHILOSOPHIE

**PAR
ÉMILE BRÉHIER
TOME DEUXIÈME**

LES TEMPS MODERNES

4

LE DIX - SEPTIÈME SIÈCLE

Presses Universitaires de France
EDITION REVUE ET MISE A JOUR
PAR PIERRE - MAXIME SCHUHL
ET MAURICE DE GANDILLAC

PARIS 1981

الفصل الأول

السمات العامة للقرن

السابع عشر

١ - تصوّر الطبيعة البشرية :

السلطة والحكم المطلق

ما من قرن ، كالقرن السابع عشر ، نظر بعين الريبة الى القوى الفطرية لطبيعة متروكة لأمر نفسها : فهل لنا أن نعثر على صورة للإنسان الطبيعي ، المخلّ بيته وبين صراع الانفعالات والأهواء دونما ضابط ولا وازع ، أبأس وأندى من تلك التي يرسمها له ساسة ذلك العصر وكتابه الأخلاقيون ؟ حول هذه النقطة يتقدّم هوبيز مع لا رو شفوكو ، ولا رو شفوكو مع الجانسيني نيكول : فتلك الوحش الكاسرة المخيفة ، التي تُعرف بالبشر ، لا يقدر على كبحها وترييضها ، في نظر هوبيز ، سوى عاشر مطلق السلطان ؛ وما من بادرة خير وحب يمكن أن تصدر ، في نظر الجانسينيين ، عن الإنسان ، الذي قضت الخطية بأن تكون نفسه مسرحاً للنهم الى المذات الحسية ، إلا إذا حلّت عليه النعمة الإلهية .

على هذا النحو كان القرن السابع عشر قرن الاصلاح الكاثوليكي والملكي المطلق . فالاصلاح المضاد وضع حدأً لوثنية عصر النهضة ؛ ومن ثم عرفت الازدهار نزعة كاثوليكية ترى في توجيه العقول والآفوس مهمة

لأزمة ملحة : فرهbanية اليسوعيين كانت تخرج مربين ومرشدين للضيائرك ومرسلين ؛ وفي فرنسا وحدها نصف تعداد المدارس التابعة لها على المائتين ؛ وصارت التوماوية، بالشكل الذي أخذته لدى اليسوعي سواريز^(١)، دُرس في كل مكان ، واستطاعت أن تحل ، حتى في جامعات الأقطار البروتستانتية ، محل مذهب ميلانختون^(٢). والصلاح المضاد (أو الكاثوليكي) حركة كانت روما مصدرها، وقد ضمنت لها النجاح مبادئ فردية خاصة : أما الملكية فكانت في فرنسا غالیكانية^(٣) ، وفي إنكلترا انگليكانية^(٤) . ومع ذلك فإن السلطة الملكية ذاتها لم تتردد ، في فرنسا ، في اللجوء إلى وسائل العنف لضمان الوحدة الدينية ، إلى أن تم القضاء على البروتستانتية قضاء مبرماً مع إبطال مرسوم نانت^(٥).

(١) فرسسيسكو سواريز يسوعي ولاهوتي إسباني ، من مواليد عرناطة ١٥٤٨ - ١٦١٧) ، له كتاب الدفاع عن الإيمان (١٦١٣) ، وفيه يضع السلطة الروحية فوق السلطة الزمنية « م » .

(٢) فيليب ميلانختون لاهوتي الماني (١٤٩٧ - ١٥٦٠) ، صديق لوثر ، من مؤلفاته اعتراف آوغسبurg . « م » .

(٣) العالیكانية مذهب الكنيسة في فرنسا ويداعن انصار هذا المذهب عن حریات کنیسة فرنسا في مواجهة السلطة البابوية ، مع تقديمهم الصادق بعقائد الكاثوليکیة . والملك لويس الرابع عشر ، بتأييد من مجمع کنیسة فرنسا برئاسة بوسویه ، هو الذي أرسى مبدأ أولوية المحامع الکنسیة على البابا ، ومبداً استقلال الملوك المطلق عن الكرسي البابوي في ما يتصل بمسئؤون سلطتهم الزمنية . « م » .

(٤) الانگليكانية مذهب الكنيسة الرسمي في إنكلترا منذ عهد اليرابيت الاول ، وقد تكرس عقب قطعية الملك هنري الثامن مع روما ، على الرغم من محاولة ماري تيودور (١٥٠٢ - ١٥٥٨) إعادة وصل ما انقطع من الصلات بالکاتولیکیة . « م » .

(٥) مرسوم نانت . براءة أصدرها الملك هنري الرابع في ١٢ نيسان ١٥٩٨ لتنظيم الوضع القانوني للكنيسة البروتستانتية في فرنسا . وقد أقر للكالفينيين ، بموجب هذا المرسوم ، بحقهم في ممارسة شعائرهم الدينية حيثما كان آذن لهم بها من قبل . ومنحوا كذلك عدة ضمادات سياسية . ولكن الملك لويس الرابع عشر الغي ، بموجب براءة مضادة ، مرسوم نانت في ١٨ تشرين الأول ١٦٨٥ وأبطل جميع الضمادات التي كان هنري الرابع منحها للبروتستانتين . وكان من نتيجة ذلك أن هدمت معابد هؤلاء الآخرين ، ولحقوا قضائياً =

ان سلطة الملك المطلقة ليست سلطاناً فرد قوي ، مقتدر ، بحظوظه الشخصية أو بوسائل العنف ، على فرض الطاعة على رعاياه ؛ وإنما هي وظيفة اجتماعية ، مستقلة عن الشخص الذي يضطلع بها ، ولها صفة الديمومة ، حتى ولو تولى السلطة وزراء أقوياء وحكموها باسم العاشر في فترات طويلة الأمد من الوصاية على الملوك *القصر* ؛ هذه الوظيفة الاجتماعية ، ذات الأصل الالهي ، تستتبع واجبات أكثر بعد مما تحول حقوقاً ؛ والملك المطلق ، ذو الحق الالهي ، هو الوجه التقىض لطاغية عصر النهضة ، بالنظر الى أن المهمة التي اختاره الله لها تسترقه قبل أي شخص آخر سواه .

هذه الضوابط ، الدينية أو السياسية ، هي اذن ضوابط مقبول بها عن طواعية ، وضرورتها - كمحاسنها - مفهومه . وما صلابة القاعدة بعوبديه ، وإنما هي درع يُدرع به ، أو دعامة يتداعي بدونها الإنسان ويسقط في بحران الحيرة وعدم اليقين ، مثله مثل مونتاني في المقالات . وأصول السلوك تسد خطى الإنسان في علاقاته الاجتماعية ، مثلما يرشده كتاب الطقوس في الكنيسة .

على أن الساح لا تخلو من مقاومات ، وتعداد هذه ليس بالقليل ؛ ففي انكلترا اصطدم الحكم المطلق القائم على أساس الحق الالهي لمرتين على التوالي بالارادة العامة ، وسقط في هذه المواجهة ؛ وفي فرنسا لم تُرس أسس الوحدة الدينية الا بالاضطهاد والتنكيل ؛ أما هولاندا فكانت ، على امتداد القرن السابع عشر ، بمثابة ملاذ للمغضوبين من جميع البلدان ، ليهود اسبانيا والبرتغال ولسوسييني^(١) بولونيا ، وفي زمن لاحق

= وبوليسيا ، مما اضطر مئتي ألف او ثلاثة الف منهم الى الهجرة الى سويسرا والى المانيا . « م » .

(١) السوسيينيون اتباع ليليو سوسييني ، وهو بروتستانتي ايطالي (١٥٢٥ - ١٥٦٢) انكر الثالوث والوهية المسيح . « م » .

لبروتستانتي فرنسا ؛ وحتى هذا الملجأ كان مؤقتاً ، إذ عاد خطر الاضطهاد يتهدد فيه من جديد اللائذين بحماه ؛ والديانة الكاثوليكية نفسها كانت عرضة للتأكل في موطنها الأثير بالذات ، فرنسا ، من جراء خصومة الجانسينيين^(٧) والمولينيين^(٨)، ثم في مختتم القرن من جراء قضية تصوف السيدة غويون^(٩) . وخلف هذه الأحداث ، التي ظهرت الى العلن ، كان يحتجب عمل فكري وعلقي بعيد الغور أفضح عن نفسه في آلاف من الحوادث العارضة ، وفي آلاف من الكتب أو الكراسات التي بانت اليوم نسياً منسياً . فالمطالبة بالحرية وبالتسامح لم تبدأ في القرن الثامن عشر ؛ بل كانت أصوات المنادين بها ترجع أصداها على امتداد القرن السابع عشر ، وعلى الأخص في إنكلترا وهولندا ؛ وقد اختتم القرن بمناظرة حامية بين بوسوبيه ، الذي قال بحق الملوك الالهي ، وبين القس البروتستانتي جوريو الذي ذاد عن مبدأ سيادة الشعب .

على أننا لو أنعمنا النظر في الأمور عن كثب ، لوجدنا تلك المطالبات والمناظرات تحمل خاتم العصر : فهي لم تكن صادرة عن فردانين ، كل مبتغاهم ضمان الاحترام لأرائهم الخاصة .

ربما كان أبلغ ما صدر في ذلك القرن من تأليف دلالة ، من هذا المنظور ، كتاب في قانون الحرب والسلم DE JURE BELLI ET

(٧) الجانسينيين . أتباع جانسينيوس ، وهو لاهوتى هولندي (١٥٨٥ - ١٦٣٨) . مؤلفه الرئيسي ، الذي نشر بعد وفاته ، هو كتاب اوغوسطينيوس ، وبه عرض وجهة نظره في نظريات القديس اوغوسطينيوس في النعمة وحرية الإرادة والجبر الالهي . والجانسينية تحد بوجه عام من الحرية الإنسانية ، وتقول إن النعمة الالهية تحل على بعض البشر منذ ميلادهم وتُحجب عن بعضهم الآخر . « م » .

(٨) المولينيين . أتباع لويس مولينا (١٥٣٦ - ١٥٠٠) ، اليسوعي الإسباني ، صاحب نظرية توافق النعمة وحرية الاختيار . « م » .

(٩) السيدة غويون : متصوفة فرنسية (١٦٤٨ - ١٧١٧) ، كانت من أنصار مذهب الطمانينة ، وقد أعجب فنانيون بآرائها ، وظهرت بتائيدها في كتابه حكم القديسين (١٦٩٧) ، قاداته الكنيسة . « م » .

PACIS (١٦٢٥) بقلم هوغو غروتيوس (١٤٨٣ - ١٦٤٥) ، واضح مذهب الحق الطبيعي ، الذي ترإى له أنه مستطيع أن يقرر قواعد كلية وعامة وملزمة للناس قاطبة في علاقات العنف المنعقدة أو اصرارها بينهم : فالبليت في ما إذا كانت الحرب عادلة أو ظالمة ، وفي ما إذا كان يحل للعامل أن يفرض على رعاياه ديانة بعينها أو لا ، وأين تبدأ وأين تنتهي مشروعية سلطانه ، لا يكون من وجهة نظر أفراد مفردین ، بل من وجهة نظر العقل الالاتخخي وباسميه . وحيثما كان مكيافيلي رأى صراغاً بين قوى فردية لا سبيل الى حسمه إلا بالعنف ، رأى غروتيوس علاقات قانونية محددة . فالقانون الطبيعي نظام للعقل يأمر بعمل أو ينهى عنه تبعاً لاتفاقه أو عدمه مع طبيعة الموجود العاقل ؛ هو قاعدة لا اعتساف فيها ولا يقدر الله نفسه أن يغيرها . وإلى هذا القانون الطبيعي ينضاف القانون الوضعي ، والقرار فيه يعود إما إلى الله في ما يتصل بشؤون الدين الوضعي ، وإما إلى العامل في ما يتصل بشؤون التشريع المدني : والقاعدة الكبرى واليتيمة للحق الوضعي إلا ينافق الحق الطبيعي . وضمن هذه الحدود ، بال مقابل ، يمكن احترام القانون الوضعي من مستلزمات القانون الطبيعي . ومن هنا يخلص مذهب غروتيوس ، إلى حد بعيد ، إلى القول بوجوب احترام السلطات القائمة . فهو لا يقر إطلاقاً ، على سبيل المثال ، بحق الشعب في مقاومة العامل ؛ ذلك أن العلة التي أوجبت أن يلتئم شمل الشعب في مجتمع واحد وأن ينصُّب عليه عاهلاً هي أن الأفراد أضعف من أن يحيوا فرادى ؛ فلا شيء يمنع ، والحال هذه ، أن يقلد عاهله سلطاناً مطلقاً ، كمثل ذاك الذي لصاحب العبيد على عبيده . وواضح للعيان مغزى هذه المحاولة : تبرير بعض الحقوق الوضعية في نظر العقل ، وفي المقام الأول حق الحرب وحق القصاص وحق الملك وحق السيادة . وليس الغرض من القانون أن يتأدى بالناس الى الاستقلال بعضهم عن بعض ، بل أن يشد وثاق واحدهم الى الآخر . ولئن نادى غروتيوس بالتسامح حيال الأديان الوضعية كافة ، فإنه ينكره أشد الإنكار على الملادحة ونفأة خلود النفس : فشة أيضاً دين طبيعي له قوة

إلزامية ، مثله تماماً مثل القانون الطبيعي .

بالروح نفسه طرحت مسألة التسامح . ففي إنكلترا ، على سبيل المثال ، أخذ الدفاع عن التسامح صورتين . إذ صدرت المطالبة به إما عن رجال قرّ في أذهانهم أنهم واصلون ما انقطع من سبل العقل عن طريق ديانة طبيعية متسامحة بما فيه الكفاية لتجتمع شمل الكنائس قاطبة ولتضيع حدأً للانشقاقات ، وإما عن أنصار الحرية في تفسير الكتاب المقدس ، باعتبار الكتاب المقدس «الديانة الوحيدة للبروتستانتين» على حد تعبير شيلنغورث . إلى التيار الأول كان ينتمي هربرت أوف تشيربوري الذي اقترح في كتابه في الحقيقة DE VERITATE (١٦٢٨) وسيلة مثلى في رأيه لوضع حد للمساجلات الدينية وللتغلب على «العناد الذي يعتقد به الإنسان البائس جميع آراء الفقهاء أو يرفضها في جملتها لعجزه عن التخير فيما بينها»^(١٠) ؛ والحال أن هذا التخير يمكن أن يتم فيما لو ميّزت المعاني المشتركة ، وهي أولية ومستقلة وكلية وضرورية ويقينية ، من جميع المعتقدات الطارئة ، الدخيلة . هذه المعاني المشتركة هي بمثابة قانون CREDO بكل ما في الكلمة من معنى : فهي ذات سلطان مطلق ، واجب اتخاذها موضوعاً للعبادة ، وهذه العبادة تتمثل في المقام الأول في حياة فاضلة ، موجبة للتکفير عن الرذائل بالندامة والتوبة؛ ولرذائل على كل حال عقابها بعد الموت ، مثلما أن للفضائل ثوابها ؛ وتلكم هي ديانة طبيعية توّطد السلم الكلي ، وإن تكون مبطنة بفقد صارم لوهם «التزيّلات الجزئية» ، وعلى الأخص للضرورة المزعومة القائلة بأن خلاص كل فرد رهن بنعمة إلهية تحل عليه شخصياً . ولن ينطق لوك في نهاية القرن بغير هذه اللغة .

أما التيار الثاني فكان بمثابة استمرار للروح النقدي الحر لحركة الاصلاح الديني البروتستانتي ؛ لكن هذا النقد الحر لم يكن الغرض منه

(١٠) في الحقيقة De Veritate ، طبعة ١٦٣٩ ، ص ٥٢ .

هو الآخر ، في أذهان حاملي رايته ، إلا تهديم ما كان بوسوبيه يسميه بـ «الآراء الجزئية» و«التنوعات» تهديماً تدريجياً ، وبمغول النقد المستقل ؛ فهو إذن وسيلة للوصول الى «الكاثوليكية»^(١١) ، وإنما عن طريق مغایر لطريق السلطة . هذه الحرية ، بما يتربّع عليها من صراع ، بدت للتون في (الاريوباجيات AREOPAGITICA ، التي كتبها سنة ١٦٤٤ غب انتصار كرومويل) شرط الحقيقة التي لا سبيل الى الفوز بها إلا بتقدم مطرد متصل ؛ ففيما الحقيقة «تأسن في المستنقع الموحّل للأوثوذكسيّة»^(١٢) والستّة»^(١٣) .

ولا ريب في أن الحقيقة تتلبّس أشكالاً متغيرة ، و « ربما كانت تسايق صوتها مع نغمة الأزمان » ؛ ولكن ما ذلك بضرب من التكية ؟ فالحقيقة بحد ذاتها تبقى « هي الأقوى بعد العلي الكلي القدرة » .

إذا كان التسامح يرتبط بعاطفة دينية جامحة ، تجمع شمل البشر وتوحدّهم ، فإن شكّية المفكرين الملاحقة تستتبع ، على العكس من ذلك ، التعصّب الديني ، وهو طريق آخر من طرق الوصول الى الوحدة : فأولئك المفكرون ، من تلامذة مكيافلي ، هم بالتحديد الذين قالوا بضرورة دين الدولة ، ولسوف يكون على رأسهم هوبيز كما سنرى ؛ وقد وصف جيمس

(١١) يجب أن نفهم كلمة «الكاثوليكية» هنا بمعناها الأصلي أو الاشتقافي . فليست هي مذهب الكنيسة الكاثوليكية بالمعنى الحالي ، وإنما هي «الإجماع الكلي». فالكنيسة الكاثوليكية سمت كذلك لأنها جامعة وكلية . و«كاثوليكيون» باليونانية تعني الكلي . ولهذا يلقب طريريك الكنيسة الأرمنية الأوثوذكسيّة ، مثلاً ، بالكاثوليكيون . «م» .

(١٢) الأوثوذكسيّة ليست هي أيضاً هنا الكنيسة الأرثوذكسيّة ، وإنما « العقيدة القوية » بحسب المعنى الاشتقافي وهي ما يقابلها لغوياً ، لا دينياً ، معهوم «الستّة» .

.. م ..

(١٣) نقلأ عن دني صورا . ملتون والمادية المسيحية في إنكلترا MILTON ET LE MATÉRIALISME CHRÉTIEN EN ANGLETERRE ، باريس ١٩٢٨ ، ص . ٢٠٦

هارنغتون ، في كتابه *OCEANA*، كنيسة دولةٍ تتولى بنفسها الإشراف على تأهيل رجال الدين في الجامعات . وبالمقابل ، إنما في الأوساط الدينية تحديداً رأت النور في إنكلترا فكرة دولة علمانية ، مستقلة أتم الاستقلال عن الشؤون الدينية^(١٤)؛ فأنصار تجديد المعمودية هم الذين أعلنوا ، في مستهل القرن ، أن كنيسة قومية ، ينتمي إليها الإنسان بالولادة ، تتنافى والإيمان ، الذي هو عطية شخصية من الروح القدس ؛ وهم أنفسهم الذين نادوا بالثورة على الأمراء المتعصبين .

على الرغم من جميع هذه المنازعات ، كان أنصار الدين الطبيعي ورافعو لواء الثورة ، دعاة التسامح والمناخون عن دين الدولة ، يجدون في إثر شيء واحد : الوحدة القادرية على جمع شمل الأفراد في أسرة واحدة كبرى .

لقد نبذت السوسيينية بدورها ، وهي الحركة التي امتدت ابتداء من نهاية القرن السادس عشر من بولونيا إلى هولندا وإنكلترا ، كل ما هو موضع سجال وشقاق في الدين : كانت أشبه ببدعة آريوسية جديدة ، وإنأخذت اسمها من الإيطالي فاولستو سوسييني ، وهو إيطالي لاجيء إلى بولونيا في سنة ١٥٧٩ ، فالسوسيينيون ، الذين أنكروا الثالوث والوهية المسيح والقيمة الجوهرية لسر القربان وللمعمودية الأطفال ، والذين أنكروا أيضاً ، وبوجه خاص ، نظرية الترضية ، تلك التي كانت تقول إن عدالة الله ما كان من الممكن إرضاؤها إلا بعد عذابات ابنه ، جنحوا بالدين إلى التبسيط إذ جردوه من الأسرار كافة ومن جوانبه الخارقة للطبيعة ؛ وما ذلك لأنهم أتوا أن يجعلوا مرتکزه الكتاب المقدس المنزل ، وانما لأنهم «تصوروا أنهم لا يستبعدون العقل بل يستخدمونه بتوكيدهم أن الكتاب

(١٤) فرويند فكرة التسامح في إنكلترا في زمن الثورة الكبرى DIE IDEE DER TOLERANZ IM ENGLAND DER GROSSEN REVOLUTION ، مال ،

القدس كافٍ بحد ذاته لخلاص الإنسان» . وقد قرروا عقلانية الاعتقادات هذه بمطلب التسامح ، إذ جعلوا منه شرط الاستقرار الاجتماعي . كتبوا إلى برلن هولندا سنة ١٦٥٤ يقولون : «عندما يشرع الرباط الذي يخضع لشريعة واحدة جميع أولئك الذين لا يرون رأياً واحداً في الأمور الالهية بالتمزق ، فإن كل شيء يتداعى وكل شيء ينكص القهقري» .

أما الأرمينيون أو المندرون ، الذين انفصلوا منذ مجمع دوردريخت (١٦١٨) عن الكالفينية ، فقد سعوا في الوقت نفسه إلى تجريد نظرية النعمة من كل طابع سري أو غامض يطبعها ، ومن كل ما لا يقبل القياس بالتصورات البشرية عن العدالة : فقد أنكر أرمينيوس (١٥٦٠ - ١٥٩٠) «القرار الالهي المطلق» الذي زعم كالفن أن الله أبرمه بينه وبين نفسه ، لأسباب يعصى علينا نحن الفانين فهمها ، لأن ينقد النقوس التي يصطفيها : كما ردّ على خصميه غومار (١٥٦٣ - ١٦٤١) بأن كل امرئ لا بد أن يكون مسؤولاً عما قد يناله من جراء .

طلب الكثالكة بدورهم ، وبعاطفة مشبوبة ، الوحدة ، وان من طريق آخر . فهم ما وجدوها إلا في سلطة المصدر الالهي ، وفي المؤثر المتصل ، وفي طاعة الكنيسة ، بينما كانت البدع التي تكلمنا عنها تقيم تلك الوحدة على العقل . والمناظرة حول النعمة ، تلك التي تواجه فيها أنصار الجانسينية والمولينية بدءاً من عام ١٦٤٠ ، كانت مناظرة بين لاهوتين رموا بعضهم بعضاً بتهمة الخروج على طاعة الكنيسة أو عدم الوفاء للمؤثر ؛ وهذه مساجلة تطال الحياة المسيحية بحد ذاتها ، ولا تدور حول مسائل نظرية .

على كل ، كانت السياسة الدائمة التي اختطها اليسوعيون لأنفسهم أن ينتقلوا بالنقاش من المستوى المذهبي والعقائدي إلى مستوى طاعة الكنيسة : فقد استصدروا إدانة بحق بور - روایال (١٥) ، لا لأنه أيد

(١٥) بور - روایال . دير فرنسي للراهبات، تحول ابتداء من عام ١٦٢٥ إلى موئل للجانسيين .

عقيدة بعينها في النعمة الالهية ، بل لأنه قاوم سلطة البابا وسلطة الملك . ولئن أمر ريشليو^(١٦) منذ عام ١٦٣٨ ، وبتحريض منهم ، بسجن سان - سيران^(١٧) في قلعة فنسين ، فإنما لأنه أيد ضد اليسوعيين حقوق السلطة الزمنية .

وبالفعل ، إن الحديث البارز في هذا الصراع طرح على بساط البحث مسألة حدود السلطة الروحية . فقد رفع وكيل الكلية ، بـ . كورنيه ، إلى الكلية^(١٨) ، في عام ١٦٤٩ ، خمس قضایا في النعمة الفعالة ، بنیةً استصدار إدانة للمذهب الذي كان ينادي به جانسينيوس وأنصاره ، ولكن بدون تسمية صاحب المذهب باسمه ؛ فأدینت هذه القضية الخمس في عام ١٦٢٥ من قبل البابا اینوسنثيوس العاشر . غير أن هذا القرار ، الذي قبل به أصلًا آرنو وأصدقاؤه بغير احتجاج ، لم يکف اليسوعيين ، إذ رغبوا فضلًا عن ذلك في انتزاع اعتراف بأن تلك القضية الخمس مأخوذة من كتاب أوغسطينوس AUGUSTINUS لجانسينيوس . وهكذا انضافت إلى المسألة النظرية : هل تلك القضية الخمس هرطوقية ؟ مسألة عملية : هل هي مأخوذة من كتاب جانسينيوس ؟ وكان منهج السلطة كافيًا وحده للبت في الجانب النظري ، ولكن لم يكن مناص من الاعتماد على التجربة لفصل في الجانب العملي . والحال أن هيئة من الأساقفة قررت ،

= وكان يلتم في شمل عدد من الفلاسفة والمفكرين واللاهوتيين ، ومنهم لومستردی ساسی وبنکول وآرنو ولانسلو وهامون الذين أنسسو ما يعرف باسم المدارس الصغرى ، وكان راسين من تلاميذهم . « م » .

(١٦) ريشليو . سياسي فرنسي (١٥٨٥ - ١٦٤٢) ، أسقف وكاردينال ، تراس مجلس الملك ، وحارب الحزب البروتستانتي ، ولم يفز برضى الحزب الكاثوليكي ، وارسى اسس الحكم المطلق ، وأسس الأكاديمية الفرنسية . « م » .

(١٧) جان سان سيران : لاهوتی فرنسي (١٥٨١ - ١٦٤٢) ، صديق جانسينيوس ومرشد الضمير في دید بور - روایال ابتداء من عام ١٦٣٥ . « م » .

(١٨) الإشارة الى كلية اللاهوت في السوربون . وكانت تعد اکبر مرجع دینی کاثوليکي بعد الكرسي الرسولي . « م » .

في عام ١٦٥٤ ، أن القضايا الخمس موجودة في كتاب أوغوسطينوس ، لا لأنها عثرت عليها فيه ، وإنما لأنه كان ظاهراً للعيان أن القرار البابوي الصادر في عام ١٦٥٣ يعززها فعلاً إلى جانسينيوس ، وفي عام ١٦٥٥ جدد البابا الأسكندر السابع الإدانة ، رامياً أولئك الذين لا يصدقون أن القضايا موجودة لدى جانسينيوس بأنهم «أولاد الفساد والإثم»؛ وعم على الأثر كتاب موحد الصيغة يحسم الجانبي النظري والعملي معاً من المسألة ويأمر جميع كهنة فرنسا ورهبانيتها بأن يصادقو عليه بتواقيعهم؛ وفي عام ١٦٦٥ صدر قرار بابوي جديد بوجوب توقيع الكتاب ، مع حظره هذه المرة إقران التوقيع بأى تحفظ أو تقييد . واحتاجت راهبات بور - روایال من جديد بأنهن ، على خصوصهن التام للبابا في ما يتصل بالجانب النظري ، لا يملكن ، في ما يتعلق بالجانب العملي ، أن يصادقن على وجود واقعة لا تتوافق لهن السبيل للتحقق منها بأنفسهن .

هذا من الناحية الشكلية ، أما من حيث جوهر المناظرة حول نظرية النعمة ، فقد كان غرض أنصار بور - روایال (الذين كانوا يُسمون رغمًا عنهم بالجانسينيين) أن يجعلوا الإنسان يقيس مدى ضعفه حينما يعزل ويفرد عن مبدأ الموجودات الكلي . فالإنسان لا يسعه أن يعرف ما هو وماذا يستطيع فعله إلا بالوحى ، وليس له أن يوجه فعلياً قدرة إرادته نحو الخير إلا تحت تأثير نعمة فعالة : وهذه صورة حادة من صور العداء البعيد الغور بين المذهب الأنسي الطبيعي النزعية لعصر النهضة ، ذلك المذهب الذي كان يبحث في روائع العصور القديمة عن شهادة على قدرة الطبيعة البشرية ، وبين شروط الحياة المسيحية ؛ على أن الصورة كانت جديدة بالمقابل وذات طابع راهن : إذ لا مناص لنا من أن نلاحظ أن الجانسينية لم تعارض ، إن لم نقل إنها حبّذت وشجعت كل ما هو حي وخصب في التيار العقلي المتدقق من القرن السادس عشر . قال نيكلول عن علم الهندسة : «ليس لموضوعه

صلة على الاطلاق بالنهم الى المذات الحسية»^(١٩) . وهكذا فإن ثمة طائفة بكاملها من العلوم ، ونعني علوم أشياء العالم المادي ، من فلك وطبيعتيات ، لا يخل لها باهتمامات الكثرياء البشري وحب الذات ، بل فيها متسع أمام النور الطبيعي ، الذي لم تنتقص منه الخطيئة ، ليتأدي بالانسان الى اكتشاف الحقيقة بنفسه . ويمضي آرنو الى أبعد من ذلك ، بإقراره أن المجتمع ، أيًّا كانت طبيعته ، لا يمكن أن يقوم له كيان مالم يتقييد بمبادئ العدالة ، المنبثقة عن ناموس طبيعي ، للانسان به معرفة فطرية . والحق أن الجانسيين ، المعادين في هذه النقطة للنزعة المدرسية، قبلوا بكل المذهب الفطري^(٢٠) لعصر النهضة ؛ ومن ثم كانوا بدورهم ، وعلى طريقتهم ، من الأنسيين .

على أنه ليس للأفكار التي نعرفها عن طريق النور الطبيعي وللسلوك المستوحى منه أن تبررنا وتبرئ ساحتنا أمام الله ويتأنى بنا الى الخلاص الأبدي. فقد فند آرنو، في عام ١٦٤١، كتاب لاموت لو فابيه في فضيلة الوثنين DE LA VERTU DES PAYENS ، ذلك الكتاب الذي خلص فيه مؤلفه ، بعد استعراضه الأمثلة الكبرى للعصور القديمة ، الى الاستنتاج بأن الخلاص عن طريق المسيح لا جدوى فيه ولا طائل^(٢١) ؛ وكان رد آرنو أن تلك الفضائل تبقى عقيمة وظاهرة خلبية إذا لم نطلب دوافعها وبواعتها . الطموح ، الخيال ، البحث عن رضى داخلي ، وبكلمة واحدة ، الخطيئة الجوهرية التي تصور للانسان أنه قادر على الاستفادة بذاته . ذلك أن ما من شيء يشبه في نتائجه المحبة كحب الذات . «في الدول

(١٩) نقلًا عن ج . لابورت نظرية النعمة لدى آرنو LA DOCTRINE DE LA GRÂCE CHEZ ARNAULD ١١١

(٢٠) المذهب الفطري أو الفطرانية INNÉISME هو المذهب الذي يقول إن في العقل البشري افكاراً ومبادئ فطرية . «م .

(٢١) ج . لابورت نظرية النعمة لدى آرنو ، ص ١٣٧ .

التي لا يسري فيها قانون المحبة لأنها مقلة الحدود في وجه الدين الحقيقي ، يحيا الناس مع ذلك في ظل السلم والأمان والرعد كما لو أنهم في جمهورية قديسين»^(٢٢). آية ذلك أن حب الذات «يحاكي الفعال الكبيري للمحبة»، ويتأدي إلى «الاستقامة البشرية» ، والتواضع ، والاحسان ، والاعتدال . ويعتقد الجانسيين الآراء عينها التي قال بها الدوق دي لاروشفوكو في كتابه المشهور *الأحكام والمبادئ الأخلاقية*- SENT- ENCES ET MAXIMES MORALES . ومعروفة هي الشهادة التي أدلّ بها هذا النبيل الكبير عن نفسه : «إن حساسيتي بالشفقة ضعيفة ، ولكن وددت لو أنني كنت منها براء كل البرء . ومع ذلك فإني لا أتردد عن فعل أي شيء من أجل التقرير عن إنسان مكروب ؛ وأعتقد أيضاً أنه ينبغي أن نبذل قصارانا تجاهه ، بما فيه الإعراب عن إشفاقنا مما يعانيه ويكتبه ... ؛ ولكنني أحرص أيضاً على القول إن الإعراب عن الإشفاق هو وحده الواجب ، وليس بحال من الأحوال أن يخالفنا فعلاً شعور من هذا القبيل»^(٢٣) . فهل من بيان خير من هذا لآراء الجانسيين !

إذا صبح ذلك ، فلن يكون هناك من أخلاق أخرى ومن فضيلة أخرى غير الأخلاق المسيحية والفضيلة المسيحية : ففصلهما عن الحياة الدنيوية واجب ، لأن لهذه الحياة قواعدها القائمة على حدة ، ولكنها لا يجدان سندأ لها لا في الطبيعة ولا في المجتمع ؛ فما هما بممكنتين إلا عن طريق ضرب من التحول في إرادتنا تحت تأثير النعمة الالهية ؛ وهو تأثير لا يمكن مقاومته ، ولكنه لا يهدم ولا يقوض حرية الارادة ، بل على العكس يقويها ويعضدها ، وذلك اذا صبح أن الله والنفس لا يمثلان ماهيتين متباورتين ،

(٢٢) نيكول : *مقالات في الأخلاق* ESSAIS DE MORALE ، في اعمال نيكول الفلسفية والأخلاقية ، تحرير ك . جودان ، ص ١٨١ ، ١٨٤٥ .

(٢٣) صورة الدوق ، بريشة نفسه ، طبع سنة ١٦٥٨ .

ومتخارجتان واحدتها بالنسبة الى الأخرى ، بل ماهيتان متنافذتان
ومتحدين صميمًا بتأثير النعمة .

(٢)

تصور الطبيعة الخارجية : غلييليو وغاسندي والمذهب الذري

على هذا النحو تبدل الفكرة التي يكُونُها الإنسان لنفسه عن طبيعة نفسه : فقد خمدت حمياً عصر النهضة للنزعية الفردية ، وقرَّ في الأذهان أن على الفرد أن يقيم حياته على أساس من الوحدة والنظام ، وأن هذه الوحدة هي وحدة العقل أو السلطة . وبالقدر نفسه تغيرت الصورة التي كان يصطنعها عن الطبيعة الخارجية : فالعفوية الحية ، المتفجرة ، التي ارتئى مفكر مثل برونو أنها تتبعها ، ثابت منهاها القواعد الصارمة للنزعية الآلية : ولم يبق من إحيائية عصر النهضة ، التي كان ما يزال يمثلها كامبانيلا ، سوى آثار باهتة ، فالحياة لم تسحب من الطبيعة وحدها ، بل سحبها ديكارت حتى من الكائن الحي ، ان جاز القول ، عندما جعل منه مجرد آلة . وأدینت صور أرسطو الجوهيرية حتى في الجامعات ؟ ففي لايدن تساءل بعضهم ، حتى قبل سنة ١٦١٨ ، عن ماهية تلك الموجودات «المتمايزة فعلياً عن المادة والمادية مع ذلك ، وعما إذا لم يكن جزء من المادة هو الذي يتحول الى صورة ، وعما إذا لم تكن الصورة مسبقة الوجود في المادة ، مثلاً يوجد الخوان في العارضة الخشبية التي يُقدَّ منها»^(٢٤) . لقد رجحت في كل مكان كفة تصوّر آلي يستبعد من الطبيعة كل ما يمكن أن يشابه عفوية حيوية . وقد هيمن هذا الاتجاه على غلييليو وهو بزوديكارت

(٢٤) نقلأ عن بابل المعجم التقيدي DICTIONNAIRE CRITIQUE ، مادة هيدانوس .

كما على فلاسفة أقل شهرة ، من مجدهي ديموقريطس أو أبيقور ، من أمثال غاسندي وباسون وبيريجار .

لم يكن غليليو (١٥٦٤ - ١٦٤٢) تحديداً هو من وضع نظرية في الآلة الكلية؛ ولكنه مهد السبيل أمامها بابتداعه علمًا فيزيقياً - رياضياً في الطبيعة ، قادرًا على توقع الظاهرات . وهو لم يحدد ما هي الأشياء ؛ لكنه أوضح بالتجربة أن الرياضيات ، بمتناهاتها ودوائرها وأشكالها الهندسية ، هي اللغة الوحيدة القادرة على فك طلاسم كتاب الطبيعة وقد صب اهتمامه على منهج فك الرموز هذا أكثر منه على طبيعة الموجودات ؛ فـ «المنهج التركيبي» يجمع في صيغة رياضية واحدة عدداً غيرأً من الواقع المرصودة ، كما في الصيغ التي يستخرجها لقوانين الجاذبية ، وـ «المنهج التحليلي» يفسح في المجال لاستبطاط عدد كبير من الواقع من هذه القوانين . وللمرة الأولى نقع على فكرة واضحة وخالصة عن القانون الطبيعي باعتباره علاقة وظيفية ؛ وبدءاً من هذه اللحظة ستتقدم الرياضيات بالتعاضد مع تقدم الطبيعيات ، مما سيفرض على الفيلسوف كيفية جديدة في وضع مشكلة العلاقة بين العقل ، المتمحور حول الرياضيات ، وبين الطبيعة التي سيفسرها بالاستعانة بهذه الأخيرة . ومن جهة أخرى ، فإن ذينك المنهجين لا يصلحان للتطبيق إلا بقدر ما تكون الظاهرات والمعطيات العددية للتجربة هي وحدتها المعول عليها في استخراج القوانين . ومن هنا كان ميل غليليو إلى عدم الاعتراف بصفة الوجود الحق إلا لما هو قابل للقياس : وعلى هذا النحو تعاود أفكار ديموقريطس اتباعها لدى غليليو ؛ فالصفات الحسية ، مثل اللون أو الرائحة ، ليست ثاوية في الأشياء ، إذ نستطيع أن نتصور الأشياء بدونها ؛ وما الصوت والحرارة ، خارج نطاق الذهن ، سوى كيفيات للحركة . وللسهُب عينه يميل غليليو إلى النظرية الذرية في المادة ، بدون أن يعتبرها مع ذلك يقينية . وقد انتصر أيضاً لذهب كوبرنيكوس ، وبحث له عن براهين تجريبية ؛ ومعلوم لدينا كيف حكم عليه ديوان التقتيش ، في سنة ١٦٣٢ ، بأن يجدد رأيه على رؤوس الأشهاد

أمام ديوان الفهرست^(٢٥) . وأننا لنستبين هنا كيف نفذت الآلية الكلية إلى مذهب غاليليو بوصفها اكتشافاً تقنياً ، لا باعتبارها ضرورة مبنية على طبيعة العقل والأشياء ؛ ولهذا السبب بالذات أفسح مجالاً في فكره لكترة من العناصر التي تقادم عليها الزمن ، من قبيل تمييز أرسسطو بين الحركة الطبيعية والحركة العنيفة ، ونزع الكواكب التلقائي إلى الحركة الدائرية (وفي هذا نفي ضمني لمبدأ القصور الذاتي ، أساس الآلية الكلية)^(٢٦) .

إن الحركة ذات النزعة الذرية والمعادية لأرسسطو، التي ارتسمت معالمها في فرنسا في مفتاح القرن السابع عشر، والتي خلفت على أي حال المذهب الذي لعصر النهضة، تتم عن الميل نفسه. فسيباستيان باسون رسم لنا في كتاب حمل هذا العنوان التهمجي : فلسفة طبيعية ضد أرسسطو في كتابه الثاني عشر، وفيها إعادة اعتبار للعلم الطبيعي الغامض عند القدماء ، وتفنيد لآخطاء أرسسطو ببراهين متبعة (PHILOSOPHIA NATU RALIS ADVERSUS ARISTOTOLEM LIBRI XII , IN QUIBUS ABSTRUSA VETERUM PHYSIOLOGIA RESTAURATUR , ET ARISTOTELIS ERRORES SOLIDIS RATIONIBUS REFELLUNTUR) صورة لكون يتتألف من أجزاء عنصرية من طبيعة متباعدة ، هي أصلاً أقرب إلى أن تكون سطوحاً ، كما في محاورة تيماؤس ، منها إلى أن تكون جسيمات أو ذرات كما لدى ديموقريطس. وهذه الذرات، المنضمة في أجسام، ليست كائنة في الخارج، بل هي تسبح في أثير مائع ومتصل ، هو العامل المحرك الذي من خلاله تفعل

(٢٥) ديوان الفهرست . ديوان بابوي مكلف بالسهر على نقاء العقيدة وعلى تفحص الكتب وإدراجها المحتمل في فهرست الكتب الممنوعة . م « .

(٢٦) بقصد هذه النقطة الأخيرة انظر . ١. كويره غاليليو وقانون القصور الذاتي GALILÉE ET LA LOI D'INERTIE ٧٨ - ٤٥ ، ص ١٩٣٩ ، باريس ، هرمان .

القدرة الالهية فعلها . وفرضية الآثير هذه تبين لنا على أوضح نحو كيف شقت الطبيعيات الآلية هنا طريقها في تهيب ووجل .

نشر كلود بيريجار (١٥٧٨ - ١٦٦٣) ، وهو فرنسي وأستاذ في بادوفا ، في الحلقة البيزانانية CIRCULUS PISANUS (١٦٤٣) ، سلسلة من الشروح على طبيعيات أرسسطو ، عارضه فيها بالطبعيات الجسيمية بالصورة التي كانت تتبدى بهالي انكساغوراس ؛ فقد تخيّل كثرة لامتناهية من جسيمات متباعدة كيًّا ؛ وعلى غرار ديكارت ، وبخلاف ديموقريطس ، قال بالملاء وفسر الحركة بحلقة متصلة من الأجسام يحل فيها كل جسم حالاً محل سابقه (كانت طبيعيات انكساغوراس تقوم هي نفسها على مبدأ الدوامة) . وسلم الفرنسي جان مانيان ، الأستاذ في بادوفا ، في كتابه ديموقريطس منبئاً DEMOCRITUS REVIVISCENS (١٦٤٦) ، بوجود ذرات غير قابلة للانقسام وقابلة في الوقت نفسه لأن تغير صورتها : وقد استلهم في ذلك نظرية لأبيقر ، هي نظرية النهايات الصغرى MINIMA^(٢٧) ؛ ومعلوم أن الذرة ، بموجب هذه النظرية ، ليست بسيطة ، بل مركبة من أجزاء لامتناهية الصغر تتولد من تراتبها بالإضافة إلى بعضها بعضًا صورة الذرة ؛ وقد أضاف مانيان فرضياً يقول إن هذا التراتب الداخلي يمكن أن يتغير حتى وإن بقي عدد النهايات الصغرى هو هو في الذرة الواحدة . ولئن طلب العلة المحرّكة للذرات في تجاذب الذرات فيما بينها أو في ميل الذرات إلى الاجتماع لتتألّف جسم من ماهية محدّدة ، ففي ذلك دليل على أن مذهبه الآلي كان هو أيضاً وجلاً إلى حد بعيد . وإنّه لما يسترعى الانتباه لا يكون أي من هذه المذاهب الذرية وجد في التصادم علة الحركة ؛ وبدل آثير باسون ، ودوامة بيريجار ، وتجادب مانيان ، كم كانت فكرة الآلية الكلية بعيدة عن الموضوع

(٢٧) انظر الجزء الثاني ، الفلسفة الهلنستية والرومانية ، دار الطليعة ، بيروت ١٩٨٢ ، ص . « م » ١٠٧

حينما صاغها ديكارت من جديد .

ان ذرية بطرس غاسندي (١٥٩٢ - ١٦٥٥) ، الذي نافست تفسيراته التصصيلية للظاهرات أمداً طويلاً من الزمن تفسيرات ديكارت ، كانت في آن معأً أقرب الى لوقيسيوس وأوثق ارتباطاً بالحركة الفكرية المعاصرة . فغاسندي ، رئيس مجلس كهنة مدينة دينبي ، كان من هواة الرصد الفلكي ، ونصيراً لذهب كوبرنيكوس ، ومراسلاً لغيليليو الذي كتب اليه في أثناء محاكمته أمام ديوان الفهرست يقول : «إني لفي أشد القلق على ما ينتظرك من مصير ، أنت عبقرى هذا القرن ... ; وانا قرر الكرسى الرسولي شيئاً ضد آرائك ، فعليك باحتماله كما يليق بحكيم . وحسبك أن تحيا وأنت على ايمان راسخ بأنك لم تسع إلا في إثر الحقيقة» . وقد أخذ غاسندي عن الابيقويرية النظرية الحسية في المعرفة ؛ وانتقد ديكارت على مذهبه الفطري ، وبصورة خاصة على تصوره المزعوم عن الله ، وذلك ما دام الله يعنى على إدراك عقل مسترق من قبل الصور الحسية ؛ وعارض هيربرت أوف شريوري ذاتياً الى أن البحث عن الطبيعة الصميمية للأشياء انما ينبع من غلو وإفراط في رغبتنا في المعرفة ، وأن المعرفة البشرية ينبغي أن تحدّ نفسها بما هو لازم وضروري للحياة ، أي بالصفات الخارجية التي تقع تحت الحس ، إذ أن صانع الأشياء هو وحده الذي يستطيع معرفة طبيعتها^(٢٨) . ولم يكن مذهب الذري يتميز بأي سمة من الأصلالة ؛ فهو عينه مذهب لوقيسيوس ورسائل أبيقور ، بذراته اللامنظورة ، المتنوعة الأشكال ، السابحة في الخلاء . على أنه كان يتميز بسمتين بارزتين : فقد جعل غاسندي من مبدأ الحركة المباطنة للذرة ، أي الجاذبية ، «نزواً الى الحركة ، غير مخلوق ، فطرياً ، متذرراً فقدانه» ، طبع الله الذرة به ؛ فجميع الذرات تتحرك في الخلاء حرفة سريعة متساوية ، ومن شأن تلاقي الذرات أو تصادمها أن يغير اتجاه الحركة ، لا الحركة نفسها : وهذا ما

يتناقض تناقضًا مباشراً مع مبادئ الميكانيكا الديكارتية التي تربط السرعة بعد التصادم لا بسرعة الأجسام التي تتلاقى فحسب ، بل كذلك بكتلتها . ويتربّط على ذلك على كل حال أنه لا وجود لجسم في حالة سكون فالسكون الظاهر يخفى حركات باطنية سريعة للغاية ، وإنما ذات نطاق ضيق للغاية . أما السمة المميزة الثانية فتتمثل في اعتبار الكون كله مرئياً ونظرياً ، لا يمكن عزوه إلى تلاقي اتفاقي بين الذرات ، بل هو بحاجة إلى كلي القدرة لتفسيره . هكذا تكون الذرية الأبيقورية قد اتخذت أساساً لتشييد عليه ثيولوجيا ذات منحى غائي . كذلك شيد غاستندي على أساس نظرية أبیكور المادية في النفس نظرية روحية : فما النفس المحرّكة والنامية والحساس إلا جسم مستدق في اللطافة والرقة ، والاحساس يمكن تفسيره إلى حد بعيد بالانطباع الذي تتركه في هذا الجوهر الأشباه^(٢٩) للتي تصدر عن كل جسم ؛ ولكن فوق هذه النفس التي تفني مع الجسم ، ثمة جوهر لاجسمي من العقل والحرية ، قادر على تعقل ذاته .

إن مثل هذا الجمع بين المذهبين الآلي والروحي ، على ما فيه من تحريف شديد لفكرة أبیكور الأصيل، هو سمة مميزة من سمات العصر: فالطبيعة خلّي بينها وبين آليتها ؛ وإذا صارت موضوعاً للعقل الذي ينفذ إلى لبها ، بدت وكأنما هجرت من قبل الروح الذي لم يعد يجد فيها من مرتكز له . ونتائج ذلك ستتجلى بمزيد من الوضوح لدى ديكارت وهو يزور .

(٢٩) انظر تعريف « الأشباه » عند الرواقيين في الفلسفة الهلنستية والرومانية ، ص ١١٧ .

(٣)

تنظيم الحياة العقلية : الاكاديميات والمحافل العلمية

ترجمت صبوات العصر عن نفسها في نفود وصددود عميقين عن ذلك الصراع بين النحل الذي شُفِّف به عصر النهضة أيما شفف ؛ فلم يعد بيت القصيد الآن التأمل في نصوص افلاطون أو أفلوطين؛ وقد اعتبر لاموت لوفاييه أن واحدة من أهم نتائج «شكه المسيحي» أنه لم يحكم لأي من افلاطون وأرسطو، المعارضين كليهما للإلهوت، وأنه ترك على هذا النحو «نفس الشكاك المسيحي وكأنها حقل قُلْح واستحصلت أعشابه الضارة»^(٣٠). هذا الصددود عن النحل ناظره تراجع لافت للنظر في دراسة اليونانية . فباستثناء بور - روایال ، لم تعد مناهج التربية مشتملة عليها : فقد كان هناك تخوف من أن يتسرّب مع اللغة اليونانية الروح الوثني . ولم يدرجها المربى التشيكى الكبير كومانيوس (١٥٩٢ - ١٦٧٠) في خطة للتدریس ، ولكنه أشاح أيضاً عن الكتاب اللاتين الخطرين . «باستثناء سنيكا وابتاتوس وأفلاطون ، وأقران لهم من معلمى الفضيلة والشرف ، كان يحلم بأن تُسد أبواب المدارس المسيحية أمام سائر الكتاب الوثنيين»^(٣١) . وفي الوقت الذي اقتصرت فيه دراسات العصور القديمة ، أو كادت ، على اللاتينية ، أضحت مبتغاتها الوحيدة تنمية الذوق الأدبي ، والأخذ بناصر التربية الخلقية بِحَکَمٍ بلغة الواقع ، وتعويذ الطالب على اللغة العلمية الرائجة ؛ وهذا بالتحديد ما حفظه ديكارت من دروسه في ثقافة

(٣٠) ترتيلات حزينة PROSE CHAGRINE في الاعمال الكاملة ، درسدن ، ١٧٥٦ ، م ٥ ، ص ٢٩٩ - ٣١٨ .

(٣١) أنا هيرجر . يوحنا آموس كومانيوس JEAN AMOS COMENIUS ، باريس ١٩٢٨ ، ص ١٤٦

اليونان والرومان لدى اليسوعيين ، أي لا شيء مما يمكن أن يفيد في التأهيل الفلسفى . وقد بلغ ازدراء الفلسفة بالتجاهل في علم القدامى ذروته لدى مالبرانش ؛ وفي نهاية القرن حذف لوك اليونانية من خطتها للتربية .

كانت العصور القديمة الأغريقية - الرومانية ، بخصوصيتها النَّرَاعَة إلى التشيع ، مصدر خوف إذن على العلم كما على التقوى المكينة ؛ فمطلب الفلسفة هو الشمولية الحقة . وقد وجدت نموذجها في العلوم الرياضية والاختبارية التي تطورت دونما صلة على الإطلاق بأى فلسفة معروفة . فقد كان كافاللبيري وفييرا وهارفي ، وكذلك في القرن السايبق أميرواز باريه وبيرنار باليسى ، مستقلين عن فلاسفة عصرهم بقدر ما كان في مستطاع أرخميدس وأبولونيوس أو هيرون الاسكندراني أن يكونوا مستقلين عن الرواقيين معاصرיהם . فبالبداية ، ما كان لشيء أن يكون عديم الجدوى بالنسبة إلى الانجازات الفعلية التي كان يقترحها العقل في مضمار الرياضيات وعلوم الطبيعة كذلك النظريات التي صاغها العقل في العصر الوسيط ، وكذلك المران الجدي الذي لا غرض له سوى أن يظهر للعيان الوفاق أو الخلاف في الآراء والظنون .

على هذا النحو تخلت الفلسفة عن كل عَدَّة فنية في عروضها . فالخطب والمقالات والتأملات والمسامرات أو المحاورات إنما هي أشكال أدبية بعثت أنسية القرن السادس عشر فيها الحياة بعد أن اقتبستها من العصر القديم المسيحي أو الوثني ؛ وهذه الأشكال ، المباشرة ، التي لا تتسع للنقاش المدرسي ، هي التي حظيت بإقبال مفكري القرن السابع عشر : أفلم يشأ ديكارت أن يقرأ الناس أولاً كتابه مبادئ الفلسفة كما يقرؤون الرواية ؟ أو لم يكتب بيكون ، الذي كان عظيم الاعجاب بمكيافيلي ، مقالات على منوال مونتناني ، ضمنها عصارة تجربته كرجل بلاط ورجل مجتمع ؟

هذه العمومية نلفاها حتى في المصائر الخارجية لكتاب الفلسفة الذين ما كانوا بحال من المعلمين والمدرسين : فبикون كان رجل بلاط بذل جل نشاطه في مضمار القضاء في تأييد محاولات جاك الأول لانتهاج سياسة

الحكم المطلق ؛ وكان ديكارت نبيلًا فرنسيًا يعيش في معتكف عن الناس : وكان هوبز كاتم سر نبيل انكليزي كبير وكان كثير التسوار في البر الاوروبي : وكان سبينوزا يهوديًّا طُرد من الكنيس فراح يكسب قوته من صقل بلورات النظارات : وكان مالبرانش قسيسًا من جمعية الاوراتوار : وكان لايبنتز وزيرًا لدى أمير من صغار الأمراء الألمان ، وكان ذهنه عامراً على الدوام بمشاريع سياسية عريضة ؛ وكان لوك أخيرًا ممثلاً للبورجوازية الانكليزية الليبيرالية النشيطة .

خارج نطاق الجامعات ، وفي معزل عنها ، تكونت الاوساط الفكرية الجديدة ، وفي بادئ الأمر في صورة منتديات خاصة ، من قبيل حلقة العلماء وال فلاسفه التي كان يجمعها حوله الأب مرسين ، من رهبانية الفرنسيسكان ، صديق ديكارت و مراسلاته ، ذاك الذي قال عنه بسكال : « لقد أتاح الفرصة لاكتشافات رائعة شتى ، ما كانت في أرجح الظن لترى النور لو لا أنه حث العلماء عليها »^(٣٢) . ثم جاءت أكاديمية العلوم (١٦٥٨) ، التي تولدت من تلك الاجتماعات الخاصة التي بدأت في منزل البارون دي مونمور سنة ١٦٣٦ ، والتي كان يتتردد عليها رويففال وغاسندي والأخوان بسكال^(٣٣) . هذه الحركة عينها أحظت في ايطاليا حيث استقبلت أكاديمية آل لنشي ، التي أسست عام ١٦٠٣ ، غليليو في سنة ١٦١٦ ، وحيث اتصلت أكاديمية شيمينتو، التي أسست في فلورنسا سنة ١٦٥٧ ، بأكاديمية باريس لتطبعها على بعض نتائج أعمالها^(٣٤) . وفي

(٣٢) تزيح لنا النقاب عن هذا النشاط من رسائل الأب مرسين التي نشرت المحدثين الاولين منها (رسائله من ١٦١٧ الى ١٦٢٠) السيدة بول تانري ، باريس ، منشورات بوشين ، ١٩٢٢ و ١٩٣٧ وقد قام السيد ك دي وارد ، بمشاركة الآباء لونفيل والسيد ب . روشو ، بتأمين نشر بقية المراسلات . وقد صدر المجلد الخامس منها (١٦٣٥) في سنة ١٩٥٩

(٣٣) الفريد موري . أكاديميات الماضي LES ACADEMIES D'AUTREFOIS ، باريس . ١٨٦٤

= ETUDE SUR L'EVOLUTION = ١ . موغان دراسة في تطور ايطاليا الفكرية

انكلترا ضمت جمعية لندن الملكية ، منذ عام ١٦٤٥ ، جميع أولئك الذين يشتغلون بـ « المواد الفلسفية والطبيعيات والكمياء والميكانيكا والتجارب على الطبيعة » ، ملتزمة بقاعدة لا تحيد عنها تنص على أن « الجمعية لن تتبنى أي فرضية وأي نظرية وأي مذهب في مبادئ الفلسفة الطبيعية يقترحها أو يذكرها فيلسوف من الفلاسفة ، أقدمًا كان أم حديثًا ». وأول ما يصبو إليه أعضاء تلك الجمعية أن يحذروها أن « يقدموا للناس أفكارهم الخاصة على أنها أفكار عامة » : فالتجربة وحدها هي صاحبة القول الفصل^(٢٥) . وأخيراً ، وفي العام الأخير من القرن السابع عشر ، أسس لايبنتز في برلين جمعية للعلوم صارت فيما بعد هي الأكاديمية .

إن المجلدات الضخمة من المراسلات ، كمثل تلك التي تبادلها ديكارت ولايبنتز ، اللذان كانت رسائلهما في كثير من الأحيان بمثابة مذكرات بكل ما في الكلمة من معنى ، تقف شاهدًا على حيوية المبادرات الفكرية . ولكن في النصف الثاني من القرن رأت النور ، فضلاً عن ذلك ، صحفة للإعلان العلمي: في فرنسا صدرت جريدة العلماء JOURNAL DES SAVANTS سنة ١٦٤٤ ، وتلتها في سنة ١٦٨٤ أخبار جمهورية الآداب NOUVELLES DE LA RÉPUBLIQUE DES LETTRES مجلة أنشأها بايل وتحولت من عام ١٦٨٧ إلى عام ١٧٠٩ إلى تاريخ HISTOIRE DES OUVRAGES DES SAVANTS مؤلفات العلماء الذي كان يقوم على تحريره بروتيستانتيون . وكان لليسوعيين أيضًا مجلتهم : مذكرات ترييفو MÉMOIRES DE TRÉVOUX شرعت بالصدور سنة ١٦٨٢ . وأخيراً أنشأ لايبنتز في لايبنتز ، سنة ١٦٨٢ ، مجلة أعمال العلماء ACTA ERUDITORUM .

INTELLECTUELLE DE L'ITALIE =
 (٢٥) ب فلوريان . من بيكون إلى نيوتن ، في مجلة الفلسفة REVUE DE PHILOSOPHIE . ١٩١٤ .

لا نجد في الماضي شيئاً من قبيل هذا المجهود الجماعي ، المتصل ، الدّرّوب ، المشرّئ إلى حقيقة من طبيعة كلية وإنما إنسانية . والاعوام الثلاثون التي تصرّمت بين ١٦٢٠ و ١٦٥٠ كانت أعواماً حاسمة بالنسبة إلى تاريخ هذه الحركة ؛ فقد أصدر بيكون الورغانون الجديد NOVUM DE DIGNI ORGANUM (١٦٢٠) وفي كرامة العلوم وتنميتها - TATE ET AUGMENTIS SCIENTIARUM DISCORSI DIALOGO (١٦٢٢) و الخطاب DISCOURS DE LA MEDITATIONES MÉTHODE (١٦٣٧) ، و التأملات PRINCIPIA PHILOSOPHIAE (١٦٤١) ، و مبادىء الفلسفة (١٦٤٤) ؛ وُحُصّت فلسفة القانون والفلسفة السياسية بمباحث مستقلة ، فأصدر غروتيوس في قانون الحرب والسلم (١٦٢٣) ، وهوبز في المواطن DE CIVE (١٦٤٢) . وتشير جميع هذه المؤلفات إلى أن عهد الإنسانية عصر النهضة ، الذي خلط بقدر أو بآخر بين الفلسفة والتبحر في علوم الأقدمين ، قد ولّ إلى غير رجعة ؛ وذرّ قرن نزعة عقلانية أخذت على عاتقها أن تنتظر في العقل البشري في نشاطه الفعلي ، لا في أصله الإلهي . هل سيكون هذا العقل هو مبدأ النظام والتنظيم الذي طالما صبا إليه وجّد في إثره جميع أهل القرن السابع عشر ؟ وهل سيقتدر ، اذا « أحسن توجيهه » ، على الأخذ بيد المعارف البشرية إلى التقدّم ، بل أن يحقق ضرباً من الانطلاق الاجتماعي بين البشر قاطبة ؟ ذلك هو السؤال الذي يخلع قيمة دائمة على التجربة الفكرية الواسعة التي لاحت تباشيرها يومئذ .

ثبت المراجع

- E. NAMER, *Machiavel*, Paris, 1961.
- I. — Jean BODIN, *Œuvres philosophiques*, I, éd. P. MESNARD, Paris, 1951.
- H. BUSSON, *La pensée religieuse française de Charron à Pascal*.
- R. PINTARO, *Le libertinage érudit dans la 1^{re} moitié du XVII^{es}.*, Paris, 1943; *La Mothe Le Vayer, Gassendi, Guy Patin* (même auteur).
- P. MESNARD, *L'essor de la philosophie politique au XVI^{es}.*, Paris, 2^e éd., 1956.
- J. MOREAU-REIBEL., *Jean Bodin et le droit comparé dans ses rapports avec la philosophie de l'histoire*, Paris, 1933; *Le droit de société interhumaine et le jus gentium... jusqu'à Grotius*, Paris, 1950.
- R. POLIN, *Economique et politique au XVII^{es}.*, L'Oceana de James Harrington, *Revue française de science politique*, 1952, p. 24-41.
- J. LAPORTE, *La doctrine de la grâce chez Arnauld*.
- Georges SNYDERS, *La pédagogie en France aux XVII^e et XVIII^{es}.*, Paris, 1965.
- II. — P. GASSENDI, *Dissertations en forme de paradoxes contre les Aristotéliens*, éd. B. ROCHOT, Paris, 1959.
- H. BERR, *Le scepticisme de Gassendi*, thèse latine, 1898, traduction en français, Paris 1966.
- P. Gassendi, *sa vie et son œuvre*, Paris, Centre de Synthèse, 1955.
- B. ROCHOT, *Les travaux de Gassendi sur Epicure et sur l'Atomisme*,

- Paris, 1944; Gassendi et la logique de Descartes, *Revue philosophique*, 1955.
- A. KOYRÉ, *Etudes galiléennes*, Paris, 1939, 2^e éd., 1966: *la révolution astronomique: Copernic, Képler, Borelli*, Paris, 1961; *Du monde clos à l'Univers infini*, Paris, 1962; *Etudes d'histoire de la pensée scientifique*, Paris, 1966.
- III. — *Lettres de Peiresc*, éd. TAMIZEY DE LARROQUE, Paris, 1893.
Correspondance de Mersenne, éd. par Mme TANNERY, C. DE WAARD, LENOBLE, ROCHOT, Paris; I, 1933 à V, 1959.
- R. LENOBLE, *Mersenne ou la naissance du mécanisme*, Paris, 1943.
- R. TATON et coll., *La science moderne (1450-1800)*, Paris, 1958.
- M. DAUMAS et coll., *Histoire de la science*, Paris, 1957, p. 369 sq.
- Arthur KOESTLER, *The sleep walkers*, Londres, 1959. Cf. la recension de ce livre par Mlle TUZET, dans la *Revue philosophique*, 1960, I, p. 105-118.

الفصل الثاني

فرنسيس بيكون والفلسفة التجريبية

(١)

حياة بيكون ومؤلفاته

فرنسيس بيكون (١٥٦١ - ١٦٢٦) ، ابن نيكولا بيكون، حامل الختم الأكبر ، نذر أبوه لخدمة الدولة : أنتخب عضواً في مجلس العموم في سنة ١٥٨٤ ، وسمته البلاطية مستشاراً فوق العادة للناتج ، وبلغ إلى أرقى المناصب القضائية في عهد جاك الأول . كان بيكون في تأهيله رجل قضاء إذن: فقد انتظم في سلك المحاماة سنة ١٥٨٢ ودرس في مدرسة الحقوق بلندن ابتداء من عام ١٥٨٩ : وفي سنة ١٥٩٩ حرر أحكام القانون MAXIMS OF THE LAW ، أراد به التمهيد لتدوين القوانين الانكليزية . كان ذا طموح ، مولعاً بالدسيسة والمحكيدة ، لا يتوانى عن قلب مواقفه اذا ما اشتم في ذلك نفعاً ، يداهن مرامى جاك الأول في إقامة حكم مطلق ، وقد ترقى في المناصب شيئاً بعد شيء حتى صار مستشاراً قانونياً للناتج في سنة ١٦٠٧ ، ووكيلًا عامًا للنيابة في سنة ١٦١٣ ، وحاملاً للأختام في سنة ١٦١٧ ، وقاضياً للقضاء في سنة ١٦١٨ : فلُقب بالبارون أوف فيرولام في سنة ١٦١٨ ، وبالفيكونت أوف سانت البنس في سنة ١٦٢١ . وكان منافحاً

طول عمره عن السلطة الملكية وامتيازاتها ، وقد استصدر حكمًا يادنه تالبوبت ، وهو عضو في البرلمان الارلندي ، لأنه استتصوب أفكار سواريز حول مشروعية قتل الطاغية ؛ وفي قضية تتصل بالإقطاع الكنسي ، انتصر لمبدأ يقول إن من واجب القضاة إرجاء حكمهم والرجوع إلى الملك لأخذ مشورته ، في كل مرة يرثي فيها هذا الأخير أن سلطته متورطة في قضية عالقة . واجتماع البرلمان في سنة ١٦٢١ هو الذي وضع حدًا لصعود نجمه : فقد اتهمه مجلس العموم بالابتزاز والاحتلال ، فأقر بأنه تلقى بالفعل هدايا من أصحاب الدعاوى قبل أن يفصل فيها ، فحكم عليه مجلس اللوردات بغرامة قدرها أربعون الف جنيه ، وبحرمانه من شغل الوظائف العامة ومن عضوية البرلمان ومن الاقامة في البلاط الملكي . وحاول بيكون ، وقد مرض وشاح وأفلس ، أن يسترد اعتباره ، ولكن عبثاً ؛ وقضى نحبه بعد خمس سنوات .

ما ونى بيكون ، على امتداد حياته الحافلة بالأحداث ، يعمل ذهنه في مسألة إصلاح العلوم . ونتاج بيكون ، إذا أخذناه في جملته ، يتسم بسمة فريدة ولافتة للنظر : فقد وضع في ذهنه ، منذ عهد مبكر في أرجحظن ، تصميماً لصنف إجمالي شامل ، جعل عنوانه لاحقاً التجديد الكبير INSTAURATIO MAGNA الاورغانون الجديد NOVUM ORGANUM (١٦٢٠) ؛ ودليلنا على ما نذهب اليه من تبشير في تصميم تلك الخطة ان رسالة من رسائله لعام ١٦٢٥ ترجع الى الوراء أربعين سنة تاريخ تأليفه لكتيب بعنوان أعظم مخاض للزمن TEMPORIS PARTUS MAXIMUS الموضوع عينه ؛ وربما كان هذا الكتيب هو عينه ذلك البحث المقتضب الذي تضمن خطة تقاد أن تكون مطابقة لخطة مقدمة الاورغانون الجديد والذي نشر بعد وفاته تحت عنوان المخاض الرجوي للزمن أو في تأويل الطبيعة - TEMPORIS PARTUS MASCULUS SIVE DE INTER- PRETATIONE NATURÆ

الأخيرة تتضمن ستة تقسيمات : ١ - تصنیف العلوم ؛ ٢ - الاورغانون الجديد أو علامات تأویل الطبيعة ؛ ٣ - الظاهرات الشاملة أو التاريخ الطبيعي والتجريبي ضد الفلسفة الواجب إبطالها ، ٤ - تدرج العقل أو خيط المتألهة ؛ ٥ - التباشير أو الاستباقات الفلسفية الثانية ؛ ٦ - الفلسفة الثانية أو العلم الفعال . وكان تحقيق هذه الخطة يتطلب تحریر سلسلة من المقالات تنطلق من دراسة الوضع الراهن للعلم ، بثغراته جميعها(١) ، لتدرس أولاً الاورغانون الجديد الذي ينبغي أن يحل محل اورغانون أرسطو (٢) ، وتصف بعد ذلك تحري الواقع (٣) ، وتنقل من ثم الى البحث في القوانين (٤) ، لتهبط من جديد نحو الأفعال التي تتبع لنا هذه المعارف أن نؤثر بها على الطبيعة (٥ و ٦) . والمقالات الوحيدة التي في حوزتنا من هذه الموسوعة الشاملة ، التي سرعان ما أدرك بيكون أنه من المستحيل على رجل واحد أن ينهض بعبء إنجازها بمفرده ، هي أشبه ما تكون بأطراف مبتورة منها ؛ وسوف نذكر عنوانين أكثرها ، متبعين في ترتيبها خطة التجديد الاكبر (لكنها لم تكتب في الحقيقة وفق هذا الترتيب) . وباعتراف بيكون نفسه ، فإن القسم الأول من تلك الخطة الواسعة هو وحده الذي أنجز : انه في كرامنة العلوم وتنميتها ، **DE DIGNITATE ET AUGMENTIS** الكتاب التاسع **SCIENTIARUM LIBRI IX** : وهذا النص هو عبارة عن شرح وترجمة لاتينية لرسالة نشرت منذ عام ١٦٠٥ بالانكليزية بعنوان **IN PROLATIONE OF PROFICIENCE AND ADVANCEMENT OF LEARNING** : وتتضمن أوراقه ،علاوة على ذلك ، عدة مسودات حول الموضوع نفسه ، ومنها **VALERIUS TERMINUS** ، التي كتبت نحو ١٦٠٣ ونشرت في ١٧٣٦ ، ووصف دائرة العقل **DESCRIPTIO GLOBI INTELLECTUALIS** التي كتبت نحو ١٦١٢ ونشرت في ١٦٥٣ . أما القسم الثاني فيناظره الاورغانون الجديد أو العلامات الصادقة لتأویل

الطبيعة NOVUM ORGANUM SIVE INDICIA VERA DE
 INTERPRETATIONE NATURÆ الذي صدر في عام ١٦٢٠ . أما
 القسم الثالث ، الذي أشير الى الغرض منه في كتيب نشر عقب الاورغانون
 الجديد بعنوان مقدمات للتاريخ الطبيعي والتجريبي PARASCEVE
 AD HISTORIAM NATURALEM ET EXPERIMENTALEM
 فقد عولج في التاريخ الطبيعي والتجريبي ضد الفلسفة الواجب
 إبطالها أو الظاهرات الشاملة HISTORIA NATURALIS ET EX-
 PERIMENTALIS AD CONDENDAM PHILOSOPHIAM
 SIVE PHAENOMENA UNIVERSI ، الذي صدر في عام ١٦٢٢ :
 وكان هذا المؤلف بمتابعة تمهيد لعدد من الدراسات ذات الموضوع الواحد
 التي كتب بعضها او وضعت مسوداته بعد سقوط قاضي القضاة ، ومنها .
 تاريخ الحياة والموت HISTORIA VITÆ ET MORTIS ، المنشور
 سنة ١٦٢٢ : وتاريخ المتكاثف والمتأخر HISTORIA Densi ET
 RARI ، المنشور سنة ١٦٥٨ : وتاريخ الأرياح HISTORIA
 VENTORUM : ومجموعة من المواد والمسودات نشرت سنة ١٦٢٧
 بعنوان SYLVA SYLVARUM . والى القسم الرابع ينتمي كتاب خط
 المتأهله او فحص مشروع عن الحركة FILUM LABYRINTHI SIVE
 INQUISITIO LEGITIMA DE MOTTU ، الذي وضع في عام
 ١٦٠٨ ونشر في عام ١٦٥٢ ، وكتاب بحث موضعي في الضوء والنور
 TOPICA INQUISITIONIS DE LUCE ET LUMINE ، المنشور
 سنة ١٦٥٣ : وبحث في المغناطيس INQUISITIO DE MAG-
 NETE ، المنشور سنة ١٦٥٨ . والى القسم الخامس (التباشير او
 الاستيقات الفلسفية الثانية PRODROMI SIVE ANTICIPA-
 TIONES PHILOSOPHIAE SECUNDÆ (١٦٥٣)
 يعود كتاب في مد البحر وجزره DE FLUXU ET REFLUXU
 موضوع MARIS ، THEMA CœLI

الموضوع سنة ١٦١٢ : وتأملات في طبيعة الأشياء COGITA-
TIONES DE NATURA RERUM ، التي كتبت سنة ١٦٠٠ وسنة
١٦٠٤ ، ونشرت جميعها سنة ١٦٥٣ . وأخيراً عولج موضوع الفلسفة
الثانية في أفكار ونظارات في تأويل الطبيعة أو العلم العملي COGITTA
ET VISA DE INTERPRETATIONE NATURÆ SIVE DE
SCIENTIA OPERATIVA وفي الكتاب الثالث من المخاض الرجوبي
للزمن TEMPORIS PARTUS MASCULUS ، المنشورين سنة
١٦٥٣ .

إلى تلك الموسوعة الكبرى تنتهي أيضاً حتى التصانيف التي لا تؤلف
جزءاً منها ، ولا سيما التقينيد الفلسفـي REDARGUTIO PHILO-
SOPHIARUM ، المنشور سنة ١٧٣٦ ، وعلى الأخص أطلانتس
الجديدة NEW ATLANTIS ، المنشور سنة ١٦٢٧ ، وهو عبارة عن
مشروع لتنظيم البحوث العلمية . ويتبعـي أن نضيف إلى ذلك المؤلفات
الادبية ، وعلى الأخص المحاولات ESSAYS (١٥٩٧) التي أضافـت كل
طبيعة جديدة منها (١٦١٢ و ١٦٢٥) جديداً إلى ساـبقتها ، وعددـاً كبيرـاً من
التصانيف التاريخية والقانونية .

انه النشاط الادبي ليـشـير بالروح الجديد ، لـداعـيـة BUCCINA-
TOR يرمـي إـلـى إـيقـاظـ العـقـولـ والـىـ انـ يـكـونـ رـائـدـاـ لـحـرـكـةـ يـفـترـضـ فـيـهاـ انـ
تـغـيرـ الحـيـاةـ البـشـرـيـةـ بـضـمـانـهاـ سـيـطـرـةـ الـاـنـسـانـ عـلـىـ الطـبـيـعـةـ :ـ وـبـالـفـعـلـ،ـ
كـانـ لـهـ مـنـ صـفـاتـ الرـوـادـ الـحـمـيـاـ وـالـخـيـالـ الجـامـحـ الـذـيـ يـحـفـرـ الـبـادـيـءـ فـيـ
نـقـوشـ لـاـ تـمـحـىـ وـلـاـ تـنـتـسـىـ؛ـ وـلـكـنـ كـانـ لـهـ مـنـ خـلـائـقـ رـجـلـ القـانـونـ وـرـجـلـ
الـادـارـةـ اـيـضاـ حـسـ التنـظـيمـ ،ـ وـالـحـصـافـةـ الـتـيـ تـلـمـسـ طـرـيقـهاـ تـلـمـساـ،ـ
وـالـرـغـبـةـ فـيـ أـنـ يـوـكـلـ إـلـىـ كـلـ فـردـ (ـأـرـاصـدـاـ كـانـ أـمـ مـجـرـباـ أـمـ مـكـشـفـاـ
لـلـقـوـانـينـ)ـ ،ـ مـنـ خـلـالـ الـمـشـرـوـعـ الـكـبـيرـ الـذـيـ تـنـطـعـ لـهـ ،ـ مـهـمـةـ وـاضـحةـ
مـحـدـدـةـ دـقـيـقةـ .

(٢)

المثل الاعلى البيكوني : العقل والعلم التجربى

يجيل بيكون الطرف فيما حوله متعناً في حالة العلوم والعالم العقلي ، فلا يقع نظره (كان يجهل أصلًا أو يتاجاهل مؤلفات كبار علماء عصره ، وعلى الأخص مؤلفات غليليو) إلا على جمود وركود وحتى على عجب بالذات ، وكلها أعراض نذيرة بالنهاية ، فيعمل الفكر من ثم في الكيفية التي يمكن بها للعلم أن يعود من جديد قابلاً للتقدم وللحياة النامية . ما كان مأخذة الأول على علوم زمانه ؟ « اخترالها المتسرع والسابق لأوانه إلى فنون ومناهج ؛ مما جعل العلم لا يتقدم إلا في بطء شديد أو لا يتقدم على الإطلاق ... فما دام العلم يفترق إلى مبادئه وإلى مشاهدات ، كان في متناوله النماء والتتوسيع ؛ أما وقد حُبس في مناهجه ، فقد يكون من شأن الاستعمال أن يচقله ويهذهبه ، ولكن ليس له على الإطلاق أن يزيد في حجمه »^(١) . وعلى هذا ليست « المناهج » سوى طرائق مصطنعة في العرض والبيان ، تجمد العلوم في وضعيتها الراهنة ؛ ولا يتطلق العلم في مسيرته إلا عندما يفصح عن ذات نفسه بقدر أكبر من الحرية وبدون خطة مسبقة التصميم ، وفق نهج بيكون نفسه في الورغانون الجديد . وينفر بيكون أشد التفور من الجمود حتى إنه ليخشى اليقين . يقول : « إذا بدأنا ، في تأملاتنا ، باليقين ، انتهينا إلى الشك ؛ أما إذا بدأنا بالشك وتحملناه في صبر لحين من الزمن ، فسوف ننتهي إلى اليقين »^(٢) . وذلكم هو ، في ظاهر الحال ، شك ديكارت المنهجي ، ولكنه في حقيقته معاكس له ؛

(١) في كرامة العلوم وتنميتها ، ك ، ١ ، ف ، ٤١ .

(٢) الورغانون الجديد ، ك ، ١ ، المبدأ ٤٥ .

فديكارت « يبدأ » فعلًا باليقين الذي يترتب على الشك بالذات ، أي يقين الكوجيتو ، ومن هذا اليقين تولد ضروب أخرى من اليقين ؛ أما عند بيكون فإن اليقين ليس البداية ، وإنما النهاية التي تقفل باب كل بحث .

ان جميع انتقادات بيكون تتفرع من ذلك الانتقاد الرئيسي : انتقاد الأنسين الذين لا يرون في العلوم سوى موضوع برسم الإنشاء الأدبي ؛ ونقد المدرسيين الذين « يحبسون كل نفسمهم في أرسطو مثلاً يحبسون أجسامهم في صوامعهم » ، والذين لا يتبنون من العقائد إلا ما تجده منها (RIGOR DOGMATUM) ، وانتقاد جميع أولئك الذين يرون في العلم شيئاً جاهزاً ، شيئاً من الماضي ؛ وانتقاد المتخصصين الذين يشحون عن الفلسفة الأولى ، ويحبسون أنفسهم في اختصاصهم ، ويتوهمن أن علمهم المفضل يحتوي الاشياء طرأ ، نظير أولئك الفيثاغوريين الرياضيين وأولئك القباليين من أشباه روبرت فلود الذين لا يرون من حولهم إلا أعداداً . إن كل ما يصنف وكل ما يثبت ويجمد رديء فاسد .

من هنا كانت ربيته في أداة التصنيف بالذات ، العقل PERMISSUS INTELLECTUS ، فالعقل ، إذا ما ترك لنفسه (SIBI) ، ما استطاع أن ينتج إلا تمييزاً فوق تمييز ، على نحو ما يستتبع لنا من خصومات « العقلانيين » الذين ما أفادتهم لطافة المادة في شيء إلا في مران عقيم للذهن^(٢) .

ان بيكون لم يعرف قط من عقل آخر غير ذلك العقل المجرد والتصنيفي ، المتأثر عن أرسطو والعرب والقديس توما الأكويني . وكان يجهل العقل الذي الفاه ديكارت قيد العمل في الاختراع الرياضي . وعلى هذا لم يكن من رأيه أن العلم يستطيع ، عن طريق إصلاح داخلي للعقل ، أن يستعيد مرونته وقدرتها على النماء والاغتناء . وب سيكون واضح كل

(٢) الاورغانون الجديد ، لـ ١ ، المبدأ ١٩ ، في كرامة العلوم ، لـ ١ ، فـ ٤٣ .

الوضوح بصدق هذه النقطة : إن أفكار العقل البشري لا تمت ولن تمت أبداً بصلة إلى الأفكار الالهية التي بمحبها خلق الخالق الأشياء « ما الفرق بطفيف بين أصنام العقل البشري وأفكار العقل الالهي ، بين ظنوننا الباطلة والخواتم الحقة التي ختم بها الله المخلوقات »^(٤) . وليس بين العقل البشري والحقيقة صلة قربى طبيعية : فهو أشبه بمرأة مشوهة : وتنمى به الحاجة ، بحق معنى الكلمة ، إلى أن يرى ، حيثما أجال الطرف ، تساوياً وتشاكلاً وتماثلاً : ولا يجنب بيكون هنا الصواب إذا ما مثل على ذلك بأشهر النظريات الميتافيزيقية لعصر النهضة ، وبالتعيين نظريات باراقلس أو جيوردانو برونو .

ان كان يعز إدن على لطافة الذهن ان تضارع لطافة الطبيعة، فلا مندوحة عن الرجوع الى الطبيعة نفسها لمعرقتها ، ومن ثم كانت التجربة هي صاحبة القول الفصل . هكذا يسير بيكون على خطى متأثر علم الطبيعة التجريبى ، ذلك المؤثر الذى لم تخمد فيه في الغرب ، منذ أيام أرسطو ، شرارة الحياة ، والذي كان التقيناه في العصر الوسيط لدى روجر بيكون . ولهذا العلم مظهران . من جهة أولى التواريخ HISTORIAE وهي عبارة عن مجموعة مشاهدات في وقائع الطبيعة ، على منوال تاريخ الحيوان لأرسطو ، وعلى الأخض التاريخ الطبيعي للبلينوس الاكبر ، ذلك المصنف الذي احتوى جميع مواليد الطبيعة وكان ، على مدى قرون ، الملم لكل من يبحث عن صورة للعالم اكثراً عيانية واكثر حيوية من صورة الفلسفه عنه . والى جانب التواريخ ، هناك من الجهة الثانية العلوم أو التقنيات الفعالة ، التي تغالطها الأباطيل والخرافات وتتباهى بقدرتها على إرغام الطبيعة على الامتثال لمرامي الانسان ، والسحر الطبيعي الذي يتحكم بالإرادات ، والخيميات التي تريد

(٤) الورغانون الجديد ، ك ١ ، المد ٢٢ .

تحويل المعادن البخسة الى ذهب . وجميع هذه العلوم ، من نظير التجيم ، تقوم على تصور للكون مشتق من الرواقية والافلاطونية المحدثة ، هو تصور التجاذب والتنافر الخفي الذي لا يمكن لغير التجربة أن تميّط لنا اللثام عن سره . وكانت تلك التواريخ وهذه العلوم الفعالة قد خلبت الباب أهل القرن السادس عشر: فقد كان لها ، على الرغم من كل ما يسير في ركابها من أباطيل وخرافات، ذلك الطابع العيني ، المتقدم ، الذي كان بيكون يبحث عنه في العلم ، وهي في الحق التي لوحت للانسان بالأمل في القدرة على التحكم بالطبيعة ، ولكن بشرط أن يخضع لها (NATURA NON VINCITUR NISI PAREND)، أي أن يعرف قوانينها . وما كان بيكون ليتجاهل كل ما تتطوّي عليه تلك العلوم من سذاجة ودجل . ومع ذلك ، كان يوافق بلا تحفظ على أهدافها : البحث عن «تأثير الاشياء العلوية في الاشياء السفلية» على غرار التجيم ؛ رد الفلسفة الطبيعية من أشكال النظر والتأمل التي لا تقع تحت حصر الى أهمية الطرائق الفعالة » من قبيل السحر الطبيعي ؛ « فرز الأجزاء المتنافرة واستخراجها من الاجسام التي تكون خبيئة وخليفة فيها ، وتطهيرها من شوائبها وأخبايتها » ، صنيع الكيمياء ؛ فهذه كلها أهداف كريمة وحقيقة بأن يمحضها الانسان تأييده^(٥) ، ومهما تكن الوسائل التي تستخدماها متنافية للعقل في بعض الاحيان ، فعليها كان التعويل في الوصول الى كشف مثمرة .

لا يسير التجديد الاكبر إذن في خط الرياضيات او الطبيعيات الرياضية التي كان تقدمها من العلامات الفارقة للقرن السابع عشر . بل كان الهدف الذي وضعه واضعه نصب عينيه ، بعد ما أشاح عن علوم

(٥) في كرامة العلوم ، لـ ٣ ، ف ٥ ، طبعة سبيبنغ ، ص ٥٧٤ ؛ وبقصد تحويل المعادن الى ذهب يرى سبينوزا (طبعة مان فلوتن ، لـ ٢ ، ف ٢٢٠) ومالبرانش (احاديث في الميتافيزيقا ، لـ ١٠ ، ف ١٢) ولاينتر (المحاولات الجديدة ، لـ ٣ ، ف ٩ ، ٢٢) ان هذه المعضلة مشروعة تماماً وقابلة للحل

الحجاج ، أن ينظم عقلياً ذلك الشتات من الآراء في الطبيعة ، ومن الطرائق الفعالة ، ومن التقنيات العملية ، التي منها كانت تتألف العلوم التجريبية .

(٣)

تقسيم العلوم

لدرس المهمة الاولى لخطة التجديد الاكبر ، تلك التي وضعت قيد التنفيذ في كتاب في كرامة العلوم وتنميتها : تصنيف للعلوم على نحو لا يرمي الى تنظيمها وترتيبها بقدر ما يهدف الى الدلالة على العلوم التي لم توجد بعد . والتقسيم الاعم هو التقسيم الى تاريخ ، او علم الذاكرة ؛ والى شعر ، او علم المخيلة ؛ والى فلسفة ، او علم العقل . وكل من التاريخ والفلسفة موضوعان متمايزان : الطبيعة والانسان . ومن ثم ينقسم التاريخ الى تاريخ طبيعي وتاريخ مدنى ، وتنقسم الفلسفة الى فلسفة الطبيعة وفلسفة الانسان .

يتفرع التاريخ الطبيعي بدوره الى تاريخ الأجيال HISTORIA GENERATIONUM ، وتاريخ ما قبل الأجيال PRAETERGENERATIONUM ، وتاريخ الفنون ARTIUM . وهذا التقسيم هو عينه الذي نلفاه لدى بلينوس الاكبر : فتارikh الأجيال يختص ، نظير الباب الثاني في كتاب بلينوس ، بالآثار العلوية ، وبالظواهر الجوية ، وأخيراً بالكتل المركبة من عنصر واحد ، كالبحر والأنهار والأرض والظاهرات البركانية . ويليه تاريخ ما قبل الأجيال ، أي تاريخ المسوخ ، ثم تاريخ الفنون التي عن طريقها يغير الإنسان مجرى الطبيعة : وذاك مما موضوعا الباب السابع من كتاب بلينوس (علمًا بأن القسم الواقع بين البابين الثاني والسابع مخصص للجغرافية) . وعلى هذا لا تتمكن مأثرة بيكون في كونه أدخل في التاريخ الطبيعي دراسة الحالات غير العادية

والفنون ، بل في كونه أكد أن هذه الدراسة ليست مجرد ملحق لباب الواقع الغريبة ، بل باب أساسى لا غنى عنه : ذلك أن المسوخ والصنائع تميّط اللثام عن القوى عينها التي كانت أكثر خفاء في الأجيال الطبيعية .
 NATURA OMNIA REGIT^(١) . فالإنسان ، في الفنون مثلاً ، لا يخلق أية قوة ليست كامنة في الطبيعة ، وإنما سلطانه الوحيد أن يقارب أو يبعد ما بين الأجسام ، وأن يخلق وبالتالي شروطاً جديدة لفعل القوى الطبيعية . إنه لروح جديد يسوغ فعلة بيكون حينما أدرج هذين القسمين في عداد العلوم التي لم توجد بعد DESIDERATA) (ك ٢ ، ف ٢) .

أما التاريخ المدنى فإن تقسيماته تناظر الأجناس الأدبية التاريخية التي كانت رائجة في زمن بيكون والتي تعود في أصلها إلى ماضٍ بعيد .
 فهناك من جهة أولى التاريخ الكنسى ، الذي أرسى قواهde أو سابيوس وقيصاريوس ، ومن الجهة الثانية التاريخ المدنى بحصر المعنى ، ويقسمه بدوره تبعاً للوثائق التي يستخدمها : المذكرات (سجلات الواقع) ، العاديات ، التوارييخ القديمة من قبيل العادات العبرانية ليوسيفيوس ، والتاريخ المضبوط أو الكامل ، من قبيل تراجم الحياة ، وأخبار الملوك ، والروايات المختلفة لحدث بعينه . وهذا كلّه بمثابة تنظيم عريض للمباحث المتبحرة ، يرسم بيكون هنا خطته مضيقاً إليه « التاريخ الأدبي » الذي هو في المقام الأول تاريخ تقدم التقنيات والعلوم : ولن يكون للتبحر على امتداد القرن السابع عشر من منهاج آخر غير هذا المنهاج .

للننظر ، بعد التاريخ ، في تقسيمات الفلسفة . فالتقسيمات هنا أيضاً تقليدية ، لكن روحها جديد . يصرح بيكون قائلاً : « أرغب في أن أحاطني بقدر المستطاع آراء القدماء أو أساليبهم في الكلام » (ك ٣ ، ف ٤ ، الفقرة ١) ؛ والموضوعات الثلاثة للعلوم الفلسفية الثلاثة الكبرى هي الله

(١) الطبيعة تحكم كل شيء . « م » .

والطبيعة والإنسان (أو كما يقول بلغة منظوري العصر الوسيط . المصدر المثير ، وشعاعه المنكسر ، وشعاعه المنعكس) ؛ وذلك هو بعينه تقسيم أرسطو للفلسفة إلى إلهيات أو فلسفه أولى ، وطبيعتيات ، وأخلاق . ولكن الروح مختلف جداً . فعند أرسطو كانت الفلسفة الأولى أو الميتافيزيقا هي في آن معاً علم البديهيات ، وعلم العلل أو مبادئ كل جوهر ، أمحسوساً كان أم معقولاً ، وعلم الله . وجميع هذه العناصر تلفاها ثانية لدى بيكون ، وإنما في ترتيب مغاير تماماً . فعلى علم البديهيات أطلق اسم الفلسفة الأولى ، وعلى علم العلل اسم الميتافيزيقا ، وعلى علم الله اسم اللاهوت . الفلسفة الأولى ، أو علم البديهيات ، هي الجزء المشترك للعلوم الثلاثة ، أي علوم الله والطبيعة والإنسان . وهذه « البديهيات » هي ، عند بيكون ، أشبه بكلم جامعة أو أقوال سائرة قابلاً لأن تصدق ، لعموميتها ، على الأشياء الإلهية والطبيعية والإنسانية على حد سواء ، ومن إماثتها القول التالي . « إن الأقدر على صيانة نظام الأشياء CONSERVA TIVUM FORMAE هو أيضاً الأعظم قوة » ؛ ومن هنا كان ، في الطبيعتيات ، التفور من الفراغ ، ذلك التفور الذي يصون الكتلة الأرضية ؛ وفي السياسة ، غلبة القوى الحافظة للدولة على مصلحة الأفراد ؛ وفي اللاهوت ، غلبة فضيلة المحبة التي تشد وثاق الانام إلى بعضهم بعضاً . وما يبغيه بيكون ، في حاصل الكلام ، هو أن يكون البحث في تلك المبادئ الكلية « طبقاً لقوانين الطبيعة لا طبقاً لقوانين الكلام ، من زاوية فيزيقية لا من زاوية منطقية » ؛ فالكلم الجامعية في القليل والكثير ، مثلاً ، تعيننا على أن نفهم لماذا يكون مُنتَج بعينه ، مثل الذهب ، نادرأ ، ومنتج آخر ، مثل الحديد ، وفيراً .

ويغدو اللاهوت أول العلوم الفلسفية . ويأتي بعده علم الطبيعة الذي ينقسم إلى ميتافيزيقا أو علم العلل الصورية والعلل الغائية ، وإلى فيزيقا خاصة أو علم العلل الفاعلية والعلل الهيولانية . ومعروف لدينا كيف كانت الأرسطوطاليسيّة الوسيطية تعتبر معرفة الصور أو الفروق

الحقيقة بين الأشياء غير متاحة للذهن البشري ؛ وعلى هذا فإن يكن يريد ، تحت اسم الميتافيزيقا ، أن يبتعد علمًا جديداً وذا صلة وثيقة بالباحث في الطبيعة : وسوف نرى لاحقًا ما قوامه .

ثالث العلوم الفلسفية وآخرها ، وهو علم الإنسان ، ينقسم بحسب المـلـكـاتـ الـبـشـرـيـةـ إـلـىـ عـلـمـ الـعـقـلـ أـوـ الـمنـطـقـ ،ـ إـلـىـ عـلـمـ الـإـرـادـةـ أـوـ الـأـخـلـاقـ ،ـ وـ أـخـيـرـاـ إـلـىـ عـلـمـ الـبـشـرـ الـلـتـقـنـ شـلـلـهـ فـيـ مـجـمـعـاتـ ؛ـ وـ عـلـىـ هـذـاـ النـحـوـ يـفـصـلـ بـيـكـونـ هـنـاـ بـيـنـ عـلـمـ الـمـجـمـعـاتـ وـ الـأـخـلـاقـ .

ما المنطق البيكوني إلا وصف لإجراءات العلم الطبيعية : فهناك أولًا الاختراع أو استكشاف الحقائق ، وهو ما لا سبيل إليه عن غير طريق التجربة (EXPERIENTIA LITTERATA) ، أي التجربة التي تحدد شروطها وظروفها كتابةً) والاستقراء ، وهو الموضوع الخاص للأورغانون الجديد ؛ ويأتي بعد الاختراع الحكم في الحقائق المفترضة ، وأداته الرئيسية القياس الأرسطوطاليسي ، الذي له وظيفة محددة وإنما محدودة . إرجاع الحقائق المفترضة إلى مبادئ كلية ؛ ويفيد المنطق أيضًا في دحض الأغالط ؛ فهو يحبط الاستعمال غير الصحيح للألفاظ العامة ذات المعاني المتعددة . وهو أمر شائع في المناوشات . من قبيل قليل وكثير ، المطابق والمغاير ؛ ويزبح الستر أخيرًا عن « أصنام » العقل البشري ، أي دواعيه إلى التيه والزلل .

وتوقف الأخلاق ، كما يتصورها بيكون ، على طرق نقيض من أخلاق القدامي ، مثلها في ذلك مثل طبيعياته بالقياس إلى طبيعيات أرسطو : فما تأخذه على القدامي أنهم لم يقدموا أية وسيلة عملية للبلوغ الهدف الذي يقترحونه ، وأنهم نظروا في طبيعة الخير الأعظم وهم على جهل بالآخرة التي تعلمنا المسيحية أن نبحث عنه فيها ، وعلى الأخص أنهم لم يرهنوا خير الفرد بخير المجتمع الذي هو جزء منه ؛ وإنما بسبب هذا الجهل أعلن أرسطو زورًا وبهتانًا أن الحياة التأملية أسمى من الحياة الإيجابية ، وببحث القدامي جميعًا عن الخير الأعظم في طمأنينة نفس الفرد ، بدون أن

يفكروا بالخير المشترك ، وشاء ابقتأتوس أن يطلب الحكيم في ذاته وحدها مبدأ سعادته . إن بيكون يرفض الفردانية القديمة ورغبتها في حصر الإنسان ضمن إطار الحياة الخاصة ، بعيداً عن العمل والحياة العملية ، ويرفض تقديمها للصفوة والسكنينة على المروءة والتخوة ، وللمتعة السالبة على الخير الإيجابي الذي يشع بصنائعه وما ترثه . وأخلاق بيكون ، مثلها مثل علمه ، عملية أكثر منها تأملية ؛ فهو يقدّم طاغية مكيافيلي ، بشهوته إلى السلطة في ذاتها ، على الحكيم الرواقي بفضيلته الخامدة التي لا تعرف الفرح ؛ ويقدّم على طبائع ثيوفراستوس مصنفًا صادقًا في الانفعالات والأهواء تؤخذ مواده من كتب المؤرخين . ويختتم أخيراً علم الإنسان بسياسة ، متمايزة عن الأخلاق ، وهي على الأخص بمثابة نظرية في الدولة والسلطان .

إلى جانب التاريخ والفلسفة يقبل بيكون بعلم ثالث هو الشعر ، علم الخليقة . ومعروف لنا مدى ما أبداه عصر النهضة من حميا في العودة إلى تأويل الأساطير والحكايات الخرافية ، لما فيها من متسع لعلم بالألغاز وبالصور ؛ وديكارت نفسه أولى في شبابه هذه القصص بعض اهتمامه . والأساطير والحكايات الخرافية هي موضوع كتابه في حكمة القدماء DE SAPIENTIA VETERUM، حيث يجد بيكون في قصة كوبيدون^(٧) فكرة حركة الذرة الأصلية وفكرة تأثير الذرات في بعضها بعضاً على بعد ؛ كما يجد في غناء اورفيوس^(٨) النموذج الأول للفلسفة الطبيعية التي تصبو إلى تقويم

(٧) كوبيدون إله الحب عند الرومان ، ويقابله ايرروس عند اليونان ، وهو من القوى الاولية التي كانت تحكم الكون قبل ظهور الانسان ، وسلطاته يطال لا البشر وحدهم ، بل كذلك الحيوانات والنباتات والجمادات والسوائل ، وكل ما هو موجود . ودوره ان يجمع ويمزج ويوحد . فهو القوة الجاذبة التي تحض الاشياء على الاجتماع وخلق الحياة .

“ م ”

(٨) اورفيوس أعظم شعراء اليونان الاسطوريين . أهداه ابولون قيثارة من سبعة اوتار ، فأضاف إليها من عنده وتررين تخلidiaً لذكرى رباث الشعر التسع ، أخوات أمه . كان =

الأشياء القابلة للفساد وتجديدها . وإنما جملة هذه الخرافات ، المؤولة في منحي الاصلاح الكبير للعلوم ، هي ما يسميه بيكون الشعر .
لكن هذه العلوم الثلاثة ، التاريخ والشعر والفلسفة ، لا تundo في الواقع أن تكون ثلاثة أطوار متعاقبة للعقل نحو تكوين العلوم : فالتاريخ تراكم للمواد ، والشعر إنشاء أول ، خيالي محض ، أشبه بحلم العلم الذي ما زاد القدماء على أن حلموا به ، والفلسفة ، أخيراً ، بناء متين للعقل . وإنما على هذا النحو تبدي الأشياء لنظرتي بيكون كلما تمعن ، لا في جميع تلك العلوم التي وضع قائمة بها في كرامة العلوم ، بل في العلم الوحيد الذي شغل نفسه به حقاً ، علم الطبيعة .

(٤)

الاورغانون الجديد

إن إحراز النجاح في العلوم الجديدة ، التي يحدد بيكون موقعها التصنيفي ، يتطلب أداة جديدة أيضاً . و الاورغانون الجديد هو الذي يتعين عليه أن يبتدعها . فهل بين الاورغانون الجديد وكراامة العلوم فارق كمثل ذلك الذي يقوم بين خطة تصنيفية للعلوم وبين منهج كلي ، جامع ، قمين بأن يضمن للعلوم تقدمها ؟ ليس ثمة من فارق كهذا على الإطلاق . بل إن مضمون الاورغانون الجديد يتطابق في الواقع تماماً دقيقاً مع بعض أقسام كراامة العلوم : فلو أسقطنا من هذا الكتاب كل ما يمت بصلة إلى التاريخ والشعر ، وإذا أسقطنا من الفصول التي تعالج الفلسفة كل ما يمت بصلة إلى اللاهوت ، وكل ما يتصل ، في علم الإنسان ،

قادرأ بغنائه وحده أن يوقف الانهار عن محرابها ، والأشجار عن هسيسها ، والصخور عن جمودها . وكان قادرأ أيضاً على ترويض سراع الحيوان واستئناسها . = « م » .

بالأخلاق والسياسة ، لبقي منهاج علم الطبيعة والمنطق . والحال أن هذه بالتحديد فحوى الاورغانون الجديد وليس أي شيء آخر : منهاج لعلوم الطبيعة ، مع قسم المنطق الذي يختص بها . والأوهام ، التي تبغي نظرية الأصنام تقويمها ، تختص فقط بنظرية الإنسان إلى الطبيعة ؛ والاورغانون أو الأداة التي تساعد العقل ، كما يساعد الفرجار اليد ، تختص فقط بعلم الطبيعة .

إن وصف « الأصنام » أو أوهام العقل الذي يسلس قياده لسليقته ولنزعه الطبيعي ، وهو الوصف الذي يبدأ به الاورغانون الجديد ، لا يعدو إذن أن يكون تمهدياً مناسباً يفترض به أن يتأنى بنا إلى فهم ضرورة هذه الأداة . إن تلك الأوهام أربعة في النوع . أولها أوهام القبيلة IDOLA TRIBUS . فالغيب الطبيعي في العقل هو ضرب من الكسل والعطالة . فنحن نميل بطبيعنا إلى التعميم معتمدين فيه على الحالات المواتمة ، مما يفسح في المجال أمام تولد الخرافات والمعتقدات الباطلة ، من قبيل التجنيم ، لأننا لا نأخذ في اعتبارنا الحالات التي ما صدقت فيها التكهنات والت卜ؤات . ونحن نميل إلى أن نرى الطبيعة وقد تحافت فيها المبادئ التي تماشي ، ببساطتها وتشاكلها واطرادها ، تصورات ذهتنا ، مما أفسح في المجال أمام ظهور علم الفلك القديم الذي لم يعترف للكواكب بمسار آخر غير المسار الدائري ، وعلم القبالة الكاذب بقبحه وقضيه (وهو العلم الذي جده في إنكلترا ، في زمن بيكون ، روبرت فلود) ، الذي يتخيل وقائع لا وجود لها لكي يوافق بينها وبين تراكمينا العددية . ونحن نميل إلى أن نتصور نشاط الطبيعة على مثال نشاطنا الإنساني ، فإذا بالخييماء تتوجه أن بين الأشياء تجاذباً وتتافراً ، كما لو بين البشر . النوع الثاني أوهام الكهف IDOLA SPECUS : والمقصود بها عطالة العادات والتربية التي تقيد العقل وتأسره ، كما في كهف أفلاطون . وثالثها أوهام السوق IDOLA FORI : فالألفاظ هي التي تحكم بتصورنا للأشياء ؛ فإن شئنا تصنيف الأشياء وقفت اللغة العامية ، بتصنيفاتها

الجاهزة سلفاً ، معتبرضة سبيلنا . فكم من الفاظ مهمه المعنى ، بل كم من الفاظ لا وجود لما يقابلها في الواقع (كما عندما نتكلم على الصدفة أو على الأفلاك السماوية) ! ورابعاً وأخيراً أوهام المسرح IDOLA : ومصادرها الحظوة التي تحاط بها النظريات الفلسفية ، كنظريات أرسطو ، « شر السفسطائيين » ، ونظريات أفلاطون ، « ذلك الماجن المتلقى ، ذلك الشاعر المتعجرف ، ذلك اللاهوتي المشبوب العاطفة » . وينحي بيكون باللائمه على التجربيين ، أولئك الذين يجمعون الواقع كما يجمع النمل مؤونته ، كما على العقلانيين ، أولئك الذين يبنون بيوت نظرياتهم العنكبوتية بمعزل عن كل تجربة . وعلى هذا ليست « الأصنام » أغاليط وسفطات وأضاليل استدلالية ، وإنما ميل فاسدة في تركيب عقلنا ، وضرب من خطيبة أصلية تخلّنا عن فهم الطبيعة .

ليس الهدف الذي يرمي إليه بيكون هو المعرفة بحصر المعنى ، وإنما السلطان على الطبيعة ، أي العلم الفعال . غير أن المعرفة وسيلة مذلة قواعدها ومطوية برسم الهدف المعلن . ويحدد بيكون هذا الهدف على النحو التالي : « توليد طبيعة جديدة أو عدة طبائع جديدة ودمجها في جسم محدد »^(١) . ويقصد بالطبيعة هنا خاصيات أو كيفيات نوعية ، من مثل الكثيف والمخلخل ، الحار والبارد ، الثقيل والخفيف ، المتاخر والجامد ، إلخ . والحال أن بيكون يعتقد ، كما كان أرسطو يعتقد من قبل ، أن كل طبيعة من هذه الطبائع هي تعبير عن صورة أو ماهية معينة تنتجهما . فإن فرضنا أننا بتنا نتحكم بالصورة ، اقتنينا أيضاً على التحكم بالكيفية . والحال أن الصورة لا تغدو طوع بناننا إلا متى عرفناها .

هنا يأتي دور المهمة الإيجابية للأورغانون الجديد : فهدفه معرفة الصور التي بحضورها تنتج الطبائع . وقد كنا رأينا في الجزء الأول

(١) الأورغانون الجديد ، ك ٢ ، المبدأ ١ .

(ص ٢٢١ وما يليها) لماذا أخفق أرسطو في هذه المشكلة وكيف كرست التوماوية هذا الفشل : فالقصول التي بها نعيٌّ جنساً كيما نعرف ماهية نوعية ليست هي « الفروق الحقة » . والحال أن هذه الفروق الحقة هي بالتحديد التي يتباهى بيكون بالبلوغ إليها IPSISSIMA RES فالصورة ، والفرق الحقيقي ، والشيء في ذاته RES ، والطبيعة المولدة ، ومصدر الانبعاث ، وتعيين الفعل الخالص ، والقانون ، جميعها تعابير متكافئة تتم بعمق عن مقصد بيكون . وإننا لنتذكر أيضاً أن إحدى الوسائل التي اعتمدتها أرسطو لتعيين الماهية والقانون كانت الاستقراء : وال الحال أن بيكون يستخدم بدوره أيضاً هذا الاستدلال للغاية نفسها .

إن المقصد الخارجي للأورغانون الجديد مماثل إذن لمقصد الأورغانون القديم : معرفة الصور أو الماهيات ، بدءاً من الواقع ، عن طريق الاستقراء . لكن الأورغانون الجديد يتباهى بالنجاح حينما كان أرسطو أخفق ؛ ثم إنه يجعل من معرفة الصور لا إشباعاً لحاجة نظرية تأملية ، بل تمهدأ لعملية ذات طابع عملي . فكيف ذلك ؟

يشبه بيكون عملية البحث عن الصور بفعل الكيميائي الذي يعزل ، بسلسلة من العمليات ، المادة الخالصة التي يريد الحصول عليها عن الماء التي تختالطها . وبالفعل ، إن الملاحظة تشف لنا عن الطبيعة ، التي تبحث عن صورتها ، ممزوجة ، في ركام لا يعرف له رأس من ذنب ، مع طبائع أخرى ؟ فهي ماثلة أمامنا ؛ لكننا لن نحصل عليها إلا إذا جردنها من كل ما ليس منها . الاستقراء إذن وسيلة استبعاد .

كيف ينبغي توجيه الملاحظة للوصول إلى هذا الاستبعاد ؟ ذلك هو السؤال الذي يشغل قلب أي سؤال عداه . فبيكون لا يتسائل أبداً ما هي شروط الملاحظة الجيدة ، منظوراً إليها بحد ذاتها ، أو ما هي الاحتياطات النقدية الواجب اتخاذها ؛ فكل ما في جعبته بصدق هذه النقطة ملحوظات مبهمة وسطحية ؟ فهو مثال ، على الصعيد العملي ، إلىأخذ الواقع من أي

مصدر كان ، وهذا ما لامه عليه بشدة علماء محترفون ، من أمثال لابيغ^(١٠) . فما يهمه هو أن يضاعف التجارب وأن ينوعها ، للحؤول دون تثبت الذهن وتجمده . ومن هنا كانت المطاردة المحمومة للملاحظات والمشاهدات ، تلك المطاردة التي تضطلع فيها حصافة الباحث بالدور الأكبر ، فمن الواجب تنويع التجارب VARIATIO ، وعلى سبيل المثال تعليم الأشجار الحرجية على نحو ما ظطعم الأشجار المثمرة ، أو تسخين الكهرمان المصقول لمعاينة تفاوت جاذبيته ، أو تنويع كمية الماء والعناصر المستخدمة في تجربة من التجارب . ومن الواجب تكرار التجربة REPETITIO ، وعلى سبيل المثال إعادة تقطير روح النبيذ الناتج عن تقطير أول ؛ ومد التجربة EXTENSIO ، وعلى سبيل المثال إبقاء الماء منفصلاً عن النبيذ في وعاء واحد ، ثم البحث في ما إذا كان في المستطاع أيضاً فصل الأجزاء الثقيلة عن الأجزاء الخفيفة في النبيذ نفسه ؛ ونقل التجربة TRANSLATIO من الطبيعة إلى الفن ، كاصطناع قوس قزح في مسقطماء ؛ وعكس التجربة INVERSIO ، وعلى سبيل المثال الفحص عما إذا كانت الحرارة تنتشر بحركة صاعدة بعد أن تكون تحققنا من انتشار البرودة بحركة نازلة ؛ وإلغاء التجربة COMPULSIO ، وعلى سبيل المثال التحقق مما إذا لم تكن بعض الأجسام الؤسية بين المغناطيس والحديد تلغي الجاذبية ؛ وتطبيق التجربة APPLICATIO ، أي استخدام التجارب لاستكشاف خاصية نافعة (وعلى سبيل المثال تعين درجة نقاوة الهواء في أمكنة مختلفة أو في فصول مختلفة تبعاً لسرعة التعرن) ؛ وأخيراً المزاوجة بين عدة تجارب COPULATIO ، على نحو ما فعل دريل ستة ١٦٢٠ حين خفض درجة تجمد الماء بمزجه الثلج وملح البارود . وتبقي صُدف SORTES التجربة ، وتمثل في إحداث تعديل طفيف في شروطها ،

(١٠) البارون يوستوس فون لابيغ : عالم كيمياء الماني (١٨٠٣ - ١٨٧٣) ، عزل التيتان واكتشف الكلورال ، واشتهر بوجه خاص بأبحاثه في الكيمياء العضوية .

كان الحديث مثلاً في إباء مغلق الاحتراق الذي يحدث عادة في الهواء
الطلق^(١١).

إن هذه الطرائق الثمانية في التجربة لا تشير إلى كيفيات الوصول إلى
نتيجة معينة؛ فنحن لا نعرف مسبقاً ما سينتظر عن التنويع والتكرار،
الخ. فتحت عنوان تنويع التجربة VARITIO ، مثلاً، يقترح بيكون
الاستعلام عما إذا كانت سرعة سقوط الأجسام الثقيلة تزداد بتزايد
وزنها؛ ويرى (كما لو كان يجهل بتجارب غليليو الشهيرة) أنه لا يجوز لنا
أن نتكهن قبلياً هل سيكون الجواب موجباً أو سالباً. وعلى هذا فإن
التجارب الهدافلة إلى جمع أقصى قدر ممكناً من الملاحظات والمشاهدات ما
هي بتجارب خصبة FRUCTIFERA ، وذلك ما دام من المستحيل أن
نتكهن بما إذا كانت النتيجة ستأتي موافقة لتوقعاتنا؛ وإنما هي تجارب
منيرة LUCIFERA ، قمينة بأن تكشف لنا بوجه خاص عن كذب
الارتباطات والعلاقة التي نفترضها، وبأن تمهد السبيل إلى استبعادها.

وهدف الاستقراء يتجلى بمزيد من الوضوح في توزيع التجارب بين
جدوى ثلاثة. جدول الحضور وجدول الغياب وجدول الدرجات. ففي
جدول الحضور أو الماهية تسجل، بجميع ظروفها، التجارب التي تحدث
فيها الطبيعة (أو الكيفية) التي تبحث عن صورتها؛ وفي جدول الغياب
أو الانحراف، تسجل التجارب التي لا تظهر فيها تلك الطبيعة عينها؛
وفي جدول الدرجات أو المقارنة تسجل التجارب التي تتغير فيها الطبيعة.
ومن المسلم به، فضلاً عن ذلك، أن جدول الحضور سيتضمن التجارب
التي تكون فيها الطبيعة ماثلة في موضوعات متباينة إلى أقصى حدود
التبالين، وأن جدول الغياب سيتضمن التجارب التي تكون مشابهة إلى
أقصى حد مستطاع لتجارب جدول الحضور.

(١١) في كرامة العلوم، ك ٥، ف ٢، الفقرات ٨ - ١٤.

إن قوام الاستقراء أولاً وأخيراً تدقيق هذه الجداول . فحسبنا أن نقارن فيما بينها حتى ينزعز عن الصورة المنشودة عدد كبير من الظاهرات المصاحبة للطبيعة من تقاء نفسه وبيقين شبه آلي . ومن الواضح أنه من الواجب استبعاد جميع الظاهرات التي لا تكون مائلة في جميع تجارب جدول الحضور ؟ ثم تُستبعد بعد ذلك ، من بين الظاهرات الباقية ، جميع التجارب التي تكون مائلة في تجارب جدول الغياب ؛ وأخيراً تُستبعد أيضاً جميع الظاهرات التي لا تتغير في جدول الدرجات برغم تغير الطبيعة . والرسابة التي تبقى « بعد الإسقاطات والاستبعادات التي تُجرى بالطريقة المناسبة » هي التي ستكون محتوية على الصورة . لنفرض ، مثلاً ، أن المطلوب هو تحديد صورة الحرارة ، فبикون يعني سبعاً وعشرين حالة تحدث فيها الحرارة ، واثنتين وثلاثين حالة مشابهة للأولى وإنما لا تحدث فيها الحرارة (ومن قبيل ذلك أنه يعتبر الشمس التي تدفأ الأرض حالة حضور ، وتقابلاها الشمس التي لا تذيب الثلوج الدائمة ، بوصفها حالة غياب) ، وإحدى وأربعين حالة تباين فيها الحرارة . والرسابة التي تبقى ، بعد الاستبعاد ، هي حركة الرجفان التي تُلحظ في الشعلة أو في الماء المغلي ، والتي يعرفها ببикون على النحو التالي . حركة تمدديّة ، متوجهة من الأسفل إلى الأعلى ، لا تصل إلى كل الجسم وإن وصلت إلى أدق أجزاءه ، ثم تُردد على أعقابها لتصير تناوبية وراجفة .

من اليسير أن نتبين ما وجه اختلاف هذه العملية عن استقراء أرسطو الذي قوامه التعداد البسيط . فقد كان أرسطو يحصي ويعدّ جميع الحالات التي يرافق فيها ظرف عينه (انعدام الحرارة) الظاهرة (طول الحياة) التي يبحث عن علتها ؛ وكان يكتفي من ثم بالحالات التي يسجلها ببيكون في جدول الحضور : أما استخدام التجارب السالبة فهو ، في هذا المجال ، الاكتشاف الحقيقي لببيكون .

(٥)

الصورة : آلية بيكون

إن واحداً من شروط نجاح استقراره هو ألا تكون الصورة ذلك الشيء الغامض الذي كان يبحث عنه ارسطو ، بل عنصراً متاحاً للملاحظة في التجارب ، عنصراً تمكن معاينته فعلياً بالحواس أو بالآدوات التي تساعده الحواس ، نظير المجرور . فالصورة لا تستنتج ، بل هي موضوع ملاحظة : وكل شأن الاستقراء أن يعين على تضييق حقل الملاحظة الذي تقع فيه الصورة .

لنصف أن هذه الرسابة ، في جميع المشكلات التي من هذا القبيل والتي وجد لها بيكون مشروع حلٍ ، هي على الدوام ، وكما في حالة الحرارة ، ضرب من تنظيم أي دائم للمادة : فلو بحثنا في قوام صورة البياض ، كما يتبدى لأنظارنا في الثلج وفي الماء المزبد وفي البلور المدقوق ، لوجدنا أن ثمة ، في جميع هذه الحالات ، « مزيجاً من جسمين شفافين ، مع تنظيم بسيط وأحادي النسق لأجزائهما المنظورة »^(١٢) . وفي فقرة أخرى نقلها ديكارت بصورة شبه حرافية في كتابه *قواعد لتدبير العقل* ، يعain بيكون « صورة » الألوان في ترتيب هندسي معين للخطوط . ونتيجة الاستقراء ، كما يتبيّن لنا ، هي أن يستبعد ، بغية الاهتداء إلى الصورة ، كل ما هو نوعي ومحسوس صرف في تجربتنا . نحن في حل إذن من القول إن بيكون ، بمعنى من المعاني ، آلي النزعة ، وذلك ما دام يرى ماهية كل شيء من أشياء الطبيعة في بنية هندессية وآلية دائمة . صحيح أن بعضهم شاء أحياناً أن يميز الصورة مما يسميه بيكون التشكيل الكامن ، أي بنorian الأجزاء الداخلية الذي لا يقع في متناول إدراكنا الحسي

(١٢) في كرامة العلوم ، ك ، ٢ ، ف ، ٤ ، الفقرة ١١ .

بسبب صغر عناصره : وعل أساس هذا التمييز تنضاف الصورة انصيافاً إلى البنية الآلية ، إلى الشكل الكامن الذي يكون لها بالتالي شرطها الهيولاني لا جوهرها . لكن بيكون يماثل بين الاثنين على نحو قاطع لا يحتمل لبساً . ثم انه عندما يتكلم عن التقدم الكامن PROGRESSUS LATENS ، أي عن العمليات اللامحسوسة التي عن طريقها يكتسب جسم من الأجسام خاصياته وكيفياته ، فإنما يقصد مرة أخرى سيرورة آلية . فالبني والحركات الخفية OCCULTOS SCHEMATISMOS ET MOTUS هي الموضوعات الحقيقة للطبيعتيات^(١٢) . فكر بيكون يدرج فعلًا إذن في سياق المؤثر الآلي النزعة الكبير الذي أرسى أساسه في القرن السابع عشر . ولو كان بقي لديه أثر ما من التصور aristotelianis عن الصورة ، فهل كان سينجت البحث عن العلل الغائية بأنه كالعذراء العقيم ، وهو البحث الذي لا يقبل انفصالاً لدى أرسطو عن طلب الصورة ؟

ولكن مذهبه الآلي هذا من نوع خاص . فهو يتبدى وكأنه شيء غير متوقع ، وكأنه محض نتيجة للاستقراء ؛ فالبني الآلية هي ما يبقى بعد « الإسقاط والاستبعاد ». ثم إن الصور تتعدد بقدر ما تتعدد البني الآلية التي توضع على أنها واجهة الوجود دونما تعطيل : فعلى حين أن هذه البني هي في نظر ديكارت أو غاسendi الاشياء المطلوب تفسيرها ، فإنها في نظر بيكون الاشياء التي تفسّر . وعلى هذا فإن الرياضيات لا تضطلع لديه بذلك الدور الغالب الذي تضطلع به لدى ديكارت ؛ وهو يميل إلى الارتياب فيها، ولاسيما بعد أن عاين ما يتأدى إليه التصور الرياضي للطبيعة لدى معاصره المتضلع في القبالة ، روبرت فلود ، الذي قنع بأن

(١٢) الاورغانون الجديد ، ك ٢ ، المبدأ ٦ و ٣٩ : في كرامة العلوم ، ك ٢ ، ف ٤ ، الفقرة ١١: انظر لالاند . ما تصوره بيكون في الرياضيات QUID DE MATHEMATICA . SENSERIT BACONIUS . ٢٨ ، باريس ١٨٩٩ ، من

يتحقق في الطبيعة التراكيب الأكثر اعتسافاً واعتباطية بين الاشكال الهندسية والأعداد؛ وجلّ مبتغاه أن تبقى الرياضيات « خادمة » للطبيعيات، أي أن ينحصر كل دورها بمدتها بلغة مقاييسها.

(٦)

الدليل التجريبي

لنعد أدرجنا الى الاورغانون . يفيدنا بيكون القول : إن الاستقراء يسمح بتضييق الحقل الذي يتعين علينا أن نبحث فيه عن الصورة : لكنه اذا كان يدلنا الى الاستبعادات التي يتحتم علينا أن نقوم بها، فمن الواضح بالمقابل أنه لا يستطيع أن يدلنا متى تبلغ الى حدتها الواجب من الامتنال ؛ فعن الممكن أن ترغمنا وقائع جديدة على القيام باستبعادات جديدة ؛ فنتيجة الاستقراء مؤقتة ، فهي بمثابة قطاف أول VINDEMIATIO . PRIMA

كيف السبيل الى بلوغ نتيجة نهائية ؟ هذا ما يعد بيكون بتفسييره في معرض معالجته « المعونات القوية » التي سيقدمها الى العقل^(١٤) . فهو يضع لائحة تتسع من هذه « المعونات » ، ولكن لا يعالج سوى الأولى منها ، تلك التي يسميها « امتيازات الواقع » PRAEROGATIVAE INSTANTIARUM : ويسمى سبعة وعشرين نوعاً من « الواقع ذات الامتياز » ، مادا يقصد بهذا التعبير ؟ ولماذا لا تدرج هذه الواقع في جداول الاستقراء التمهيدية ؟ هي ذي على سبيل المثال « الواقع الانفرادية » ، أي التجارب التي تتجلى فيها الطبيعة المطلوبة بدون أي ظرف من الظروف التي ترافقها في العادة (وعلى سبيل المثال حدوث

(١٤) الاورغانون الجديد، ك ٢ ، المدا ٢١ وما بعده

الألوان من جراء احتراق الضوء للموشور) . وتلكم واقعة ينبغي إدراجها في جدول الحضور ؛ والأمر بالمثل في ما يتصل بالواقع المهاجرة ، INSTANTIAE MIGRANTES الطبيعة على نحو مبالغت (البياض في الماء عندما يزبد) ؛ وتدرج الواقع الإظهارية والإخفائية INSTANTIAE OSTENSIVAE ET CLANDESTINAE ، وهي الحالات التي تكون فيها الطبيعة في حدتها الأقصى وفي حدتها الأدنى ، في جدول الدرجات ؛ وتنتمي الواقع الاحادية INSTANTIAE MONODICAE ET الجهة والمنحرفة DEVIANTES ، وهي الحالات التي تفصح فيها الطبيعة عن نفسها في مظهر استثنائي (المغناطيس بين المعادن ، المسخون) ، الى جدول الحضور ؛ وتحتل الواقع المفترقة INSTANTIAE DIVORTII ، التي تريينا طبيعتين مؤلفتين في العادة وقد افترقا (على سبيل المثال الكثافة الخفيفة والحرارة : فالهواء قليل الكثافة بدون أن يكون حاراً ، مكانها في جدول الحضور . وحتى الواقع المتصالبة INSTANTIAE CRUCIS الشهيرة تدخل في الجداول : فعندما نردد بين صورتين لتقسيير طبيعة بعينها ، فالمفروض في الواقع المتصالبة أن تظهر « أن اتحاد إحدى هاتين الصورتين بالطبيعة ثابت وغير قابل لأن يفك ، بينما اتحاد الصورة الأخرى قابل للتبدل » (المبدأ ٣٦) . كيف ينبغي أن نفهم هذه الصيغة ؟ من السهل أن نفهم كيف تدل وقائع جدول الغياب بكل ثقة ويقين على قابلية التبدل تلك (تلكم هي الواقع المفترقة) ؛ ولكن من العسير أن نفهم ، من خلال المنطق البيكوني ، كيف يمكن البرهان على اتحاد ثابت وغير قابل للحل ؛ فمن الممكن تضييق الحقل الذي نبحث فيه عن الصورة ، ولكن لن يكون في مستطاعنا أبداً أن نقول هل سيكون في مقدورنا أن نضيقه أكثر بعد ؛ فمن منظور يمكن نكون أقمنا البرهان ، مثلاً ، على أن علة الثقالة أو صورتها هي جاذبية الأرض للأجسام الثقيلة ، اذا ما تحققنا من أن الساعة ذات الثقالة تزداد سرعتها عندما تقترب من مركز الأرض ؛ لكن من

الواضح أن هذه محض واقعة ينبغي أن تضاف إلى جدول الحضور ، ولن تكون مقتنة إلا ما دامت لا تنقضها واقعة أخرى ؛ ولستنا نقع أبداً لدى بيكون على دليل حاسم على قضية موجبة ؛ فوحدها القضايا السالبة مثبتة . وعلى هذا فإن « *امتيازات الواقع* » تلك لا تضيف شيئاً على الاطلاق إلى الأداة الجديدة التي ابتدعها بيكون ؛ وحين يتكلم ، في عداتها ، عن الواقع المضيء INSTANTIAE LAMPADIS هي مجرد وسائل لتوسيع ذخيرة معلوماتنا ، إما عن طريق الأدوات التي تساعد الحواس ، مثل المجهر أو المقرب ، وإما بالعلامات ، مثل النبض في الأمراض ، نراه يولي وسائل تجميع المواد اهتماماً أكبر بكثير من ذلك الذي يوليه لاستعمالها الممكن .

(٧) الأقسام الأخيرة من « التجديد الكبير »

ليس الاورغانون الجديد إذن إلا وصفاً لأطوار تكوين علوم الطبيعة . وكان من المفروض بالاقسام الاربعة الاخيرة من التجديد الكبير أن تتحقق العلم الطبيعي ، بدءاً من نقطة انطلاقه ، التاريخ ، وانتهاء إلى نقطة وصوله ، العلم الفعال . ويختخص القسم الثالث بالتاريخ HISTORIAE : وذلك هو العمل الذي شغل بيكون في أواخر حياته بوجه خاص ، من عام ١٦٢٤ إلى عام ١٦٢٦ ، حينما جمع ، بمعاونة كاتم سره راولى ، في مصنفه مجموعة من المواد جميع الواقعية الغربية التي أمكن له أن يقع عليها في كتب الرحلات أو الطبيعيات أو الكيمياء أو الطب . ولم يكن من أخذ عنهم من خيرة الثقات ؛ وقد أخذ كثيراً عن باراقلس ؛ وقبس عن الخيميائين صيفاً لصنع الذهب ؛ ووجد بالمصادفة مرشدتين أكثر ثوثقاً في مباحث جلبرت عن المغناطيس أو في تجارب دريبل في قياس الحرارة .

ومجموعة من المواد عبارة عن تاريخ عام. فبيكون يوصي بأن يكتب، بصدق كل « طبيعة » ، تاريخ خاص ؛ وقد حرر بنفسه بعض التواريخ ، ومنها مثلاً تاريخ الحياة والموت ، الموجّه في كثرة من الأحيان ضد هارفي الذي كان يرهن ، بتجارب حاسمة ، على الدورة الدموية . وقد افترف في تاريخه هذا ، لعدم مبالاته باللحظة المباشرة ، الغلطة نفسها التي كان اقترفها روجر بيكون ، عندما تمسك بـ مؤثـور (مصدره بلينوس) عن تجربة مزعومة بدل أن يرجع إلى التجربة نفسها .

وكان من المفروض أن يعود القسم الرابع من التجديد الأكبر ، تحت عنوان **تدرج العقل SCALA INTELLECTUS** ، إلى معالجة موضوع **الاورغانون الجديد** من خلال تطبيقه . ويشير عنوان هذا القسم إلى وجوب الامتناع عن القفز من الملاحظات الجزئية إلى البديهيات العامة ، وإلى وجوب البلوغ إلى هذه الأخيرة تدريجياً ومروراً بالبديهيات المتوسطة . يمهد القسم الخامس ، باستناد إلى البديهيات العامة ، السبيل إلى ذلك العلم الفعال الذي يحقق القسم السادس والذي يفترض فيه أن يضمن للإنسان السيطرة على الطبيعة . لكن الكتاب ، طرداً مع تقدمه نحو هذه الغاية ، يتحول أكثر فأكثر إلى مجرد مسوقة أو ترسيمية أولية يلفها الإبهام . فقد فهم بيكون أنه ليس مدركاً هدفه عن طريق تجريبية عمياء ، وإنما فقط عن طريق ثورة عقلية كان هو نفسه من يشرّبها ؟ وما كان له أن يفكر بالرجوع إلى العمل قبل إنجاز تلك الثورة . أدرك أن العمل العلمي لا بد أن يكون عملاً جماعياً ، موزعاً بين كثرة من الباحثين ، فكرس واحداً من آخر مؤلفاته **أطلانتيس الجديدة** لوصف نوع من جمهورية علمية ، حدد فيها لكل فرد مهمته : فأولاً جماعوا الواقع أو تجاربها MERCATORS ، LUCIS الذين يقصدون البلدان الأجنبية طلباً للواقع الغربية ، والنوابون DEPRAEDATORES الذين يُجردون كتب الأقدمين ، والمنقبون VENATORES الذين يقفون على أسرار أهل الصناعات ، والحفارون أو الرواد FOSSORES الذين يرسمون تجارب جديدة . ويأتي

ثانياً موزعو الواقع DIVISORES بين الجداول الثلاثة ؛ ويليهم أولئك الذين يستخرجون منها قانوناً مؤقتاً ؛ ومن بعدهم أولئك الذين يتخيلون التجارب التي يفترض فيها أن تقيم عليه الدليل ، وأخيراً أولئك الذين ينفذون هذه التجارب تحت إشرافهم . وهنا أيضاً ، وفي هذه الرؤيا الخيالية ، يبقى بيكون بعيداً جداً عن ذلك العلم الفعال الذي برسمه كان كل الباقي .

(٨) الفلسفة التجريبية في إنكلترا

يصدر فولتير ، في رسائله الفلسفية LETTRES PHILOSOPHI- QUES ، حكماً على بيكون لا بد أنه كان شائعاً في إنكلترا في مفتاح القرن الثامن عشر . « إن أطرف مؤلفاته وخيرها إطلاقاً هو اليوم أقلها قراءة وأبعدها عن الجدوى . أقصد كتابه اورغانون العلوم الجديد . فهو الصقالة التي بها شيد صرح الفلسفة الجديدة . وبعد أن ارتفع هذا الصرح ، جرتياً على الأقل ، لم يعد للصقالة من نفع . ففلاسي القضاة ما كان يعرف بعد الطبيعة ، لكنه كان يعرف جميع الدروب التي تقضي إليها » . وبالفعل ، شهدت إنكلترا ، بدءاً من سنة ١٦٥٠ ، نهوضاً يدعوه إلى الاعجاب لما كان يسمى بالفلسفة الجديدة ، أو الفلسفة التجريبية ، أو الفلسفة الفعالة EFFECTIVE PHILOSOPHY ، أي جملة العلوم التجريبية في الطبيعة . وكانت العلامات البارزة في هذا التطور تأسيس جمعية لندن الملكية نحو عام ١٦٤٥ والاعتراف بها رسمياً سنة ١٦٦٢ ، وكشفو العالم بالطبيعيات روبرت بويل (١٦٢٧ - ١٦٩١) ، وعلى الأخص كشوف نيوتن (١٦٤٢ - ١٧٢٧) . والعمل الجماعي للجمعية الملكية - مسعاهما إلى وضع فهرست بظاهرات الطبيعة - هو وحده الذي

يمثل محاولة لتنفيذ المطلب الأول للعلم البيكوني ، أي التاريخ ؛ وقد رأى غلانفيل ، في كتابه الشك العلمي (SCEPSIS SCIENTIFICA ١٦٦٥) في « اطلانتس الجديدة خطة تنبؤية للجمعية الملكية ». . ويعبر غلانفيل هذا ، في المؤلف نفسه ، عن روح الجمعية الملكية خير تعbir حينما ينوه بعدم يقين معارفنا بصدق جميع المواد التي تعالجها الفلسفة الديكارتية : اتحاد النفس والجسم ، طبيعة النفس وأصلها ، أصل الأجسام الحية ، الجهل بالعلل (قال قبل هيوم : « لا نستطيع أن نعرف أن شيئاً بعينه هو علة شيء آخر ، إلا إذا كان مما نتوقعه ؛ وحتى هذا الطريق ليس معصوماً عن الخطأ »)؛ لكنه يجعل في مقابل عدم اليقين هذا خصوصية القسم العملي والتجريبي من الفلسفة من حيث الاكتشافات ، تلك « الفلسفة الجديدة التي إليها يريد توجيه خطابه ». إن كل برهان لا بد أن يكون تجريبياً : ذلك هو المبدأ الأول للجمعية الملكية التي لا تستطيع ، بناء على ذلك ، أن تصبو إلى البلوغ إلا إلى نتائج مؤقتة ، وذلك ما دام « من المحتمل لا تتفق تجارب الأجيال القادمة مع تجربة العصر الحاضر ، هذا إن لم تتفاضلها وتتقضها ». ويوجه هوك ، أمين سر الجمعية الملكية ، والمعجب بـ « فيرولام^(١) الذي لا يضاهي » ، الانتقاد إلى « أولئك الذين لا يبغون سوى تدوين أفكارهم ، مجازفين وبالتالي بأن يصوروا الأشياء التي هي خاصة بالإضافة إليهم وكأنها عامة » . وكان أبرز أعضاء هذه الجمعية ، إلى أن لمع اسم نيوتن ، روبرت بويل : والحال أن بويل ، الذي وقف جهوده على الكيمياء في المقام الأول ، كان منظراً من منظري المادة ، ونصيراً لنظرية الجسيمات ولذهب الآلية ، الذي يستنتج « الكيفيات الثانية » من الكيفيات الأولى المتمثلة في الامتداد واللاتاحيز . ولكن هذه الآلية فيلسوف تجريبي انكليزي ؛ أما آلية ديكارت فيتكلّم عنها بالعبارات التي استخدمها هوك ؛ فهي عبارة عن رؤية جزئية : « إن التفسير الميكانيكي

(١) البارون أوف فيرولام : لقب بيكون كما تقدم البيان . م .

الذى يعطيه ديكارت للكيفيات رهن الى حد كبير بمعانى **الجزئية** عن مادة لطيفة ، عن كريات العنصر الثانى وما شابه ذلك ، وقد ربط هذه التصورات أقوى ربط بتتمة فرضيته حتى بات من شبه المتعذر استخدامها ما لم يؤخذ بفلسفته بكمالها ». ففker ديكارت ، المسرف في منهجه وطبيعته الشخصية ، يخنق التعبير الحر عن فكر لا معدى له عن الإنداعن للتجربة . أما نقطة انتلاق آلية بويل فتجريبية . وتلك هي النظرية الرياضية في الآلات ، وهي نظرية « تسمح بتطبيق الرياضيات الخالصة على توليد الحركات أو تعديلها في الأجسام » .

ثبت المراجع

- I. — J. SPEDDING, R. L. ELLIS, D. HEATH, *The Works of Francis Bacon*, 7 vol., Londres, 1857. (Réimprimé en 1887).
- J. SPEDDING, *The Letters and the Life of F. Bacon including all his occasional Works*, 7 vol., Londres, 1861. (Réimprimé en 1890).
- J. SPEDDING, *Account of the life and times of Francis Bacon*, 2 vol., Londres, 1879.
- G. SORTAIS, *La philosophie moderne depuis Bacon jusqu'à Leibniz*, t. I, pp. 99-278, Paris, 1920.
- M. N. BOUILLET, *Œuvres philosophiques de Bacon*, 3 vol., Paris, 1834.
- R. W. GIBSON, *F. Bacon, a bibliography of his works and of Baconiana to the year 1750*, Oxford, 1950.
- The new Organon and related writings*, ed. by Fulton H. ANDERSON, New York, 1960.
- II à VII. — J. de MAISTRE, *Examen de la philosophie de Bacon* (t. VIII et IX des *Œuvres complètes*, Lyon, 1839).
- J. von LIEBIG, *Ueber F. Bacon von Verulam und die Methode der Naturforschung*, Munich, 1863. (Traduction française, Paris, 1866-1867).
- Pierre JANET, *Baco Verulamius alchemicis philosophis quid debuerit*, Angers, 1889.
- Ch. ADAM, *Philosophie de F. Bacon*, Paris, 1890.
- V. BROCHARD, *La philosophie de Bacon (Etudes de philosophie ancienne et de philosophie moderne*, p. 303-313, Paris, 1912).

- A. LALANDE, *Quid de mathematica vel rationali vel naturali senserit Baconius Verulamius*, Paris, 1899; *Les théories de l'induction*, p. 40-82, Paris, 1929.
- A. LALANDE, Sur quelques textes de Bacon et de Descartes (*Revue de Métaphysique*, XIX, 1911, p. 296-311).
- Ad. LEVI, *Il pensiero di F. Bacone considerato in relazione con le filosofie della natura del Rinascimento e col razionalismo cartesiano*, Turin, 1925.
- T. KOTARBINSKI, L'idée directrice de la méthodologie de F. Bacon, *Revue philosophique de l'Institut de Varsovie* (en polonais). (Analyse dans *Revue d'histoire de la philosophie*, I, 1927, p. 490).
- P.-M. SCHUHL, *La pensée de Bacon*, Paris, 1949; exposés sur la méthode de Bacon dans *La synthèse, idée-force dans l'évolution de la pensée*, Quinzième semaine de synthèse, Paris, 1951, p. 42 sq.; et dans *L'invention humaine...*, Dix-septième semaine de synthèse; *Revue de synthèse*, juillet-décembre 1953, p. 6-13.
- B. FARRINGTON, *Francis Bacon, philosopher of industrial science*, New York, 1949.
- P. ROSSI, *F. Bacone, della magia alla scienza*, Bari, 1957.
- Paul H. KOCHER, Bacon on the science of jurisprudence, *Journal of the history of Ideas*, janv. 1957.
- V. de MAGALHAES-VILHENA, Bacon et l'Antiquité, *R. philosophique*, 1960, II, p. 181 et suiv.; 1961, I, p. 25 sq.; 1965, IV, p. 465.
- VIII. — SPRAT, *History of the Royal Society*.**
- P. FLORIAN, De Bacon à Newton, *Revue de philosophie*, 1914.
- F. MASSON, *R. Boyle*, Edimbourg, 1914.
- R. BOYLE, *English works*, ed. by Th. BIRCH, 5 vol., Londres, 1744 (2^e éd., 1772). — *Opera omnia*, Venise, 1697.
- A. KOYRÉ, *Newtonian Studies*, Cambridge, 1965.

الفصل الثالث

ديكارت والديكارتية

(١)

حياته ومؤلفاته

رينه ديكارت (١٥٩٦ - ١٦٥٠) سليل أسرة من وجهاء مدينة تورين : كان جده ، ببير ديكارت ، قد قاتل في حروب الدين ؛ وقد رزق والده بواكيم ، الذي وصل إلى مرتبة مستشار قضائي في المحكمة العليا لمقاطعة بريطانيا سنة ١٥٨٦ ، من زوجته ، حنة بروشار ، ابنة قائم مقام بواتيه ، ثلاثة أولاد ، خلف بكرهم ، ببير ديكارت ، أباه ، وكان رينه ثالثهم . درس من ١٦٠٤ إلى ١٦١٢ في مدرسة « لافليش »، التي أسسها هنري الرابع وكان يديرها اليسوعيون . وفي السنوات الثلاث الأخيرة من إقامته فيها تلقى دروساً في الفلسفة ، تضمنت عروضاً وشروحًا وخلاصات لمؤلفات أرسطو : الاورغانون في السنة الأولى ، وكتب الطبيعيات في السنة الثانية ، وما بعد الطبيعة وفي النفس في السنة الثالثة ؛ وكان الغرض من هذا التعليم ، بموجب التقليد المتبع ، الإعداد لدراسة اللاهوت . وقد درس في السنة الثانية ، علاوة على ذلك ، الرياضيات والجبر في كتاب بـ . كلافيوس الموضوع حديثاً . وفي ١٦١٦ ، تقدم لامتحان القانون في بواتيه

وأجيز . كانت ثروته المتواضعة تتضمن من منجي من الهموم المادية ، مثله مثل الكثرين من الأعيان في عصره ، فقطعه سنة ١٦١٨ للخدمة في جيش الامير موريس دي ناسو في هولندا ، التي كانت آنذاك حليفه لفرنسا . فارتبط هناك بصلة صداقة بدكتور في الطب من جامعة كان ، هو اسحق بكمان ، من مواليد ١٥٨٨ ، دون في يومياته بعضاً مما كان يدور بينه وبين ديكارت من نقاش للمسائل الرياضية أو الطبيعية - الرياضية . وفي سنة ١٦١٩ فلَكَ من قسمه بالخدمة في جيش موريس دي ناسو البروتستانتي وانتقل إلى الجيش الذي كان مكسيمليان البافاري يعمل على حشده ضد ملك بوهيميا؛ وحضر في فرانكفورت تتويج الامبراطور فريدينان . وفي ١٠ تشرين الثاني ١٦١٩ ، وفي قرية المانية مجاورة لمدينة أ ولم ، اعتملت في نفسه كما يقول « نشوة طاغية فاكتشف أنس علم عجيب »^(١) ، وهو تعبير قد به في أرجحظن منهجاً كلياً يرد العلوم جميعها إلى الوحدة . وقد مر ديكارت في تلك الفترة بطور من الوجود الصوفي : فانتسب ، وربما عن طريق قولهاير ، عالم الرياضيات المعروف في أولم ، إلى جمعية الوردة - الصليب^(٢) التي كانت تأمر أعضاءها بممارسة الطب المجاني ؛ وعنوانين المؤلفات التي وضعها في تلك الحقبة - وما بقي منها إلا سطور متقرفة - بلغة الدلالة : التجارب EXPERIMENTA ، التي تبحث في المحسوسات : البارناس PARNASSUS ، مملكة رباث الشعر ؛ الأوليبيات OLYMPICA ، وتحتفظ بالآلهيات . وأخيراً ، وفي تلك الحقبة عينها ، حلم حلماً نبوياً ، رأى فيه نفسه وهو يتلو بيت شعر لأوزونيوس^(٣) من كتاب منتخبات لشعراء لاتين كان يدرس فيه وهو تلميذ : QUOD^(٤)

(١) أعمال ديكارت EUVERS DE DESCARTES ، طبعة آدم - تابري (سننشر إليها بالحرفين آ - ت) ، م ١٠ ، من ١٧٩

(٢) الوردة - الصليب . فرق إشراقية ، المانية الأصل ، انتشرت في أوروبا في القرن السابع عشر . م ٤

(٣) أوزونيوس : شاعر لاتيني (نحو ٣١٠ - ٣٩٥) . وصف المشاهد الطبيعية . م ٤

VITAE SECTABOR ITER (٤) وقد فسر هذا البيت على أنه علامة على دعوته الفلسفية .

من ١٦١٩ إلى ١٦٢٨ أكثر ديكارت من أسفاره ، فمن ١٦٢٣ إلى ١٦٢٥ خط الرحال في إيطاليا حيث حج إلى مزار السيدة العذراء في لورينتو ، وكان نذراً في ذلك نذراً يوم رأى حلمه العجيب (٥) ؛ ومن ١٦٢٦ إلى ١٦٢٨ خط به الركاب في باريس حيث عكف على دراسة الرياضيات وانكسار الضوء . وأغلب التقدير أنه في تلك الفترة تحديداً وضع كتيباً بعنوان REGULAE AT DIRECTIONEM INGENII قواعد لتدبير العقل ، ولكنه لم يقيض له أن يتمه ، ولم ينشر إلا في عام ١٧٠١ ، وقد ترجمت القاعدتان الثانية عشرة والثالثة عشرة منه إلى الفرنسية في كتاب منطق بود - روایال LA LOGIQUE DE PORT - ROYAL (القسم الرابع ، الفصل الثاني ، ١٦٦٤) . وفي تلك الفترة أيضاً شجعه الكاردينال دي بيرو ، مؤسس جمعية الأوراتوار (٦) ، على إجراء أبحاث فلسفية لخدمة قضية الدين ضد الزنادقة والمالحة .

في أواخر عام ١٦٢٨ قصد هولندا طلباً للعزلة والاختلاء ، وفيها أقام حتى عام ١٦٤٩ ، متنقلًا بين عدة مدن ، ولم يفارقها إلا مرة واحدة حينما سافر إلى فرنسا سنة ١٦٤٤ . وقد كتب بين ١٦٢٨ و ١٦٢٩ « رسالة مقتضبة في ما بعد الطبيعة » حول وجود الله وجود نفوسنا ، وعلى سبيل التمهيد لعلمه الطبيعي . وفي عام ١٦٢٩ أوقف العمل في

(٤) ما الطريق الفلسفي في الحياة .

(٥) يشك بعضهم في أن يكون وفي حقاً بذرءه . انظر مكتبه لوروا . ديكارت الفيلسوف المقطوع DESCARTE, LE PHILOSOPHE AU MASQUE ، م ١ ، ص ١٠٧ -

١١٨

(٦) جمعية الأوراتوار . جمعية أسسها في روما القديس فيليب نيري سنة ١٥٦٤ ، وفي باريس الكاردينال دي بيرو سنة ١٦١١ ، وكانت رائدة للاصلاح المضاد ، اي الكاثوليكي .

الرسالة المذكورة لينصرف الى الطبيعيات . وعندئذ شرع بتحرير كتابه *رسالة في العالم TRAITÉ DE MONDE* الذي واصل العمل فيه ، بحسب ما نسبتين من رسائله ، حتى عام ١٦٣٣ : وتأدت به تأملاته حول ظاهرة الشموس الكاذبة^(٧) ، التي رُصدت في روما سنة ١٦٢٩ ، الى تفسير متسلسل لجميع ظاهرات الطبيعة ، من تكوين الكواكب الى الجاذبية الى المد والجزر ، وصولاً الى تفسير الانسان والجسم البشري . ويومئذ وقع الحادث الذي قلب خططه رأساً على عقب : فقد أدان ديوان الفهرست غليليو لأنّه قال بدوران الارض . فكتب ديكارت الى مرسين في ٢٢ تموز ١٦٢٢ يقول : « لقد ثار ذلك عجب الشديد ، حتى كاد أن يقرّراري على حرق أوراقي كلها ، أو على الأقل لا أدع أحداً يقع نظره عليها ... وإنني لأعترف بأنه اذا كان [دوران الارض] كاذباً ، فإن جميع أسس فلسفتي تكون هي أيضاً كاذبة ، فهو ما تؤدي اليه في جلاء ، وهو وثيق الارتباط بجميع أقسام رسالتي ، حتى إن بناءها كله ليتداعى فيما لو فصلته عنها ». وبقي الكتاب طي أوراق ديكارت ، ولم ينشر إلا في عام ١٦٧٧ . ومع ذلك لم يعزف عن فكرة تعريف الناس بعلمه الطبيعي ، ولم تكن مباحثه الثلاثة في الآثار العلوية MÉTÉORES و انكسار الضوء DIOP- TRIQUE و الهندسة GÉOMÉTRIE ، التي صدرت عام ١٦٣٧ مسيرة DISCOURS DE LA MÉTHODE ، ترمي في تصوّره بالمقال في المنهج الى الأكثر من « تمهيد الارض وارتياح الأفق ». وفي الواقع ، كان كتاب علم انكسار الضوء ، الذي انتهى منه سنة ١٦٣٥ ، يحتوي ما يلي : مباحث أنجزها في عام ١٦٢٩ حول آلة لقعن البلور؛ وفصلأ حرره سنة ١٦٢٢ حول انحراف الأشعة؛ وتطويراً لفصل من رسالة في العالم حول الإبصار . وألف الآثار العلوية في صيف ١٦٢٥ ، والهندسة في ١٦٣٦ ، في أثناء طباعة الآثار العلوية . وكان العنوان الاصلي للكتاب برمته :

(٧) الشمس الكاذبة او الشميسية صورة الشمس على سحابة . م .

« مشروع علم كلي قمين بأن يرفع طبيعتنا الى أعلى درجات كمالها . يليه علم انكسار الضوء والآثار العلوية والهندسة ، حيث يفسر المؤلف أغرب ما استطاع اختياره من مواد بحيث يقدّر على فهمها حتى الذين لم يتعلّموا » ؛ فأبدله ديكارت بهذا العنوان : « مقال في المنهج لإجاده توجيه العقل والبحث عن الحقيقة في العلوم ، يليه علم انكسار الضوء والآثار العلوية والهندسة ، وهي تطبيقات لهذا المنهج » .

في سنة ١٦٤١ ظهرت باللاتينية تأملات في الفلسفة الأولى ، وفيها البرهان على وجود الله وخلود النفس MEDITATIONES DE PRIMA PHILOSOPHIA IN QUIBUS DEI EXISTENTIA ET ANIMAE IMMORTALITAS DEMONSTRANTUR أنجزها سنة ١٦٤٠ . وقد اتخذ ديكارت الكثير من الاحتياطات فيما تلقى هذه التأملات ، التي تحتوي جميع أسس علمه الطبيعي كما كتب موضحاً الى مرسين ، حسن استقبال وقبول لدى رجال اللاهوت . وقد أطلع عليها في أول الأمر لاهوتياً هولندياً شاباً يدعى كاتيروس ؛ وفي اواخر عام ١٦٤٠ بعث بها الى مرسين مع اعترافات كاتيروس وبردوده عليها (الاعتراضات الأولى) ؛ وكان قصده أن يتولى مرسين إطلاع اللاهوتيين على الكتاب حتى يأخذ رأيهم فيه ويعلم منهم ما يحسن تغييره أو تصحيحه أو إضافته اليه قبل أن ينشره على الجمهور . وقد سبقه برسالة الى لاهوتين السوربون ، يسألهم فيها مصادقتهم عليه ، مبرزاً الطابع القاطع لحججه ضد الزنادقة . ووردت الى مرسين على هذا النحو اعترافات من عدد من اللاهوتيين (الاعتراضات الثانية) ، واعترافات هوبيز (الاعتراضات الثالثة) ، واعترافات آرنو (الاعتراضات الرابعة) ، واعترافات غاسندي (الاعتراضات الخامسة) ، واعترافات من لاهوتين وفلاسفة شتى (الاعتراضات السادسة) . وصدر الكتاب مذيلاً بالاعتراضات وبردود ديكارت ؛ وبما أنه كان من المأمول - ولكن سيثبت كذب هذه الآمال - أن ترد مصادقة السوربون ، فقد طبعت في أسفل الكتاب عبارة

CUM APPROBATIONE DOCTORUM^(٤) . ولكن هذه الإشارة حذفت من طبعة ١٦٤٢ التي عدل عنوانها (فصار تمايز النفس من الجسم ANIMAE A CORPORE DISTINCTIO بدلاً من خلود النفس) ؛ وقد احتوت هذه الطبعة ، فضلاً عن ذلك ، وفي سياق الرد على آرنو ، فقرة عن سر القربان المقدس كان حذفها مرسين من الطبعة الأولى ، واعتراضات يسوعي بوردان (الاعتراضات السابعة) . وأخيراً ، تزويج مراسلات ديكارت النقاب عن اعتراضات أخرى ، وفي جملتها اعتراضات رجل مجهول الاسم يلقب بهيراسبيست واعتراضات جيبو ، عضو جمعية الاوراتوار . وصدرت في عام ١٦٤٧ ترجمة فرنسيّة للطبعة الأولى ، مراجعة جزئياً من قبل ديكارت نفسه ؛ واحتوت الطبعة الثانية ، الصادرة عام ١٦٦١ ، علامة على كل ما تقدم ، الاعتراضات السابعة .

إن هذا المجهود الدؤوب لفتح أبواب الدوائر العريضة أمام أفكاره لا ينم عن طموح شخصي يقدّر ما ينمي في المقام الأول عن حس بالقيمة النفسية لكتابه ، عن ذلك « السخاء الحق الذي يجعل المرء يقدّر نفسه بأعلى ما يمكن من تقدير مسوغ له » . وفي سنة ١٦٤٢ كاشف هويفنس^(٥) بنيته أن ينشر كتابه العالم باللاتينية وأن يسميه **الخلاصة الفلسفية summa PHILOSOPHIAE** ، وذلك « كيما يشق طريقه بسهولة أكبر إلى أحاديث أهل التعليم الذين لا يقابلونه اليوم إلا بالإعراض » . هذه الخلاصة ظهرت في عام ١٦٤٤ بعنوان **مبادئ الفلسفة PRINCIPIA PHILOSOPHIAE** ، وقد راح يسعى إلى الحصول على مصادقة معلميه اليسوعيين القدامى ، لأن موقعهم يؤهلهم أكثر من سواهم للترويج لفلسفة

^(٤) مع موافقة العلماء " م " .

^(٥) كريستيان هويفنس . عالم طبيعيات وفلك هولندي (١٦٢٩ - ١٦٩٥) أول من وضع نظرية التموجات الضوئية ، وأنشأ نظرية الرقص المركب ، واكتشف حلقة زحل . " م "

مباعدة لفلسفة أرسسطو . وقد سُبّقت الترجمة الفرنسية التي اضطلع بها الأباتي بيكيو - وقد نشرت سنة ١٦٤٧ - برسالة إلى المترجم ، الغرض منها تسليط الضوء على الخطة الإجمالية لهذه الفلسفة .

ابتداء من تلك اللحظة باتت مسائل الأخلاق ، فيما يبدو ، هي التي تستأثر باهتمام ديكارت ؛ وقد اغتنم سانحة مراسلاته مع الأميرة اليزابيت ، ابنة فريديريك ، ملك بوهيميا المخلوع ، التي وجدت ملاداً في هولندا ، ليبسّط أفكاره في مسألة الخير الأعظم ، وقد تكللت تلك المراسلات برسالة في الانفعالات DES PASSIONS ، صدرت في سنة ١٦٤٩ ، وكانت آخر ما ألفه .

لقد تخللت مقامه الطويل هذا في هولندا مساجلات عدّة : فالمقالات الثلاث التي وضعها سنة ١٦٣٧ وتولى الأب مرسين ، المسجل الكبير للأحداث العلمية إطلاع الفقهاء عليها ، جلبت عليه انتقادات موران وهوبيز بخصوص انكسار الضوء . ودارت بقصد الهندسة مناقشة لا تخloo من حدة مع الرياضيين الفرنسيين فيما وروبرفال للذين رسموا لديكارت صورة غير مستحبة كثيراً في الأوساط التي كان يعيش فيها بسکال الفتى ، وقد سنتحت لديكارت غيرة ، من خلال التحديات التي كان يوجهها أو يتلقاها ، الفرصة لإثبات خصوبته منهجه وبراعته هو نفسه ؛ وقد وجد تلميذه يتّأجج بالحماسة له في شخص فلوريمون دي بوم الذي وضع على الهندسة شروحـاً صدرت عام ١٦٤٩ مع الترجمة اللاتينية للكتاب بقلم شوت .

في هولندا رأى القساوسة والجامعيون في نجاح فلسفة ديكارت خطراً على تعليمهم ، فخاضوا غمار صراع مستميت دفاعاً عن أرسسطو . وقد بدأت المساجلة في أكاديمية اوتيخت بين أستاذ للطب ، هو ريجيوس ، وبين اللاهوتي فويتيوس . فريجيوس ، المنتصر لディكارت ، لم يحجم حتى عن إعطاء دروس خاصة في الطبيعيات ، وفي مدى أشهر قليلة ، جعل تلاميذه مقتدرين تماماً على الهرء بالفلسفة القديمة » . وزادت القلقـة

حدة حتى إن مجلس شيوخ المدينة اتخذ ، في ١٧ آذار ١٦٤٢ ، قراراً بحظر تعليم تلك الفلسفة ، « أولاً لأنها جديدة ، وثانياً لأنها تصرف الشبيبة عن الفلسفة القديمة الصحيحة ... ، وأخيراً لأنها تتضمن جملة من الآراء الخاطئة والمنافية للعقل ». وابتداء من تلك اللحظة بات على ديكارت أن يتولى بنفسه الدفاع عن شخصه ضد تهمات شخصية ، وقد بُرئَت ساحتة تماماً في جامعة غروننغن سنة ١٦٤٥ : لكن شيخ أوتريخت لم يقبلوا ، رغمَ عن احتجاجاته المتكررة ، بالعودة عن قرارهم الذي دمغوا فيه رسالته إلى فويتيوس بأنها تنطوي على قذف . ولم يعد ديكارت يلقى مساعدة تذكر حتى عند ريجيروس الذي ما أحسن فهم فلسفته والذي ما وجد ديكارت مناساً حتى من انتقاد قضياءه حول النفس سنة ١٦٤٧ . وفي تلك السنة نفسها جاء الهجوم من جامعة لايدن حيث رماه اللاهوتي ريفيوس بتهمة التجديف ، وهي جريمة يعاقب عليها القانون . واضطر ديكارت ، دفاعاً عن نفسه ، إلى الاستنجاد بسفارة فرنسا .

لم تقطع مقام ديكارت في هولندا إلا ثلاثة رحلات قصار إلى فرنسا في السنوات ١٦٤٤ و ١٦٤٨ و ١٦٤٧ . وقد التقى في ثانية هذه الرحلات بيسكال الشاب وأوحى إليه ، كما كتب لاحقاً ، بفكرة إجراء تجرب على الخلاء بالاستعانة بالرئيق . وفي أثناء تلك الرحلة أجرى له مازاران^(٩) معاشاً لم يدفع له قط . وتزامنت رحلته الثالثة مع النقاقة البرلمانية^(١٠) يوم الماريس^(١١) : فلم ترق له الإقامة في باريس . قال : إن جو باريس « يهينني لتصور أوهام بدلاً من أفكار تليق بالفلسفه . ولكلثة ما التقى

(٩) جول مازاران . رجل كنيسة ورجل دولة فرنسي (١٦٠٢ - ١٦٦١) ، تولى رئاسة الوزارة في زمن وصاية حنة النمساوية على عرش ابنها القاصر لويس الرابع عشر . « م » .

(١٠) النقاقة البرلمانية . اسم يطلق على العصيان الذي قام به الشعب ضد مازاران في زمن قصور لويس الرابع عشر (١٦٤٨ - ١٦٥٢) ولم يعد السلم الداخلي إلى الاستقرار إلا بعد استقالة مازاران وارتضائه بالمعنى الطوعي . « م » .

(١١) يوم الماريس ١٢ آب ١٦٤٨ ، أول يوم من أيام عصيان النقاقة البرلمانية . « م » .

فيها بأشخاص يضلون عن الصواب في ظنونهم وحساباتهم يخلي إلى أن ذلك مرض عام «^(١٢)».

في أيلول ١٦٤٩ غادر هولندا قاصداً ستوكهولم ، تلبية لدعوة كريستينا ، ملكة السويد ؟ فقضى هناك في ١١ شباط ١٦٥٠ .

(٢)

المنهج والرياضية الكلية

في سنة ١٦٤٧ ، وفي مقدمة الطبعة الفرنسية لكتاب مبادئ الفلسفة ، أراد ديكارت أن يقسم مذهبه تبعاً للأطر التقليدية للفلسفة ، فميز فيه بين المنطق وما بعد الطبيعة والعلم الطبيعي ؛ بيد أن هذا المنطق لم يكن هو عينه الذي يدرس في المدارس ، و « إنما هو المنطق الذي يعلم الإنسان كيف يجيد توجيه عقله ليستكشف الحقائق التي يجهلها ؛ وبما أنه رهن إلى حد كبير بالاستعمال ، فمن المستحسن التمرن لأجل طويل من الزمن على تطبيق قواعده سواء أقيما يتصل بالسائل السهلة والبساطة أم بالسائل الرياضية » .

نعرف بسهولة أين نستطيع أن نجد عرض القسم الثاني من تلك الأقسام الثلاثة ، وذلك بالتحديد في القسم الرابع من المقال في المنهج ، وفي التأملات ، وفي الباب الأول من مبادئ الفلسفة ؛ أما القسم الثالث فهو موضوع مقالة انكسار الضوء ومقالة الآثار العلوية ، ورسالة في العالم ، والخمسين الخامس والسادس من المقال في المنهج ، والأبواب الثلاثة الأخيرة من مبادئ الفلسفة . لكننا نلقى بالمقابل عتناً في الاهتمام إلى ذلك « المنطق » الذي يتكلم عنه هنا . فديكارت لم يكتب كتاباً في الأورغانون يحتمل المقارنة مع تحليلات أرسطو أو الأورغانون الجديد

. ١٢٣ ص ، م ، آ . ت (١٢)

لبيكون ؛ والقسم الثاني من المقال في المنهج ، وهو القسم الذي يحتوي على قواعد المنهج ، يبقى عمومياً للغاية ؛ كما أن قواعد تدبير العقل ، التي كُتبت في أغلبظن قبل ١٦٢٩ ، بقيت ناقصة غير مكتملة . تبقى مقالة الهندسة التي يفيدنا ديكارت أنها « تبرهن على المنهج » . والحق أنها لا تبرهن عليه من خلال عرضه عرضاً نظامياً ، وإنما فقط من خلال تطبيقه في حل المعادلات ؛ ولكن لا يحل لنا أن نماطل بين المنهج وفنونيات الرياضيات . إذ أن بيت القصيد تعلم الرياضيات لا لذاتها وللاهتداء إلى خصوصيات « الأعداد العقية والأشكال الهندسية الوهمية » ، وإنما لتعويذ الذهن على طرائق يمكن و يجب أن تمتد إلى موضوعات أعظم أهمية من ذلك بكثير . وقد صور ديكارت الرياضيات على الدوام على أنها ثمرة للمنهج ، لا على أنها المنهج ذاته . قال : « إنني لعل يقين أن هذا المنهج قد استشفته عقول عليا ، تسترشد بالطبيعة وحدها . آية ذلك أن النفس البشرية تنطوي على جانب إلهي وُضعت فيه البذور الأولى للأفكار النافعة ، بحيث لا مناص من أن تنتج ثماراً تلقائية مهما أصابها لاحقاً من إهمال ، ومهما نامت تحت وقر دراسات مناقضة ؛ وهذا ما يستبين لنا في أسهل العلوم ، في الحساب والهندسة » .

من العسير ، تاريخياً ، أن نعلم ما إذا كان التسارع المعجز لكتشوف ديكارت الرياضية ، التي كانت بدايتها الأولى مع بكمان سنة ١٦١٩ وتأدت إلى نظرية المعادلات في الهندسة سنة ١٦٣٧ ، وإلى الرسائل حول مسألة المساسات سنة ١٦٣٨ ، سابقاً أو لاحقاً على كشف منهج كلي « لتوجيه دفة أفكاره في نظام » في أي مادة كانت .

ثمة نقطة واحدة محققة : فليست « الرياضيات السوقية » هي التي يمكن أن تفيد في « التمرس » بالمنهج ، أي تلك الرياضيات التي تُقسم منذ أيام أرسطو إلى « رياضيات خالصة » ، موضوعها العدد والمقدار ، وإلى « رياضيات تطبيقية » من قبيل الفلك والموسيقى والبصريات . وقد انجدب ديكارت بادئ ذي بدء نحو هذه الرياضيات التطبيقية ، فالفيناء

يشغل نفسه في سنة ١٦١٩ بزيادة سرعة سقوط الجسم الثقيل ، وبالتساوقيات الموسيقية ، وبضغط السائل على ثمالة الأوعية ، وفي وقت لاحق ، بقوانين انحراف الأشعة . كانت بحوثه تهدف آنذاك ، مثلها مثل بحوث كبلروغليليو ، إلى التعبير الرياضي عن قوانين الطبيعة . لكن فكره ما عتم أن اتجه بعد ذلك في اتجاه مغاير تماماً ، نحو فكرة رياضة كلية لا تشغله نفسها البتة بالموضوعات الجزئية التي تدرسها الرياضيات السوقية ، من أعداد وأشكال وكواكب وأصوات ، ولا تلقي بالاً إلا إلى النظام والقياس : **النظام الذي تلزم بموجبه عن معرفة الحد معرفة الحد الآخر ؛ والقياس الذي تقارن به الأشياء بعضها ببعض على أساس وحدة واحدة .**

ما كانه هذه الرياضة الكلية التي يتعين على الفيلسوف أن يمارسها ليتعرس بالمنهج ؟ لقد عبر ديكارت عن فكرتها الأساسية في مختتم مقالة الهندسة : « لا يعسر علينا في المتواлиات الحسابية ، إذا عرفنا الحدين الأوليين أو الحدود الثلاثة الأولى ، أن نعرف الحدود الأخرى ». وتمثل المتواالية جوهراً وأساساً في سلسلة من حدود متناظمة على نحو يكون معه الحد التالي تابعاً للحد السابق . وعلى هذا ، فإن النظام لا يسمح بوضع كل حد في المكان الواجب فحسب ، بل كذلك بكشف قيمة الحدود المجهولة من خلال المكان المعين لها بالذات : للنظام إذن استطاعة استكشافية وخلقة . ومن المحقق أن ديكارت لم يكن أول من فطن إلى أن النظام هو قوام المنهج : فتلك هي فكرة مشاعة منذ أيام راموس، لكن النظم كان لدى المناطقة السابقين ترتيباً اعتسافياً بقدر أو بأخر لحدود موجودة من قبل (انظر الجزء الثالث ، فلسفة العصر الوسيط ، ص ٣٠٤) ؛ أما لدى ديكارت فإن المتواالية تكشف عن ضرب من النظم ، ليس منوطاً بأي رؤية جزافية من جانب الذهن ، وإنما هو مباطن لطبيعة الحدود ويتيح إمكانية استكشافها .

والحال أن المقادير المجهولة التي يكون مطلوباً في المسألة

الرياضية ، معرفة قيمتها ، مرتبطة على الدوام بالمقادير المعروفة بعلاقات محددة ضمنياً في فروض المسألة : فمثلاً مسألة بابوس^(١٢) ، التي يتضمن الباب الأول من مقالة الهندسة حلها ، تتمثل ، في صيغتها الأكثر بساطة ، في ما يلي : إذا كان عندنا ثلاثة خطوط مستقيمة في وضع معين ، فالمطلوب أن نجد النقطة التي يمكن أن نرسم بدءاً منها على هذه الخطوط مستقيمات تتوافف وإياها زوايا محددة ، وبحيث يكون ناتج ضرب المستقيمين الأولين متساوياً لمربيع الثالث . ففي هذه الحال ، و « دونما اعتبار لأي فارق بين الخطوط المعلومة والخطوط المجهولة » ، يتعين علينا أن نذلل الصعوبة تبعاً للنظام الذي يظهر ، على نحو طبيعي للغاية ، كيفية تعاقب الخطوط ببعضها بعضاً ، إلى أن نجد الوسيلة للتعبير عن كمية واحدة في صيغتين : وذلك ما يسمى بالمعادلة ... والمفروض أن نجد عدداً من هذه المعادلات يساوي عدد ما افترضناه من خطوط مجهولة «^(١٤) ». وإذا ما توضّح على هذا النحو النظام « الطبيعي » ، أمكناً استخلاص قيمة المجهول عن طريق حل المعادلة . هكذا يكون قد قام البرهان فعلياً ، عن طريق المعادلات ، على الاستطاعة الاختراعية للنظام .

كان على الرياضة الكلية أن تنتغلب يومئذ على عدة صعوبات فنية . كان المطلوب ، أولاً ، تحرير الجبر من جميع التصورات الهندسية التي كان مشدود الوثائق إليها . وبالفعل ، يفتح ديكارت مقالة الهندسة ببيانه أنه إذا كان (أ) و (ب) يمثلان مستقيمين ، فإن (أ) \times (ب) أو (أ)^(٢) لا يمثل مستطيلًا أو مربعاً ، بل يمثل خطأ آخر هو بالإضافة إلى (أ) مثل (ب) بالإضافة إلى الوحدة ؛ كذلك فإن خارج القسمة والجذر يمثلان بدورهما خطين مستقيمين ؛ وبصفة عامة ، تكون نتائج العمليات

(١٢) بابوس . عالم رياضيات يوناني من مواليد الاسكندرية في أول القرن الرابع ق . م ، له المجموعة الرياضية . « م » . آ ، ت ، م ٦ ، ص ٣٧٢ .

هي على الدوام مستقيمات . وكان المطلوب ، ثانياً ، تدقيق النظر في طرائق حل المعادلات ، منظوراً إليها في ذاتها وبدون إضافة الرموز إلى أي مقدار هندسي . وذلك هو موضوع النصف الأول من الباب الثالث من مقالة الهندسة . وكان المطلوب ، ثالثاً وأخيراً ، التدليل على خصوبة هذا المنهج في حل المسائل الهندسية ، من قبيل إنشاء الحال ، أي الخطوط التي تتبع جميع نقاطها بخاصية معينة . وتلكم هي ، بحسب المعنى ، الهندسة التحليلية التي يُرد إليها في كثير من الأحيان (عن خطأ) عمل ديكارت الرياضي : فمعلوم لنا كيف يمكن ، عن طريق الإحداثيات ، أن نعين كل نقطة من نقاط خط معين إذا كنا نعرف النسبة الثابتة بين مستقيمين غير محددين تعطى نقاط تقاطعهما كل نقطة من نقاط خط المنحنى ؛ وهكذا تكون كل مسألة رياضية تابعة لاكتشاف نسبة بين خطوط مستقيمة ، وهي النسبة التي يمكن بيانها ، كما رأينا ، بالوسائل التي في حوزة الجبر ؛ ومن ثم تكون معرفة خاصيات المنحنيات أو كفياتها قد رُدّت إلى الحساب الجبري .

تلكم هي الرياضة الكلية التي اندمجت طرائقها اليوم بجوهر العلم . ولكن ليست هي المنهج : وإنما هي مجرد تطبيق له على أبسط الموضوعات . فمنهج ديكارت هو ، فوق الرياضة الكلية ، المعرفة المولدة لها ، تلك المعرفة التي يقبسها العقل من طبيعته الخاصة ، وبالتالي من شروط ممارسته . وقوام الحكمة أن « يدل العقل الإرادة ، في كل ظرف من ظروف الحياة ، إلى الموقف الذي يتعمّن عليها اختيارة » (قواعد لتدبير العقل ، القاعدة ١) . ولذلك يتحتم على العقل أن يزيد من أنواره ، لا « ليحل صعوبة بعضها من الصعوبات المدرسية » ، بل « لينظم نفسه على نحو يقتدر معه على إصدار أحكام متينة وصحيحة على جميع الموضوعات التي تعرض له » . والحال أنه بين ملكات المعرفة الأربع : العقل ، المخيلة ، الحس والذاكرة ، « لا يتهيأ لغير العقل وحده أن يدرك الحقيقة » (قواعد ، ق ١٢) . اذن فمعرفة العقل هي وحدتها التي ينبغي ، بادئء

ذى بدء ، أن تكون الشغل الشاغل للحكيم . يقول ديكارت : « يبدي لي أنه مما يبعث على الدهشة أن يعكر أكثر الناس على دراسة خاصيات النباتات وتحولات المعادن وما شابه ذلك من الموضوعات بمنتهى العناية والتدقيق ، بينما لا يولي إلا عدد ضئيل منهم اهتماماً بالعقل وبذلك العلم الكلى الذي نتكلم عليه » . صحيح أن كثرة من الفلاسفة تأملوا ، في الماضي ، في طبيعة العقل : لكن ديكارت لا يشغل نفسه بالعقل ليعلن مكانه في سلم الموجودات الميتافيزيقي ، وكأنه من المدرسة الإلحادية المحدثة ، أو ليبحث عن آلية تكوين الأفكار بدءاً من الاحساسات ، كما يفعل المشائين . إن هاتين المسالتين ، اللتين ستعودان ظهورهما كما سنرى في القرنين الثامن عشر والتاسع عشر (ألم يعتقد كوندياك ديكارت على أنه لم يعرف لا أصل الأفكار ولا تولتها ؟) ، لا تلقيان منه اهتماماً ، والعقل - INTELLEC TUS عندة ليس ماهية تتطلب تفسيراً ، بل نقطة انطلاق ونقطة استناد . والعلوم تتميز عن بعضها بعضاً لا بموضوعاتها ، وإنما بصفتها صوراً أو مظاهر متنوعة لعقل مطابق دوماً لنفسه (قواعد ، ق ١) .

وأول ما ينبغي فعله لإمساك بهذا العقل في نقاطه وخلوه ، بعزله عن « الشهادة المتقلبة للحواس أو عن أحكام الخيال الخداعة » . وعلى هذا التحول تبرز لنا ملكتا العقل الاساسيتان : الحدس ، أي « التصور الذي يصدر عن عقل خالص ومتيقظ ، في سهولة وفي وضوح بالغين ، بحيث لا يبقى يخامرنا أي شك بصدق ما تعلقه » والاستنتاج ، وبه تتعقل حقيقة من الحقائق على أنها نتيجة لحقيقة أخرى نحن منها على يقين .

يستقي ديكارت مصطلحاته من الفلسفة التقليدية ولا يخفي ذلك : لكنه يصرح أيضاً ، أنه لا يلقي بالألمعنى الذي تعطيه المدارس لهذه التعبير ، (قواعد ، ق ٣) . فلفظ الحدس ، في اللغة الموروثة عن أرسطو ، يعني في آن معًا معرفة الحدود قبل أن يقوم الحكم بالتركيب بينها ، ومعرفة الوحدة التي تربط بين مختلف عناصر تصور من التصورات ،

وأخيراً معرفة شيء حاضر من حيث هو حاضر . في الحالين الاوليين يبلغ الحدس ادنى الى العناصر التي منها تتكون الاحكام . وبالمثل كان موضوع الحدس الديكارتي في بادئ الامر « الطبائع البسيطة » التي منها يتربك كل شيء . يقول (قواعد ، ق ١٢) : « كثيراً ما يكون تفاصي عدة طبائع مجتمعة معاً أسهل من عزل طبيعة عن سائر الطبائع . وعلى هذا النحو أستطيع ، مثلاً ، أن أعرف مثلاً ، على الرغم من أنني لم لفطن قط من قبل إلى أن هذه المعرفة تحتوي على معرفة بالزاوية وبالخط ، الخ . - الأمر الذي لا يحول مع ذلك دون أن نقول إن طبيعة المثلث مركبة من جميع تلك الطبائع ، وإن هذه الأخيرة معروفة على وجه أحسن من ذلك المثلث ما دامت هي ما نتعقله فيه » . لكن لنلاحظ بادئ ذي بدء أن هذه الطبائع البسيطة : الامتداد ، الحركة ، الشكل ، ما هي بتصورات تزلف أحکاماً ، وإنما حقائق واقعية تتولد عن تراكبها حقائق واقعية أخرى ؟ ومن ثم ، ليست بساطتها هي بساطة التجريد ؛ وبدلأ من أن يكون الحد أكثر بساطة كلما كان أكثر تجريداً ، فإن العكس هو الصحيح ، فمساحة الجسم المجردة ، مثلاً ، تتحدد بأنها حدود هذا الجسم ؛ وبما أنها تحتوي فكرة الجسم ، فهي أقل بساطة منها . والطبائع البسيطة هي ، بالنسبة الى العقل ، حدود أخيرة ، لا تُرَدُّ الى غيرها ، واضحة كل الوضوح بحيث لا يمكن لغير الحدس أن يعاينها ، ولكن بدون أن يفسرها أو يرجعها الى شيء آخر أكثر وضوحاً . فليس ثمة « أي تعريف منطقي » لتلك « الأشياء التي هي من البساطة في منتهاها والتي تُعرف بصورة طبيعية ، من نظير الشكل والحجم والمكان والزمان ، الخ »^(١٥) .

إن الحدس ، على ما يرى ديكارت ، لا يبلغ إلى المعاني وحدها ، بل كذلك إلى الحقائق الأكيدة التي لا ريب فيها من قبيل : أنا موجود ، أنا أفك ، الكرة ليس لها إلا سطح واحد . بل ينبعي القول إن الطبيعة

البساطة ، كالوجود والفكر ، تدرك أول ما تدرك في موضوع تُسند اليه ولا سبيل الى عزلها عنه إلا بنوع من التجريد . فالعدد ، مثلاً ، لا وجود له إلا في الشيء المعدود ، وما كانت « غرائب » الفيthagوريين ، الذين يعزون الى العدد خاصيات عجيبة ، إلا لتكون مستحيلة لو لا أنهم يتصورون العدد متمايزاً عن الشيء المعدود (قواعد ، ق ١٤) . الخطوة الأولى للعقل ليست هي ادنى التصور الذي تبني به القضايا ، وإنما المعرفة الحدسية بحقائق يقينية تمتد يقينيتها رويداً رويداً الى الحقائق المرتبطة بها .

أخيراً ، إننا ندرك بالحدس لا الحقائق فحسب ، بل كذلك الصلة بين حقيقة بعينها وبين حقيقة تلزم عنها مباشرة (مثلاً الصلة بين $1 + 3 = 4$ و $2 + 2 = 4$ من جهة أولى ، وبين $1 + 2 = 3$ و $2 + 2 = 4$ من جهة الثانية) ؛ وما يسمى بالمعانوي المشتركة من قبيل : إذا عادل شيئاً شيئاً ثالثاً كانوا متعادلين فيما بينهما ، يستخلص مباشرة من الحدس بهذه الصلات .

ذلك هو ، في صورته المثلثة ، الحدس ، « النور الطبيعي » ، « الغريزة العقلية » (آ . ت ، م ٨ ، ص ٥٩٩) ، الذي به نقتني معارف « أكثر تعداداً بكثير مما يُظن وكافية للبرهان على قضايا لا تقع تحت حصر » .

يتم هذا البرهان بوساطة العملية العقلية الثانية ، الاستنتاج الذي به « تتعقل جميع الأشياء التي هي نتيجة لأشياء أخرى » (قواعد ، ق ٣) . والاستنتاج الديكارتي مبادر جداً للقياس المدرسي : فالقياس صلة بين تصورات : أما الاستنتاج فرابطه بين حقائق : والصلة بين حدود القياس الثلاثة تخضع لقواعد معقدة ، يجري تطبيقها بصورة آلية لمعرفة ما إذا كان القياس لازماً ؛ أما الاستنتاج فيُعرف بالحدس وفي بداهة تامة « بحيث يمكن أن نهمله إذا لم نفطن له ، ولكن يتغدر على العقل ، حتى ولو كان عالم الكفاءة للقيام باستدلال ، إلا يحسن

القيام به ». ويتميز القياس بنسب ثابتة بين تصورات ثابتة ، وهي نسب قائمة وموجودة سواء أوقعت تحت الادراك أم لم تقع ؛ أما الاستنتاج فهو « الحركة المتصلة واللامنقطعة لعقل يدرك الأشياء واحداً بواحد ، في بداهة » (آ . ت ، م ١٠ ، حتى ٣٦٩) . لا مكان إذن في الاستنتاج الديكارتي إلا لقضايا يقينية ، بينما يقبل القياس قضايا احتمالية .

إن جميع هذه الفروق قابلة للتفسير في سهولة ، اذا أدركنا أن نمط الاستنتاج هو المقارنة بين مقدارين بوساطة وحدة قياس . « إن كل معرفة لا تتحصل بالحدس المحسن تتحصل بالمقارنة بين موضوعين أو عدة موضوعات فيما بينها ... والمقارنة هي وحدها التي تتبع لنا ، في كل استدلال ، أن نعرف الحقيقة على وجه التعيين ... وإذا كان في المفاظ ليس جنس من الوجود لم يتأتَّ لعقلنا قط أن يدرك شيئاً يشأبه ، فليس لنا أن نأمل في أن نعرفه ذات يوم عن طريق الاستدلال » (قواعد ، ق ١٤) . وطبيعة الشيء المجهول تعين بوساطة علاقاته بالأشياء المعلومة ؛ وبما أن المجهول في المعادلة لا يمثل شيئاً بحد ذاته خارج نطاق علاقاته بالكميات المعلومة ، وبما أنه يستمد طبيعته كلها من هذه العلاقات ، فذلك هو أيضاً واقع الحال بالنسبة الى كل حقيقة ثُلِّم بطريق الاستنتاج ؛ وليس المقصود ، كما لدى أرسطو ، البحث في ما اذا كان المحمول يعود الى موضوع معلومة طبيعته أصلأً ، بل تعين طبيعة الموضوع بالذات ، مثلاً يتعين الحد في المتواالية تمام التعيين بفضل أساس المتواالية المولدة له . إن الاستنتاج الديكارتي حل لمسألة تعين الماهيات ، التي كانت تصطدم بها المشائنة .

ليس الحدس والاستنتاج هما المنهج . فالمنهج يدلنا « كيف ينبغي أن نستخدم الحدس كيلا نقع في الغلط المعاكس للحقيقة وكيف ينبغي أن يتم الاستنتاج كيما نتوصل الى معرفة كل شيء » (قواعد ، ق ٤) . فمعلوم أن الرياضي ، كيما يبرهن على قضية بعينها ، ينتقي ، بين جملة القضايا

البيانية التي يضعها الحدس والاستنتاج في تصرفه ، القضايا القابلة للاستخدام في الحالة الحاضرة ، وعلى هذا فإن القضية الجديدة ستتجزء عن تسائل القضايا . والحال أن ما يأخذه ديكارت على الرياضيين هو أنهم لا يذكرون كيف قاموا بهذا الانتقاء ، مما يجعله يبدو وكأنه وليد « مصادفة مواتية » (قواعد ، ق ٤) . وكل مشكلة المنهج أن يقدم لهذا الانتقاء قواعد : « كل قوام المنهج يمكن في النظام وترتيب الأشياء التي يتبعن على الإنسان أن يتجه إليها بذهنه ليستكشف حقيقة من الحقائق » (قواعد ، ق ٥) . وليس المطلوب أن يتعلم كيف يرى الحقيقة أو يستنتجها ، بل كيف يختار على نحو معصوم عن الخطأ ما كان من القضايا على صلة بالمسألة المعينة .

يكون البلوغ إلى هذه النتيجة بمران يصفه ديكارت في القاعدة السادسة . ونستطيع أن نميز فيه ثلاثة مراحل : « من الواجب أولاً أن تجمع بدون انتقاء جميع الحقائق التي ترد إلى الذهن ، ثم أن نرى بالتدريج هل في مقدورنا أن نستنتج منها حقائق أخرى ، ومن هذه الأخيرة حقائق أخرى أيضاً ، وهكذا دواليك » . على هذا النحو تستنتج الأعداد المطردة النسبة من بعضها بعضاً بمضاعفتنا دوماً العدد السابق . فإذا فعلنا ذلك ، ينبغي أن نعمل فكرنا بروية في الحقائق التي وجدناها وأن نتفحص بدقة لما ذاتسني لنا أن نجد بعضها بسهولة أكبر من بعضها الآخر وما هي على التعين . وهكذا ، فإننا نجد بسهولة ، في التوالي السابقة ، الحد التالي بمضاعفتنا الحد السابق ؛ لكننا نجد بصعوبة أكبر الوسيط المناسب المطلوب إدراجه بين الحدين المترافقين ٣ و ١٢ ، لأنه يتبع علينا أن نستنتج من النسبة القائمة بين ٣ و ١٢ نسبة أخرى تمكنتنا من تعين الوسيط . أخيراً (المرحلة الثالثة) ، « على هذا النحو س تكون على علم ، متى تطرقنا إلى مسألة معينة ، بأي بحث يخلق بنا أن نبدأ » . هكذا يكون القوام الأول للمنهج ، كما تحدده قواعد تدبير العقل ، وضع بعض الخطط في حوزة الذهن بحيث يتهيأ لنا أن نعرف ، إزاء كل مسألة جديدة ، ما كم

الحقائق وما كيف الحقائق المنوط حلها بها . وليس المطلوب « حفظها في ذاكرتنا [نظير قواعد القياس] ، بل تربية الأذهان على نحو تقدّر معه ، كلما دعت الحاجة ، على أن تستكشف تلك الحقائق حاًلاً ». ولا يكون استكشاف النّظام بتطبّيق آلي لقاعدة من القواعد ، بل بتعضيد الذهن وتنميته بمارسه استعداداته الفطريّة للاستنتاج .

يتربّى على ذلك أن المفروض في المنهج أن يعودنا على التمييز بين الشيء الذي لا ترتّهن معرفته بأي شيء آخر وبين الشيء الذي تكون معرفته شرطية على الدّوام ، أي بين المطلق والنّسبي . والمعنىان منوطان أصلًا بطبيعة المسألة المنظور فيها : ففي متواالية هندسية يكون المطلق هو الأساس الذي يسمح بتعيين جميع حدودها ؛ وفي قياس حجم من الأحجام يكون المطلق هو وحدة هو وحدة الحجم ؛ وفي قياس طول ؛ وفي قياس حجم من الأحجام يكون المطلق هو وحدة الطول ؛ فالمطلق هو ، بصفة عامة ، الشرط الأخير لحل مسألة .

هل يمكن المنهج كله في النّظام ؟ إن التّعداد ، الذي هو موضوع القاعدة السابعة ، لا ييدو للوهلة الأولى قاعدة للاستكشاف بقدر ما ييدو أنه طريقة عملية لتوسيع مدى الحدس . ولا يجوز أن يغرس عنا هنا أن الاستنتاج حركة متصلة ، وكأنه سلسلة من الحقائق ؛ فبعد أن نكون أمسكنا حدسيًا بالرابطة التي تربط حقيقة بجارتها ، نستطيع (وذلك هو التّعداد) « أن نقلب النظر بسرعة في مختلف الحلقات بحيث يبدو علينا وكأننا نستوعبها بنظرية خاطفة واحدة بدون معونة الذاكرة تقريبًا » . وتتوزع البداهات المتعاقبة إلى التّحول إلى بداهة واحدة وفورية يُعقل فيها ، بنظرية واحدة ، الرابط بين الحقيقة الأولى والأخيرة . لكن يلوح أن التّعداد يشير أيضًا إلى عملية مفاجرة بعض الشيء ؛ يقول ديكارت : « لو كان يتحتم أن ندرس على حدة كل شيء من الأشياء المتصلة بالهدف الذي ننشد ، لما كانت حياة إنسان واحد بكافية لذلك ، إما لأن تلك الأشياء كثيرة كثرة هائلة ، وإما لأن الأشياء نفسها تتعدد في كثرة من الأحيان تحت

أبصاراتنا » . إن التعداد انتقاء منهجي يستبعد كل ما ليس بضروري للمسألة الموضوعة ، ويتحاشى بوجه خاص تمحيص الحالات الجزئية التي لا تقع تحت حصر ، بإرجاعه الأشياء إلى أصناف ثابتة ، على نحو ما تُرجع المقاطع المخروطية قاطبة إلى أصناف ثلاثة تبعاً لكون الخط الذي يقطع المخروط متعامداً أو موازياً أو منحرفاً بالنسبة إلى محوره .

كتب ديكارت إلى مرسين يقول . « تجدر الاشارة إلى أنني لا أتبع نظام الموارد ، وإنما فقط نظام الأسباب » (آ . ت ، م ٣ ، ص ٢٦٠) . وتلكم هي العالمة الفارقة للمنهج الديكارتي : فهو يحل محل الترتيب الفعلي لحدوث الأشياء الترتيب الذي يبرر أقوالنا فيها أو أحکامنا عليها . ومن هنا كانت القواعد الأربع المشهورة للمقال في المنهج : « أولها ألا أسلم بحقيقة شيء إلا أن أعلم بالبداهة أنه حق ... وألاأشمل بأحكامي شيئاً أكثر مما يعرض لعلقي في منتهى الوضوح والتماييز بحيث لا يبقى أمامي أي متسع للشك فيه » ... و تستبعد هذه القاعدة كل مصدر آخر للمعرفة غير النور الطبيعي للعقل ؛ فوضوح الفكرة هو حضور هذه الفكرة في الذهن المتيقظ ؛ وتماييزها هو معرفتنا بما تحويه هذه الفكرة في ذاتها معرفة يتذرع علينا معها أن نخلط بينها وبين فكرة سواها . ومن الحق أن ليس النور الطبيعي هو قوام المنهج ؛ فلا الحدس ولا الاستنتاج مما يُتعلّم ؛ ولكن نستطيع أن نتعلم ألا نستخدم شيئاً سواهما . و « القاعدة الثانية أن أقسام كل صعوبة اتنطع لمتحبيصها ما وسعني التقسيم وما لزم لحلها على خير وجه . والقاعدة الثالثة أن أسير بأفكارى في نظام ، فأبدأ بأبسط الموضوعات وأيسرها معرفة ، لأرتقي بالتدريج إلى معرفة أعقدها تركيباً ؛ ومفترضاً النظام حتى بين الموضوعات التي لا يعقب بعضها بعضاً بصورة طبيعية » . وتأنك هما قاعدتا النظام : فال الأولى تنص على استخلاص الطبائع البسيطة ومطلق المسألة (التحري عن معادلات المسألة) ، والثانية تشير بقدر كافٍ من الوضوح إلى تكوين تلك الصيغ المركبة أكثر فأكثر ، على نحو ما أبانته لنا قواعد تدبير العقل (تركيب المعادلات) .

« أما القاعدة الرابعة والأخيرة فهي أن أقوم في كل مسألة بإحصاءات شاملة للغاية وبمراجعةات عامة للغاية ، بحيث أتحقق من أنني لم أغفل شيئاً » . وذلك هو التعداد الذي يتحرى منهgia عن كل ما هو لازم وكافٍ لحل مسألة بعينها : إذ ليس بيت القصيد ، كما توضح في غير لبس العبارة المضافة إلى الترجمة اللاتينية للمقال (TAM IN QUAERENDIS MEDIIS QUAM IN DIFFICULTA TIBUS PERCURRENDIS^(١٦)) ، أن نحفظ في ذاكرتنا البراهين بعد إجرائها ، بل أن نستكشف ما هو لازم للقيام بها .

(٣)

ما بعد الطبيعة

كتب ديكارت إلى مرسين في ١٥ نيسان ١٦٣٠ يقول : « أعتقد أن جميع أولئك الذين أعطاهم الله عطية استعمال العقل مرغمون على استعماله قبل كل شيء لمحاولة معرفته ومعرفة أنفسهم . من هذه النقطة بدأت دراستي ، ولن أتواني عن مكافحتك بأنني ما كنت لأجد قط أنسس العلم الطبيعي لو لا أتني تحريرت عنها عن هذا السبيل » . على هذا النحو تستجيب الميتافيزيقا ، وهي معرفة الله ومعرفة الذات ، لدى ديكارت لعدة مطالب : فهي تجسد التزام المسيحي باستعمال العقل لما فححة إنكارات الزنادقة والملائكة ؛ ثم إن الميتافيزيقا هي أول مسألة يقتضيها الترتيب المنهجي ؛ وأخيراً ، لا يسع علم الطبيعة أن يبلغ إلى اليقين ما لم يستند إلى ما بعد الطبيعة .

ان الأول بين هذه الأسباب الثلاثة يميط لنا اللثام عن ديكارت وقد

(١٦) ليس المطلوب البحث عن الاوساط بقدر ما أنه التحري عن الوسائل لحل الصعوبات .
• م

انضوى تحت لواء حملة مكافحة الزنادقة والللاحدة . ونحن نعرف بالفعل طبيعة المهمة التي أوكلها الكاردينال دي بيرول إليه قبل اعتكافه في هولندا ، ومن هذا المنظور تحتل التأملات مكانها في خط المناقحة العقلانية عن أصول العقيدة المسيحية على نحو ما تتبعنا بداياتها في القرن السادس عشر (الجزء الثالث ، فلسفة العصر الوسيط ، ص ٢٨١) . هكذا أراد ديكارت ، وهكذا رد تكراراً أنه يأخذ بناصر « قضية الله » (آ . ت ، م ٣ ، ص ٢٤٠) . وقد طلب لتأملاه تصديق لاهوتية السوربون ، وكلف مرسين برفعها إلى هؤلاء اللاهوتيين حسراً ليدلوا برأيهم فيها . ومن الواضح أن ميتافيزيقاه تدرج في سياق هذه الحركة الدينية ؛ وحسبنا أن تشير إلى الكيفية التي استخدمها بها اللاهوتيون الفلسفية في النصف الثاني من القرن السادس عشر ، وفي طليعتهم بوسوبيه وأرنو ومالبرانش . لكن ذلك محض مظهر خارجي لفكرة ديكارت . فالله هو الموضع الذي تشغله الميتافيزيقا في مذهبها ، فمعرفة الله التي تقدمها لنا ليست في نظر ديكارت هدفاً ، وإنما وسيلة ، فديكارت يعتقد أن الهدف الذي وضعه نصب عينيه ، وهو « إصدار أحكام متينة وحقة على جميع الموضوعات التي تعرض له » ، لا سبيل إلى الوصول إليه بدون البحث عن أساس اليقين في الله ذاته ؛ إذن فالليقين هو موضوع الرهان ، يقين الرياضيات والطبيعيات اللتين على أساسهما تنهض جميع الفنون التي تسهم في ضمان السعادة للإنسان . الميكانيكا والطب والأخلاق . كتب إلى مرسين يقول : « سأقول لك بيمني وبينك إن تلك التأملات الستة تحتوي جميع أسس علمي الطبيعي ، ولكن ينبغي الامتناع عن الجهر بذلك ». ولم يدرج ديكارت قط في نسخة فلسفته ، وبصورة عفوية ، أي عقيدة مسيحية أو كاثوليكية نوعية . ولقد أكد يقينه لا بصفته فيلسوفاً ، بل باعتباره مواطناً في بلد متعلق بوشيعة الدين الذي شاعت له نعمة الله أن يولد عليه . وهذا التعلق ، البين الصدق ، يستتبع بطبيعة الحال الافتئاع بأن ما من حقيقة فلسفية يمكن أن تكون متنافية مع حقيقة العقائد المنزلة (وتلك هي الفكرة

الشائعة عن العلاقات بين الإيمان والعقل في التوماوية) ' وعليه ، عندما ينقد لاهوتيون نظرية ديكارت في المادة جازمين بأنها لا تتفق مع عقيدة استحالة القربان^(١٧) ، تراه يبذل قصاراً ليثبت تمشيها معها . وهذا ما يوضح لنا كيف أن شاغل العقيدة لا يتدخل إلا بصورة جانبية وعرضية ، وكم أن الرؤية الديكارتية للكون مستقلة عنه أتم الاستقلال .

لا بد أن دور الميتافيزيقا البارز تبدى لناظري ديكارت في وقت مبكر للغاية . فعندما حرر قواعد تدبير العقل أعلن أنه سيرهن « ذات يوم » على بعض حقائق الإيمان ، أي في أغلب التقدير وجود الله وخلود النفس ؛ وفي سنة ١٦٢٨ وضع ، ولم يكن أمسى على بيئته من علمه الطبيعي ، « رسالة صغيرة في ما بعد الطبيعة » . والمحاورة غير المكتملة ، في البحث عن الحقيقة DE LA RECHERCHE DE LA VÉRITÉ ، التي كتبها في أغلب التقدير في ستوكهولم في السنة الأخيرة من حياته ، تبدأ هي أيضاً بالنفس العاقلة وبخالقها ، إذ منها يمكن استنتاج « أين اليقين بصدق المخلوقات الأخرى » (آ . ت ، م ١٠ ، ص ٥٠٥) . ولم يفارق هذا الشاغل ديكارت قط على مدى الحقبة الفاصلة بين ذينك التاريخيين . فالمقال في المنهج (١٦٣٧) ، والتأملات ، ومبادئ الفلسفة ، التي جعل عنوان القسم الأول منها - وفيه عرض الميتافيزيقا - مبادئ المعرفة البشرية ، تتفق في نقطة واحدة ، وهي أنه ما من يقين بممكن إلا أن يرتكز على وجد الله .

من العسير أن نتخيلكم بدت هذه الدعوى ظاهرة التناقض ، ولا بد ، في أنظار معاصرى ديكارت : فعند أنصار أرسطو كان توكييد وجود الله يستمد كل يقينه من يقين المحسوسات ، التي منها يصعدون إليه صعودهم من معلول إلى علة ؛ وبطريق معاكس كانت الأفلاطونية المحدثة تنطلق من

(١٧) عقيدة تحول الجيز والخمر في الذبيحة الالهية الى جسد المسيح ودمه . « م »

حدس بالمبداً إِلَهِي ، لتمضي من الله ، كعلة ، الى الاشياء ، كمعلول لهذه العلة . ويلوح أن في الأمر هنا محارجة عنادية ، بيد أن فكري ديكارت يعرف كيف يفلت من إسارها ؛ والبندان الأولان في ميتافيزيقاه يثبتان استحالة سلوك أي من هذين الطريقين ؛ فالشك للمنهجي ، ببيانه أنه لا وجود لأي يقين في الأشياء المحسوسة ، ولا حتى في الأشياء الرياضية ، يمنع المخي من الأشياء الى الله ؛ ونظريّة الحقائق الأزلية تنهي عن استيقاظ ماهية الأشياء من الله باعتباره نموذجاً .

(٤)

ما بعد الطبيعة (تتمة) نظريّة الحقائق الأزلية

لننظر أولاً في هذه النظريّة التي عرضها ديكارت في رسائله منذ سنة ١٦٣٠ ، وإنما التي لم يعد إليها في آثاره المنشورة . ومعروفة لنا التصورات الافتلاطونية التي التقيناها مراراً وتكراراً والتي جازت العصر الوسيط وعصر النهضة ؛ فماهية الشيء المخلوق هي مشاركة في الماهية الإلهية ، بحيث لا يعود هناك من معرفة أخرى غير معرفة الماهية الإلهية ، وهي معرفة تنحط وتنطمس ولا تعود مطابقة عندما تسري على الأشياء المخلوقة ، ولن تصل الى الكمال ، بقدر ما أن الكمال متاح لمخلوق ، إلا في المعاينة والمشاهدة الاشراقية . ويلزم عن ذلك أيضاً أن الله هو خالق الوجودات ، ولكنه ليس خالق الماهيات التي ما هي إلا مشاركات في ماهيته الأزلية . والحال أن ديكارت يريد أن تكون ماهيات الأشياء المخلوقة ، مثلها مثل الوجودات ، مخلوقة من قبل الله : « إن الحقائق الرياضية ، التي تسمونها أزلية ، قد قُررت من قبل الله ، وأمرها بتمامه منوط به ، مثلها مثل المخلوقات طرأً . وبالفعل ، إن القول بأن تلك الحقائق مستقلة عنه

يعني الكلام عن الله كما لو أنه جوبير أو زحل وإخضاعه للستيكس^(١٨) وللأقدار (١٥ نيسان ١٦٣٠) ». فليس الممكن والخير بقاعدتين تخضع لهما إرادة الله عند خلق الأشياء ، وإلا تكون كلية قدرته قد حدثت ؛ وما هي بممكنته سوى «الأشياء التي أرادها الله أن تكون حقيقة ممكنة (أيار ١٦٤٤) » ، و «علة خيريتها منوطه بما أرادها أن تكون عليه». لم إذن مثل هذا التعلق بحرية الله ، تلك التي اتخذها الاوراتوري جيبو ، صديق ديكارت ، موضوعاً لكتاب صدر سنة ١٦٢٠ ؟ آية ذلك أن هذه النظرية هي وحدها التي تتماشى مع معرفة كاملة بالماهيات بالنسبة الى العقل المتأهي للإنسان . «ليس [بين هذه الحقائق الأزلية] حقيقة واحدة لا تستطيع فهمها إذا عكف عقلاً على النظر فيها ... وبالقابل ، لا تستطيع فهم عظمة الله حتى وإن كنا نعرفها (١٦ نيسان ١٦٣٠) ». إذن فعندما يصادر ديكارت أن بين الله وماهيات الأشياء المتأهية رابطة مخلوق بخالق ، لا رابطة مشاركة ، فإنما كان يجعل بحكم المستحيلة كل ميتافيزيقاً أو فيزيقاً تطمح إلى أن تستنبط عقلياً صور الوجود والمعرفة من أصلهما الأول ؛ ومن ثم يسعه أن يجعل من الله ، لا النموذج كما من قبل ، بل ضامن عقلاً ، أي ، بحسب المبدأ العام لنهجه ، أن يتبع لا نظام التخلق من الله إلى الأشياء ، بل «نظام الأسباب» الذي يبيّن كيف يمكن ليقين أن يولّد يقيناً آخر ، وكيف يكون يقين وجود الله بالإضافة إلينا مبدأ كل يقين آخر .

^(١٨) الستيكس . نهر العالم السفلي في الميتولوجيا اليونانية . مـ

(٥)

ما بعد الطبيعة (تتمة) : الشك و « الكوجيتو »

في الشروح الثلاثة التي قدمها ديكارت للجمهور عن ميتافيزيقاه (المقال في المنهج ، القسم الرابع ، و التأملات ، مبادئ الفلسفة ، الكتاب الأول) ، اتبع دوماً الترتيب نفسه . الشك في وجود الأشياء المادية وفي يقين الرياضيات ، اليقين الذي لا يتزعزع للكوجيتو : « أنا أفكر ، إذن فأنا موجود » ، البرهان على وجود الله ، الضمانة التي يوفرها هذا الوجود لما كان مبنياً من أحکامنا على أفكار واضحة متميزة ، وأخيراً ضروب اليقين التي تنجم عن ذلك بخصوص ماهية النفس التي هي الفكر ، وبخصوص ماهية الجسم الذي هو الامتداد ، وبخصوص وجود الأشياء المادية الميتافيزيقا تمضي إذن من الشك الى اليقين ، او بالاحرى من حكم أول يقيني ، متضمن في الشك بالذات ، هو الكوجيتو ، الى أحکام يقينية متزايدة اكثراً فاكثر عدداً ؛ ذلك أن اليقين هو وحده الذي يمكن أن يولّد يقيناً .

كان الاكاديميون والشكين قد كدسوا ، منذ القرن الثالث قبل الميلاد ، الأسباب للشك في المحسوسات . ويأخذ ديكارت بدوره بهذه الأسباب . ففي أوهام الحواس وفي الأحلام تتراهى لنا الأشياء حقيقة ، ثم لا ثلث أن تحكم عليها بأنها كاذبة ، وهذا سبب كافٍ للارتياب في حواسنا التي ضللتنا من قبل . لكن ان تكون حججه هي هي حجج الشكين ، فإن مقاصده مبادلة جداً . وقد أوضح في رده على هوبز ، نصير المذهب الحسي ، سبب هذا الشك : « لقد استخدمت [أسباب الشك] جزئياً لتهيئة أذهان القراء للنظر في المقولات ولتمييزها عن الجسميات ، وقد بدا لي على الدوام أنها ضرورية جداً لذلك » ؛ ويصرخ في مختصر التأملات ABRÉGÉ DES MÉDITATIONS « إن [الشك] يهيء لنا

سبيلًا سهلاً للغاية لتعويد عقلنا على الافتراق عن الحواس ، وهذا
الافتراق هو شرط اليقين بالذات

إن الشك بقصد الماديات هو إذن شك منهجي ، مران وتعود ، أشبه
ما يكون بالجهود الذي يبذله سجين أفلاطون ليلتقط نحو النور ؛ وديكارت
يستخدم الشكية ليتأتى له ، في عدم المحسوس ، إدراك الوجود الروحي .
واللاهوتيون الذين وجهوا الى ديكارت اعترافات ما أخطئوا في فهم
مقصده ، والاعترافات على الشك جاءته لا منهم ، بل من هوبيز
وغاسندي ، نصيري المذهب الحسي .

يمضي الشك الديكارتى ، بمعنى من المعانى ، الى أبعد بكثير مما يمضي
اليه الشك الربى : إذ حالما يتوفى سبب ولو طفيف للشك ، لا يتربى
ديكارت في أن يفرض أسباباً أخرى تزيد في ذلك الشك الطفيف وتصل به
إلى أوجه ، سالكاً في ذلك ، كما قال لغاسندي ، سبيل الذين « ينزلون
الأشياء الكاذبة منزلة الأشياء الصادقة كيما ينيروا الحقيقة أكثر » ،
صنيع أولئك الهندسيين الذين « يضيفون خطوطاً جديدة الى أشكال
معينة » . وعلى هذا النحو تناح إمكانية « الشك المغالى » الذي يطال
القضايا الرياضية : فهذا الشك ، الخارق جداً للمألوف ، لأنه يتأنى الى
نفي صفة اليقين عما يُعدّ بين المعرف أكثرها يقينية ، يغدو ممكناً بفضل
فرضية « روح خبيث » تعزى اليه كلية القدرة ؛ فهذه القوة المفترضة
عظيمة الى حد تقدّر معه على إبرادي مورد الخطأ « في كل مرة أجمع فيها
اثنين وثلاثة ، أو أحصي أضلع المربع ، أو أحكم في شيء أكثر سهولة بعد » .
إذن فالمعارف التي تصوّرها قواعد تدبّر العقل على أنها حدسية هي ما
يتأنى فرض الروح الخبيث الى الشك فيها . لكن أنى لنا أن نتصور حتى
إمكانية شك من هذا القبيل إذا لم يذهب بنا الفكر الى إله ديكارت الذي
رسم الحقائق الأزلية بكلية قدرته ؟ فإذا فرضنا ، بدلاً من الله ، الذي لا
نعرف وجوده بعد ، روح الله القدرة نفسها ، ولكن « خبيث » ، أقلن يكون
قادراً على تغيير حقيقة الأشياء في اللحظة عينها التي ندرسها فيها ،

فيوقعنا على هذا النحو في الخطأ^٩

على أن الشك الديكارتي يمضي ، بمعنى آخر ، إلى أقل بكثير مما يمضي إليه شك الريبيين . فهو يتوقف عند « المعاني البسيطة التي لا توفر لنا ، بحد ذاتها ، ولشدة بساطتها ، معرفة بأي شيء موجود » (مبادئ الفلسفة ، لـ ١ ، المادة ١٠) ، ومن قبيل ذلك معاني الفكر أو الوجود ، أو المعاني المشتركة ، ومنها على سبيل المثال هذا المبدأ : يجب أن تحوي العلة الفاعلية والشاملة من الوجود على الأقل بقدر ما يحوي معلولتها منه . والشك الديكارتي ، ناهيك عن ذلك ، من طبيعة مغایرة للشك الريبيي ، فعلى حين أن الريبيي يتوقف عند الشك لا ببارحه ، فإن ديكارت يريدنا على اعتبار جميع القضايا التي تبعث على أبسط ظل من الشك قضايا كاذبة فعلياً ، فلا يترك على هذا النحو وسطاً بين اليقين وغياب اليقين

إن شكاً كهذا ما كان ليكون له من مخرج لو كان ديكارت ، صنيع الفلسفه السابقين ، لا يعتبر سوى موضوعاته وحدها ، على اعتبار أنها هي موضوعات المعرفة قاطبة ، المعقولات منها والمحسوسات سواء بسواء ، ومن ثم فإنه لا يسعه ، صنيع سجين افلاطون ، أن يلتفت نحو عالم من ماهيات أو موجودات لا يمكن للشك أن يطالها . غير أنه يعتبر هذا اللايقين في حد ذاته من حيث أنه فكر ومن حيث أنه فكري أنا ؛ ففي هذا المظاهر يكون شكى ، الذي هو فكري ، مرتبطاً بوجود هذا الآنا الذي يفكر ؛ فأنما لا أستطيع أن أدرك أنني أفكر بدون أن أحوز اليقين بأنني موجود . COGITO ERGO SUM^(١٩) . فلو انتهيت إلى الشك في هذا الرابط ، لجرف هذا الشك من جديد إثباتي ؛ وجميع أسباب الشك التي تستند إلى أن أمد نفسي بها ، كالشك في المحسوسات ، وكوجود روح خبيث ، ما هي إلا أسباب جديدة لتكرار ذلك الإثبات . إن يقين وجودي كفكرة هو شرط

(١٩) أنا امكر ، إذن فأنا موجود . . . م . .

شكى . على هذا النحو يصل ديكارت الى حكم وجود أول ، بإحلاله محل التحرى اللامجدى عن الموضوعات التفكير في من يتحرى بالذات .

ان وظيفة الكوجيتو لدى ديكارت مزدوجة . فهو يعطي متألاً نموذجياً على قضية يقينية ، ويمهد للتمييز الجذري بين النفس والجسم . فالكوجيتو يقيني ، لأننى أدرك بوضوح وتمييز الرابط بين فكري وجودي : في مقدوري إذن أن اعتبر كل ما سأدركه بقدر مماثل من الوضوح صحيحاً . وهذا الوضوح يطال ترابطاً ، استنتاجاً ، تقدماً من مذكر الى مدرك آخر ، من مدرك فكري الى مدرك وجودي . وليس هنا من وحدة هوية كتلك التي حاول الميتافيزيقيون القدامى، من بارمنيدس الى أفلوطين ، أن يقيمواها بين الفكر والوجود ، في مسعاهما الى بلوغ الماهية الشاملة للكون في داخل الفكر : فليس لنا أن نطلب في الكوجيتو ذلك الضرب من التمثيل الشامل للواقع الذي كان أفلوطين يجده في حدس النفس بنفسها ، وهي المشاركة في الامتداد كلّ واقع وجود . إن ديكارت هو من يحذرنا : فليس الكوجيتو « صورة للفكر يرى بوساطتها في نور الله الاشياء التي يطيب له أن يكتشفها من خلال انتباع مباشر للتور الالهي في عقلنا » (آ . ت ، م ٥ ، ص ١٢٣) : بل هو في الاكثر « دليل على قدرة نفسها على تلقي معرفة حدسية من الله » . ويشهد بوجه خاص على أن العقل يمكن أن يحوز يقيناً تماماً وكاملاً بموضوع جزئي بدون يقين شامل يطال الواقع برمته . وهذا شرط لتطبيق المنهج : فالعقل البشري محدود للغاية بحيث لا يستطيع أن يدرك في وضوح وتمييز وفي آن واحد سوى عدد ضئيل للغاية من الموضوعات ؛ فلا بد أن يكون اليقين فورياً لكي يكن فعلياً ؛ فإذا كان من طبيعة العقل ، كما يقى يعتقد بعد ديكارت عدد لا يأس به من الميتافيزيقيين ، لا يبلغ الى يقين بصدق أي شيء على الاطلاق إذا لم يصل الى اليقين بصدق كل شيء ، فإن العلم اليقيني سيغدو من رابع المستحيلات .

بهذا المعنى وحده يمثل الكوجيتو نمط كل يقين آخر يمكن البلوغ

اليه . لكن لا يلزم عن ذلك إطلاقاً أن جميع أضرب اليقين هذه ينبغي أن يكون البلوغ إليها عن طريق واحد ، وأعني طريق التأمل في الذات ؛ فعن طريق التأمل في فكره لا يجد ديكارت ولن يجد من وجود آخر غير وجود فكره بالذات ؛ وليس عن هذا السبيل إطلاقاً سيستنتج وجود الله او وجود المادة . إن الكوجيتو لا يمت بأي صلة الى نزعة مثالية همها أن تسعى الى أن تعين تدريجياً جميع صور الوجود بوصفها شرطاً لتأمل الآنا في ذاته .

أما الوظيفة الثانية للكوجيتو في مذهب ديكارت فهي التهيئة للتمييز بين النفس والجسم ، ذلك التمييز الذي يقوم عليه العلم الطبيعي الديكارتي بأسره . فأنا أعرف نفسي بصفتي موجوداً مفكراً ، وبصفتي هذه فحسب ؛ صحيح أنتي لا تستطيع بالكوجيتو وحده أن أعرف أيضاً ما اذا كنت مادة أو ناراً الطيبة أو أي شيء آخر ؛ فأنا أعرف نفسي بصفتي موجوداً مفكراً ، ولا أدرى بعد اذا لم أكن سوى موجود مفكر على أنه يبقى في مستطاعنا مع ذلك أن نتيقن من وجودنا بصفته وجوداً يفكر ، يحس ، يريد ، بدون أن يعرف شيئاً عن وجود الجسم . ومن الواجب التمييز بين آلية هذه الأفعال ، وهي الآلية التي ربما كانت تفترض شرطاً جسمية أجهلها جهلاً مطلقاً ، وبين كوننا « ندركها حالاً بأنفسنا » ، وهذه صفة مشتركة لا تكون بموجبها « أفعال السمع والارادة والتخيل وحدها ، بل الإحساس كذلك ، شيئاً واحداً والتفكير » (مبادئ الفلسفة ، ك ١ ، المادة ٩) . ومن الخطأ أن نحاول تعريف عملية الفكر تبعاً لموضوعها . ومن قبيل ذلك ان الأجسام تعتبر قابلة لأن تعرف عن طريق الاحساس ؛ لكن اذا تحررت كيف أعرف قطعة الشمع التي تكون اولاً ذات رائحة وصلبة وباردة ، ثم لا تعتمن أن تفقد جميع هذه الكيفيات من جراء الذوبان ، وكيف أعرف لدونتها ، أي قابليتها لتلقي عدد لا يقع تحت حصر من التغيرات في الشكل ، فإني أدرك عندئذ أنتي لا تعرفها بالحواس (ما دامت جميع كيفياتها المحسوسة تتغير من حالة الى أخرى) أو بالخيال (الذي لا يسعه أن يقبض على عدد لا يقع

تحت الحصر من الأشكال) ، وإنما فقط « بتحرى العقل وحده » . إن فعمل العقل لا يتحدد البتة بموضوعه ولا يُحدّد به ؛ فالجسم لا يُعرف بالاحساس : وهذا قول بعيد المدى وعظيم الاهمية ؛ إذ ليس هناك ، على نحو ما كانت تفترض كل الافتراضية الملزمة للفكر الوسيطي ، وجود جسمي ، هو موضوع للحواس ، ووجود معمول ، هو موضوع للعقل أو الفهم . فالفهم لا يتبعين من الخارج بموضوعاته ، بل من الداخل بتطلب الباطن للوضوح والتمييز .

عندما عرف اللاهوتيون بـ كوجيتو ديكارت ، لم يفت آرتو أن يلاحظ أن القديس اوغسطينوس قال الشيء نفسه ؛ وبالفعل ، كان معوله في الإفلات من إسار الريبيبة على هذه الفكرة : « SI FALLOUR, SUM^(٢٠) » . وقد برهن أيضاً عن طريق هذه الفكرة ، في كتابه في الثالوث ، على أن النفس روحية ومتماينة عن الجسم . وعن طريقها كذلك ، أبان أن النفس هي صورة الثالوث الالهي . ولا يكاد يدخلنا ربيب في أن ديكارت اطلع على نصوص اوغسطينوس . لكن الكوجيتو لدى القديس اوغسطينوس لا يضع حدأً لشك مضارع للشك المنهجي عند ديكارت ولا يرمي مدماكاً لعلم كالعلم الطبيعي ؛ ولئن تأثر به عن وعي أو لا ، فإنه لم يستخدم فكره إلا كما كان سيستخدم نظرية رياضية من نظريات أقليدس في البرهان على هندسته . وليس المهم حقيقة بسيطة وسهلة المعرفة كهذه ، وإنما الكيفية التي تستخدم بها . وللحكم في الموضوع لا بد لنا ، كما قال بسكال في هذا النصوص ، « أن نسبير مقام هذه الفكرة في نفس صاحبها » . فأوغسطينوس ما توقف إلا عند نتائجها المباشرة . الوصول إلى يقين وإلى روحانية النفس ، ولم يستشرف « سلسلة نتائجها المعجبة » التي تجعل منها « المبدأ الوطيد والمطرد لعلم طبيعي بكامله »^(٢١) .

(٢٠) اذا أخطئنا ، فانا موجود .

(٢١) في الروح الهندسي DE L'ESPRIT GÉOMÉTRIQUE ، طبعة برونزفيك =

(٦)

ما بعد الطبيعة (تقة) : وجود الله

يقتصر يقين الكوجيتو على وجود فكرنا . وللوهلة الأولى ، لا يبدو على ديكارت أنه يخرج عن خط الريبيبة ، حينما يريد كل معرفتنا إلى الأفكار الكامنة فينا ويعزّز في الوقت نفسه الفكرة بأنها محض حال للتفكير ، على اعتبار أن الفكر للفكرة أشبه بـ « قطعة الشمع لختلف الأشكال التي يمكن أن تتطبع فيها ». وعلى هذا ، تكون الفكرة هي « كل ما يتصور مباشرة من قبل الذهن » سواء أكانت إرادة وخشية (« عندما أريد وأخشى ، فإن هذه الارادة وهذه الخشية تتضاعن من قبل في عداد الأفكار ، لأنني أتصور في الوقت نفسه أنتي أريد وأخشى ») أم كانت فكرة مثلث أو فكرة شجرة . والأفكار ، من هذا المنظور ، مترادفة جميعها في وجودها الصوري أو الماهوي ، ولا تحتمل شيئاً آخر سوى فكري : وتلك هي أنانة الريبيبي الذي يريد الأشياء كافة إلى كيفيات وجود أنها ، دونما تقرير بين ما كان افعالاً وما كان معنى لموضوع .

عن طريق معاير تماماً يخرج ديكارت من إسار الشك . فالشك فعل إرادي نسحب بموجبه أحکام الوجود التي كنا أصدرناها عفويًا على الأشياء . وهذا الفعل لا يحدث تحريفاً في الأفكار التي عن طريقها نتمثل هذه الأشياء : فالاعتقادات هي التي تغيرت ، لا المعاني : والغرض من الشك ليس أن يعودنا على عدم الاحساس وعدم الادراك وعدم ربط الأفكار ، بل أن يعودنا على عدم الاعتقاد بأن موضوعات هذه الاحسasات وهذه الادراكات وهذه الارتباطات موجودة .

إن أفكارنا (كلمة فكرة IDÉE تعني في لغة الفلسفه ، الموروثة عن

أفلاطون ، « صور العقل الالهي » و « نماذج الأشياء » تبقى مع ذلك عبارة عن تمثيلات أو خيالات للأشياء ؛ وإن لها « وجوداً موضوعياً » هو وجود الشيء المتمثل ، من حيث أن هذا الوجود حاصل في العقل . والحال أن هناك ، من جهة أولى ، الأفكار التي تمثل « طبائع حقة وثابتة » ، تلك التي يستخدمها الهندسيون ، من نظير فكرة المثلث أو فكرة الامتداد مثلاً ، ومن الجهة الأخرى ، الأفكار التي من قبيل فكرة الحار والبارد والتي يتعدّر علينا أن نقول هل تمثل طبيعة ايجابية أو حرماناً .

هذا إذن فارق في القيمة نكتشفه بين أفكارنا بالذات ، فارق حاسم ولا يتحمل تعليق الريبيين للحكم . ولنلاحظ أن أفكار الطائفة الثانية هي تلك التي كانت تتعرض علينا بنوع ما ، قبل الشك ، بفعل قوتها وحيويتها ، الاعتقاد بوجودها ؛ والحال أن هذه الأفكار (التي على أساسها نهضت الطبيعيات المشائية ، ومنها مثلاً فكرة الحار والبارد) هي بالتحديد التي سيستبّعها ديكارت بغير ما شفقة من علمه الطبيعي ، بينما لن يقر بحق الوجود إلا لأفكار الطائفة الأولى . وعلى هذا يكون التمييز بين كلا الضربين من الأفكار مرحلة (رئيسية ربما) من مراحل تلك الحركة الانقلابية الواسعة التي حول بها ديكارت الطبيعيات ، التي كانت إلى ذلك الحين علم الكيفيات المحسوسة ، الغامضة والسريعة التلاشي ، إلى علم لا ينظر إلا في الطبائع الحقة والثابتة . ولكن هنا أيضاً نصطدم بواحدة من الصعوبات الكبرى في المذهب ؟ فديكارت إذ يستحّل لنفسه ، عند هذه النقطة من عرضه ، أن يقر لافكار الطائفة الأولى بقيمة عليا ، فإنه لا يفعل ذلك بإلاحالة إلى استخدامها المُقبل والى خصوبتها في الطبيعيات ؛ وإنما يقر لها بتلك القيمة قبل الانشاء المنهجي الذي ستكون له بمثابة نقطة انطلاق ، ومن خلال النظر فيها في ذاتها . ولا مراء في أن ديكارت كان يعرف هذا الاستخدام لحظة تأمله في ما بعد الطبيعة ؛ ولكن من الواضح أيضاً أنه شاء أن يثبت من خلال هذا التأمل قيمة المبادئ بحد ذاتها ، وبمعزل عن تطبيقها . وقد كان متّبهأً في أغلب التقدير إلى أن الخصوبية التفسيرية

لبدأ من المبادئ تكفي لتخليع عليه « يقيناً أديباً » ، والى أن مبادئ الألية يمكن أن تتمتع ، خارج نطاق أي ضرب من الميتافيزيقا ، بهذا الجنس من اليقين اذا كانت تفيد في تفسير كثرة من ظاهرات الطبيعة ؛ ولكن ما من سبيل الى ردها « بأكثر من مجرد يقين أديبي » (مبادئ الفلسفة ، ك ٤ ، المادة ٢٠٥) إلا « بالاستناد الى الميتافيزيقا » . ولهذا ينقاد ديكارت ، حتى قبل أن يخرج من الشك ، الى أن يعزل عن كل ما هو غامض ومشوش في موضوعات الحواس ، وعن كل ما هو جزافي واعتباطي في موضوعات الخيال ، تلك الطبائع الحقة والثابتة التي يجد مثلاً مألفاً لها في موضوعات الرياضيات .

ان مذهب ديكارت الفطري لا يزيد على أن يصوغ هذا العزل أو هذا التفريق ؛ وقصده من ذلك أن يقول إن ثمة افكاراً يبدأ معها العقل بالتعقل مستخلصاً إياها من ذخيرته بالذات ؛ وهو يؤكد استقلال سلسلة الأفكار المترابطة منهجاً وداخليتها بالتعارض مع السلسلة الاعتباطية لانطباعات الحواس والخيال . وليس الفطرية بذلك المذهب الغريب الذي أراد لوك أن يدحضه ، مذهب تجربة باطننة راهنة ودائمة لجميع مبادئ معارفنا . ففطرية الأفكار تمثل في استعداد العقل او في دعوته ، ان جاز القول ، لتعلقها ؛ فهي فطرية فيما مثلما داء النقطة وداء الحمسة وراثيان في بعض الأسر . وتعني الفطرية ، مثلها مثل التذكر عند افلاطون ، استقلال العقل في تفصياته ومباحثه . وليس المسألة مسألة أصل ، تنحيها كما رأينا شروط المسألة ، بقدر ما هي مسألة قيمة .

فما كانه تلك الطبائع الحقة والثابتة التي يمكن وجودها الموضوعي في الذهن ؟ ان ديكارت ، بفضل ممارسة الشك المنهجي ، وبفضل الرياضيات ايضاً ، وبفضل الكيفية التي يتم بها إبعاد أفكار الحواس المبهمة ، من قبيل فكرة الحار ، لا يستبقي سوى موضوعات الفهم الخالص ، التي هي موضوعات معرفة سهلة جداً ، بل مشاعة ومبتدلة ، من قبيل معرفة العدد والفكر والحركة والامتداد ؛ وبدلأ من أن تكون

الماهيات ، كما لدى أرسطو ، بعيدة المثال فلا يُبلغ إليها إلا بمشقة وعلى نحو منقوص دوماً وبعد طول مواجهة ، فإنها تدرك مباشرة وفوراً بصفتها نقاط انطلاق

إن النظر في هذا الوجود الموضوعي هو ما تأدى بديكارت إلى وجود الله . فالافكار ، من حيث موضوعاتها ، ليست متساوية جميعها ، بل يكون ما في بعضها من كمال أكثر مما في بعضها الآخر ، في فكرة الملاك مثلاً بالمقارنة مع فكرة الإنسان . ومسألة معرفة كيف تكون الأفكار قابلة للمقارنة فيما بينها من وجهة النظر هذه مسألة يعسر حلها . والمهم بالنسبة إلى ديكارت هو أن هذه المقارنة تفترض ، في الأحوال جميعاً ، فكرة الوجود المطلق الكمال ، الذي هو بمثابة الحد الذي إليه مرجع مقارناتنا كلها . هذه « الفكرة الحقيقة » كانت ماثلة سراً من بداية التأمل الميتافيزيقي . « كيف كان لي أن أتمكن من أن أعرف أنني أشك وأنني أرغب ، أي أنه ينخصني شيء ما وأنني لست كاملاً كل الكمال ، لولم تكن متاحصلة لدى أي فكرة عن وجود أكمال من وجودي ، وجود أستطيع بالمقارنة معه أن أعرف ما تنطوي عليه طبيعتي من عيوب ؟ ». وهكذا لا تكون فكرة الكامل واللامتناهي مجرد « فكرة واضحة للغاية وبينة للغاية » ، لأن ما تحويه من الوجود الموضوعي أكثر مما تحويه أي فكرة سواها ، بل هي أيضاً أولى الأفكار وأكثرها وضحاً ، وإنما بالإضافة إليها أتصور الموجودات المتناهية والمحدودة : وعلى هذا لا يمكن القول ، مع لاهوتني الاعتراضات الثانية والرابعة ، إنها مصطنعة من قبل العقل الذي يكاثر ويحشد اعتسافاً ، في موجود وهمي ، الكلمات التي يتصورها .

من هنا كانت الحجة الأولى في إثبات وجود الله . ومرتكزها المنطق التالي لمبدأ العلية . « إن في العلة من الوجود الواقعي على الأقل بقدر ما في معلولها منه ». وهنا نتعرف المبدأ الأرسطوطاليسي القديم القائل : « إن الموجود بالقوة لا يمكن أن ينتقل إلى الفعل إلا بتأثير موجود بالفعل ». فالمعلول لا يمكن له من كمال غير ذاك الذي تقلده إياه

علته : وهذه الصيغة لا يمكن ان يكون لها من معنى خلائق بالتصديق إلا اذا تصورت العلة على أنها موجود بالفعل ، والمعلول على أنه كامن في موجود بالقوة يتلقى ذلك التأثير (فليس للبرونز أن يصير من تقاء نفسه تمثالاً) . وبطريق ديكارت هذا المبدأ على أفكار فكرنا ، منظوراً اليها بصفتها معلولاً . « إن ما تنطوي عليه علة الفكرة من وجود صوري يعادل على الأقل ما تنطوي عليه هذه الفكرة ذاتها من وجود موضوعي » ؛ فليس لفكرة آلية جديدة في صناعة الساعات أن تبزع في ذهن كائن من كان ، وإنما على وجه التعين في فكر حري صناعٌ موهوب بطبيعة وحسن التعلم . وعليه ، إذا أردنا أن نعرف هل تمثل أفكارنا وهل تتطلب وجوداً « صورياً » مبادينا لفكرنا ، أي وجود موجود خارج الفكر ، فحسبنا أن نتفحص ما إذا كنا نحوز قدرًا كافياً من الوجود ومن الكمال لنكون صانعي تلك الأفكار . والحال أنه من الواضح للعيان أنه لا يمكن لنا ، نحن الموجودات الناقصة ، أن تكون صانعي فكرة الموجود الكامل ، فوحده الموجود الكامل يحوز ما فيه الكفاية من الوجود ليستخدله فيما ؛ من اللازم إذن أن يكون موجوداً مع كل الكمالات اللامتناهية التي نتصورها في فكرنا .

هذا الدليل تؤكده وتعززه على كل حال المحاجة التالية . أنا موجود ناقص ، ولدي فكرة عن موجود كامل ؛ يلزم عن ذلك أنني لا أستطيع أن أتصور نفسي على أنني أنا صانع وجودي ؛ إذ لو كنت أحوز المقدرة على خلق نفسي ، لكنت أحوز بالأولى المقدرة على تقليد نفسي جميع الكمالات التي أتصورها في فكري ؛ ويسعني أن أستبعد للسبب عينه العلل التي تكون أقل كمالاً من الله (وإلا كان يتبعن عليها أن تقليد نفسها الكمالات كافة) ، وكذلك والذي اللذين هما علة جسمي وحده ؛ ويلزم عن ذلك أنني مخلوق من قبل الموجود الكامل . إن هذا الدليل مشابه في ظاهر الأمر لدليل جواز حدوث العالم A CONTINGENTIA MUNDI ، الذي ينطلق من معلوم متناه ليترد إلى العلة الأولى ، ولكنه مبادر له جداً في الواقع لأن ديكارت ينطلق من فكر متناه يحوز فكرة تلك العلة الأولى .

هكذا يتقدّر وجود وجودين : وجودي أنا نفسي بصفتي موجوداً مفكراً ، وجود الله خارج نفسي . والجدير باللحظة هنا - وهو ما يضمن أصلة ديكارت الجوهرية على الرغم من غرابة المادة التي يستخدمها - ما يلي : إن الوجود لا يمكن أن يقال إلا في الأشياء التي لدينا فكرة واضحة ومتّبعة عنها : ومن هذا القبيل الفكر او الوجود الكامل . لقد كان من المبادئ المنهجية للإرسطوطاليسيّة أن الوجود لا بد ان يقوم عليه الدليل قبل طلب الماهية ، وإلا كنا عرضة لأن نطلب أوهاماً ، من قبيل التيس - الوعل ؛ وكان مؤدي ذلك أن حكم الوجود يمكن أن يصدر قبل أن نعرف ما هو الشيء الذي نستند إليه الوجود . وهذا موقف يتمشى تماماً مع موقف الحس المشترك الذي يضطر ، من جراء ذلك تحديداً ، إلى التسلّيم بكثرة من المعاني الفاصلة والمبهمة التعريف . والحال أن الشك المنهجي قد حذف من الوجود ، بالقياس الى العقل البشري ، كل موضوع لفكرة غامضة ومشوشة . فلسنا نستطيع أن نتصدّر أحكام وجود يقينية إلا اذا كانت موضوعاتها أفكاراً واضحة ومتّبعة . ولئن كان في مستطاع ديكارت أن يستغنى عن الوجود ليضع الماهية ، فذلك لأن في متناوله وسيلة ، ما كانت متاحة لأرسطو ، لتمييز « الطبائع الحقة » من أوهام الخيال . فنحن إذ لا نسلم بالوجود إلا لموضوعات الأفكار الواضحة تبلغ الى وجود يكون فيه الفكر نزيل بيته ، ان جاز التعبير ، ويكون في متناوله أن يسلّس قياده لاندفاعاته المنهجية بدون أن يخشى الغرق في بحر من الواقع الغربيّة ، العصي على العقل النفاذ اليها .

إن دليل وجود الله لشاهد على قصد ديكارت هذا ، ولكنّه أيضاً وسيلة لوضع هذا القصد موضع التنفيذ العملي . ولنستذكر ، بالفعل ، أن الشك المغالي أماط اللثام عن قدرة الروح الخبيث على إيرادنا موارد الخطأ في داخـل فـكرـنا الواضحـ والمـتمـيزـ بـالـذـاتـ ؛ وقد كان مؤدي ذلك أنـ الفـكـرـ لا يـسـتـأـمـنـ المـقـامـ فـيـ أيـ مـكـانـ . والـحالـ أنـ البرـهـنةـ عـلـىـ وجودـ اللهـ بـدـدـتـ قـوـةـ هـذـاـ الشـكـ ؛ فـمـعـرـفـةـ تـلـكـ الطـبـيـعـةـ الـحـقـةـ الـمـتـمـتـلـةـ فـيـ فـكـرـةـ الـمـوـجـودـ الـكـامـلـ تـظـهـرـنـاـ

أن الروح الشرير كان وهوًّا من أوهام مخيالتنا ، إذ لو كان موجود بعينه كلي القدرة ، لكان حاز في الوقت نفسه الكمالات كلها ، ولما كان له أن يكون خبيثاً أو مخاطلاً . اذن فوجود ذلك الموجود الخير ضمانة لامتناع وقوتنا في الخطأ في الأشياء التي تكون ادركناها لمرة واحدة في وضوح وتميز . وإذا لم يكن في استطاعة الملحظ أن يكون هندسياً ، فذلك لأنه لا يحوز ضمانة اليقين تلك . ولئن اقترفنا أخطاء ، فالتبعة في ذلك لا تقع على العقل ، وإنما على الإرادة . إن عقلنا متنه : أي إنه يحوز على أفكار غامضة ومشوهة ، إلى جانب الأفكار الواضحة والمتميزة . أما إرادتنا فلامتناهية : أي إن لنا ملء الحرية في أن نصادق أو نحجب مصادقتنا عن ترابطات الأفكار التي يقدمها لنا عقلنا . وما الحكم معرفة علاقة ، وإنما هو فعل الإرادة التي تصادق . وإننا لاحرار في أن نتصرف على نحو لا يقتدر معه سوى نور عقلنا وحده على تعين مصادقة إرادتنا ؛ والشك المنهجي دليل على حريةنا هذه ، وما هو إلا تطبيق لهذا المبدأ .

إن لفي ذلك انقلاباً بحق معنى الكلمة في **الفكر الفلسفى** . فقد كان من التصورات المألوفة في التوماوية أن الحقيقة المدركة من قبل العقل البشري ينبع أساسها في العقل الالهي ذاته : « ان الحقيقة اللامخلوقة والعقل الالهي لا يقاسان ولا يوْلَدُان ؛ بل يقيسان ويولدان حقيقة مزدوجة : واحدة في الأشياء ، والأخرى في نفسها ». وعلى هذا فإن مدركاتنا ومعانينا ، مهما تكن مطموسة ، هي صور للأسباب المعقولة للأشياء ، كما هي كائنة في الله : ومن ثم فإن معرفتنا ، المكفولة والمضمونة لأنها انعكاس للعقل الالهي ، متوجهة بصورة طبيعية نحو أصلها ، ودعونا الحقيقة إنما هي في الحياة الأزلية ، حيث يصير ذلك الانعكاس إبصاراً ومعاينة . أما المعرفة العقلية عند ديكارت فليس هي ، على العكس من ذلك ، مشاركة في أي درجة من الدرجات في العقل الالهي ؛ وذلك هو بالأولى المناسب للتذكرة بأن الماهيات ، التي هي موضوع العقل البشري ، هي في نظر ديكارت مخلوقات خلقها الله . يلزم ذلك أن الله كفيل معارفنا

و Paxamnha ، لا بصفة تتصل بعقله ، بل بصفات تتصل بقدراته الخلاقة ، أي كلية قدرته وخيريته . وعلى هذا لا تكون دعوة العقل البشري أن ينجز ، في الحياة الازلية ، معاينة الماهيات ؛ فالمعروفة الواضحة والمتميزة ، التي كانت نقطة وصول وغاية يوم كانت هذه الماهيات تُعد انعكاسات للماهيات الكائنة في العقل الالهي ، هي الآن نقطة انطلاق للعقل الذي يتحرى عن تراكيبيها وأفاعيلها . إن نظر ديكارت يتوجه إلى الامام ، نحو تكوين معرفة منهجية للأشياء ، لا إلى الوراء ، نحو أصلها المفارق؛ والمصير الطبيعي للعقل ليست تكملته مصيراً خارقاً للطبيعة ، وفكرة المعاينة الباهرة التي وعد بها المصطفون لا تحول دون الوضوح الكامل في علومنا البشرية . فالعلم لا يمضي من الظلام إلى النور ، بل من النور إلى النور . وعلى هذا ، فإن ديكارت ، الذي ربط علمنا بالله ولم يتردد في القول إن المحدث لا يمكن أن يكون هندسياً ، قد فصل العلم في الوقت نفسه عن كل مرمي لاهوتى ، عندما وضعه بتمامه على مستوى العقل البشري الذي يضمّن الله نفسه يقينه .

لكن هل كان يحلّ لديكارت أن يخرج هذا المخرج من شكه ؟ هذا ما أنكره عليه عدد من معاصريه : فقد اكتشفوا لديه دوراً فاسداً ، إذ لا سبيل إلى البرهان على وجود الله إلا بالاتكال على بدأهافة الأفكار الواضحة والمتميزة ؛ ولا سبيل إلى الاتكال على هذه البداهة إلا إذا قام البرهان على وجود الله . ويقول ديكارت ، في رده على هذا الاعتراض ، إن هناك نوعين من اليقين ، يقين البديهيات التي تُعرف بمجرد النظر فيها ، والتي لا سبيل إلى الشك فيها ، ويقين العلم الذي يتمثل في استنتاجات لازمة عن استدلالات طويلة بما فيه الكفاية ؛ ويكون في مستطاعنا ، في هذه الاستدلالات ، أن نستوعب كل قضية من القضايا التي تتألف منها وصلتها بالقضية السابقة لها ؛ ولكن متى ما وصلنا إلى النتيجة ، نجد أننا نتذكر جيداً أن القضايا الأولى وقعت في بدأهافة تحت إدراكنا ، ولكنها لم تعد كذلك الآن . والحال أن الخصمانة الالهية عديمة الجدوى للبديهيات ،

ولازمة فقط للعلم .

إن جواب ديكارت هذا هو بحد ذاته مربك . فأولاً ، إن يكن دليلاً وجود الله ، على ما هو بادٍ للعيان ، عبارة عن استدلال طويل ومعقد ، فإن الدور الفاسد يبقى قائماً . ثانياً ، يلوح أن ديكارت قد توسع في الشك إلى أبعد بكثير مما يفترضه في جوابه : فحيثما يقول إن للمرء أن يشك في نتيجة العمليات الأكثر بساطة ، من قبيل تعداد أضلع المربع ، فإنه لا يقصر ذلك بكل تأكيد على نتائج استدلال بعينه . ثالثاً وأخيراً ، حتى في حال تدليل هاتين الصعوبتين ، يبقى أن ديكارت لا يمكن أن يكون قد صدّى القول ، كما يقول ذلك بالفعل في بعض الأحيان ، إن الله يضمن الذاكرة : إذ ليس شيء أن يمنع أن تكون الذاكرة قبلة للخطأ ، لأن تحملنا على الاعتقاد بأننا أدركنا بداعية بعينها مع أنه ليس في الأمر من بداهة : فآمانة الذاكرة رهن بانتباها وحده .

أما بصدق النقطة الأولى ، أي أدلة وجود الله ، فيعتقد ديكارت أنه وجد دليلاً يستطيع أن يقدمه لنا في جلاء البديهية ، ذلك هو الدليل الذي عرضه لأول مرة في المقال في المنهج والآخر مرة في التأملات ، والذي يسمى في العادة **بالدليل الأونطولوجي** : فوجود الله مستخلص في هذا الدليل من فكرته بالذات ، مثلاً مستخلص خاصية من خاصيات المثلث من تعريف هذا الشكل الهندسي . فما ان نفهم ، بالفعل ، أن الله هو الوجود الذي يحوز الكلمات كافة ، وذلك ما دام الوجود كاماً ، حتى يتضح لنا حالاً أن الله يحوز الوجود . إن الوجود كمال: إذ أن الوجود يستتبع بالفعل قوة ايجابية تعود إما إلى الشيء الموجود بالذات ، وإما إلى الشيء الذي وهبه هذا الوجود . لكن الله يتبدى لنا ، في فكرته ، قوة لامتناهية ؛ فالقول بأنه غير موجود يعدل في هذه الحال القول بأن فيه قوة غير متحققة ، مما يعدل القول وبالتالي بأنه ليس كاماً كاماً مطلقاً ، وفي هذا تناقض . إن الله ، من هذا المنظور ، علة ذاته CAUSA SUI ، قوة تولد وجودها ذاته . والحال أنه عن هذا الدليل يقول ديكارت إنه لا يعتقد «أن العقل البشري

يستطيع أن يعرف شيئاً آخر بقدر أكبر من البداهة واليقين ». فان تحصل وجود الله على هذا النحو على يقين البديهية ، سقطت الصعوبة الأولى . تبقى الصعوبة الثانية ، وذلك ما دام الشك المغالي يطال فيما يedo حتى البديهيات . هنا تجدر الاشارة الى تمييز ، اجراء ديكارت بدقة ، في معرض رده على ريجيوس . فقد كان ريجيوس اعترض عليه بأن الصمامات الالهية ليست لازمة للبديهيات التي تتجل حقيقتها للعيان في وضوح من تلقاء نفسها ، فرد عليه بالقول . «أسلم بذلك أيضاً طالما أنها تقع في متناول الفهم في وضوح (٢٢ أيار ١٦٤٠) ». لا سبيل انن الى الشك في حقيقة ما في اللحظة عينها التي تتعقلها فيها في وضوح وبداهة ؛ ولكن لا يسعنا بتاتاً أن نستنتاج من ذلك ، طالما أنت لا تعرف طبيعة الله ، أن القضية نفسها ستتبدى لنا ، حتى ولو كانت بديهية من البديهيات ، بقدر مماثل من الوضوح والبداهة . فما تضمنه خيرية الله وثباته هو ثبات البداهة عبر الزمن ؛ ومن ثم فحسبنا أن نتذكر (بشرط أن تكون ذاكرتنا أمينة بطبيعة الحال) أنتا أدركنا في يوم من الأيام قضية من القضايا في وضوح وبداهة حتى نستوثق من أنها صادقة . فاليين يأتي من معاينة فورية ، واللحظات المتعاقبة هي بحد ذاتها مستقلة كل الاستقلال عن بعضها بعضاً ، الى حد أنه ما كان ليسعنا أن نستنتاج مما كانته الحقيقة بالإضافة اليها في لحظة من اللحظات ما ستكون عليه في اللحظة التالية لولم نكن نتكل ، فيربط هذا الشتان من اللحظات ، على الثبات الالهي (٢٣) .

(٢٢) انظر جان فال : في دور فكرة اللحظة في فلسفة ديكارت DU RÔLE DE L'IDÉE DE L'INSTANT DANS LA PHILOSOPHIE DE DESCARTES ١٩٢٠ ، باريس

(٧)

ما بعد الطبيعة (تتمة) : النفس والجسم

ليس من قبيل المصادفة أن يلح ديكارت كل ذلك الالاح على ضرورة إثارة شكوك لها سبب «طيف للغاية ومتافيزيقي للغاية» ، فذلك هو ثمن يقين علمه الطبيعي ؛ وهذا العلم الطبيعي سيتبدى لمعاصريه منسوجاً لحمةً وسدى من المفارقات . ونتيجة إلهيات ديكارت هي التالية . إن الأفكار الواضحة والمميزة للعقل البشري هي مقاس الأشياء وكاشفة الطبائع التي هي مركبة منها ؛ والمؤخذ المستديم الذي يوجّه اليه هو التالي : إن الإنسان لا يملك الحق في أن يجعل من الفكر ، بحسب تعبير غاسندي ، «قاعدة حقيقة الأشياء» . هكذا صُور ديكارت من قبيل خصومه وكأنه بروتاغوراس جديد لا يرتکز الى شيء متين وصلب .

رد ديكارت بكل ثقة على غاسندي قائلاً : «بل ، إن فكر كل واحد منا ، أي ما يتّأطى له من إدراك بصدق شيء بعينه ، يجب أن يكون بالنسبة إليه معيار حقيقة هذا الشيء ، أي أن جميع الأحكام التي يكوّنها عنه ينبغي أن تكون مطابقة لهذا الإدراك لتكون صالحة» .

إن في مقدوري أن أحوّز فكرة واضحة ومميزة عن نفسي بصفتي موجوداً مفكراً ، وفي مستطاعي أن أتصور هذا الموجود المفكر بدون أن أدخل عليه أي فكرة عن الجسم . من حقي إذن ، بمقتضى القاعدة ، أن أقول إن نفسي جوهر مفكّر متّمايز أتم التمايز عن الجسم . ومن هنا كان اعتراض آرنو : عجباً ! لأنّه يسعني أن أتوفر على بعض المعرفة ببني myself بدون معرفة الجسم يحل لي أن أجزم بأنّني لا أخطئ البتة عندما أستبعد الجسم من ماهية نفسي ؟ . وقد كان رد ديكارت عليه : بلا ريب ، وذلك ما دام عنو الصفة المادية الى النفس معناه أن نسند اليها محمولاً لا ضلّع له على الاطلاق بالمعرفة التي تتحصل لنا بها ؛ فلا موجب إذن لأنّ نفعل ذلك .

ومن ثم فإن روحية النفس وتمايزها عن الجسم حقيقةتان عقليتان
ومشتقتان من معنويهما .

والجسم بدوره متمايز عن النفس ، ولا يحتوي في جوهره إلا ما يمكن
أن يكون بذاته موضوع فكرة واضحة ومتميزة بمعزل عن كل فكرة أخرى :
ومن هذا القبيل الامتداد ذو الأبعاد الثلاثة ، موضوع الهندسيين ؛ وبما
أنتي أتصور فعليًا الامتداد على أنه قابل لأن يوجد في ذاته ، فهو إذن ذلك
الجوهر المادي الذي طالما بحث عنه الطبيعيون : ولزام علي بطبيعة الحال
الآهزو اليه أي خاصية أخرى من غير تلك الخاصيات التي تتضمن
الامتداد ، مثل الشكل والحركة ، وأن انكر عليه جميع الكيفيات التالية :
الثقل ، الخفة ، الحرارة ، البرودة ، أي الكيفيات التي لا يتوافر للعقل
عنها إلا فكرة غامضة ومشوشة والتي لا تتبدي لنا إطلاقاً على أنها أحوال
للامتداد .

اعتراض ريجيوس بقوله : نستطيع ، بلا ريب ، أن نتصور الجوهر
المفكر على أنه مفكر فحسب ، ولا شيء يرغمنا أن نعزز الامتداد إلى الجوهر
ذاته ؛ ولكن لا شيء أيضاً يمنعنا من ذلك ، «ما دام أن هاتين الصفتين ،
الفكر والامتداد ، لا تتنافيان ، بل تتبادران فقط». وهو اعتراض يشف
بنوع ما مقدماً عن مذهب سبينوزا ، وما كان في مستطاع ديكارت أن يرد
عليه إلا ببيانه أن كلاً من الفكر والامتداد صفة ماهوية ، وأن الجوهر لا
يمكن أن يكون له إلا صفة من هذا الجنس . «أما فيما يتصل بذلك
الضروب من الصفات التي تؤلف طبيعة الأشياء ، فلا يمكننا أن نقول إن
الصفات التي هي متباعدة وغير متضمنة بصورة من الصور في معنى أي
منها توأم موضوعاً واحداً ؛ إذ الأمر سيان فيما لو قلنا إن لموضوع واحد
طبيعتين متبادرتين» . لكن كيف لنا أن نقول عن صفة ما إنها تؤلف طبيعة
شيء ما ؟ آية ذلك أن هذه الصفة هي «السبب المشترك الذي يكون موائماً
فيه» كل ما يمكن أن يقال في الجوهر ، كقولنا على سبيل المثال هنا إن
الجسم قابل لأن يكون ذا شكل وحركة .

إن لغبي تصاغيف هذه الثنوية شيئاً جديداً مطلق الجدة : صحيح أن المشائية ، من جهة أولى ، كانت تقول بفكرة مفارق للجسم ؛ وصحيح أن طبيعيات ديموقريطس الجسيمية ، من الجهة الثانية ، كانت تقدم تفسيرات آلية لا تقيم اعتباراً للنفس ؛ لكن كلمة فكر لدى ديكارت أولاً لا تعني ما كانت تعنيه لدى أرسطو : «أعني بكلمة فكر كل ما يتم فيما بحث ندركه فوراً وب مباشرة بذفسنا ؛ ولهذا فإنه لا الفهم والإرادة والتخييل فحسب ، بل الإحساس كذلك ، شيء واحد هنا والتفكير». لقد كان العقل المفكر لدى أرسطو مفارقاً للوظائف الإيجابية أو الحسية التي تتطلب ، هي ، الجسم ؛ لكن الشك المنهجي أثبت أن فعل الإحساس والإرادة لا يفترض البتة وجود الجسم ؛ إذن فالنفس بكاملها ، وفي جميع وظائفها ، روحية ومفكرة ، بحيث لا مناص لها من أن «تفكر دواماً».

أما فيما يتعلق بديموقريطس فإن مذهبه الآلي لا يقنع بـألا يتوصل بنفس روحية ليفسر الأشياء ؛ بل ينفي أيضاً نفياً بـأنا وجود هذه النفس. فما يستبعده ديكارت بـحكم المنهج ينتبه ديموقريطس وأبيقر بـحكم المذهب. ولنضف أن طبيعيات ديكارت الجسيمية ، التي سنتكلم عنها عمـا قليل ، تنطلق لا من أفكار غامضة مثل فكرة الذرة أو فكرة الخلاء ، بل من فكرة الامتداد الواضحة .

لقد قررلدينا أن الجوهر المفكر موجود وأنه متمايز عن الجسم ؛ ونعلم أن الله موجود ؛ لكن على الرغم من أننا نعرف ماهية الجسم ، وهي الامتداد ، فإننا نجهل بعد هل توجد في خارجنا أجسام . إن وجود الجسم ليس بالبديهي ؛ فهو غير متضمن في فكرته ، وليس لهذه الفكرة من الكلمات ما يستحيل معه أن تكون نحن الذين استحدثناها بذفسنا . يبقى هناك ميلنا الطبيعي القوي إلى الاعتقاد بهذا الوجود ؛ لكن المثبت الشك أن هذا الميل لا ينبع التصديق جبراً وأنه من الممكن أن يوازن باعتبارات مناقضة لا تقل عنه قوة ؟ على أن الموقف لا يعود على حاله بعد أن نعرف الله ؛ فهذا الموجود الكامل لا يمكن أن يكون أراد لميلنا الطبيعي

أن يضللنا ، ومن ثم فإن طبيته هي لنا هنا أيضاً ضمانة . ذلك هو الدليل الديكارتي على وجود الأجسام . وهو إلى حد غير قليل مبلي ومخيب ، لأنه يسند إلى الطبيعة ، إلى الميل ، إلى التزوع ، فضيلة ما كان يفترض فيها في ظاهر الأمر أن تعود إلى غير الأفكار الواضحة والمتميزة . ولكن حتى نقدر أهميته ومداه بحق قدرهما ، فلا بد أن نلاحظ أننا نحوز في ذواتنا ملكرة محددة ، هي الخيال ، ووجودها ليس لازماً البتة للموجود المفکر بما هو كذلك . فالخيال ، المتميز جداً عن العقل ، لا يدرك موضوعاته على أنها حاضرة إلا بفضل «قوتها خاص للذهن» لا جدوى منه للتعقل : فسواء في السهولة على العقل أن يتعقل المخمس الزوايا أو المؤلف الزوايا ، وعلى سبيل المثال أن يعرف بباقين حاصل جمع زوايا كل شكل منها : لكن صورة المضلع ذي الألف زاوية مبهمة ومشوشة تماماً ، بينما يسعنا أن نتخيل بسهولة صورة المخمس الزوايا وإن شطراً لا يأس به من الرياضة الكلية قد أفاد منه أصلاً في تحرير الفكر الرياضي من خيال الأشكال الهندسية . وعلى هذا فإن الخيال يتبدى على الدوام غريباً عن كل ما هو جوهري وأساسي في العقل ، وكأنه ضرب من التشويش والإرباك لا تفسير له إلا بقوة من خارج العقل . وعليه ، فإن القول بوجود الأشياء الخارجية ، مهما بدت كبيرة المفارقة التي ينطوي عليها ، يستند إلى ما يوجد في ذاتنا من أفكار غامضة ومشوشة لا تمت بصلة إلى الفكرة الواضحة والمتميزة عن الامتداد الذي يؤلف ماهية تلك الأشياء عينها .

(٨)

الطبيعتيات

إذا أردنا أن نعرض طبيعتيات ديكارت ، من منظور مساهمته الفعلية في تاريخ هذا العلم ، فحربي بنا أن نعزل عن الميتافيزيقا ، التي شاء أن يدرج فيها كشفه ، بعضاً من هذه الأخيرة ، مما هو مستقل عنها كل

الاستقلال بأسفله ، وذلك مادام تاريخها سابقاً على عام ١٦٢٧ ، أي العام الذي بدأ يتحرى فيه عن سند لطبيعته في الميتافيزيقا . فقانون سرعة سقوط الأجسام الذي شرحه لبكمان سنة ١٦١٩ هو عبارة عن بحث رياضي يفترض قانون القصور الذاتي (استمرار الحركة المستفادة في المتحرّك) ولا يمتد بصلة إلى علة الجاذبية التي سيعرضها في وقت لاحق . وهو من اكتشف في عام ١٦٣٦ قانون تساوي جيب زاوية السقوط وزاوية انكسار الأشعة ، ذلك القانون الذي كان بمثابة نقطة انطلاق لأصول صناعة العدسات ، وقد توصل إلى اكتشافه من خلال تجربة وصفها سنة ١٦٣٧ في مقاله عن انكسار الضوء بمعزل تام عن البرهنة المزعومة التي يعطيها عنها . وفي شهر تشرين الأول ١٦٣٧ كتب ، برسم هويفنس ، «شراحّا لآلات التي بواسطتها يمكن رفع حمل ثقيل جداً بقوة طفيفة» ؛ وهذه الرسالة القصيرة في الآلات ، التي يعرّف فيها مفعول القرة (أو العمل) بما يحدثه من نقل في الكتلة الواحدة ودونما اعتبار لسرعة الحركة ، تتوصّل معاني عامة ما استخدمها قط في علمه الطبيعي .

كان هذا النوع من المباحث يتأنّى إلى قوانين طبيعية ذات شكل رياضي ، من نمط مماثل لقوانين كبلر أو قوانين غليليو ؛ وإن كان هاديه الأوحد التجربة والفنون الرياضية (استخدم ديكارت سنة ١٦١٩ ، في صياغة قانون سقوط الأجسام الثقيلة ، طريقة الامتنقيمات التي وضعها عالم الهندسة الرياضية كافاليرى) ، فإنه ما كان يستتبع أي فرضية في تكوين المادة . هذا التوجّه نحو التعبير الرياضي عن قوانين الطبيعة تلاشى في طبيعتيات ديكارت النهائية : فنحن لا نقع في البابين الآخرين من كتابه مبادئ الفلسفة على أي صيغة رياضية ، وإنما فقط على وصف تراكيب ميكانيكية من شأنها أن تستحدث الأفاعيل المشاهدة في التجربة . ويبدو ديكارت مقتنعاً بأن التعقيد الهائل للعلل يحول دون الوصول إلى نتائج يمكن التعبير عنها في صيغ بسيطة : فهو لم يتبع مباحثه في قانون سقوط الأجسام الثقيلة ، ودمع بالغلط قانون توازن اهتزازات النواس . من هنا

كانت السمة الغريبة التالية . فديكارت ، مخترع تلك الهندسة التحليلية التي ستتصير في زمن لاحق أداة لا غنى عنها للعالم بالطبيعتيات ، لا يجد لها من مجال للتطبيق في علمه الطبيعي .

لنشر هنا الى هذه المفارقة التي أحسن بيانها بيير بوترو^(٢٣) . فكيلر ، الذي أدخل على تصور الكون اعتبارات جمالية ، وغليليو ، الذي بقيت فكرته حول مبدأ القصور الذاتي أسيرة التردد والحيرة ، انتهيا الى اكتشاف قوانين محددة تسمح بتوقع دقيق للظاهرات ؛ أما ديكارت ، الذي انصب مجھوده كله على الدقة والصرامة في المبادىء ، على نحو ما عرضها في الباب الثاني من كتابه مبادىء الفلسفة ، فقد انتهى في البابين الثالث والرابع الى وصف أواليات تفسير الاشياء جملة ، ولكنها لا تسمح بأى توقع . وهذه المبادىء هي التي يتعمّن علينا الان أن نعرضها .

إن ماهية المادة الامتداد : يلزم عن ذلك أنها لامتناهية في الصغر كما في الكبر (أي أنه يتعمّن انتباذ ذرات ديموقريطس اللامنقسمة وعالم أرسطو المتناهي في آن معاً) ، وأنها واحدة (أي أنه ينبغي انتباذ أي تمييز بين مادة السماويات ومادة العناصر) . وما الجسم إلا جزء محدود من الامتداد ، ولا يتمايز الجسمان واحدهما من الآخر إلا بشكلهما ووضعهما . فعندما نفرض أن أولهما في وضع السكون ، وعندما لا يكون موقع الثاني بالإضافة الى الأول واحداً في لحظات شتى ، يقال إنه في وضع الحركة . وكل جسم من الأجسام لامتحاين أصلأ ، مما يعدل القول بأنه لا يمكن أن يوجد جسمان في مكان واحد .

إن قوام الطبيعتيات رد جميع أفاعيل الأجسام وخاصياتها التي تستبين لنا بالتجربة الى تركيب من أجسام معلومة ذات شكل ووضع إضافي ، وذات حركة محددة ، وهو تركيب يشابه ذاك الذي يمكن لنا أن نعيشه في الحيل الميكانيكية التي يخترعها الانسان . وإنما وفق نموذج هذه

(٢٣) مجلة الميتافيزيقا REVUE DE MÉTAPHYSIQUE ، تشرين الثاني ١٩٢١ .

الحيل يتصور ديكارت التكوين الداخلي للأجسام الطبيعية . يقول في معرض كلامه عن تفسيراته الآلية . «لقد أفتقت فائدة جل من مثال العديد من الأجسام المركبة بحيلةبني الإنسان ؛ فأئنا لا أعتقد بوجود أي فارق بين الآلات التي يصنعها الحرفيون وبين مختلف الأجسام التي تتولى الطبيعة وحدها تركيبها ، خلا أن أفاعيل الآلات رهن بتراكب بعض الأنابيب أو التوابض أو غيرها من الأدوات التي لا بد أن تكون متناسبة بصورة أو بأخرى مع أيدي من يصنعها من الناس ولا بد وبالتالي أن تكون دوماً كبيرة بما فيه الكفاية لتقع أشكالها وحركاتها تحت النظر ، على حين أن الأنابيب أو التوابض التي تسبب أفاعيل الأجسام الطبيعية هي في العادة مستدقة في الصغر فلا تقع في متناول حواسنا . ومن المؤكد أن جميع قواعد علم الآلات تعود إلى الميتافيزيقا ، بحيث أن جميع الأشياء التي تكون صناعية تكون مع ذلك طبيعية»^(٢٤) .

إن علم الآلات (الميكانيكا) لم يكن معروفاً لدى القدماء إلا بصفته جملة الطرائق التي تمكّن الإنسان من استحداث حركات «عنيفة» ، ومنها مثلاً رفع الاثقال بوساطة عتلة أو ملحف ، ومن ثم ما كان له من وجود إلا على المستوى البشري . وبال مقابل ، كانت الطبيعتيات علم الحركات «الطبيعية» ، من قبيل السقوط ، أي تلك الحركة التقائية التي توجه الجسم الثقيل ، اذا لم يواجهها عائق ، نحو محله الطبيعي ، مركز العالم . والحال أنه لا يعود ، في العالم اللامتناهي ، لا مركز ، ولا محل طبيعي ، ولا وبالتالي اية وسيلة للتمييز بين الحركات الطبيعية والحركات العنيفة . ومنذئذ تغدو مفهومية ضرورة قانون القصور الذاتي : فالجسم يعجز ، من تقاء ذاته ، عن تغيير وضعه الساكن أو المتحرك ، فإذا كان في وضع السكون بقي فيه إلى ما لا نهاية ، وإذا كان في وضع الحركة واصل إلى ما لا نهاية تحركه بحركة مستقيمة ومطردة ، ما لم يتغير هذا الوضع من جراء

(٢٤) مبادئ الفلسفة ، ك ٤ ، المارة ٢٠٣

التصادم بجسم خارجي . فالتصادم هو العلة الوحيدة لتغير الوضعية ، وهذه العلة ميكانيكية في المقام الاول . البنية الميكانيكية مستقلة اتم الاستقلال إذن عن سلم المقدار ، ويتعين علينا أن نتمثلها في اللامنظور بال مشابهة مع الآليات التي نجريها على السلم المنظور .

إن هذه المشابهة هي التي كانت تمثل ، في أنظار معاصر ديكارت ، الصعوبة الحقيقية في طبيعتاه . كتب إليه موران يقول : « نظراً إلى أنه يمكن أن توجد في الطبيعة أفاعيل كثيرة لا أشباه لها ، ومن ذلك مثلاً أفاعيل المغناطيس . وكم بالآخر لو أخبرتك بما أعرفه عن التأثيرات السماوية ، نظراً إلى أنها لا تقبل ، في الكيفية التي تفعل بها فعلها ، مقارنة إلا مع الله ذاته »^(٢٥) . وأصحاب هذه العقلية من علماء الطبيعيات هم الذين غمز ديكارت من قناتهم حينما تكلم سنة ١٦٢٨ ، في قواعد تدبير العقل ، عن أولئك الذين رسم في اعتقادهم أنه يتبع عليهم ، إزاء كل معلوم جديد ، « أن يتحرروا عن نوع جديد من الموجودات مجهمول منهم قبلًا » .

آلية ديكارت آلية تصدام إذن ، على اعتبار أن التصادم هو الفعل الوحيد الذي يغير وضعية الأجسام . وينبغي أن نضيف القول إن فعل التصادم فوري ، أي أنه يغير وضعية الجسم المتصدوم في اللحظة عينها التي يحدث فيها . ولا تعرف طبيعتيات ديكارت من فعل آخر غير الفعل الفوري ؛ وكما أن الشك المنهجي نحني كل يقين آخر خلا يقين البداهة التي تقع فوراً وب مباشرة تحت الإدراك ، كذلك فإن طبيعتاته تنحني كل قوة يحتاج عملها إلى ديمومة ليرتقي أفاعيله . ففعل النور ذاته فوري ، إذ هو ينتقل من الجسم المنير إلى العين ، على منوال ما تنتقل القوة الدافعة من طرف القصيب الصلب إلى طرفه الآخر . ولهذه النقطة أهميتها القصوى في نظر ديكارت حتى إنه لن يتتردد في القول إنه « اذا ما أبانت التجربة الحسية

. ٤١١ ، م . ٢ ، آ . (٢٥)

عن تأخيرما ، فإن فلسفته كلها ستنهار من أساسها^(٢٦) (معلوم أن سرعة انتشار الضوء لم يقم البرهان عليها على يد رومر إلا سنة ١٦٧٥) . وبالفعل ، إن أدنى تأخير يفترض ، والحالة هذه ، انقطاعاً وخلاء في المسافة الفاصلة بين النور والعين

كيف ترتبط هذه اللحظات واحدتها بالآخر بدون آية قوة لتوacial واحدتها في الأخرى ؟ الفضل في ذلك يعود الى قانون من قوانين الدوام ، قانون يرتكز الى ثبات الله ودوامه ، ويناظر في مجال الطبيعيات الضمانة الالهية للبداية في مجال نظرية المعرفة . ذلكم هو القانون المشهور لانفاظ كم الحركة : ففي كل لحظة من لحظات الزمن يبقى مقدار الحركة التي طبعها الله في الكون في اللحظة الاولى هو هو ؛ ومقدار حركة الجسم هو حاصل ضرب الكتلة (المقدرة بحسب الحجم الهندسي للجسم) بالسرعة . وضعية الكون في لحظة من اللحظات مكافئة اذن لوضعية الكون في اي لحظة اخرى : وبذلك تكون قد نجحنا جميع الصعوبات المباطنة للتغير . لا يبقى هناك من تبدلات اخرى غير تلك التي تنجم عن التصادم وتكون هي نفسها فورية . وقوانين التصادم السبعة تخضع للقاعدة التي تنص على أن مقدار الحركة بعد التصادم يساوي مقدارها قبله . وتبين هذه القوانين كيف يتوزع مقدار الحركة بين الجسمين بعد التصادم وكيف يتغير الاتجاه :

فإذا كان الجسمان (على فرض أنهما صلبان أتم الصلابة) متساويين ومحركين بسرعة متساوية ، ارتد كل منهما بعد التصادم بالسرعة عينها وفي الاتجاه المعاكس . وإذا كان احد الجسمين أكبر وكانت سرعتهما واحدة ، واصل أكبرهما اندفاعه في الاتجاه نفسه وبالسرعة نفسها ، وحافظ الأصغر على السرعة نفسها واتخذ اتجاهًا معاكساً . وإذا كانوا متساوين وكان أحدهما أسرع من الآخر ، ارتد الأبطأ ، وحافظ

الأسرع على اتجاهه ؛ وعلاوة على ذلك ، تتساوى سرعتهما ، إذ يتخلل الأسرع للأبطأ عن نصف فائض سرعته . وإذا كان واحدهما أكبر من الآخر ، وإذا كان الأكبر في وضع السكون ، ارتدى الأصغر محافظاً على حركته ، وبقي الأكبر عادم الحركة . وإذا كان الأصغر ، في شروط مماثلة ، في وضع السكون ، واصل الأكبر حركته في الاتجاه نفسه ، وجز الأصغر بعد أن يحول إليه جزءاً من حركته . وإذا كانا متساوين ، وكان واحدهما في وضع السكون وثانيهما في وضع الحركة ، يرتد الجسم المتحرك ، ولكن بعد أن يخسر ربع حركته ويتنازل عنه للثاني . وإذا مضى الجسمان في اتجاه واحد ، وكانوا واحداً أسرع من الآخر ، يقوم لحظة يدركه واحد من وضعين : فإن يكن مقدار حركة الأبطأ يجاوز مقدار حركة الأسرع ، ارتدى الأسرع محافظاً على حركته ؛ وفي حالة العكس ، يجر الأسرع الأبطأ ، محولاً إليه جزءاً من حركته .

إن « قوانين الطبيعة » هذه ، غير الصحيحة أصلاً ، تنطبق على حالة مثالية ؟ فهي تفترض أن الجسمين المعنيين صلبان أتم الصلاة ؛ وهذا ، كما يقر ديكارت ، وهم لا يؤخذ به إلا « كيما يتأتى للأشياء أن تقع تحت الفحص الرياضي » . وثمة وهم آخر : فهذه الأجسام لا تتلقى أي تأثير من جانب الأجسام المجاورة لها ، وهذا مستحيل في الملايين . وعلى حين أن قانون الجاذبية كما وضعه نيوتن ، والذي سيُعد في القرن الثامن عشر نموذجاً لقوانين الطبيعة ، منبثق عن التجربة ويمكن أن يتأدّى إلى توقيع الظاهرات واكتشافها ، فإن قوانين التصادم ، التي تُعرف عن طريق العقل ، مجردة من كل قوة استنباطية . فليس في مقدور أي عقل بشري أن يتوقع جميع الصدمات التي يتعرض لها جسم من الأجسام ، في لحظة معينة ، من جانب الأجسام المجاورة له ، ولا وبالتالي أن يتوقع سرعته واتجاهه في اللحظة التالية . وكما أن الفن البشري لا يستطيع أن يحاكي الأولىيات الطبيعية بحكم تعقيدها ، وكما أنه « إن لم يكن يتذر علينا من وجهة النظر الميتافيزيقية أن نصنع آلة تحوم في الهواء مثل الطير (إذ أن

الطبيور ذاتها هي ، في رأيي على الأقل ، آلات من ذلك القبيل) ، فإن ذلك مستحيل من وجة النظر المادية أو المعنوية ، لأنه سيتطلب في هذه الحال توابض هي في غاية من الدقة واللطفافة والقوة معاً بحيث يتذرع على الإنسان صنعتها « (آ . ت ، م ٣ ، ص ١٦٢) ، كذلك يسعنا القول إن كل شيء يتم بالتصاصم ، ولكن بدون أن يكون في مقدورنا أن نحدد التفاصيل .

ان طبيعة المادة ، كما يتصورها ديكارت ، تستتبع ضرورة الدوامات : فالحركة الوحيدة الممكنة في الملاي هي بالفعل الحركة الدوامية ؛ فحينما يخلي جسم مكانه لجسم آخر يطرده منه ، يتغير على هذا الجسم الثاني أن يأخذ مكان جسم آخر ، ويتعين على هذا الأخير أن يأخذ مكان جسم ثالث ، وهكذا دوالياً وصولاً إلى الجسم الأخير الذي سيتعين عليه أن يحتل في اللحظة عينها المكان الذي تركه الأول شاغراً . ويشبه ديكارت الحركة الدائيرة لجسم من أجسام الدوامة بحركة الحصاة في المقلاع : فلو لا الكيس الذي يحتويها ويمسك بها ، لكانت دبت في الحصاة في كل لحظة حركة مستقيمة حسب تقاطع خط الماس مع مسار المذوف ؛ وعلى هذا المنوال نفسه يتغير أن يدفع الجسم الواقع في دوامة باستمرار نحو المركز بضغط من الأجسام المجاورة التي تقوم بحركة المستقيمة حسب خط الماس .

إن منظومتنا الشمسية ، بكواكبها ، تنبثق عن واحدة من تلك الدوامات التي تحتل الشمس مركزها . ويرى ديكارت على النحو التالي تكوينها : اذا فرضنا أن مادة هذه الدوامة تتألف في بادئ الأمر من أجسام شبه متساوية ، فإن المفروض في هذه الأجسام ، متى ما تحرك ، أن تصطدم باستمرار بمقاومة لحركتها ، بحيث تتكون زواياها وتتميز عبارة عن كرات . ومن قشارات هذه الكرات تتولد المادة اللطيفة أو العنصر الأول القادر ، بلطافته وحركته ، أن يملأ جميع الفجوات بين الكرات وأن يتلبس الأشكال جميعاً : أما الكرات نفسها فتؤلف العنصر الثاني . والمادة اللطيفة ، اذ تتغلل على هذا النحو عبر كرات العنصر الثاني ، تنزع

على الدوام الى الإفلات من مركز الدوامة والاتجاه نحو محيطها : وما النور إلا مجهود المادة اللطيفة هذا ، ويكون شعورنا به عندما يضغط على أعيننا ؛ وبما أنه ليس ثمة من إمكان للخلاء ، فإن العنصر الأول عندما ينسلخ عن المركز تحل محله حالاً جسيمات أخرى من العنصر الأول . وعلى هذا، فإن العنصر الأول ينتج النور، بينما ينتاج العنصر الثاني مادة السموات.

إن لجزيئات العنصر الأول ، الواقعه بين فجوات كرات العنصر الثاني ، شكل مثليٌّ مقوسٌ الأضلاع ذي تجاويف أو تخاريم ، وإذا ما أرغمت هذه الجزيئات على التوقف التحتمت ببعضها بعضًا من خلال تخاريمها ، فت تكون على هذا النحو رويداً رويداً مادة غليظة ، أو قشرة ، تتمثل لأنظارنا في بقع الشمس أو في الكواكب الجامدة نظير الأرض ؛ وذلك هو العنصر الثالث ، المكون من جزيئات ذات أشكال متفرعة جداً ، بعضها كثير الفروع ، وبعضها الثاني متراول ، وبعضها الثالث شبه مستدير ؛ وفي خلاصة القول ، إن ما بين هذه الجزيئات من فروق يماثل الى حد بعيد الفروق بين ذرات ديموقريطس ، وهي تضطلع على كل حال بدورها : فعن طريق شكل معين في الارتباط بين الجزيئات يفسر ديكارت مختلف الاجسام التي تبصرها فوق سطح الأرض . ويعتقد ديكارت أنه مستطاع ، بمادته اللطيفة وسمواته المائعة ومادته الجامدة بجزيئاتها التي يمكنه أن يعطيها ما شاء من الأشكال ، أن يشيد أوليات تفسر جميع الظاهرات الارضية : الجاذبية ، النور ، الحرارة ، المد والجزر ، التكوين العضوي للأجسام ، المغناطيس . على أننا لن تتبع هذه التفاسير في تفاصيلها .

إن ما يتعمّن علينا استيعابه من « رواية الدوامات » هذه ، كما يقول أخصامه ، هو روحها . والنقطة الألفت للنظر هي أن ديكارت ينطلق ، في محاولته تفسير الحالة الراهنة لعالمنا ، من وضعية (تقسيم المادة الى جسيمات متساوية الأحجام) يختارها اعتصافاً نظير ما يفعل العالم الرياضي عندما يختار فرضه . يقول بهذا الخصوص :

« ليس المهم الكيفية التي أفترض أن المادة قد نظمت بها في بادئ الأمر ، إذ يكاد لا يسعنا أن نتخيل مادة لا نستطيع أن ثبت وجوب تغييرها المتواصل ، بفعل تلك القوانين ، إلى أن تؤلف في نهاية المطاف عالماً يشابه كل المشابهة عالمنا هذا ... ، على اعتبار أن تلك القوانين هي العلة الموجبة لأن تتلبس المادة بالتعاقب الصور كافة »^(٢٧) .

من هذا المنطلق يحرر ديكارت الطبيعيات من هيمنة الكون COSMOS الهليوني ، أي من صورة متخيلة لوضعية ممتازة تلبي حاجاتنا الجمالية ولا سبب إلى استحداثها والإبقاء عليها إلا بفعل العقل ، علمًا بأن علماء طبيعيات من أمثال كبلر وغيليليو بالذات ما استطاعوا الانعتاق تمام الانعتاق من رقبة تلك الهيمنة . فلا وجود لوضعية ممتازة ، وذلك لأن الوضعيات كلها متكافئة ؛ ولا مكان وبالتالي في الطبيعيات للبحث عن الغائية وللنظر في الأفضل والأمثل . « فحتى عندما تفرض مع الشعراء وجود السديم ، يظل في مقدورنا أن ثبت أن ذلك الاختلاط محتم على أنه يُؤوب رويداً رويداً بفضل [قوانين الطبيعة] إلى النظام الحاصل الآن في العالم » .

ما كان للعالم بالطبعيات أن يتحرر من الفكرة الثابتة عن الكون إلا بتخييه نظرية تكون ، ان جاز القول ، أوسع من التجربة ومجاوزة لتفسير المعنى . فمن الممكن أن تستتبعه المبادئ كثيرة لا حصر لها من النتائج المعايرة لتلك التي تحققت ، مثلما يمكن للساعاتي أن يؤالف ، بالوسائل نفسها ، بين حركات مختلفة للغاية عن تلك التي تخيلها فعلياً .

بيد أن هذا النقص في المطابقة مع التجربة هو على وجه التعيين الذي يعطي التجربة الدور البالغ الأهمية الذي يتضطلع به في الطبيعيات الديكارتية . فصحيح أنه يسعنا القول قبلياً إن الكون مركب من مادة واحدة ، قابلة للقسمة ، محركة بحركات دائيرية ، وإن المادة منحفظة .

(٢٧) مبادئ الفلسفة ، ك ٢ ، المادة ٤٥

« لكن ما تنسى لنا أن نحدد بالكيفية نفسها ما حجم الأجزاء التي تنقسم إليها هذه المادة ، وما السرعة التي تتحرك بها ، وما الدوائر التي ترسمها : ذلك أن هذه الأشياء يمكن أن يكون الله قد نظمها بـألف صورة وصورة ، ولا سبيل لنا إلى معرفة الصورة التي وقع اختياره عليها إلا بالتجربة وحدها ، وليس بقوة الاستدلال » (مبادئ الفلسفة ، م ٣ ، المادة ٤) . وعلى هذا ، فإن العالم بالطبيعيات لا يتوافق له ، بمفاده وحدها ، أي حظ في الاهتداء إلى التركيب المتحقق حاضراً (وذلك لأن ثمة كثرة لامتناهية من هذه التراكيب) ، ولا معدى له عن « استبقاء العلل عن طريق المعلولات » .

تشير التجربة ، في كل حالة على حدة ، إلى المشكلة الجزئية التي يتعين على المبادئ أن توفر لها وسيلة الحل : فلا علم بالكونيات اذا لم نبدأ أولاً ، مع علماء الفلك ، بوصف الظواهر السماوية وصفاً صحيحاً دقيقاً ؛ ولا نظرية في المغناطيس قبل أن نبني ونعدد بالتفصيل خصائص المغناطيس كما اكتشفها المجرّبون من أمثال جبرت . ومن هذا المنظور تسير النظرية جنباً إلى جنب مع التجربة ؛ وقد قالها ديكارت بمنتهى الجلاء في قواعد تدبير العقل : « لا يستطيع العالم بالطبيعيات أن يجيب عن هذا السؤال : ما المغناطيس ؟ وإنما فقط عن هذا السؤال : ما المغناطيس باعتبار التجارب التي أجراها جبرت ؟ » .

على هذا ، فإن من الأهمية بمكانت أن تكون التجارب كثيرة تعداداً ودقة إلى أقصى حد مستطاع . وقد كان ديكارت تستهويه على الدوام التجربة المقرونة بالاستدلال : فقد بدأ أول الأمر ، كما رأينا ، بمشكلات الرياضيات التطبيقية : الموسيقى ، علم الساعات ، علم انكسار الأشعة . وكان يكنّ تقديرأً عالياً ليكون وارتئي أنه ما عاد « في الجعة ما يقال » بعد القواعد التي حددتها بيكون بتصدي طريقة إجراء التجارب النافعة . كتب في سنة ١٦٢٢ يقول : « إن وضع تاريخ في الظواهر السماوية ، بحسب منهج فيرولاميوس ، بدون إضافة تعطيل أو فرضية إليه ... ، سيكون عملاً أدنع

للجمهور مما قد يبدو للوهلة الأولى ، وسيخف عنى كثيراً » . وعلى هذا النحو كان ديكارت يحفر على الدوام المجرّبين ويحثّهم ؛ وفي خاتمة المقال في المنهج ، ناشد الأماء التكفل بالنفقات الباهظة التي قد تستلزمها التجارب الضرورية لتقديم العلوم . وكان هو نفسه ، في أثناء اعتكافه في إغموند ، هاوياً كبيراً للأبحاث التشريحية ، وتولى بنفسه تشريح الجثث . زبدة القول ، إن هذا العقلاني لم يذكر قط الأزدراء الذي يوحى به إليه ، في قواعد تدبير العقل ، أولئك الذين يدرسون طبيعة السماوات بدون أن يرصدوا حركاتها ، والذين يدرسون الميكانيكيات خارج نطاق الطبيعيات ، والذين يتراهى لهم أنهم مستطיעون ، بإهمالهم التجارب ، أن يستخلصوا الحقيقة من أدمنتهم .

على أنه لا بد لنا من أن نجري هنا تمييزاً . فبين التجارب الدقيقة ، المرفقة بالقياس والحساب ، من قبيل تلك التي يجريها الفلكيون منذ قديم الزمان وتلك التي ضرب فيها غاليليو وبسكال المثل ، وبين التجارب التي تحدث عما تدركه الحواس مباشرة والتي لا تتميز إلا بدقّة وصفية ، ثمة هوة بعيدة القرار . فتجارب النوع الأول تقتصر قوانين عددية عن المشكلة المحددة التي تدرسها ، قوانين تسمح بتوقعات قابلة لأن تؤكدها أو تكتذبها تجارب جديدة . أما تجارب النوع الثاني فلا يمكن أن تتأدى ، بالنظر إلى أنها وصفية ، إلا إلى نظريات هي نفسها وصفية ، نظريات لا تتخد الشكل الرياضي ، ولا تسمح بالتالي بتوقع الظاهرات . والحال أن تجارب من النوع الثاني هي فقط ما يستخدمه ديكارت في علمه الطبيعي ، كما ييسّره في مبادئ الفلسفة على الأقل . فوصفه للسماء ، أو وصفه للمد والجزر ، أو وصفه للمغناطيس لا يتضمن أي معنى عددي دقيق^(٢٨) : ومن ثم فإن

(٢٨) أو إذا كان دقيقاً فهو غير صحيح ، فالمسافات الفلكية التي يسلم بها ، مثلاً ، هي دون الواقع بكثير . انظر ب بوسكو . *التشكونيات العصرية* *MODERNES COSMOGONIES* ، باريس ١٩٢٤ ، ص ٢٠ ، الهاش .

البني الآلية التي يتخيلها لتحليل مختلف الظاهرات موصوفة فقط وصفاً « إجماليًّا » على حد تعبير بسكال، بدون تفصيل بقصد الأبعاد والنسب يسمح بالاستنباط الرياضي : فتفسير المد والجزر بضغط القمر لا يفسح في المجال لتحديد طبيعة الظاهرة بدقة .

إذن فليس ذلك ما كان ينشده ديكارت . فإن ازدراءه بالتجارب المترافقـة بقياس دقيق يصدر عن الأسباب البعيدة عينها التي يصدر عنها عدم اكتراثه بطلب القوانين ذات الشكل الرياضي . فليس لتلك التجارب أن تكون ذات جدوى في عالم مثل عالمه : فبساطة القوانين الرياضية غير ممكـنة إلا في عالم تفعل فيه فعلـها ، بكيفـية متماثلة دومـاً ، عـلـى محدودـة عـدـدـاً ، من قبيل الثقلـة والجاذـبية الكلـية : فالتجـربـة المقـرـنة بالـقيـاس ، والـقـوـانـين ذات الشـكـل الـرـياـضـي ، وطـبـيعـيات القـوـى الـرـكـزـية ، مـتـضـامـنة مـتـكـافـلة . أما آلـيـة التـصادـم ، بـتـعـيـدـها الـلامـتـنـاهـي ، فـتـجـعـلـ كلـ مـحاـولة لـتـريـيـضـ الطـبـيعـة MATHÉMATISATION مشـكـوكـاً فيـها .

على أن ديكارت ، عندما لا يتنـطـعـ للـتـنـظـيرـ ، صـنـيـعـهـ فيـ مـبـادـيـعـ الـفـلـسـفـةـ ، لاـ يـحـجـمـ ، بـمـقـضـيـ المـأـثـورـ الـذـيـ يـتـأـدـىـ منـ روـبـرـفالـ^(٢٩) ، وـمـرـورـاً بـبـسـكـالـ وـهـوـيـغـنـسـ ، إـلـىـ نـيـوتـنـ ، عـنـ اـسـتـخـادـ الـحـاسـبـ ليـحدـدـ عـدـدـيـاً بـعـضـ الـأـفـاعـيـلـ وـعـنـ الـاـسـتـنـجـادـ بـالـتـجـربـةـ لـتـحـقـقـ مـنـ صـحـةـ نـتـائـجـ الـحـاسـبـ ، وـعـلـىـ سـبـيـلـ المـثالـ فيـ مـرـاسـلـاتـهـ معـ مـرسـيـنـ وـكـافـنـديـشـ حـولـ اـكـتـشـافـ نـوـاسـ بـبـسيـطـ ، موـاقـتـ لـلـنـوـاسـ الـمـرـكـبـ : فـبـعـدـ أـنـ يـحدـدـ عـدـدـيـاً طـولـ الـنـوـاسـ الـبـسيـطـ (مـسـتـخدـمـاً طـرـائـقـ تـكـاملـيـةـ تـتـخـطـيـ الـحـدـودـ الـتـيـ كـانـ رـسـمـهـ لـنـفـسـهـ فيـ مـقـالـهـ عـنـ الـهـنـدـسـةـ) ، نـرـاهـ يـلـزـمـ نـفـسـهـ بـالـرـدـ عـلـىـ الـاعـتـراـضـاتـ ، الـمـسـتـخـلـصـةـ مـنـ الـتـجـارـبـ ، وـالـقـاطـعـةـ ، بـحـسـبـ مـاـ ذـهـبـ لـهـ كـافـنـديـشـ ، بـعـدـ صـحـةـ النـتـيـجـةـ . لـكـنـهـ يـتـطـلـبـ أـيـضاًـ أـنـ تـكـونـ تـلـكـ الـتـجـارـبـ

(٢٩) حـيلـ بـرسـونـ دـيـ روـبـرـفالـ . عـالـمـ رـياـضـيـاتـ وـطـبـيعـيـاتـ فـرـسيـ (١٦٠٢ - ١٦٧٥) ، اـثـبـ قـانـونـ تـرـكـيـقـ الـقـوـىـ وـاخـتـرـعـ مـيـزـاـنـاًـ جـدـيـداًـ يـعـرـفـ بـاسـمـهـ . . . مـ .

عبارة عن مقاييس دقيقة ، ويصوغ القاعدة التالية التي هي ، بالفعل ، قاعدة المجرّب بحق معنى الكلمة . « أعتقد أن المهارة الرئيسية التي يمكن التعويل عليها ، في فحص التجارب ، هي انتقاء ما كان أقلّها ارتهاناً بعلل متباعدة وما كان سهلاً استكشاف أدسّابه الحقيقية » (آ . ت ، م ٤ ، ص ٣٩٢) : غير أن هذه القاعدة ، على صوابها السديد ، لا تنطبق على عالم كماله ، حيث لا وجود لشيء لا يكون متعبيناً بكثرة لامتناهية من العلل . العالم في ديكارت يطغى إذن باستمرار على المنظر . ولكن ذلك لا يسري على المؤلفات التي يتوجه فيها إلى الجمهور والتي تحفظ فيها التجربة على الدوام بذلك الدور الذي نوهنا به .

(٩)

الفيزيولوجيا

ان الرسالة في العالم ، التي حررت بين ١٦٢٩ و ١٦٣٢ ، تختتم بفصل عن الإنسان يعطي المقال في المنهج ، في قسمه الخامس ، عينة منها بصدق حركات القلب : وفي سنة ١٦٤٨ (آ . ت ، م ١ ، ص ٢٦٣) حرر ديكارت وصفاً للجسم البشري نشره كليرسولييه سنة ١٦٦٤ بعنوان : *في تكوين الجنين DE LA FORMATION DU FETUS* : وفيه يعمد ديكارت مذهبة الآلي ليشمل تقسيم وظائف الجسم البشري ، « هضم اللحوم ، ضربان النبض ، توزع الحواس الخمس » . وكتب إلى مرسين يقول : « إنني أشرح الآن رؤوس حيوانات شتى لأفسر ما قوام الخلية والذاكرة » (آ . ت ، م ١ ، ص ٢٦٣) . وأما أن أجسام الحيوانات والناس تقبل المشابهة بالآلات ، فهذه فكرة مشاعة في الفلسفة اليونانية ، ومتواترة حتى لدى أفلاطون وأرسطو ، ولم تعد آثاراً لها على امتداد العصر الوسيط . ومع ذلك ، فإن الفكرة القائلة إن الجسم عبارة عن آلة ترتبط تلقيدياً بتلك الفكرة الأخرى القائلة إنه عبارة عن أداة للنفس

تستخدمها كما يستخدم الميكانيكي أية أداة أخرى . ولستنا نقع على شيء من هذا القبيل لدى ديكارت ، حيث تطالعنا صورة للة تبني نفسها بنفسها ويتؤدي وظيفتها بمقتضى القوانين الكلية للطبيعة ، بدون أن تكون بها حاجة ، ان جاز القول ، الى ميكانيكي لتشغيلها . من هنا كانت امكانية النظرية الدائعة الصيغ في الحيوانات - الآلات ، تلك النظرية التي تنفي عن الحيوان كل نفس قائمة والحق أن هذه النظرية ، التي أثارت لها الآلية الكلية أن ترى النور ، تتباين ، علاوة على ذلك ، عن تصور ديكارت للنفس باعتبارها جوهراً مفكراً متمايزاً عن الجسم ؛ وبالفعل ، إن ديكارت ، بتجریده النفس من كل وظيفة حيوية وحيوانية ، وبتصوره إياها على أنها مجرد فكر خالص قادر على التأمل في ذاته ، قد نحى جميع البواعث التي كانت تتأثر إلى عنون نفس إلى الحيوان .

إن فيزيولوجيا ديكارت تقوم برمتها على اكتشاف هاري في التجربة للدورة الدموية . فعصاررة اللحوم ، التي تتحول إلى دم في الكبد ، تنتقل إلى التجويف الأيمن من القلب عن طريق الوريد الأجوف ، ومنه إلى الرئة بالوريد الشرياني ، ثم إلى التجويف الأيسر من القلب بالشريان الوريدي ، وأخيراً تتوزع في جميع أجزاء الجسم بالشريان الأكبر وسائل شعيباته . لكن لئن اتفق ديكارت مع هاري في على القول بالحركة الدموية ، فإنه يختلف كل الاختلاف معه بصدق على هذه الحركة . فهو في يرى في القلب داسراً يطرد الدم الذي فيه ، عندما ينقبض ، إلى الشرايين ، ويجدب إليه بال مقابل ، عندما يتمدد ، الدم الذي في الأوردة : فحركة القلب (الانقباض والانبساط) هي التي تسبب حركة الدم . أما ديكارت فيتمسك بتصور أرسسطو القديم ويرى في القلب بؤرة للحرارة قادرة على تمديد الدم عند دخوله إلى تجويفها ؛ فإذا ما تمدد الدم على هذا النحو مدد بدوره تجويف القلب إلى أن يجد مخرجاً له عن طريق الوريد الشرياني ، عندما يكون في التجويف الأيمن ، وعن طريق الشريان الأكبر عندما يكون في التجويف الأيسر ؛ ومن ثم ، لا تعود حركة القلب هي مبدأ حركة الدم ، بل هي نتيجة

سلبية لتمدد الدم الذي يحدّثها بحرارته . يلزم عن ذلك أن ديكارت ، خلافاً لهاري وللحقائق ، يعكس النظام الفعلي لحركات القلب بافتراضه أنه يتمدد في الانقباض (لحظة اندفاع الدم إلى الشريان الأكبر) وأنه يتقلص في الانبساط (لحظة وصول الدم إليه عن طريق الوريد الأجوف) .

ليس هذا الخطأ ولعيد المصادفة ، بل يرتبط بكل مذهب ديكارت الفيزيولوجي ؛ وبالفعل ، إنه يضيف ، بعد توجيهه الانتقاد إلى هاري ، قوله : « من الأهمية بمكان معرفة العلة الحقيقة لحركة القلب ، وإلا لاستحال معرفة أي شيء بصدق نظرية الطب » (آ . ت ، م ١١ ، ٢٤٥) . وإنما بفضل هذا الخطأ دبت الحياة من جديد في النظرية التقليدية عن الروح الحيواني ، وبالتاليوازي معها ارتبطة جميع الوظائف التي تسمى اليوم وظائف الحاصل بظاهرة الدورة الدموية . آية ذلك « أن أجزاء الدم الأكثر حرارة وحيوية تنتقل إلى المخ الشريانين التي تصدر عن القلب في خط هو أدنى من سائر خطوط الشريانين إلى أن يكون مستقيماً ، فتؤلف ريشاً أو نفساً لطيفاً للغاية يسمى الروح الحيواني (٣٠) ؛ وهذا الروح ، إذ يمدد المخ ، يجعله قابلاً لأن يستقبل انطباعات الموضوعات الخارجية ، وكذلك انطباعات النفس ، أي لأن يكون عضو الحس المشترك والمخلية والذاكرة أو مقرها . ثم إن هذا الريح أو هذا الروح نفسه ينتشل من المخ بواسطة الأعصاب إلى العضلات كافة ، وعن هذا السبيل يهيء الأعصاب لتكون أعضاء الحواس الخارجية ؛ وإن ينفع العضلات بمقادير متقاربة يهيء الحركة للأطراف كافة » (٣١) . وجميع هذه الأفاسيل وقف على حرارة القلب ، تلك الحرارة « التي هي بمثابة النابض الكبير والمبادر »

(٣٠) قد يكون من المقيد هنا التذكير بتعريف الجرجاني للروح الحيواني : الأرواح الحيوانية أجسام لطيفة منبعها تجويف القلب الجسماني ، وتنتشر بوساطة العروق الضوارب إلى سائر أجزاء البدن . آ . ت ، م ١١ ، ٢٢٧ .

(٣١) آ . ت ، م ١١ ، ص ٢٢٧ .

لجميع حركات « الجسم » .

خلاصة القول ، إن الجسم يتالف لدى ديكارت من شبكة من أقنية وتجاويف يجري فيها الدم بمقادير متباعدة تبعاً لدرجة تسخينه : وما هذه القصبات أو التجاويف إلا أوعية بسيطة ليس لها من دور أكثر فعالية من ذاك الذي يمكن أن تضطلع به أجهزة كهذه في آلة صناعية ، وكل شأنها أن تستقبل سلبياً أفعال تعدد الدم أو الأرواح : وحرارة القلب هي نفسها المبدأ الاخير لهذه الأفعال .

في هذا الميدان يبرز بمنتهى السطوع نقص التجربة . وقد كتب عالم التشريح ستينون في وقت لاحق : « كان السيد ديكارت أكثر معرفة بنواصص التاريخ الذي في حوزتنا عن الانسان من أن يأخذ على عاتقه تقسيير تركيبة الحقيقى . ومن ثم لم يأخذ على عاتقه أن يفعل ذلك في مبحثه عن الانسان ، وإنما فقط أن يفسر لنا آلة تقوم بجميع الأفعال التي يقتدر الانسان على فعلها » ؛ ثم وجّه كلامه الى الديكارتيين الذين يمضون الى أبعد مما مضى اليه المعلم ، فأضاف قوله : « اما أولئك الذين يأخذون على عاتقهم أن يثبتوا ان إنسان السيد ديكارت مصنوع كمثل سائر الناس ، فإن تجربة التشريح ستبين لهم أنهم لن يصيروا في هذا المشروع فلاحاً » (٢٢) .

(١٠) الأخلاق

يكون البلوغ الى الحكمة ، غاية الفلسفة ، متى ما « دل العقل الإرادة من أول الأمر الى القرار الذي يتعين عليها أن تتخذه » . لكن ثمة ضرب من

(٢٢) نيكولا ستينون . مقال في تشريح المخ ، في المؤلفات الكاملة OEVRES ، طبعة كوبنهاغن ، ١٩١٢ ، م ٢ ، ص ٧ .

التنازع بين إلقاء الأخلاق ، لأن العمل لا يحتمل إرجاء ، وبين مقتضيات المنهج والترتيب التي تقيينا أن « المعرفة الكاملة بسائر العلوم الأخرى سابقة وجوباً على المعرفة بالأخلاق ». وهذا النزاع هو ما تتنطع لحله « الأخلاق المؤقتة » التي يعلن ديكارت في المقال في المنهج أنه صاغ لنفسه قواعدها في عام ١٦١٨ ، لما تبين له بطلان العلوم ، « كيلا أبقي ، كما قال ، أسير التردد في أفعالي ، فيما العقل يأمرني بأن أكون كذلك في أحکامي ». على أن مبادئ هذه الأخلاق ، المصاحفة في القسم الثالث من المقال في المنهج ، لا تعوزها الدوافع العقلية : « كان أولاهما أن أطيع قوانين بلادي وعاداتها ، حافظاً باستمرار للدين الذي أنعم علي الله بأن أتلقن مبادئه منذ نعومة أظفاري ، وموجهاً دفة سلوكي ، في كل شيء آخر ، طبقاً لأكثر الآراء اعتدالاً وأبعدها عن الشطط ، أقصد تلك الآراء المستفادة عملياً من قبل ذوي العقول الأكثر رجاحة بين الناس الذين سيكون لزاماً علي أن أعيش بين ظهرانيهم ». إن ديكارت يوصي هنا بالامثلية الاجتماعية لأن « الأنفع » هو أن يضبط المرء سلوكه وفق معايير من يحيا معهم من الناس ، وبالاعتدال لأن الآراء الأكثر اعتدالاً هي « أنسابها للحياة العملية ». و « كان مبدئي الثاني أن أكون حازماً ما وسعني الحزم في أفعالي ، وأن أتبع بقدر مماثل من التصميم الظنون المشكوك فيها كل الشك ، حالما أنتهي من عقد عزمي عليها، كما لو أنها موثوقة كل الوثوق ». إن هذا الثبات ، الذي لا يؤتّل جذوره في يقين الأحكام، يرتكز مع ذلك على « حقيقة جد يقينية » ، وهي أن التقلب في السلوك ، الناتج عن تردد في الأحكام ، لا يدع مكاناً لطمأنينة النفس ، وتكون نتاجته بلا انقطاع تبكيت الضمير والندامة . و « كان مبدئي الثالث أن أحارو جهدي أن أغلب نفسي بالأولى لا الحظ ، وأن أغير رغباتي بالأحرى لا نظام العالم ; وبالإجمال ، أن أعود نفسي على الاعتقاد بأنه ما من شيء لنا عليه سلطان كامل خلا أفكارنا ، بحيث أننا ، بعد أن تبدل قصارانا بصدق الأشياء التي هي خارجية بالإضافة إلينا ، نشيخ عن كل ما لا نصيّب فيه توفيقاً باعتباره

مستحيلًا مطلق الاستحالة بالنسبة إلينا ». وهذا مبدأ كافٍ لحذف الرغبات التي لا سبيل إلى تلبيتها و « ليجعلني أقيم على رضي ». الأخلاق المؤقتة هي إذن فن الحياة السعيدة ، برغم الشك الذي يبقى يحيط بأحكامنا على الأشياء ، ولكن بدون أن يبلغ بصورة من الصور إلى المساس بشروط سعادتنا . الامتثالية الاجتماعية ، الثبات في الإرادة ، الاعتدال في الرغبات : إن قواعد الحكمة هذه ، التي لا يعسر علينا إطلاقاً أن نهتدي إلى أصولها في وثنية العصور اليونانية - الرومانية القديمة ، كانت هي القواعد عينها التي أقر الكاتبون الأخلاقيون ، من أمثال دو فير ومونتانيي وشارون ، باستقلالها عن تصادم الآراء النظرية وتنازعها . والمؤقت في هذه الأخلاق ليس بحال من الأحوال تلك القواعد : فلسوف تلقىها ثانية ، كما هي ، عندما سيطرق ديكارت ، بعد إنجازه بناء نظريته في الميتافيزيقا وفي الفيزيقا ، إلى المسائل الخلقية ، بحسب الترتيب نفسه ، في رسائله إلى الأميرة البیزابیت ، وفي مراسلاته مع شانو ، وفي مقالته عن الانفعالات ؛ فحقيقة تلك القواعد تبقى مستقلة عن الشك أو اليقين على صعيد النظر العقلي . غير أن ديكارت سيرفع صرح هذه الحقائق ، في أخلاقه النهائية ، على أساس تصور متصر ومنهجي عن الإنسان .

يتبع ديكارت ، في معرفة الإنسان كما في كل مجال آخر ، « نظام الأسباب » لا « نظام الموارد » ، وهذا ما يجعل فكرة الإنسان تتالف من عناصر واضحة ومتمنية ، يُستكشف العنصر منها بعد الآخر طرداً مع تقديم الاستنباط . فمن الميتافيزيقا ، إلى معرفة تمایز النفس والجسم ، إلى معرفة اتحادهما ، كل ذلك يمثل إنجازات في المعرفة تقابلها عناصر جديدة في الفكرة التي يكُونُها الإنسان عن نفسه .

يكون تعريف الإنسان أولًا بصفته جوهراً مفكراً وروحاً؛ لكن الإحساس والانفعال والإرادة هي ، لدى ديكارت ، أحوال للتفكير ، مثلها في ذلك مثل معاني الفهم : فالانفعالات والأحساس لا تتضمن نفساً حاسة جديدة تنضاف إلى النفس العاقلة ، بل إنها لا تعدو أن تكون هي نفسها

مظاهر من الوظيفة المفكرة . ويعزى ديكارت في الفكر بالذات طائفتين من الأحوال : الانفعالات والأفعال ؛ وتشير لفظة الانفعال PASSION بصفة عامة الى كل ما يكون متاحاً للفكر بدون فعل من جانبه ، أي سواء أمعاني الفهم الواضحة والمتّبعة ، من امتداد أو فكر ، والبيهيات الأولى ، أم الأحساس والانفعالات بحصر المعنى ، من رغبة أو غضب ؛ وتشير لفظة الفعل ACTION فقط إلى الإرادة الحرة التي تستطيع بها أن تحكم أو أن تستنفف عن الحكم ، أي أن تمنح تصديقنا أو تحجبه عن ترابطات الأفكار التي تقدمها لنا المخيلة أو ملكة الفهم أو الحواس . وإن معارفنا محدودة وممتناهية : وبال مقابل ، إن إرادتنا « لامتناهية » نظير إرادة الله ، أي حرة في أن تمنح تصديقها أو تحجبه .

إن كل الفلسفة الديكارتية تفترض هذه الإرادة اللامتناهية التي يثبت لنا حريتها شعوراً داخلياً هي : فخطوات الفيلسوف الأولى ، وقراره الحازم والثابت بـألا يمنع تصديقه لغير البداهة ، والشك المنهجي الذي هو نتيجة لذلك ، هي ثمرات لمبادهه من الإرادة ؛ والفلسفة لا تقتصر توسيع المعرف عن تربية الحكم وتهذيبه . والحال أن الحكم ، بخضوعه لملكه الفهم ، يتأنى إلى « الخير الأعظم المنظور من قبل العقل الطبيعي بدون نور الإيمان » ، وهذا الخير الأعظم هو « معرفة الحقيقة بطلها الأولى ، أي الحكمة » . تضييف الطبيعيات بدورها إلى معرفة الإنسان إذ تعطيه فكرة واضحة ومتّبعة عن جسمه وعن العالم الذي هو جزء منه ؛ والإنسان هنا محض آلة ، يخضع للقوانين العامة للطبيعة ، بدون أي تدخل من جانب الجوهر المفكرة ؛ وميكانيكا الأرواح الحيوانية ، التي تصدر عن القلب وتتصعد إلى المخ وتنتشر منه عبر الأعصاب في العضلات التي تعطيها الحركة ، هي من طبيعة واحدة وميكانيكا أي تيار مادي . لكن معرفة هذا العالم اللامحدود وهذه الآلية الكلية التي يؤلف جسمنا جزءاً طفيفاً للغاية منها ، تتّنادى بنا إلى أن نقّيّم عقلياً أحداث العالم الخارجي والحوادث التي تقع لنا نحن أنفسنا . هذه المعرفة تقُوّض الفكرة الخاطئة عن عالم لا غاية له سوى

الانسان . « إِذْ لَوْ تَخَيَّلْنَا أَنَّهُ لَا وِجْدَانٌ فِيمَا وَرَاءِ السَّمَاوَاتِ إِلَّا لِفَضَائِاتِ خِيَالِيَّةٍ ، وَأَنَّ السَّمَاوَاتِ كُلُّهَا مَا وَجَدْتُ إِلَّا لِخَدْمَةِ الْأَرْضِ ، وَأَنَّ الْأَرْضَ مَا وَجَدْتُ إِلَّا لِخَدْمَةِ الْإِنْسَانِ ، لَكَانَ مَعْنَى ذَلِكَ أَنَّنَا مِيَالُونَ إِلَى اعْتِبَارِ هَذِهِ الْأَرْضِ مَقَامَنَا الرَّئِيْسِيِّ ، وَهَذِهِ الْحَيَاةُ حَيَاةُ الْفَضْلِ ... ، وَأَنَّنَا بِلَغَنَا مِنْ صَلَافَةِ الْأَدْعَاءِ مِثْلًا بِتَنَّا نَرِيدُ مَعَهُ أَنْ نَنْخُضَ إِلَى مَجْلِسِ اللَّهِ وَأَنْ نَتَوَلِّ مَعَهُ تَسْبِيرِ شَوْقَنَ الْعَالَمِ ، وَهَذَا مَا يَتَسَبَّبُ فِي كُثْرَةِ لَامْتَاهِيَّةِ مِنَ الْهَوَاجِسِ الْبَاطِلَةِ وَالْمُنْفَصِّصَاتِ ». إِنَّ هَذَا التَّنَفِي لِلْغَائِيَّةِ الْمَفْهُومَةَ بِمَعْنَاهَا الْإِنْسَانِيِّ لَيْسَ بِحَالٍ مِنَ الْأَحْوَالِ تَنَفِيًّا لِلْعِنَاءِ الْإِلَهِيَّةِ : فَلِيْسَ ثَمَّةَ مِنْ تَنَافِ بَيْنِ حَدْفِ الْبَحْثِ عَنِ الْعُطُلِ الْغَائِيَّةِ فِي الْطَّبَيْعَيَّاتِ وَبَيْنِ إِيمَانِ بِعِنَاءِ اللَّهِ بِالْأَلْيَةِ الْإِلَهِيَّةِ » ، وَ « لَزَامَ عَلَيْنَا أَنْ يَقُرِّرَ فِي أَذْهَانَنَا أَنَّ لَا شَيْءَ يَحْدُثُ لَنَا بَدْنَ أَنْ يَكُونَ ضَرُورِيًّا وَشَبِهَ مَحْتَوِيًّا ، بِحِيثُ لَا يَسْعُنَا ، بَدْنَ أَنْ نَقْعَ فِي الْخَطَأِ ، أَنْ نَرْغُبَ فِي أَنْ يَحْدُثَ بِكِيفِيَّةِ أُخْرَى ». وَذَلِكَ هُوَ قَدْرُ الرَّوَاقِينَ وَمَا يَصَاحِبُهُ مِنْ اِنْقِيَادٍ وَاسْتِسْلَامٍ ، وَلَكِنْ بَعْدِ مَوَاعِمَتِهِ مَعَ الْعُقْلِ ، وَبِدُونِ فَكْرَةٍ خَاطِئَةٍ عَنِ غَائِيَّةِ مَحَابِيَّةِ الْإِنْسَانِ .

أَمَا الْمِيَافِيزِيْقاً ، الَّتِي تَتَعَاطَى مَعَ مَعْنَى الْفَهْمِ الْخَالِصِ ، فَهِيَ طَرِيقَتِنَا إِلَى مَعْرِفَةِ النَّفْسِ وَخَالِقَهَا : فَالْفَيْزِيْقاً ، الَّتِي تَسْتَعِينُ بِالْخِيَالِ ، تَعْطِينَا فَكْرَةً وَاضْحَىَّ وَمُتَمِيَّزةً عَنِ الْجَسْمِ ؛ وَلَكِنْ حَسْبَنَا أَنْ نَسْلِسْ قِيَادَنَا لـ « مَرْسِيَ الْحَوَاسِ » لَنَعْلَمُ أَنَّ الْإِنْسَانَ شَيْءٌ آخَرُ غَيْرَ نَفْسِ وَجْسِمٍ ، وَأَنَّهُ أَيْضًا نَفْسٌ مُتَحَدَّةٌ بِجَسْمٍ ، وَأَنَّ هَذَا الْإِتَّهَادَ وَثِيقٌ وَصَمِيمٌ بِحِيثُ أَنَّ الْمَرْكَبُ الْذَّاتِجُ عَنْهُ يَؤَلِّفُ وَحْدَةً بِذَاتِهِ : وَهَذَا الْإِتَّهَادُ عَبَارَةٌ عَنْ تَقْاعِلٍ : فَعْلُ الْجَسْمِ فِي النَّفْسِ فِي الْإِحْسَانِ وَالْإِنْفَعَالِ ، وَفَعْلُ النَّفْسِ فِي الْجَسْمِ فِي الْفَعْلِ الإِرَادِيِّ . وَلَئِنْ كَانَتْ عَلَاقَةُ الْفَعْلِ بِالْإِنْفَعَالِ هَذِهِ تَسْتَأْهِلُ اسْمَ الْإِتَّهَادِ UNION ، فَذَلِكَ لِأَنَّهَا طَبِيعَيَّةٌ وَلِأَنَّهَا لَا تَقْعُ إِطْلَاقًا فِي مِتَّنَالِ مَعْرِفَةِ النَّفْسِ : فَالنَّفْسُ ، إِذْ تَعْانِي الْإِنْفَعَالَ ، تَجْهَلُ جَهَلًا مُطْبِقًا بِآلِيَّةِ الْأَرْوَاحِ الْحَيَوَانِيَّةِ الَّتِي اسْتَحْدَثَتْهُ فِيهَا ؛ وَإِذْ تَرِيدُ ، لَا تَعْرِفُ شَيْئًا عَنِ

الآلية المعقّدة التي تحرّك بها الذراع أو الساق؛ فليس العقل، وإنما هي الطبيعة التي أوجدت هذه العلاقات. وإن لهذه الأخيرة على كل حال نمطاً خاصاً من المعقولة: الغائية؛ وكان ديكارت استبعدها من الطبيعيات؛ ولكنها تسود بلا منازع في اتحاد النفس والجسم، وهو اتحاد تريده الطبيعة للحفاظ على وجودنا؛ وهي تدخل قطعاً في تعريف الانفعالات: فالانفعالات لا تُعرَف فقط بأنها تابعة لعلل جسمية «نستشعر معلوماتها كما لو في النفس بالذات، ولا نعرف لها في الإجمال أي علة قريبة نستطيع أن نعزّزها إليها؛ بل لا سبيل أيضاً إلى تعلق الانفعالات بملء معنى الكلمة إلا إذا استبان لنا نفعها الذي يتمثل في أنها تعزّز وتطليل أحد الأفكار التي يمكن من المستحسن أن تحفظها [النفس] والتي تكون، لو لا ذلك، عرضة للامحاء السريع منها». هذه الغائية الطبيعية عينها تتكرر في الحركات الجسمانية التي تنفذ تلقائياً القرارات الإرادية؛ وعلى هذا النحو تكون الحركة المنعكسة البؤيّة تابعة للإرادة «على الرغم من أنها مجهولة في العادة من قبل أولئك الذين ينفذونها، لأنها لا تكشف من جراء ذلك عن أن تكون تابعة لإرادتهم في أن يحسّنوا الإبصار؛ وعلى هذا النحو تسمى حركات الشفاه واللسان، التي تفيّد في النطق بالاتفاق، إرادية، لأنها تتبع لإرادة الناس في الكلام، على الرغم من جهلهم في كثرة من الأحيان بالكيفية التي ينبغي أن تكون عليها لتفيد في النطق بكل حرف»^(٣٢). إن فكرة اتحاد النفس والجسم هذه، التي انتقدتها انتقاداً شديداً كل من سبينوزا ومالبرانش ولابيتنز، ولكن التي يرى ديكارت أنها تضاهي في «بدائيتها» ومشروعيتها فكريّة الفكر والامتداد، تميّط لنا اللثام بقدر أكبر من الشفافية والوضوح عن طبيعة المعقولة لدى ديكارت. فالله ليس خدّاعاً؛ وإنما الخطأ كله يأتي منا، من الطريقة التي نستخدم بها الأفكار خارج نطاق الدائرة التي ينبغي أن تُستخدم فيها. فقد أوردت الطبيعيات

(٣٢) آ . ت ، م ٦ ، من ١٠٧ .

موارد الخطأ لأنها لجأت إلى كيفيات حسية ، وإلى قوى ، وإلى صور جوهرية ، وإلى غائية ؛ ولكن هذه المعاني ليست بحد ذاتها غرارة (كما سيفترض سبينوزا في وقت لاحق) ، ولو أضيفت إلى اتحاد النفس والجسم لاستبيان حقيقتها : فالكيفيات الحسية تفيد في تنبيه النفس إلى أحطار الجسم ؛ وفكرة القوة أو الصورة الجوهرية ، التي تصور لنا موجوداً فكرياً يفعل في داخل موجود ذي امتداد ، فكرة صحيحة في حال تطبيقها على اتحاد النفس والجسم ؛ والغائية الطبيعية التي ينطوي عليها هذا الاتحاد تجعل حتى رغباتنا و حاجاتنا الطبيعية لا تغير بنا إلا عرضاً واتفاقاً ؛ فإذا كان المستسقي لا يزال يستشعر الظلماء ، مع أنه من الضار له أن يشرب ، فما ذلك إلا لأن الصلة بين حركة معينة للأرواح وبين الشعور بالظلماء ، وهي في الأحوال الطبيعية صلة نافعة وضرورية للبدن ، تظل مستمرة تؤتي مفعولها .

إن الإنسان ، بصفته نفساً متحدة بجسم ، يخضع للأحساس وللإنفعالات التي تأتيه من الجسم ، ولكنه ، إلى حد ما ، سيد حركاته الجسمية . والحال أن هناء الإنسان وشقاءه رهن فقط بانفعالاته . يقول ديكارت : « إن الفلسفة التي أسيء على نهجها ليست همجية ولا مستوحشة إلى حد تنتبذ معه استعمال الإنفعالات ؛ بل على العكس من ذلك ، وفي هذا الاستعمال وحده أضيق كل حلاوة الحياة وكل بهجتها » .

إن أول ما يعني به منظر الأخلاق أن يعرف طبيعة كل انفعال ومنفعته ، ثم أن يقيس سلطان الإنفعالات على إرادتنا ، وسلطان إرادتنا على الإنفعالات .

إن الإنفعالات « تأثيرات أو هيئات للنفس تعود تخصيصاً إلى النفس ذاتها [وهذا ما يميزها عن الأحساسات التي تعود إلى موضوعات من خارج النفس] ويكون تولدها وتوارصها وتزايدها عن طريق حركة ما للأرواح » . ودراسة هذه الحركة ، المجهولة من قبل النفس التي تشعر بمفعولها ، تدخل ضمن نطاق فيزياء الجسم ؛ وقد حاول ديكارت أن يحدد

ما الحركة الجزئية من حركات الأرواح التي تختص بكل انفعال على حدة ، وأن يبين لماذا تتواصل هذه الحركة في تلك التبدلات العضوية التي يقال لها أمارات التأثير ، وسورات الغضب ، والدمع ، والإرهاق ، الخ .

إن انطباع موضوع خارجي في الحواس ، أو على الأقل صورة هذا الموضوع ، هو بوجه عام نقطة الانطلاق لحركات الأرواح تلك . والموقف الذي تتخذه الإرادة سلبياً إزاء تلك الموضوعات ، تحت تأثير حركة الأرواح ، هو ما يؤلف ماهية الانفعال . وعلى هذا ، فإن أول الانفعالات ، وشرط سائر الانفعالات، هو الإعجاب ADMIRATION الذي ما هو لدى ديكارت ، إلا صورة من صور الانتباه العفوي ؛ وبفضله يتبوأ موضوع بعينه مكانة الصدارة بنوع ما بسبب جدته بالقياس إلى سائر الموضوعات . ثم يأتي بعده الحب AMOUR ، وفيه تتهيأ الإرادة للانضمام إلى الموضوع ، والكره Haine الذي يهيء الإرادة للافتراء عنه ؛ أما الفرح JOIE والحزن TRISTESSE فيفترضان قبلهما الحب والكره ، لأن أولهما مشتق من إشاعر هذين الانفعالين ، وثانيهما من إحباطهما . ولا تدعو سائر الانفعالات أن تكون درجات أو مركبات من هذه الانفعالات الابتدائية الخمسة .

تهيء الانفعالات ، بطبعتها ، إرادتنا ، قبل أي اعتبار عقلي ، لاستقبال معارف جديدة (الإعجاب) ، لطلب ما هو نافع (الحب) ، للهرب على العكس من الأخطار (الكره) . لكن هذه التهيوات تحوي أيضاً أحكاماً على الخير وعلى الشر ؛ وهذه الأحكام ، ما دامت الانفعالات تلزم حدودها الطبيعية ، أحكام صحيحة . لكن يندر أن يكون كذلك هو واقع الحال . صحيح أن « نفع جميع الانفعالات يتمثل في أنها تعزز وتطيل في النفس أمد الأفكار التي من المستحسن أن تحفظها » ، لكن ديكارت يخسيف القول : « مثلما أن الأذى الذي يمكن أن تسببه يتمثل في أنها تعزز وتحفظ تلك الأفكار أكثر مما تقتضي الضرورة » . وغاية الانفعالات ، وهي تابعة لاتحاد النفس والجسم ، عامة وناقصة : فليس كل ما نحبه خيراً ،

وليس كل ما نكرهه شرًّا . وإن لففي هذه الأحكام قسطاً لا يستهان به يرجع إلى ظروف عارضة . إلى ظروف جسمانية في المقام الأول ، من قبيل تكفين الدماغ الذي يستحدث في كل واحد منا فارقاً كبيراً في قابلتنا للتاثر بالموضوعات : ثم إن الموضوع الواحد يمكن أن يكون محابياً فيوقطع الحب أو الكره تبعاً للخبرات الشخصية وللتراابطات العارضة التي يمكن لها ، إذ تسقط انفعالنا بضرب من التحويل على موضوعات مرتبطة بموضوعه الرئيسي ، أن تجعلنا نحب أو نخسي الأشياء على نحو غير متوقع بالمرة وغير مؤاتٍ لصلاحنا .

بيد أن هذا النقص في غائية الانفعالات هو على وجه التعين الذي سيجعل الغلبة لقدرة الإرادة وسيعطيها على الانفعالات سلطاناً مطلقاً . وبادئ ذي بدء يمكن للإنسان ، بفضل الطب وأصول الصحة والتغذية ، أن يمارس تأثيراً على شروط جريان الأرواح في الدماغ ، وهذه المعالجة البدنية ليس مما يستهان بها . لكن هناك أيضاً معالجة عقلية . ففعل الجسم في النفس يتم ، بحسب ما يرى ديكارت ، في عضو واحد من الجسم ، هو الغدة الصنوبرية : فقد وقع الاختيار على هذا العضو الصغير ، الموضوع في جذر الدماغ ، ليكون «مقر النفس» ، أولًا لأنه ، وهو الواقع في محور الجسم ، الجزء الوحيد من أجزاء الدماغ الذي لا مُناظر له ؛ وثانياً لأن ديكارت كان يحسبه ، بسبب بنائه وموقعه ، مهيئاً للارتجاج من جراء أبسط اهتزاز في مجرى الأرواح الحيوانية الصاعدة من القلب أو من أعضاء الحواس إلى «تجاوزيف» المخ ، أو الفاصلة من المخ إلى العضلات . وعن طريق الغدة الصنوبرية تفعيل النفس في حركة الأرواح : فبحسب مبادئ طبيعيات ديكارت ، لا يمكن للنفس أن تكون قوة محركاً ، أي أن تضييف مقداراً من الحركة ، مهما يكن طفيفاً ، إلى مقدار الحركة الذي لا يزيد ولا ينقص في الكون ؛ ولكن يمكن للنفس أن تغير اتجاه الحركة بدون أن تنتهك قانون انحفاظها ؛ فهي تستخدم القوة بدون أن تضييف إليها شيئاً ، مثلها مثل فارس يوجه مطيته بدون أن يضييف شيئاً إلى قوة

اندفاع الدابة : إنها تستطيع إذن على هذا النحو أن تغير اتجاه حركات الغدة الصنوبرية وتأثير وبالتالي على مجرى الأرواح المتجهة نحو المخ أو صوب العضلات . على أنه ينبغي أن نأخذ في اعتبارنا أن حركة الغدة ليست إرادية إلا بالمعنى الذي يقال به ، كما رأينا ، عن الحركة المعاكسة لبؤؤ العين إنها إرادية : فالإرادة تجهلها ولا ترتبط بها ارتباطاً مباشراً ؛ ولكنها إذ تريد هذه الحركة أو تلك من حركات الأعضاء يتأنى قرارها ، غير القوانين الطبيعية لاتحاد النفس والجسم ، إلى تبدلات في مجرى الأرواح تحدث التقلص العضلي المرام .

ليس للإرادة إذن إلا سلطان غير مباشر على حركة الأرواح ، وبالتالي على الانفعالات؛ ولكنها إذا مارست سلطانها هذا على الوجه المناسب ، كان بغير حدود ، سواء أثبتت انتباه الذهن على موضوعات معاكسة الموضوعات التي تحدث الانفعالات التي يراد إخمادها ، أم جعلت البدن يتندأ أوضاعاً متنافية والانفعال الخبيث ، أم استغلت الترابطات بين أفكارنا لتغير موضوع الانفعال عن طريق تحويل إرادي . ومن الممكن أن يجعل موضوعاً بعينه ، عن طريق ميكانيكا العادات ، يؤتي مفعولاً معاكساً بالضبط للمفعول الذي ينتج عنه بصورة طبيعية ، مثلاً نوعاً كلب الصيد على أن يجمد في مواجهة الغرفة التي ما كان لولا ذلك ، وبطبيعة ، إلا ليطاردها . وعلى هذا النحو لا ندع إلا ما كان « مساغاً » من الانفعالات يدوم ، أي الأفراح والرغبات التي لا تصور لنا الأشياء لأفضل مما ينبغي ولا مرغوباً فيها أكثر مما يجب .

إن هذه النظرة المتدرجة والمترتبة إلى طبيعة الإنسان لم تستنفد بعد نتائجها كافية . يقول ديكارت : « من الواجب ، بحسب قاعدة العقل ، أن تقاس كل لذة بمقدار الكمال الذي يولدها ». والحال أن الخير الأعظم هو معرفة الحقيقة ، والفضيلة الوحيدة هي التصميم الحازم والثابت على إتباع إرادتنا لنور عقلكنا : إذ أن خيرنا لا يمكن أن يكمن إلا « في ما يعود علينا بنوع ما وفي ما لوحظناه تكون أصيـنا كـماـلاً »؛ وليس فـينا شيء من هـذا

إلا إرادتنا أو حريتنا في الاختيار . يلزم عن ذلك أن الممارسة العاقلة للإرادة هي التي يفترض فيها أن تولد أكبر اللذة ، بشرط أن يقاس كبر اللذة بمعايير العقل ؛ وهذه اللذة لا بد أن تكون مستقلة عن الانفعال الذي يحمل الاسم نفسه والذي يتأتى من البدن ، وذلك لأن تبعية البدن من شأنها أن تدخل عليه شيئاً ناقصاً . إذن فإن «النفس لذائتها على حدة» ، وإن لها بصفة عامة انفعالات لا تتبع للبدن ، جبها وفرحها «الذين نعرف علهمَا معرفة واضحة» ، وهي انفعالات كان الرواقيون أنفسهم يعنونها، تحت اسم EUPATEIAI ، إلى حكيمهم ؛ وإنما في هذه الانفعالات تكمن الغبطة العظمى .

إن الانفعالات التي تتأدى بنا إلى هذه الغبطة يفترض فيها أن تتوالد من الفكرة الواضحة والمتّيزة للطبيعة البشرية . والحال أنتا نعرف أنفسنا معرفة واضحة ، لا بصفتنا موجوداً محبوأ بإرادة ونفساً متحدة بجسم فحسب ، بل كذلك بصفتنا جزءاً من كل لا نستطيع بدونه وجوداً . «إنتا بالفعل جزء من أجزاء الكون ، وعلى وجه أخص جزء من أجزاء هذه الأرض ، هذه الدولة ، هذا المجتمع ، هذه الأسرة ، التي يشدونا إليها وثاق مقامنا وقسمنا ومولدنَا ؛ ولزام علينا على الدوام أن نقدم مصالح الكل الذي نحن جزء منه على مصالحنا الشخصية الخاصة» . ويترافق هذا الاعتبار العقلاني ، متى ما كان من الوضوح في منتهاه ، بـ «حب عقلي» حيال ما ندين له بكمالاتنا كافة ، حب يربطنا به إرادياً ، مثلاً يربطنا الحب الحسي بالجسم . هذا الحب للكل ليس هو المحبة التي تعطي نفسها للجميع بالتساوي وفي غير تمييز : إنما هو حب عاقل يعرف كيف يقدر قيمتنا النسبية بالقياس إلى الكل ، ويعظام بقدر ما تتناقص هذه القيمة : فنحن لا نضحي بأنفسنا إلا في سبيل ما يزيد علينا في القيمة ، في سبيل وطننا مثلاً ، ولكن ليس في سبيل ثروتنا .

إن التقدير الصحيح لقيمتنا هو ثمرة الكرم GÉNÉROSITÉ ، وهو انفعال لا يعدو أن يكون مظهراً للبحث عن الحقيقة ، متى كان موضوع هذا

البحث ذاتنا : فالكريم ، العارف بأن المعرف الانسانية محدودة للغاية ، يدرك أن كل قيمة انسانية لا تكمن في تفوق العقل ، وإنما فقط في الإرادة وفي الحزم الذي تتخذه الإرادة قراراتها بصدق كل ما يتبدى للعقل أنه هو الأفضل . ومن ثم فإنه لا يتكلف موقف التواضع غير اللائق ولا موقف الازدراء إزاء سائر البشر ، لأنه يعلم أن حرية الاختيار في كل واحد منا لامتناهية ومقندة على أن تتأدي إلى فضيلة متعادلة .

لكن الموجود ، الذي يعلم الكريم أن تبعيته له أشمل من تبعيته لأي موجود آخر ، هو الله ؛ فليس وجودنا هو وجود الذي يُخلق ويصان من قبله ، بل إن أفعالنا الحرة ذاتها تابعة لإرادته « ذلك لأنه » قبل أن يبعث بنا إلى هذه الدنيا ، عرف بالضبط ما ستكون ميل إرادتنا ؛ ... عرف أن حرية اختيارنا ستجعلنا نبرم قرارنا على فعل هذا الشيء أو ذاك ؛ وهكذا أراد ». وفي هذا الكل المفهول من الله ومن ذاتنا ، لا نمثل نحن شيئاً يذكر ، مما يجب أن يكون حيناً الله أعظم ما يمكن أن يكون . وهذا علاوة على أنه حب عقلي ، متبصر ، متولد من النور الطبيعي ، مستقل عن الإيمان والنعمـة . حب « يجعلنا نتكل في كل شيء على إرادته ، فنتجرد من اهتماماتنا الخاصة ، ولا يعود لنا من هو غير أن نفعل ما نعتقد أنه يطيب له ». .

إن كل الفلسفة الديكارتية ، المرتكزة على المنهج ، عبارة عن تربية للحكم ، إرادة دائمة مصممة على عدم تبني الأفكار إلا بدألة وضوحيـها وتميزـها . « تكوين أفكار متميزة عن الأشياء التي نريد الحكم عليها ... هذا بصورة رئيسية ما أحـاول تعليمه في تأملاتي » . فليس القصد بعيد للرياضـة والمـيتافيزيـقا والطـبـيعـيات زـيـادة مـعـرفـتنا بالـكمـيات أو بالـلهـ أو بالـطـبـيعة ، بل تقويةـ الحكم . وبـما أنـ الحكم فعلـ للـإـرـادـةـ الـحـرـةـ ، فإنـ الفلـسـفةـ تـشـمـلـ بـالـتـالـيـ ، منـ الـبـداـيـةـ ، استـعـدـادـ الـإـرـادـةـ هـذـاـ ، الـذـيـ فـيـهـ قـوـامـ الـفـضـيـلـةـ .

(١١) الديكارتية في القرن السابع عشر

لقد رأى أهل المجتمع في الديكارتية صرعة . وثارت حماستهم بوجه خاص للطبيعتين . وقد وصف سيرنانو دي برجواك في روايته الشهيرة^(٣٤) سفع الشمس نقلأً عن فرضية ديكارت . ومعروف النقاش الذي يدور في النساء العاملات^(٣٥) :

بيليز

تكفيني ، أنا ، الأجسام الصغيرة ؛
لكن يبدو لي صعباً احتمال الخلام
وأستطيب بالمقابل المادة اللطيفة .

تريسوتان

في اعتقادي أن ديكارت يصيب كبد
الحقيقة بخصوص المغناطيس^(٣٦) .

آرماند

أنا أحب دواماته .

فيلامانت

وأنا ، عولمه النازلة .

(٣٤) هي التاريخ الهائل لدول القمر وأمبراطورياته (١٦٥٧) ولدول الشمس وأمبراطورياتها (١٦٦٢) .

(٣٥) موليير (١٦٧٢) .

(٣٦) قلاعب لفظي لا يترجم : فالمغناطيسي في الفرنسية AIMANT يعني أيضاً العاشق .

ورأى اللاهوتيون والمشائرون في الديكارتية خطراً على موضعهم المكتسبة ، وتوصلوا الى إقناع السلطة الملكية وحتى المحكمة العليا بمخالفتها للنظام العام : وهكذا حُظر مذهب ديكارت ، لا كما حُظر من قبل مذهب القديس توما أو مذهب سيرج البرابانتي من قبل سلطة روحية تنتطق بالحقيقة ، وإنما من قبل سلطة زمنية تشرف على الأمن العام . وذلك هو الجانب الخارجي من القصة ، الجانب الطريف والمسللي أحياناً ، كما عندما كتب بوالو ، لما علم بأن بربان^(٢٧) باريس يوشك أن يصدر مرسوماً بحظر تعليم أي فلسفة أخرى غير فلسفة أرسطو ، قصيدة المشهورة المرسوم التهريجي ، فحال دون اتخاذ البربان لقراره : ولكن للقصة أيضاً جانبها المأساوي ، وذلك عندما طرأت تعقيبات خطيرة على المساجلة من جراء النزاع الذي نشب بين اليسوعيين والجانسنيين والأوراتوريين المتنافسين ، ثلاثتهم ، على احتكار توجيه تربية الناشئة : وبصفة عامة كان اليسوعيون يناصبون ديكارت العداء ويتسبّبون بدورهم التقليدية ؛ وأظهر الجانسنيون بالمقابل ، من أمثال آرنو ونيكول ، تعاقبهم بديكارت بأن أدخلوا على منطقهم شذرات بكمالها من قواعد تدبير العقل ؛ أما الأوراتوريين ، الذين كان ديكارت حظي في وقت مبكر بعدد كبير من الانصار في معسكرهم ، فكانوا بالاجمال يتعاطفون معه لما وجده من تشابه بين نزعته الروحية ونزعه القديس أوغسطينوس ؛ وتواجهنا هنا في الحقيقة معركة سياسية معقدة ، تأدت الى أهاجي من قبيل أهمية الأب دانييل رحلة عالم ديكارت ، والى اتهامات بالهرطقة صدرت عن السيد دي لافيل (الأب فالوا) ، وعلى نحو أكثر فظاظة ، الى وثيقة فرضها اليسوعيون على الأساتذة الأوراتوريين (١٦٧٨) ، أعلن فيها هؤلاء اعتقادهم بالصور الجوهرية وبالأعراض الواقعية وبالخلاف .

(٢٧) لم يكن للبربان في القرن السابع عشر المعنى السياسي الذي له اليوم ، بل كان اشبه بمحكمة عليا .
“م”

على أن التاريخ الفعلي للديكارتية لا يتمثل في هذه الحوادث الصاخبة ؛ فالتاريخ الذي يعتد به بالنسبةلين هو تاريخ التمثيل البطيء والصامت الذي تمخض عن إيقاع جديد في العادات الفكرية التي تحورت شيئاً بعد شيء نتيجة للتأمل في الحقائق الديكارتية .

لقد انتشرت هذه الفلسفة عبر أرجاء أوروبا قاطبة ؛ أولاً في هولندا على يد كل من دانييل ليستورب (**أدلة الفلسفة الديكارتية SPECIMINA PHILOSOPHIAE CARTESIANA**) ، ويوحنا دي راي (**مفتاح الفلسفة الطبيعية CLAVIS PHILOSOPHIAE NATURALIS** ، ١٦٥٤) ، وأدريين هيربورد الذي بدأ سنة ١٦٤٣ بكتابه **الموازاة بين الفلسفتين الارسطوطاليسية والديكارتية PARALLELISMUS ARISTOTELICAE ET CATESIANAE PHILOSOPHIAE** ، وجولنكس ، وكريستيان فيتيش الذي كتب أول الأمر هوامش على التأملات **ANNOTATIONS AUX MÉDITATIONS** على سبينوزا **ANTISPINOZA** (١٦٩٠) ؛ وفي إنكلترا روج الفرنسي انطوان لوغران لأفكار ديكارت في موجزاته التعليمية (**ال تعاليم الفلسفية INSTITUTIONES PHILOSOPHIAE** ، لندن ، ١٦٧٢ و ١٦٧٨) ، وحامى عنه ضد صمويل باركر ؛ وفي المانيا كلاوبيرغ وبالثاراز بيكير ، مؤلف **DE PHILOSOPHIA CARTE-** **SIANA ADMONITIO CANDIDA** ، وفي ايطاليا ميكلانجلو فريديلا ، مؤلف **مذهب الفلسفة الشاملة UNIVERSAE PHILO-SOPHIAE SYSTEMA** (١٦٩١) ؛ وفي فرنسا أخيراً روهو ، وسيفان ريجيس ، وكوردوموا ودي لافورج ، ومالبرانش .

أرجح الظن أن الديكارتية لم تتقدم في الاتجاه الذي أرادها مؤسسها أن تتقدم فيه ؛ فلئن تقدمت من جهة المبادئ التي كان يرمي في أغلب التقدير أنها رسخت أساساً بما فيه الكفاية، فإنها لم تتقدم من جهة الطبيعيات ، وعلى الأخص الطب ، اللذين ما كانا لهما أن يحرزا تطراً

بدون تلك التجارب الصعبة والمكلفة التي لا يستطيع فرد بعينه أن يتحمل تكاليفها أو أن يجريها على نفقة . وقد حكم لاينتzel بقسوة، من هذا المنظور ، على عقم تلامذة ديكارت . وكان عالم الطبيعيات الوحيد الذي يستطيع الديكارتيون أن يواجهوه به هو جاك روهو (١٦٢٠ - ١٦٧٥) ومباحثه في الشعرية ؟ ويرمي كتابه *Méthode pour la recherche des vérités dans les sciences* TRAITÉ DE الطبيعيات PHYSIQUE (١٦٧١) ، الذي كان حصيلة سلسلة من المحاضرات ألقاها في باريس على مدى عدة سنوات ، الى استبدال شروح مقارات أرسطيو ، التي كانت الجامعات مواطبة على تدريسيها تحت اسم الطبيعيات ، بعلم مستوحى من ديكارت . وهذه الطبيعيات ، المنقسمة بحسب النظام الديكارتي الى أربعة أقسام . في الجسم الطبيعي وخاصياته ، وفي نظام العالم ، وفي طبيعة الأرض وال أجسام الأرضية ، وفي الأجسام الحية ، توقي اعتباراً كبيراً للتجارب التي يفترض فيها أن تقييدنا ، على الأخص ، في التحقق من صحة فروضنا . فحينما نضع فرضية في طبيعة موضوع من الموضوعات ، «فإن يكن ما نعتقد عن طبيعته صحيحاً ، فمن المحمى عندما نجعله في ترتيب معين أن يتمخض عن مفعول جديد ما كنا نتوقعه من قبل ؛ وللتتحقق من صحة هذا الاستدلال نجري على هذا الموضوع ما كنا افترضنا أنه قادر على أن يجعله يؤتى مفعوله هذا» (المقدمة) .

لكن النظر الديكارتي أصاب حظه الأكبر من التوضيح والتطور في ما يتصل بمبادئ الميتافيزيقا ، وطبيعة الأفكار ، وقيمة المعرفة ، واتحاد النفس والجسم . فقد كان على الديكارتي ، بعد أن فقد كل حق في الرجوع الى المحسوس ، أن يميز ، بوساطة كيفيات ذاتية وأصلية ، ما يجعل للتفكير ، موضوع الفكر ، قيمتها الخاصة وما يمنع الخلط بينها وبين الوهم؛ وذلك لأنه اذا كان ديكارت أخذ ، باسم الأفكار الواضحة ، على المشائين عزوفهم الوجود الواقعي الى الكيفيات المحسوسة ، فإن خصوصاته كانوا يزعمون بدورهم أنه يحل محل العالم الواقعي وهماً من أوهام مخيلته ، قصة من اختراع عقله . وذلك كان على وجه التحديد الشاغل الأول لجونلنس.

(١٢) جولنكس

كان جولنكس (١٦٢٥ - ١٦٦٩) طالباً ثم أستاذًا في جامعة لوفان على مدى سنوات ست ، لكنه اضطر إلى مبارحة هذه الجامعة في ظروف غير معلومة ؛ فقد اعتنق البروتستانتية ، والتجأ إلى لايden حيث أعطى دروساً خاصة ابتداء من ١٦٦٣ . ولم تصدر مؤلفاته ، ومنها الميتافيزيقا الحقة METAPHYSICA VERA و ميتافيزيقا مضادة للعقلية المشائبة METAPHYSICA AD MENTEM PERIPATETICAM ، إلا بعد وفاته بزمن طويل (١٦٩١ - ١٦٩٨) (إذن بعد صدور مؤلفات مالبرانش) .

الفكرة المركزية في مباحثته جميعاً هي الافتراض من إسار « ميل العقل البشري إلى تطبيق أنماط فكره الخاصة على الأشياء المعروفة » . وأرسطو هو مثال الذين وقعوا في هذا الخطأ ، وديكارت نموذج الذين يريدون النجاة من الوقوع فيه . وإحدى المغالط الأولى للمشتائين تصورهم عوامل جسمية قادرة على أن تستحدث فيما تنوّع الأحساس والأفكار ؛ فأثنا الاحظ ببساطة من جهة أولى أنني موجود ، ومن الجهة الثانية أن عندي أنماطاً متنوعة للغاية من الفكر ؛ وأثنا كذلك موجود بسيط ، لأنني أبقى أنا أنا في هذا التنوّع ؛ وبما أنني بسيط ، لا يسعني أن أصطنع في نفسي هذا التنوّع الذي لا بد أن يكون سببه ، والحالة هذه ، عاملأ خارجياً عنـي . لكن هل يسعنا أن نعاين ، مع أرسطو ، هذا العامل في الأجسام ؟ كلا ، وذلك لأنـه من المبادئ « البديهية للغاية » أنه لا وجود للفعل اذا لم يكن لدى العامل من وعي ؛ فأثنا أعتقد من قبيل الظن المسبق أن النار تولد الحرارة ؛ لكنـي عندما أتبع « غريزتي الطبيعية » أعلم حق العلم أنني لا أستطيع أن أكون فاعل فعل لا أعيه وأجهل كيفية حدوثه ، وبالتالي أن الجسم ، الذي لا يحوز وعيًا ، لا يمكن أن يفعل . إن علة أنماط الفكر لا يمكن أن تكون إذن إلا

كائنًا مفكراً موجوداً خارجاً عنى . لكن كل كائن مفكر بسيط مثل أنا نفسي ؛ فهو لا يستطيع إذن أن يصطنع تنوعاً من الأفاعيل ، إلا بتدخل من شيء لا بد أن يكون قابلاً للتغيرات متعدة كيما تتولد به موضوعات متعددة للفكر : هذا شيء هو الامتداد والجسم ؛ « الأجسام تفعل إذن كما تفعل الآلات لا كما تفعل العلل » ، وهذه الآلات موضوعة تحت سلطان علة فائقة الوصف تستطيع أن تستحدث من الأشياء أكثر مما تستطيع تعلقه منها ، هي الله . وهذه صورة من صور الدعوى الظرفية OCCASIONALISTE التي سنتقيها ثانية لدى مالبرانش (٢٨) .

يمضي فكر جولنكس إلى أبعد من ذلك بكثير : فقد علمنا ديكارت أن نعتبر الجسم من المعقولات ، عندما رأى فيه امتداداً قابلاً للقسمة إلى ما لا نهاية ومحبواً بخصائص أخرى شتى . لكن بالنظر إلى أن هذه الخصائص معقوله فمن غير الممكن أن تعود إلى الجسم الخام بما هو كذلك ؛ بل لا بد أن يكون عقل قد أدخلها عليه : فليست الحركة وحدها هي التي وضعها الله في المادة ، وإنما أيضاً جميع خصائصها الأخرى .

وأوضح للعيان هنا الاتجاه : فلو دفعنا به إلى أقصى غايته لتعين علينا أن نقول إن ما يتعقله العقل ويعرفه من شيء من الأشياء لا بد أن يكون العقل قد أدخله على هذا الشيء . لكن ان يكن جولنكس حازماً بصدق المبدأ ، فإنه أقل حزماً بكثير في النتائج التي يستخلصها منه : فتارة يعتبر إضافة العقل هذه إلى الأشياء عقبة أمام الحكمة أو معرفة الأشياء كما هي في ذاتها (UT SUNT IN SE) ، كما عندما تحجب عنا الكيفيات المحسوسة الوجود الواقعي الطبيعي : وعلى هذا ، فعندما يقول أرسسطو إن الأشياء موجودات ويصف ضروريها وأجناسها وأنواعها ، فإنه يتكلم لا عن الأشياء ، وإنما بمناسبة عن اعتبارات بشرية لا تنعم بوجود واقعي أكثر من ذلك الذي ينعم به الأيمن أو الأيسر أو قواعد النحو والصرف ، وقابلة

(٢٨) الميتافيزيقا الحقة ، طبعة لندن ، ص ١٥٠ - ١٥١ : ص ١٥٣ : ص ٢٦٨ ، الحاشية .

لأن تكون مثل الأشياء موضوع تعليم DOCTRINA . فمثلاً «ليس الوجود سوى كيفية من كيفيات الفكر تتعلق بها ما عقدنا العزم على أن نقول فيه شيئاً ما » ؛ والأمر بالمثل في ما يتصل بالكل والجزء ، وبالوحدة والكثرة . لكن موضوع الحكم يضيق في هذه الحال كثيراً : فهي لا تطال سوى الأشياء التي تستحدثها بأنفسنا ؛ و « من ذلك وعيينا بالحب والكره ، وبالإثبات والنفي ، وبجميع أفعالنا الأخرى » ، وبكلمة واحدة ، المطعى السيكولوجي المباشر .

وطوراً آخر يعرف الحكمة بأنها المعرفة عن طريق الأفكار ، على اعتبار أن «الأفكار» IDÉES متمايزة مطلقاً التمايز عن «الاعتبارات والخواطر البشرية» ؛ غير أن الفكرة ليست (وهذا ما رأيناه في معرض كلامنا عن فكرة الجسم) مجرد صورة IMAGE للشيء كما هو كائن في ذاته ، وإنما هي إضافة من العقل : وما يميزها في أغلب الظن هو أن فكرة من قبيل فكرة الامتداد الآتي من العقل الإلهي تتكتسب من هنا بالذات طابع القاعدة والقانون ، ذلك الطابع الذي تفتقده أنماط التفكير البشرية^(٢٩) . ولنا على كل حال فائدة جلي نفيدها من تأرجح فكر جولنكس هذا : فهو إذ لا يستطيع أن يجد الشيء في ذاته إلا في الوعي المباشر ، يسعى ، كيما يعطي العلم موضوعاً ، إلى رسم خط فاصل ، يبقى مبهماً بما فيه الكفاية ، بين الخواطر PENSÉES التي تأتي منا والأفكار IDÉES الحقيقة .

(١٣)

كلاوبرغ

كتب كلاوبرغ (١٦٢٢ - ١٦٦٥) ، وكان وستفالياً ، بالألمانية (وهذا كان لافتاً للانتباه عصريّنا) مباحثين من مباحثه الفلسفية ؛ وكان

^(٢٩) ميتافيزيقا ضد العقل المشائلي ، طبعة لندن ، م ٢ ، ص ١٩٩ : ص ١٩١ ، الحاشية .

أستاذاً في هربورن (١٦٥٠) ، ثم في دويسبورغ (١٦٥٢) ؛ وكان ديكارتيّاً وعلامة متبحراً ، له اطلاع واسع على افلاطونية عصر النهضة وعلى كتابات مارسيليو فيشينو وأفلوطين وأفلاطون . والسمة الأساسية لكتاباته ، التي لم تدرس الدراسة التي تستأهلها ، تتمثل على وجه التعيين في مجده لربط الديكارتية بالتأثير الأفلاطوني . ولا شيء أفت النظر من هذه الزاوية من المعلومات التي يعطيها عن اللاهوتي كونراد برغ ؛ فهو يفيدنا بأن هذا الأخير قال ، في تأليف له بقيت مخطوطة ، بنظرية في الأفكار « مشابهة في جميع نقاطها لنظرية ديكارت » . والحال أن هذه النظرية ، كما يعرضها ، قريبة غاية القرب من الأفلاطونية : فالأفكار « صور » من الوجود المطلق ؛ وهي أعظم كمالاً من الأشياء التي تمثلها ، وذلك من حيث أنها روحية ؛ وإن لفيفها « شيئاً حياً » . بل لقد عرف برغ دليلاً وجود الله بتفكيره ، إذ لم يكن هذا الدليل في الحقيقة إلا مظهراً وتطبيقاً للمبدأ الذي تؤدي بأفلاطون إلى أن يستنتج من المحسوسات وجود نماذجها المثالية : فالأشياء علامات طبيعية على موجودات روحية ؛ كذلك فإن فكرة الله هي « العالمة الطبيعية على الوجود الإلهي » (٤٠) . إن هذه الأفلاطونية الدينية ، المشبعة بحسن سمو مقام النفس ، هي التي تؤدي بكلاويغ إلى أن ينفي أن يكون في مستطاع أي تبدل بدني أن يحدث تبدلًا في النفس ، إذ ليس للمعلول أن يكون أشرف من العلة . ويلزم عن ذلك ، كما يقول مستخدماً تعبيراً روائياً ، أن « حركات جسمنا هي مجرد علل عارضة تتبع المناسبة للعقل MENTI OCCASIONEM DANT SEMPER VIRTUTE الرئيسية ، ليستخلص من ذاته الأفكار التي هي موجودة على الدوام بالقوة في هذا الزمان أو ذاك » ، وهي دعوى تشف بوضوح عن أصلها الأفلاطوني .

(٤٠) في المعرفة DE COGNITIONE ، الباب ١٦ ، ص ٦١٩ .

(١٤)

دغبي

حاول السير كينل دغبي (١٦٠٣ - ١٦٦٥) ، الذي عاش فترة طويلة في باريس، أن ينشئ ضرباً من طبيعيات جسمية بعيدة عن طبيعيات غاسendi بعدها عن طبيعيات ديكارت: ضرباً من طبيعيات دينامية يبني فيها الجسيمات بمقادير متفاوتة من قوى ثلاث التكاثف ، والتخلل ، والوزن ؛ ويناهض فيها الدعوى القائلة بتماثل الامتداد والمادة . وبالمقابل ، يبدي بصدق بعض النقاط عن اهتمامات تضارع اهتمامات جولنكس . قال في كتابه البرهان العقلي على خلود النفس DEMONSTRATIO IMMORTALITATIS ANIMAE RATIONALIS (١٦٦٤ ، ص ٢١٦) : « إن بديهيية أرسطو القائلة إن لا شيء يكون في العقل إلا أن يكون من قبل في الحس بعيدة غاية البعد عن الحق بدقائق معنى الكلمة إلى حد يتوجب معه بالآخر أن يقول العكس : لا يمكن في العقل شيء كان من قبل في الحس » . فحينما نتكلم ، بصدق المحسوسات ، عن وجود ، عن علاقات من قبيل علاقة الكل والجزء ، والعلة والمعلول ، والعدد ، والمتصل ، أو كذلك عن الجوهر ، فإنما نعدد خاصيات لهذه المحسوسات لا يمكن بحال أن تُعد صوراً للأشياء فيها . « إن الأشياء التي نسند إليها هذه العلاقات يمكن أن تُرسم وتُصوَّر وتُوصَف بألوانها الخاصة ؛ ولكن كيف لنا أن نرسم علاقاتها ونحصل على صورة النصف ، أو صورة العلة والمعلول ؟ ». وما القاسم المشترك بين كدسة تضم قدر عشرة من الأشياء وبين الدلالة المثالية للعدد عشرة ؟ وبعبارة قريبة من عبارة جولنكس : لماذا نعنِّي الجوهرية إلى المعاني التي نرجُّ بها أن لم يكن « لأن الجوهر ، أي الشيء القائم بذاته والمتعدد بحدود ذاته ، يزُود النفس بأساس مناسب ومتين يمكنها الاستناد إليه والتثبت فيه بطريقة أو بأخرى ؟ ». وهي عبارة تنزع إلى أن تشف في المعاني

الحاصلة لنا عن الأشياء عن متطلبات عقلنا بالذات .

(١٥)

لوبي دي لافورج

يسعى لوبي دي لافورج ، مثله مثل كلاوبيرغ ، وفي مقدمة كتابه بحث في روح الإنسان ، وفي ملكانه ووظائفه واتحاده مع الجسم ، طبقاً TRAITÉ DE L'ÉSPRIT DE L'HOMME, DE SES مبادئ دييكارت FACULTÉS ET FONCTIONS ET DE SON UNION AVEC LE CORPS, SELON LES PRINCIPES DE RENÉ DESCARTES (١٦٦٦) ، إلى بيان اتفاق أفكار دييكارت لا مع القديس اوغسطينوس فحسب ، بل كذلك مع مارسيليو فيشينيو وسائر الأفلاطونيين . وإحدى النتائج الرئيسية لتأمله إيضاح الكيفية التي يتعمّن على الدييكارت أن يفهم بها فعل الأجسام في بعضها بعضاً ، وتفاعل الجسم والنفس . وقد كان على لوبي دي لافورج أن يكافح الماديّين الذين كانوا يتصورون كل فعل على غرار الفعل باللمسة فيعلنون استحالّة فعل النفس في الجسم ، إن لم تكن النفس ذاتها جسمية ؛ ولكن كان عليه أن يكافح أيضاً بعض الدييكارتينيّين من كانوا يعتبرون مقدار الحركة الثابت الذي أضافه الله إلى الكون ككيفية واقعية : فالماديّة والديناميّة عدوتان ، كلتاها ، وأسباب واحدة ، للأفكار الواضحة . وبالفعل ، إذا نظرنا في فكرة الجسم الواضحة والمتميزة ، ومعنى الامتداد ، لم نقع فيها على أي معنى عن قوة محرك ؛ فـ « فعل » الجسم في جسم آخر ، إذا أخذنا الجسم بمفرده ، ليس مما يمكن تعلقه ، والماديّون يخطئون إذ يستخلصون منه اعترافاً ضد روحية النفس إذ أن « فهم الكيفية التي يمكن بها لروح أن يفعل في جسم وأن يحرّكه ليس أصعب [ولا أسهل] من تصور الكيفية التي يدفع بها جسم جسماً آخر (ص ٢٥٤) ». إن القوة المحركّة الوحيدة هي الله ، العلة الكلية لجميع

الحركات القائمة في العالم . وعليه ، إذا قلنا إن حركة بعينها هي علة جزئية لحركة أخرى ، أو إن النفس علة جزئية لحركة من حركات الجسم ، فذلك فقط « بتعيننا وإرغامنا العلة الأولى على تطبيق قوتها وطاقتها المحرّكة على أجسام ما كانت لتمارسها بدونها ، تبعاً للكيفية التي عقدت العزم على التصرف بها مع الأجسام والأرواح ، أي مع الأجسام تبعاً لقوانين الحركة ... ومع الأرواح تبعاً لدى القدرة التي شاعت أن تمنحها لإرادتها » .

(۱۶)

چیرو دی کوردموا

إلى ذلك ، لما كان يحرّك الجسم أن يحرّكه من الجانب الذي تشاء هذه النفس أن يُحرّك منه » . من هذه النظارات يستخلص كورديمو استنتاجات ييدولنا بعضها غير متوقع ، ومن قبيل ذلك : بما أنه لا توجد بين ما يُسمى في العادة بالعلة والمعلول أية علاقة أصلية مشتقة من طبيعة هذين الحدين ، ففي مستطاعنا أن نتصور بين النفس والجسم أو بين النفس والنفس كيفيات ارتباط مبادلة جداً للكيفيات الحالية ؛ فمن الممكن مثلاً للنفس ، المفارقة للجسم ، أن تخيل جميع الأجسام بدون أن يحول الاتجاه مع واحد منها ، كما هي الحال الآن ، دون الاتجاه مع الآخر . ومن الممكن أيضاً أن نتصور أذهاناً لا تحتاج ، كيما تتبدل أفكارها ، إلى غير الإرادة ، وذلك لأن الخاطرة يمكن لها أن تكون ، على كل حال ، مناسبة أو ظرفاً لخاطرة أخرى بأسهل بعد مما يمكن ذلك للحركة ؛ وربما كان الألهام ، الذي يكشف لنا عن خواطر جديدة لا نستطيع إدراك علتها ، نابعاً من فعل أذهان نجهلها فيينا (مقال في الكلام ، ص ٧٥ - ٧٩) . واضح للعيان هنا أن ديكارتية كورديموا تنحو نحو تلك الرؤية المفكرة للكون التي سينتقد لا ينتز الظريفين عليها والتي تكاد أن تستبق رؤية هيوم للعالم . وهذا استنتاج يتمشى تماماً مع نوع المذهب الذري الذي أحله ، في الطبيعيات ، محل المادة المتصلة التي قال بها المعلم . وأخيراً ، وكما سيفعل مالبرانش ، خلص كورديموا من دعوه إلى الاستنتاج بأن وجود الأجسام لا يمكن أن يضمنه سوى الإيمان .

(١٧)

سيلفان ريجيس وهو يه

لم يُخفِ ديكارت أن ميتافيزيقاً قد تكون غذاء دسماً أكثر مما ينبغي بالنسبة إلى العديد من أهل الفكر . فالمثالية ، إذا لم يخفف من غلوائها ذلك الانضباط الصارم وتلك السيطرة على النفس وتلك الأريحية التي ضرب فيها ديكارت المثل ، وإذا لم يكن لها من مرجع سوى الوجودات الذهنية ،

تجاذب بأن تقود صاحبها إلى الوهم ، على نحو ما رأيناه من أمثلة في تاريخ الأفلاطونية : وتبعد ذلك لا تقع عليها هي نفسها ، وإنما على ضعف فكر من يداورها من أهل الفكر . ويقدم لنا سيلفان ريجيس (١٦٣٢ - ١٧٠٧) ، الذي كان من مبسطي الديكارتية الذائعي الصيغة والمسموعي الكلمة في تولوز (١٦٦٥) ، ومونبلييه (١٦٧١) ، ثم في باريس ، في مؤلفه مذهب الفلسفة SYSTÈME DE PHILOSOPHIE (١٦٩٠) ، طبعة مخففة ومهدبة من الديكارتية لا يصدق بها خطر كذلك . فقد حذف دفعه واحدة جسارة المذهب النظرية ، عندما رأى في جميع الأفكار ، بما فيها الأفكار الفطرية والأفكار الواضحة والمتميزة ، مجرد صور عن وجودات غيرذهنية ؛ فكل قيمة هذه الأفكار تتبع من إحالتها إلى هذه الوجودات؛ وهي تبدأ مع وجودها وتنتهي بانتهائه ؛ وذلك هو بالآخر شأن الحقائق المبنية على هذه الأفكار . « إن الحقائق العددية وال الهندسية والمتافيزيقية لا يمكن أن تكون أزلية ، لا تبعاً لمادتها ، ولا تبعاً لصورتها ... ؛ لا تبعاً لمادتها ، لأن مادتها ليست شيئاً آخر سوى الجوادر التي اصطنعها الله ... ؛ ولا تبعاً لصورتها ، إذ بالنظر إلى أن صورة هذه الحقائق ليست سوى الفعل الذي تتأمل به النفس الجوادر بكيفية معينة ، فإن فعل النفس هذا لا يمكن أن يكون هو الآخر أزلياً » . إن هذا الديكارتي يسلم إذن ببديهيته أرسطو : لا شيء يكون في العقل قبل أن يكون في الحس ، وطلبته من ذلك أن يجد للحقيقة أساساً ثابتاً مكيناً . لكنه يسلم أيضاً بالأفكار الفطرية ، وإنما فقط بمعنى أنها تصير موجودة في النفس من التجربة الأولى ثم تبقى فيها دواماً : فكل تجربة خارجية ، مثلاً ، هي معرفة بحال من أحوال الامتداد ، وكل حال من أحوال الامتداد يتضمن فكرة الامتداد بخاصياته كافية ؛ والأمر بالمثل بالنسبة إلى فكرة الفكر ، المتضمنة في كل حال من أحوال الفكر . وتبين آراء ريجيس مباينة تامة آراء مالبرانش الذي كان عليه أن يرد ، كما سنرى ، على انتقاداته له على الرؤية في الله .

كان ريجيس أول منافع عن ديكارت ضد تهجمات هوية الذي

نشر ، في سنة ١٦٨٩ ، **نقد الفلسفة الديكارتية** - CENSURE DE LA PHILOSOPHIE CARTÉSIENNE يتبدي لنا في بحث فلسي في ضعف الذهن البشري- TRAITÉPHILO-SOPHIQUE DE LA FAIBLESSE DE L'ESPRIT HUMAIN الموضوع قبل سنة ١٦٩٠ وإنما الصادر في عام ١٧٢٢ ، نصير للمذهب الحسي ، وشكى لأنه حسي ؛ ذلك أن « صور » الأشياء ، التي تمر بأوساط شتى ، ثم بحواسنا التي تزيد في تحريفها ، لا تصل إلينا إلا مشوهة : وهذه الشكية ليست على كل حال ، نظير شكية القدامي ، نشداناً متوالياً للحقيقة ، بل اعتراف نهائي بالعجز ، الغرض منه « تهيئة الذهن للتقبل الإيمان » ؛ فلزم علينا أن نعتبر كل ما يفيدهنا إياه العقل مشكوكاً فيه أو أن نعتقد على الأقل أنه لا يستطيع أن يبلغ إلى اليقين إلا بفضل نور الإيمان ، وذلك ليس بقصد الإلهيات فحسب ، بل أيضاً بقصد البشريات . وجلي للعيان هنا ما كان يمكن أن يكون رأيه في عقلانية ديكارت : فقد أخذ على طبيعته أنه كان في متناولها مجموعة هائلة من علل وجوبه للشك فيها لأنها تصلح لتفصير المعلومات الوهمية والمعلومات الواقعية على حد سواء ؛ فمثلاً (ص ١٧٢) كان هويفنس أول من اكتشف حلقة زحل ، وقد كانت تُحسب في زمن ديكارت كوكبين تابعين ؛ والحال أن هذا الأخير « تصور أنه ساق عللاً حقيقة للغاية تفسر لماذا يتحرك هذان الكوكبان حركة بطيئة للغاية حول زحل ». أما معياره المتمثل بالأفكار الواضحة والمتّبعة ، فإن الدور الفاسد الشهير الذي أخذ عليه من بادئ الأمر كافٍ لتفنيده قيمته . وقد دافع ريجيس في رده على النقد RÉPONSE À LA CENSURE يخلو من غرابة : فقد زعم أن « الطبيعيات النظرية لا يمكن أن تعالج إلا معالجة إشكالية وأن كل ما هو برهاني لا يمت إليها » ؛ وكل دورها أن تخيل تركيبة آلية يمكن أن تستتبع منها الأفاعيل التي يراد تجريبيها . أما الدور الفاسد ظاهري فحسب ؛ إذ بالاضافة إلينا يتأنى

يُقين الفكرة الحقة إلى وجود كائن كامل ، على حين أن حقيقة الفكرة تكون في المطلق رهناً بوجود هذا الكائن .

مثّلت العقلانية الديكارتية في أواخر القرن ، وفي نظر الكثرين ممن كانوا أقل انحيازاً وتحاملاً من هويه ، شيئاً من الخطربحكم كونها عقلانية ليس إلا . فـ « قضية الله » لا تسندها إسناداً كافياً حجج هي أصلاً عسيرة المتناول . يقول على سبيل المثال جاكلو في كتابه *مباحث في وجود الله* DISSSERTATIONS SUR L'EXISTENCE DE DIEU (١٦٩٠) . « لقد اتضح لي أن عدة أدلة ميتافيزيقية ليس لها من الصلابة ما يكفي لتأثير القلب على نحو ملموس . فالذهن يقاوم الحجج التي تبدو له أدق وأرهف مما ينبغي حتى وإن لم يجد ما يرد به عليها » . واستجراراً للاقتناع ، يستعرض جاكلو عن دليل وجود الله بفكته بالدليل القديم القائم على أساس جواز حدوث العالم A CONTINGENTIA MUNDI . وذلك هو أصلاً العصر الذي ظهرت فيه طعون وردود شتى على الدليل الديكارتي ، استهدفت فكريديكارت في أساسه بالذات ؟ فعل سبيل المثال كتب فيرنفلز في كتابه رأي في حجة الديكارت مستخلصة من فكره ذاته JUDICIUM DE ARGUMENTO CARTESII PETITO AB EJUS IDEA (بال ، ١٦٦٩) يقول إن فكرة الله ليست طبيعة ثابتة أكثر من فكرة الحسان ، لأننا نستطيع على هوانا أن نجرده من واحد أو من عدد من كمالاته ؛ ويضيف قوله إننا لا نستطيع أن نعرف هل وجوده ممكن لأن هذا الوجود ، مع تسلينا بأنه يتحقق والحقائق المعروفة من قبلنا ، يمكن أن يكون متناهياً والحقيقة المجهولة . وفيقولون نفسه ، على الرغم من ميله إلى ديكارت وتعاطفه معه ، اعتقاد أن من واجبه في مقالة في وجود الله TRAITÉ DE L'EXISTENCE DE DIEU أن يبدأ بالدليل الأكثر حسية والأكثر شعبية ، أي دليل العلل الغائية الموضوعة برسم « أهل الفكر » الذين لا تتوافق لهم « معرفة خلية بالطبعيات » . وتلك كانت تباشير عصر يصبو إلى انتزاع الاقتناع أكثر منه إلى اختراع حجج مكينة .

ثبات المراجع

دراسات عامة

- L. LIARD. *Descartes*, Paris, 1882.
- O. HAMELIN, *Le Système de Descartes*, Paris, 1911 (2^e éd., 1921).
- V. DELBOS, *Descartes* (dans: *La philosophie française*, p. 16-38, Paris, 1919).
- L. BRUNŠČHVICG, *Descartes* (dans: *Le progrès de la conscience dans la philosophie occidentale*, p. 139-161, Paris, 1927); cf. *Spinoza et ses contemporains*, p. 239-305, 3^e éd., Paris, 1923; *Descartes*, Paris, 1937.
- LABERTHONNIERE, *Etudes sur Descartes*, 2 vol., Paris, 1935; *Etudes de philosophie cartésienne*, 1938.
- J. LAPORTE, *Le rationalisme de Descartes*, 1945; *Etudes d'histoire de la philosophie française au XVII^es.*, Paris, 1951.
- A. FOUILLÉE, *Descartes*, Paris, 1893.
- Et. GILSON, *Index scolastico-cartésien*, Paris, 1913.
- G. SORTAIS, *La philosophie moderne depuis Bacon jusqu'à Leibniz*, tome III, Paris, 1929.
- H. GOUHIER, *Essais sur Descartes*, 1949; *La pensée métaphysique de Descartes*, Paris, 1962.
- C. SERRURIER, *Descartes, l'homme et le penseur*, Paris-Amsterdam, 1951.
- G. LEWIS, *R. Descartes, français, philosophe*, Tours, 1953.
- F. ALQUIÉ, *Descartes, l'homme et l'œuvre*, Paris, 1956.
- G. SEBBA, *Bibliographia cartesiana, a critical Guide to the Descartes Literature, 1800-1960*, La Haye, 1964.

- I. — Adrien BAILLET, *La vie de M. Descartes*, Paris, 1691. (La même, réduite et abrégée, Paris, 1692).
- Ch. ADAM, *Vie et œuvres de Descartes* (forme le tome XII de l'édition des Œuvres, Paris, 1910).
- G. COHEN, *Ecrivains français en Hollande dans la première moitié du XVII^e siècle*, p. 357-692, Paris, 1920.
- Œuvres de Descartes*, publiées par Ch. ADAM et P. TANNERY, 12 volumes, Paris, 1897-1910. Correspondance dans les cinq premiers tomes. Une réimpression mise à jour sous format réduit est en cours de publication.
- Correspondance of Descartes and Constantin Huyghens (1635-1647)* ed. by Léon ROTH, Oxford, 1926.
- Correspondance*, publiée avec introduction et notes par Ch. ADAM et G. MILHAUD, t. I-VI.
- René DESCARTES, *Discours de la méthode*, texte et commentaire par Et. GILSON, Paris, 1925.
- René Descartes, Manuscrit de Göttingen, publié par Ch. ADAM dans: *Revue bourguignonne de l'enseignement supérieur*, 1896.
- Œuvres et lettres*, choisies par A. BRIDOUX, Paris, 1937.
- R. DESCARTES, *Entretien avec Burman*, éd. Ch. ADAM, Paris, 1937.
- R. DESCARTES, *Œuvres philosophiques*, éd. F. ALQUIÉ, tome I, 1618-1637, Paris, 1963; tome II, 1638-1642, Paris, 1967; tome III à paraître.
- G. MILHAUD, L'œuvre de Descartes pendant l'hiver 1619-1620, *Scientia*, janvier 1918.
- G. MILHAUD, Une crise mystique chez Descartes en 1619, *Revue de métaphysique*, juillet 1916.
- G. CANTECOR, La vocation de Descartes, *Revue philosophique*, novembre 1923.
- G. MILHAUD, La sincérité de Descartes, *Revue de métaphysique*, mai 1919.
- J. SIRVEN, *Les années d'apprentissage de Descartes (1597-1628)*, Paris, 1928.
- Ch. ADAM, *Descartes, ses amitiés féminines*, Boivin, 1937.
- G. CANTECOR, A quelle date Descartes a-t-il écrit la Recherche de la Vérité?, *Revue d'Histoire de la philosophie*, II, 1928.
- H. GOUHIER, Sur la date de la Recherche de la Vérité (*ibid.*, III, 1929).
- M. LEROY, *Descartes, le philosophe au masque*, Paris, 1929.

- A. KOYRÉ, *Entretiens sur Descartes*, Le Caire, 1937; New York, 1944; Paris, 1962.
- E. CASSIRER, *Descartes: Lehre, Persönlichkeit, Wirkung*, Stockholm, 1939.
- E. CASSIRER, *Descartes, Corneille, Christine de Suède*, trad. M. FRANCÈS et P. SCHRECKER, Paris, 1942.
- P. DIBON, *La philosophie néerlandaise au siècle d'or*, Paris, 1954.
- H. GOUHIER, *Les premières pensées de Descartes*, Paris, 1958.
- II. — HANNEQUIN, La méthode de Descartes, *Revue de métaphysique*, 1906 (reproduit dans *Essais sur l'histoire des sciences et de la philosophie*, Paris, 1908).
- J. BERTHET, La méthode de Descartes avant le Discours, *Revue de métaphysique*, 1896.
- B. GIBSON, *The Regulae of Descartes*, *Mind*, 1898.
- G. MILHAUD, *Num Cartesii methodus tantum valeat in suo opere illustrando quantum senserit*, Montpellier, 1894.
- B. GIBSON, La "géométrie" de Descartes au point de vue de la méthode, *Revue de métaphysique*, 1896.
- G. MILHAUD, La géométrie de Descartes, *Revue générale des sciences*, septembre 1916; Descartes et l'analyse infinitésimale, *ibid.*, août 1917; *La querelle de Descartes et de Fermat au sujet des tangentes*, juin 1917; *Descartes savant*, Paris, 1921.
- P. BOUTROUX, *L'imagination et les mathématiques chez Descartes*, Paris, 1900; La signification historique de la géométrie de Descartes, *Revue de métaphysique*, 1915.
- L. BRUNSCHVICG, *Ecrits philosophiques*, t. I, Paris, 1951, p. 11-108.
- Revue philosophique*, 1937, III^e centenaire du *Discours de la Méthode*, et avril 1951, Commémoration du III^e centenaire de la mort de Descartes, articles de F. ALQUIÉ, L. PRENANT, V. GOLDSCHMIDT, G. BARIE, M. CHASTAING et G. LEWIS.
- F. ALQUIÉ, *La découverte métaphysique de l'homme chez Descartes*, Paris, 1959, 2^e éd., 1966.
- M. GUEROULT, *Descartes selon l'ordre des raisons*, I. *L'âme et Dieu*, II. *L'âme et le corps*, Paris, 1955.
- F. ALQUIÉ, H. GOUHIER, M. GUEROULT, *Descartes*, Colloque de Royaumont, Paris, 1957.
- J. VUILLEMIN, *Mathématiques et métaphysique chez Descartes*, Paris, 1960.

J.-P. WEBER, Sur la composition de la *Regula IV* de Descartes, *Revue philosophique*, février 1964.

III. — P. NATORP, *Descartes Erkenntnisstheorie, eine Studie zur Vorgeschichte des Kriticismus*, Marbourg, 1882.

Et. GILSON, L'innéisme cartésien et la théologie, *Revue de métaphysique*, juillet 1914 (Etudes de philosophie médiévale, Strasbourg 1931, p. 146).

J. WAHL, *Du rôle de l'idée de l'instant dans la philosophie de Descartes*, Paris, 1920.

J. VIGIER, Les idées de temps, de durée et d'éternité dans Descartes, *Revue philosophique*, 1920.

IV. — E. BOUTROUS, *De veritatis aeternis apud Cartesium*, Paris 1875 (traduction française par CANGUILHEM, Paris, 1927).

V. — L. BLANCHET, *Les antécédents historiques du "Je pense donc je suis"*, Paris, 1920.

M. GUEROULT, *Nouvelles réflexions sur la preuve ontologique de Descartes*, Paris, 1955. Note sur la première preuve *a posteriori* chez Descartes, *Revue philosophique*, 1966, p. 487.

Richard H. POPKIN, *The History of Scepticism from Erasmus to Descartes*, Assen, 1960.

VI. — Et. GILSON, *La doctrine cartésienne de la liberté et la théologie*, Paris, 1913.

A. HANNEQUIN, La preuve ontologique de Descartes défendue contre Leibniz, *Revue de métaphysique*, 1896.

M. BLONDEL, Le christianisme de Descartes, *Revue de métaphysique*, 1896.

L. LABERTHONNIÈRE, La religion de Descartes, *Annales de philosophie chrétienne*, août 1911; La théorie de la foi chez Descartes, *ibid.*, juillet 1911; Le prétendu rationalisme de Descartes au point de vue religieux, *ibid.*, septembre 1911.

H. GOUHIER, *La pensée religieuse de Descartes*, Paris, 1924.

J. LAPORTE, La finalité chez Descartes, *Revue d'histoire de la philosophie* II, 1928.

J. RUSSIER, *Sagesse cartésienne et religion, essai sur la connaissance de l'immortalité de l'âme selon Descartes*, Paris, 1958.

- VII. — H. SCHWARZ, Les recherches de Descartes sur la connaissance du monde extérieur, *Revue de métaphysique*, 1896.
- VIII. — P. TANNERY, Descartes physicien, *Revue de métaphysique*, 1896.
- A. HOFFMANN, Die Lehre von der Bildung des Universums bei Descartes, *Archiv für die Geschichte der Philosophie*, XVII, 1904.
- G. MILHAUD, Descartes expérimentateur, *Revue philosophique*, 1918; Descartes et Bacon, *Scientia*, 1917; Le double aspect de l'œuvre scientifique de Descartes, *ibid.*, 1916; Note sur Descartes, *Revue philosophique*, 1918 (articles reproduits dans *Descartes savant*, Paris, 1920).
- KORTEWEG, Descartes et Snellius, d'après quelques documents nouveaux, *Revue de métaphysique*, 1896.
- H. CARTERON, L'idée de la force mécanique dans le système de Descartes, *Revue philosophique*, 1922.
- Et. GILSON, Météores cartésiens et météores scolastiques, dans *Etudes de philosophie médiévale*, Strasbourg, 1921, p. 247.
- Y. BELAVAL, *Leibniz, critique de Descartes*, Paris, 1960.
- IX. — E. SOMMER, *Die Entstehung der mechanischen Schule in der Heilkunde am Ausgang des 17. Jahrhunderts*, Leipzig, 1899.
- Et. GILSON, Descartes et Harvey, *Revue philosophique*, 1921 et 1922 (et *Etudes de philosophie médiévale*, p. 191).
- BERTHIER, Le mécanisme cartésien et la physiologie au XVII^e siècle, *Isis*, 1914.
- G. CANGUILHEM, *La formation du concept de réflexe aux XVI^e et XVIII^e s.* (chap. II), Paris 1955; Organisme et modèles mécaniques, Réflexions sur la biologie cartésienne (I), *Revue philosophique*, sept, 1955, p. 281-299.
- X. — G. SÉAILLES, *Quid de ethica Cartesius senserit*, Paris, 1883.
- V. BROCHARD, *Le Traité des Passions* de Descartes et l'*Ethique* de Spinoza, *Revue de métaphysique*, 1896 (*Etudes de philosophie ancienne et de philosophie moderne*, 1912, p. 327); Descartes stoïcien, *Etudes*, p. 320.
- E. BOUTROUX, Du rapport de la morale à la science dans la philosophie cartésienne, *Revue de métaphysique*, 1896.

- G. LANSON, Le héros cornélien et le généreux selon Descartes, *Revue d'histoire littéraire*, 1894.
- A. ESPINAS, *Descartes et la morale*, 2 vol., Paris, 1925. (Le tome contient une série d'articles sur la formation intellectuelle et morale de Descartes).
- P. MESNARD, *Essai sur la morale de Descartes*, Paris, 1936.
- G. LEWIS, *L'individualité selon Descartes*, Paris, 1950; *Le problème de l'inconscient et le cartésianisme*, Paris, 1950; *La morale de Descartes*, Paris, 1957.
- XI. — F. BOUILLIER, *Histoire de la philosophie cartésienne*, 2 vol.. 3^e éd., 1868.
- J. PROST, *Essai sur l'atomisme et l'occasionalisme dans la philosophie cartésienne*, Paris, 1907.
- P. MOUY, *Le développement de la physique cartésienne (1646-1712)*, Paris, 1934.
- XII. — Arnoldi GEULINCX, *Opera philosophica*, éd. J.P.N. LAND, 3 vol., La Haye, 1891-1893.
- V. VAN DER HAEGHEN, *Geulinckx. Etudes sur sa vie, sa philosophie et ses ouvrages*, Grand, 1886.
- J.P.N. LAND, *A. Geulinckx und seine Philosophie*, La Haye, 1895.
- XIII. — J. CLAUBERG, *Opera*, Amsterdam, 1691.
- HERMANN MÜLLER, *J. Clauberg und seine Stellung im Cartesianismus*, diss., Jena, 1891.
- XV. — H. SEYFARTH, *Louis de La Forge und seine Stellung im Occasionalismus*, diss., Gotha, 1887.
- XVII. — Sylvain RÉGIS, *Système de philosophie contenant la logique, la métaphysique, la physique et la morale*, Paris, 1690.
- D. HUET, *Censura philosophiae cartesianae*, Paris, 1689; *Traité philosophique de la faiblesse de l'esprit humain*, Amsterdam, 1723.
- C. BARTHOLMÈS, *Huet, évêque d'Avranches, ou le scepticisme théologique*, Paris, 1850.
- G. SORTAIS, Le cartésianisme chez les Jésuites français au XVII^e et au XVIII^e siècle, *Archives de philosophie*, vol. VI, cahier III, 1929.

Ant. ARNAULD et Pierre NICOLE, *La logique ou l'art de penser*, Paris, éd. CLAIR et GIRBAL; et les autres ouvrages de la collection "Le mouvement des Idées au XVII^e siècle", dirigée par A. ROBINET (*Louis Thomassin*, par P. CLAIR; *B. Lamy*, par F. GIRBAL; *Entretiens sur les sciences*, par Bernard LAMY, 1966).

الفصل الرابع

بسكار

(١)

مناهج بسكال

ليس بسكال (١٦٢٣ - ١٦٦٢) بفيلسوف : وإنما هو عالم ومنافع عن العقيدة الكاثوليكية . كان كعالِم يسير في خط الطبيعيات الرياضية والتجريبية الذي يمضي من غليليو إلى نيوتن . ولم يكن كمنافع عن العقيدة من أولئك الذين يمهدون لردوهم على الزنادقة بياطالة الوقوف عند حقائق الإيمان القابلة لأن يقام عليها البرهان بالعقل : فشهاداته إنما يبحث عنها في التاريخ وفي الطبيعة البشرية ، مثلاً ما يبحث في التجربة ، لا في الاستدلال ، عن دليل الحقيقة الفيزيقية . وقد كان ديكارت هو الآخر عالماً ، ومنافحاً بنوع ما عن العقيدة الدينية : لكن عبقريته كانت تمنعه من أن يكون هذا أوذاك ، إلا أن يكون في الوقت نفسه فيلسوفاً ، وإلا أن يدخل العلم والمنافحة في « سلسلة الأسباب » التي كان يدع خارجاً عن نطاقها حقائق الإيمان . أما عبقرية بسكال فكانت تمنعه على العكس من أن يدخل العلم والمنافحة في نسيج فلسفة بعينها ، وكذلك من أن يبقى حقائق الإيمان بعيداً عن النظر العقلي . والحق أن بين هذين الرجلين ، شبه المتعاصرين ، تعارضًا بعيد الغور ، ومؤثراً للغاية أيضاً ، بحيث يكاد يكون من المتعذر

على أي تعارض آخر في التاريخ أن ينورنا بقدر أكبر بصدق طبيعة العقل البشري .

إن المقالة في المخروطيات CONIQUES ، التي كتبها بسكال وهو لا يزال حدثاً يافعاً (١٦٣٩) ، تكشف منذ ذلك الحين عن سمة مميزة من سماته الفكرية . فجواباً عن سؤال محددة (البحث عن المبدأ الذي يمكن أن تستتبع منه جميع خصصيات المخروطيات) رد بالاختراع منهاج دقيق ومحدد ، قادر على حل هذه المسألة ، وهذه المسألة وحدها . فقد اكتشف بسكال أن جميع خصصيات المخروطيات رهن بالاختراع شكل مسدس الزوايا والأضلاع ، سماه السداسي الروحاني . وعلى هذا النحو تتطلب كل مسألة مجهوداً اختراعياً يُحدّد في كل مرة ، ومن خلاله يستكشف الرياضي ذو الموهبة المعاني والمبادئ النافعة له . وعلى هذا المنوال سيثبت بسكال في زمان لاحق أن العثور على مركز الثقل في الروليت والسطوح أو الأحجام التابعة لهذا المنحني يقتضي النظر في خصصيات الأعداد التي يقال لها المثلثية . وكما يذكر في الخواطر PENSÉES ، فإن من لم يكن من الهندسيين فإنه سيشجع عن هذه التعريفات وهذه المبادئ التي تبدو عقيمة جدباء ، وعن تلك القضايا المستغلقة على الفهم من منظوره ؛ فهو لا يستطيع أن يتبع بنظره خاطفة واحدة وحدسياً أية صلة قربى بين السداسي الروحاني وخصصيات المخروطيات ، بين العدد المثلثي ومسألة مراكز الثقل . واكتشف هذه العلاقات رهن لا يمنهج واحد يمكن تلقينه للجميع ، وإنما بروح معين ، هو الروح الهندسي الذي ما حُبِي به إلا قلة قليلة من الناس ، سيقول بسكال فيما بعد في معرض كلامه عن العلوم المجردة : « إن قلة عدد الناس الذين يمكن لي أن أتداول وإياهم في أمرها قد نفرتني منها » . ولا يستخدم بسكال كلمة منهاج إلا باصيغة الجمع ؛ فالمذاهج ، أي طرائق الاختراع ، تتعدد بقدر ما تتعدد المسائل المطلوب حلها . والهندسي يفرق الموضوعات عن بعضها بعضاً ، كما أن الروح الهندسي يفرق ، بدوره ،

الهندسي عن سائر الناس .

ليس الروح الهندسي هو كل الروح العلمي . فبسكال الذي يتطرق الى علم توازن الموائع^(١) لا يستخدم من مواهبه الفكرية ما يستخدمه بسكال الذي يخترع السادس الروحاني . يقول . « يفهم بعضهم جيد الفهم فأفعال الماء ، وهي لا تشتمل على كثرة من المبادئ : لكن النتائج التي تترتب عليها هي من الرهافة بحيث لا يتأتى لغير أصحاب الروح الدقيق أن يستوعبها . وحتى هؤلاء قد لا يتأتى لهم أن يكونوا من كبار الهندسين ، لأن الهندسة تشتمل على عدد كبير من المبادئ ، ولأن الروح قد يكون متاحاً له بطبيعته أن ينفذ إلى صميم قلة من المبادئ ، لكن بدون أن يكون متاحاً له إطلاقاً بحكم طبيعته هذه عينها أن ينفذ إلى صميم الأشياء المتضمنة لكتلة من المبادئ » . ومن ثم فإن البحث في أفعال الماء يحتاج إلى « روح الدقة » (ما دام مبدأ توازن الموائع واحداً) الذي قد يكون في الوقت نفسه ، على « قوته واستقامته » ، ضيقاً . على حين أن الهندسي ، الذي تفترض فيه القدرة على استيعاب عدد كبير من المبادئ بدون أن يخلط بينها ، يكون ذا روح واسعة ، وإنما قد يكون هذا الروح ضيقاً^(٢) .

وقد تصدى بسكال العالم لمباحث أخرى أيضاً ، لا تفيدها معرفة المبادئ شيئاً ، أو بالآخر عيناً نبحث فيها عن مبادئ . فالديكارتي يننطط لإقامة البرهان على الخلاء بالمبادئ : « تراه يقول . لأنك اعتقدت منذ طفولتك أن الصندوق خالٍ ، عندما لا يقع بصرك فيه على شيء ، اعتقدت أن الخلاء ممكن : وهذا وهم من حواسك تعززه العادة وينفي أن يصححه العلم . ونرى بعضهم الآخر يقول . لأنه قبل لك في المدرسة^(٣) إنه لا وجود

(١) الهيدروستاتيكا . « م »

(٢) الخواطر ، ٢ (نبيل القارئ إلى الترقيم الذي تحمله الخواطر في طبعة برانشفيك) .

(٣) المدرسة . هي تخصيصاً المدرسة السكولائية . « م »

للخلاء ، أفسدوا حسک المشترک ، الذي كان يفهم الخلاء بمنتهی الجلاء قبل هذا الانطباع الفاسد ، الذي يتعین عليك بالتالي تصحيحه بلجوئك الى طبیعتک الأولى (الخاطرة ٨٢) ». وعليه ، لا إمكان للجوء الى المباديء في مسألة الخلاء . وبالمقابل تقرر التجربة بیقین أن الحوض الموضوع فوق الزئبق ، في أنبوب مقیاس الضغط الجوى ، حالٍ ؛ ومن الحقائق التي لا تقل بیقینة عن ذلك أن وزن عمود الزئبق لا بد أن يوازن ضغط واقع على السطح الحالى : وتجربة بوی - دوم^(٤) المشهورة ، التي دلت أن علو هذا العمود ينخفض مع ارتفاع الجهاز ، تثبت أن ذلك الضغط هو ضغط الجو . فليس بالطبع نستطيع أن ثبت أو ننفي وجود الخلاء أو ثقل الهواء .

الروح الهندسي ، روح الدقة ، المنهج التجربیي : جمیع ذلك اتجاهات للروح تقتضی مواهب متباينة . وبسکال لا يصف هذه الاتجاهات ولا يتأمل فيها من الخارج : بل ينخرط في كل واحد منها بحماسة وعنفوان ؛ وإنما لأنه طرقها تأتی له أن يبرع فيها براعة باهرة . ففي كل مجال من مجالاتها قاربت إنجازاته أن تكون ضرباً من الإعجاز ؛ وفي غضون سنوات قليلة للغاية شق عدداً كبيراً من الطرق الجديدة . ففي الرياضيات ابتدع حساب الاحتمالات ؛ وكانت إحدى ملاحظاته بصدق المنحنیات والمثلث البیاني وراء اكتشاف لایبنتز لحساب اللانهائي الصغر . وفي الطبيعیات كانت تجاربه في توازن المواقع وقياس الضغط الجوى حافزاً لدراسة ميكانيكا السوائل

إن الفكرة البیکالیة المحورية هي تطابق الروح مع مادة الموضوعات التي يعالجها . فالروح الذي يكون « مستقيماً » في مضماره الخاص لن

(٤) بوی - دوم . جبل في محافظة فرنسیة تحمل الاسم نفسه اجري بسکال في سفحه وفي قمةه في سنة ١٦٤٨ تجرب ثبتت ان الزئبق في الأنبویة ينخفض بنسبة الارتفاع لأن ضغط الهواء اخف في أعلى منه في أسفل . دوم .

يكون إلا « مخطئاً » لا يطاق فيما إذا غير مضمراه . وقد تحقق الهندسي بسکال من ذلك بالتجربة عندما عاشر الفارس دي ميريه^(٥) وتردد على رجالات المجتمع . فقد كان كثيرون من هؤلاء يحاكمون الأمور التي تتصل بالعادات والطبائع محاكمة صحيحة سليمة . فهل مارسو الاستدلال ، مثل الهندسي ، ليصلوا إلى مثل هذه الثقة ؟ وأما أنهم مارسو الاستدلال ، فأجل ؛ وأما أنهم مارسوه مثل الهندسي ، فكلا . ف الصحيح أن الهندسي يستخدم عدداً كبيراً للغاية من المبادئ ، ولكنه عدد متناهٍ ، وكل مبدأ من هذه المبادئ صيغته المتميزة التي لا يعز إدراكتها على صاحب الذهن البليق ، وجميع هذه الصيغ متربطة فيما بينها ومع النتيجة . غير أن رجل المجتمع لا يحفل بهذه المبادئ لأنها لا تفيده في شيء ؛ فمبادئه هو « موضوع للتعامل بين الناس وعلى مرأى من أنظارهم قاطبة » . وأنى له أن يصوغ استدلاً هندسياً بمبادئ « يحسها أكثر مما يعلمها » ولا سبيل إلى تحسيس الآخرين بها إلا « بلاي ما بعده لأي » ؟ مبادئ كثيرة التعداد إلى حد يتعذر معه إحساسها في نظام وتسلسل ؟ وأخيراً مبادئ لا صيغة متميزة لها على الأطلاق ، لأن « التعبير عنها يكون من خلال الناس كافة » ؟ وما ذاك لأن رجل المجتمع لا يمارس الاستدلال ؟ وإنما « يفعل ذلك ضمنياً ، طبيعياً ، بدون فن » . وأية ذلك أنه محبو بروح مغایر جداً للروح الهندسي : انه روح الرهافة الذي يتمثل بوجه خاص في « رؤية الشيء بنظرية واحدة ، لا عن طريق تقدم الاستدلال » .

إن لاستكشاف روح الرهافة هذا شأناً عظيماً؛ فهانحنذا أمام استدلال أصيل صادق هو للاستدلال الهندسي كحساب الامثلنسمات (كافالييري) لحساب المقادير المتناهية؛ فنسبته إليه كنسبة اللامتناهي إلى المتناهي ، والفارق الوصف إلى القابل الصياغة ، والحدس إلى المنطق

(٥) الفارس انطوان دي ميريه . كاتب فرنسي (نحو ١٦٠٧ - ١٦٨٥) . حدد في مقالاته تواعد السلوك التي ينبغي أن يتقيى بها رجل المجتمع الشهم والتزيف .

إن بسكال يعنّي ويفرق حينما كان ديكارت يطلب وحدة منهج بالارتكاز إلى وحدة العقل . لكنه ، من ناحية أخرى ، يقارب ويقارن . فقيمة « روح » بعينه تكمن في قدرته على حل المسائل الداخلية ضمن نطاق مجاله ؛ ولكن الحكم على قيمته من هذا المنظور وحده معناه الحكم عليه من وجهة نظر اختصاصية ؛ فالمطلوب أيضاً معرفة قيمته للإنسان من حيث هو إنسان . وبصدق هذه النقطة تحديدأً ما كان ديكارت يتrepid : فالعلوم طرأً تفید في تقوية الحكم لأنها عبارة عن عقل واحد يستخدم منهجاً واحداً . أما بسكال فيحاكم الأمور محاكمة الاختصاصي ؛ فلكي يكون روح بعينه خصباً في ميدانه ، فلا بد أن يكون حصرياً ، قاصراً على موضوعه : « يندر أن يكون الهندسيون مرهفين ، وأن يكون المراهقون هندسيين » ؛ فهل من المستحسن أن يعکف المرء على مباحث تباعد بينه وبين المهام الأعظم أهمية ؟ « بينما شرعت بدراسة الإنسان ، اتضحت لي أن العلوم المجردة ليست خليقة به ، وأنني أحيد عن وضعى كإنسان إذ استغرق فيها أكثر مما يحيد عنه الآخرون إذ يجهلونها (خ ١٤٤) » .

لم يتفرغ بسكال لـ « علم الإنسان » إلا ابتداء من اليوم الذي شرع فيه بالمنافحة عن العقيدة الكاثوليكية . فهذا العلم وهذه المنافحة شيئاً مترباطاً عنده : فالطبيعة البشرية تضع مسائل لا يمكن أن يحلها غير الدين المسيحي المنزلى ؛ وبدون هذا الدين لا يكون الإنسان قابلاً للتفسير في نظر نفسه . وفي هذه المسألة الجديدة التي انطربت على بسكال ، بقى هذا الأخير على وفائه التام لعقريته : فقد طلب حلاً يتكيف أتم التكيف مع جميع ظروف المسألة بدون أن يهمل ظرفاً واحداً : فديانة المسيح تؤدي ، بالإضافة إلى مسألة الإنسان ، دور السادس الروحاني بالإضافة إلى المخروطيات ، ودور العدد المثلثي بالإضافة إلى مركز ثقل الدويري^(١) : وحل المسألة لن ينتهي أبداً عن تحليل معطياتها ، مهما يكن ثاقباً ؛ بل لا بد

(١) الدويري خط منحنٍ ترسّبه نقطة في دائرة تُخرج على سطح مستوٍ .

علاوة على ذلك من إيجاد أو اصطناع معانٍ مبتكرة ، لا يتسنى لغير من أتوا الذكاء واللبابة أن يفهموا علاقتها بالمسألة : فهذه المعاني لا تتسم بتلك المعقولة الديكارتية التي تعود إلى المعاني منظوراً إليها في حد ذاتها ؛ وإنما الأشياء الأخرى هي التي تكون بفضل هذه المعاني معقولة . وكذلك الحال في علم الإنسان . فهنا أيضاً ، وهنا على الأخص ، ينبغي أن يأتي الحل من الخارج ، من تلك الديانة المسيحية ، التي ما هي بالمعقوله وفقاً لمعاييرنا البشرية ، والتي هي وحدتها القادرة في الآن نفسه أن تجعل الإنسان مفهوماً لذات نفسه .

(٢)

نقد المبادىء

نبلغ هنا إلى المفصلة التي تربط بين جميع تأملات بسكال . فهو ينفر أشد النفور من المبادىء التي تصلح لكل شيء ؛ ومن نفوره هذا نستطيع أن نستنتج كل الباقي : فصدقه عن علم الذمامة CASUISTIQUE اليسوعي لا ينبع في الحقيقة لا من روح التحرب ولا حتى من ازدراء الأخلاق المنحلة ؛ وإنما هو من طبيعة عقلية : فهو يبغض في اليسوعيين براعتهم كأشخاص قادرين ، مهما كانت طبيعة الفعل المرتكب ، أن يجدوا المخرج الذي يمكن من خلاله ربط ذلك الفعل بمبدأ من المبادىء المباحة ، وبالتالي أن يبرروا حتى الكبائر المنكرة . والنقد الذي يوجهه إليهم في الريفيات PROVINCIALES لا يغایر ، من بعض التواحي ، النقد الذي يوجهه في الخواطر إلى طبيعيات ديكارت : « يجب أن نسلم بالإجمال بأن الأشياء تعمل بالشكل والحركة ، فذلك حق ؛ أما تعين الاشكال والحركات وتتركيب آلة العالم ، فذلك مضحك ، لأنه عديم الجدوى وموضع ريب وعسر (خ ٧٩) ». إن المبادىء الكلية الصالحة لأن تفسر كل شيء ، من قبيل آلية ديكارت ، لا تفسر شيئاً في يقين .

لكن الا تتبع غلطة ديكارت من كونه شاء واعتقد أنه مستطيع ان ينطلق من مبادىء معقولة في ذاتها ، وبها ترتبط سلسلة استنتاجاته كافة ؟ غلطة تضارع غلطة الذريين منن يعتقدون أنهم مستطعيون أن يعرفوا أولاً الأجزاء والعناصر التي يتتألف منها الكل ، وأن يعيدوا بعد ذلك بناء الكل برصفهم الأجزاء بعضها بجانب بعض : ذلك أن « أجزاء العالم متراقبة فيما بينها في تعاقق وتشابك يستحيل معهما ، على ما يتراهى لي ، أن نعرف واحدها بدون معرفة الآخر وبدون معرفة الكل (خ ٧٢) ». إن معقولية الجوهر الفرد كما قال به غاسendi غُرّارة . لكن معقولية الطبيعة البسيطة كما قال بها ديكارت ليست أقل تغريباً : إذ لا يستطيع الانسان أن يعرف ما الجسم،وكم بالأحرى ما الروح، وكم بالأحرى أيضاً كيف يمكن للجسم أن يتحد بالروح (خ ٧٢) ». وهذه الاستحالة المانعة للوصول إلى المبادىء الأولى يناظرها عيب جوهري في الطبيعة البشرية . فالانسان ، في الطبيعة ، « عدم في مواجهة الامتناهي ، كل في مواجهة العدم»، وسط بين شيء وكل شيء »؛ و « يشغل عقله في نظام المعقولات المرتبة نفسها التي يشغلها جسمه في امتداد الطبيعة ؛ وكل ما يستطيع عقله فعله أن يدرك بعض ظواهر وسط الأشياء ، في سياق قنوط أزلي من معرفة مبدئها ونهايتها » .

ما كانه هذه « المبادىء » التي تتباهى المعرفة البشرية بالانطلاق منها والتي تكلم عنها بسکال نفسه مراراً وتكراراً في معرض حديثه عن الروح الهندسي أو روح الرهافة ؟ إن بديهييات اقلidis وتعريفاته لا يمكن أن تُعد مبادىء بدقيق معنى الكلمة ؛ إذ أن كمال المنهج الهندسي يقتضي تعريف كل شيء والبرهان على كل شيء ، وهذا مشروع لامتناه : والحال أنه لا بد من التوقف عند أشياء لا تحتمل التعريف ولا تحتمل البرهان . فائي من هذه المبادىء لا يعود ، والحالة هذه ، موضع شبهة ؟ أستحثكم إلى الطبيعة ؟ « لكن ليس ثمة أي مبدأ ، مهما يكن طبيعياً ، حتى منذ عهد الطفولة ، لا يمكن إرجاعه الى انتطاع كاذب للتعليم او للحواس (خ

٨٢) ». وقد ترافق لديكارت أنه مستطاع ، بشكه المنهجي ، أن يقيم تمييزاً قاطعاً بين الطبيعة والعادة ؛ أما بسکال فينحاز الى صف مونتاني والبيرونيين : « ما مبادئنا الطبيعية ، إن لم تكن هي هي مبادئنا المتعودة ؟ ... إن عادة مختلفة تعطي مبادئ مختلفة ... فالعادة طبيعة ثانية تقوض الأولى . لكن ما الطبيعة ؟ لماذا لا تكون العادة طبيعية ؟ إنني لأخشي كل الخشية أن تكون هذه الطبيعة نفسها عادة أولى (خ ٩٢ : خ ٣٩) ».

إن النقد الذي يوجهه ديكارت هنا الى المبادئ لا يتعارض واستخدامه لها في الهندسة وفي الطبيعيات ؛ إذ أن ما يقوله هنا هو أنها ما هي بadiات مطلقة ولا هي معقوله في ذاتها . لكن لا شيء يمنع (وهذا ما يحدث في الهندسة وفي الطبيعيات) دون أن تتكيف مع دورها ، وهو أن تتخل عدداً معلوماً من الخصائص التي نعرفها بالاستدلال كخصائص المخروطيات ، أو باللحظة كارتفاع الزئبق في مقاييس الضغط الجوي . « إننا نلف على الدوام الشيء الذي نريد إثباته غامضاً ، والشيء الذي نستخدمه في إثباته واضحأً » .

لا يستطيع بسکال الخروج من البيرونية إلا بفضل ذلك المصدر للمعرفة وللبيتين الذي يسميه ثارة القلب COEUR (وهذا اندر) الذكاء INTELLIGENCE . . فالقلب أو الذكاء يعارضان العقل RAISON الذي يعني في لغة بسکال إجمالاً الاستدلال أو المقال أو معرفة النتائج . فالعقل « مطواع ينشي في كل اتجاه (خ ٢٧٤) »؛ إذ هو يستنتاج كما تشاء المقدمات التي تأتيه من جهة أخرى ؛ أما القلب فيعطي معارف هي من رتبة المبادئ ؛ ومن هذا القبيل الله « المحسوس بالقلب (خ ٢٧٨) » ، وبديهيات الهندسة : « يشعر القلب أن في المكان أبعاداً ثلاثة ، وأن الأعداد لامتناهية » . لكن لا نقع في ضرب من التناقض عندما نسلم بوجهات نظر البيرونيين ، وفي الوقت نفسه ، وتحت اسم القلب ، بقدرة معينة على البلوغ بأمان وثقة الى المبادئ ؟ الحق أن القلب لا يعني قدرة

على معرفة الحقائق ، بقدر ما يشير الى كيفية معينة في استقبال المعرف التي كانت لولاه إلا لتبقى «متقلقة وغير يقينية» . وغالباً ما يعارض بسکال مقال الفلسفه الذين يلجؤون الى الاستدلال في البرهان على وجود الله بإيمان بسطاء الناس، الحي والواحد والثابت ؛ فهو يعلم أن المقال ، مهما يكن مطابقاً للعقل ، لا يفيد فائدة تذكر في إقناع الملاحدة ؛ «إن الأدلة الميتافيزيقيه هي من البعد عن استدلال الناس ومن التعقيد بحيث لا تؤثر إلا قليلاً ؛ وعندما يحدث أن تؤثر في بعضهم ، فإن تأثرهم بها لا يدوم إلا لحظة التي يعاينون فيها هذا البرهان ؛ ولكن ما ان تمضي ساعة من الزمن حتى يدخلهم الخوف من أن يكونوا أخطأوا (خ ٥٤٣) ». إذن فمعرفة الحقيقة بالعقل شيء ، والاحساس بها بالقلب شيء آخر . والهندسي يستطيع أن يظهر على البيرونية لأنه يحس بالمبادئ مثلاً يحس المؤمن بالله .

(٣)

بسکال المنافع عن العقيدة

لن تكون المنافحة الدينية عند بسکال إذن برهنة على حقيقة الدين المسيحي ، أو لن يكون هذا البرهان (البرهنة التقليدية بالعهد القديم وبالمعجزات) على أية حال إلا جزءاً من المنافحة ، وعلى وجه التعيين الجزء الذي يبقى فيه بسکال أسير المؤثر. لكن عندما يكون المطلوب البرهان - وهذه مهمته الخاصة - على أن ذلك الدين هو وحده الذي يستجيب على اتم نحول جميع حاجات الإنسان ، فإن موضوع البحث لا يكون حقيقته بقدر ما يكون ملائمه ؛ إذ ما الموجب لأن تخليع عليه هذه المواجهة الصحبحة قيمة حقيقة تعلو على قيمة الحقيقة في كثرة كثيرة من أديان أخرى هي ثمرة أحكامنا المسبقة ؟ إن بسکال يعلم ، مع سائر المسيحيين ، أن الدليل الوحيد على حقائق الدين المسيحي هو الوحي ، وأن وسليته الوحيدة للتفاد

إلى النفس البشرية هي النعمة . قبل الخواطر كتب ، في مقدمة مقال PREFACE DU TRAITE DU VIDE الخلاء التي يبيّن فيها أن سلطة يكن مصدرها الله نفسه هي أصابت شهرة والتي أصابت شهرة والتي يبيّن فيها أن سلطة يكن مصدرها الله نفسه هي المنهج الوحيد للتحري عن الحقيقة في موضوع الدين . وعلى هذا فإنه سيعتبر في الخواطر الحقائق المنزلة المتصلة بمصيرنا الخارق للطبيعة ويتوسط المسيح معطى نقطة انطلاق .

لو كانت الأدلة التقليدية على الحقائق المنزلة من طبيعة الأدلة الهندسية ، فلن تعود تتمة علم المناقحة عن أصول العقيدة والحال هذه ذات جدوى . لكن هذه الأدلة ، من معجزات أو نبوءات ، لا تستطيع بطبعتها أن تنتزع اقتناع الكافر : فبها يحتجب الله بقدر ما يتجلّ ، ولهذا يبقى الإيمان أمراً حميداً ، ويكون رهناً بالنعمة لا بالاستدلال .

لكن من الضروري ، عند توجيه الخطاب إلى الكافر ، وقبل استخدام الأدلة ، أن يبيّن له أن الدين المسيحي هو وحده الذي يقدر أن يجعل الإنسان مفهوماً في منظار نفسه . ومن الواجب ، من ثم ، حمل الإنسان على أن يرغب في الحقيقة وأن «يكون مستعداً ومنعطاً من الأفوهاء ليتبعها [الحقيقة] حيثما لقيها» .

لكن هذا ما يجب على الإنسان أن يعرف نفسه كما هو . إن طبيعة الإنسان تتكتشف ، كما يرى ديكارت ، للفيلسوف تدريجياً ، تبعاً لنظام الأسباب : أما بسكال فيرمي ، على العكس ، إلى تركيز كل ما يعرفه الإنسان عن نفسه في تجربة واحدة وحيدة يتعرف فيها نفسه من جميع الوجوه في آن معاً . «عندما نريد أن نراجع أحدهم مراجعة مفيدة وأن نبين له أنه على خطأ من أمره ، يتعمّن علينا أن نرى ما الجانب الذي ينظر منه إلى الأمر ، لأنّه يكون في العادة حقاً من هذا الجانب تحديداً ، ولزام علينا أن نقرّ له بهذه الحقيقة (خ ٩)» . ذلك هو مبدأ النقد الذي يوجهه بسكال إلى أولئك الذين تطلعوا قبله إلى معرفة الإنسان . فهو يقر لأبانتوس بأنَّ الإنسان عظيم بـ «الفكر» ، أي بقدرته على أن يحكم في كل شيء ، بما فيه

ضعفه هو نفسه : لكن الرواقيين تجاهلو بؤس الانسان ، ومن ثم فإن مذهبهم عديم الفعالية ونصلحهم عقيمة ؛ فهم يخاطبون انساناً خيالياً ، وهميأً ، يزعمون أن سلطاته على نفسه كامل . موتناني على حق إذن عندما يبيّن ضعف الانسان ورقة حاله وهاشته ، الانسان الذي يضلله على الدوام خياله والذي يتوقف عند عدالة يحسبها طبيعية وما هي إلا عادة من عادات بلاده ، الانسان المحبوب روح شرود يعجز معه عن التثبت في نقطة صحيحة يرى منها نفسه والأشياء جميعاً من منظور عادل ، الانسان الذي يستعبده الظن ويسترقه الرأي الى حد يعلق معه على الأحكام التي يصدرها الآخرون عليه أهمية أكبر من تلك التي يعلقها على ما هو عليه فعلاً وواقعاً ، الانسان الذي هو عرضة للمرض والموت ، «ذلك الفعل الآخير ... العنيف دوماً ، بمهما تكن التمثيلية في كل شيء آخر جميلة . فهوذا التراب يسفع في آخر المطاف على الرأس ، فإذا كل شيء قد انتهى الى أبد الأبدية » . لقد أخذ بسكال عصارة فكر موتناني وبثها في نتاجه جميعاً . ولكن موتناني ضل مع ذلك عن الصواب ، لأنه تجاهل ع神性 الانسان ؛ فتأدى به الأمر على هذا النحو ، وبسائل من رضاه عن ذاته ومن جميع «الحمقات» التي قوله إليها هذا الرضى عن الذات ، الى ما هو أدهى من البئس ، الى «فتور في طلب الخلاص ، بلا خوف ولا ندامة ؛ ... فجل ما يتمناه ميتة رخوة دنفة (خ ٦٣) ». إذن فطمأنينة النفس التي نشد الرواقيون وموتناني بلوغها بطريقين متعاكسيين وهمية وغزاره ، لأنهم إذ أسلقوها عن الصورة بعض خطوطها جعلوها أكثر انسجاماً وتلامحاً مما هي في الواقع .

هنا أيضاً لا بد من تجربة شاملة ومن قدة واحدة . والحال أنه مهما كان لنا أن نقول في الانسان وأن نصدق فيه القول ، فإننا نستطيع على الدوام أن نقول فيه العكس وأن نصدق فيه القول بالمقدار نفسه ؛ فالانسان هو التناقض بعينه والتناقض : وهذا التناقض مأساوي ، لأنه لا يتجل لانا كما لو في صورة نستطيع أن نقف منها موقف اللامبالاة أو قد لا يكون لها من

شأن غير أن تتأدى بنا إلى عدم رضي عقلي؛ وإنما هو يمسنا في الصميم منا؛ يجرد حياتنا الخلقية من كل نقطة ارتكاز، من كل ضمانة، من ثقة الرواقي كما من رخاوة الشكى، ويدعنا في تذبذب وحرمان من المركز. «أى وهم هو إذن الإنسان؟ ما أجدّه من جديد، وبلاه من مسرح للفوضى، وكم تتناهشه التناقضات، وبلاه من لغز عجيب! حَكْم في الأمور طرأ، ودودة حقيقة من ديدان الأرض! مؤمن على الحق، ومستنقع لعدم اليقين واللختأ! آية آيات الكون ونهايتها!».

لا ريب في أن كثرة من الفلاسفة (بدءاً بالأورفيين) رأوا في الإنسان كائناً وسيطاً مجبولاً من جزء سماوي ومن جزء مسخي يصارع واحدهما الآخر؛ لكن كل جهدهم (وعلى الأخص جهد الأفلاطونيين المحدثين) انصب على تعليل هذا الوضع ليصيّر مفهوماً في حد ذاته، فاستنبطوه من نظام الطبيعة بالذات، واحتضنه بمكانة عقلانية في تسلسل الموجودات النازل. هذه العلاقة بمجمل الطبيعة باتت مستحيلة بحكم تلك الرؤية الجديدة للكون التي مهد عصر النهضة السبيل أمامها. ففي الصمت المربع للفضاءات اللامتناهية، لا يمثل الإنسان، الضائع في حضن الطبيعة، شيئاً؛ فهو لا يعرف من أين جاء وإلى أين يمضي؛ وقد بات متذرراً عليه أن يجد نقطة ارتكاز له في الصورة المتخيلة عن كون متباوه ومنظم، مكانه فيه محدد سلفاً؛ فهو الآن مردود إلى نفسه، محدود بها. فماذا يجد، والحالة هذه، في ذات نفسه؟ لا يجد سوى أنهن الخاص، الذي شاء «الحق» لموتناني أن يعقد العزم على رسم صورته، ذلك الآنا الذي يريد أن يجعل من نفسه مركز الأشياء طرأ والذى هو في الوقت نفسه، وبالنسبة إلى الآخرين، جائز ومزعج؛ وقد يمكن للمجاملة المتبادلة أن تمحو صفة الازعاج، ولكن ليس صفة الجور (خ ٤٥٥).

والحال أن هذا بالذات كذب في كذب؛ إذ أن هذا الآنا، الذي في سبيله يضحى الإنسان بكل شيء، لا هم لهذا الإنسان عينه غير أن يحاول الإفلات من إساره ما استطاع إلى ذلك سبيلاً عن طريق «التسلی» (خ

(١٣٩) ؛ فإذا اختل بنفسه عاش في سأم لا يطاق ؛ ولا يليهنا عن التفكير بضعف هذا الأنما الذي نغمر به أشد الغرام سوى المحادثة واللعب والقراءة وما إلى ذلك من السبيل . غير أن هذه المركبات الخارجية هشة بقدر ما هي غرارة ؛ وفي الحقيقة ، إن التسلية ، الذي يبدو لنا وكأنه دواء ، لهو شر أدهى من السالم لأنه «يبعد الأنما أكثر من أي شيء آخر عن التماس الدواء لأدوائه» . وعلى هذا المنوال يطلب الأنما ، المقذوف به بلا انقطاع من ذاته إلى الأشياء ، ومن الأشياء إلى ذاته ، السعادة «بدون أن يقتدر يوماً على الفوز بطلبه لأن السعادة ليست فيها أو في المخلوقات ، وإنما فيه تعالى وحده» .

هذه الصورة التي يرسمها بسكال للشقاء البشري لا تدين بشيء مسيحيته . إذ لا بد من التمييز القاطع بينها وبين تأويله لها . وقيام هذا التأويل كالتالي : إن جميع خصائص الطبيعة البشرية تقبل التفسير إذا جعلنا مرجعنا المصير الخارق للطبيعة كما أزاحت عنه النقاب المسيحية . وقد كان وهم الفلاسفة أنهم اعتقادوا في طبيعة شاؤوا عبئاً أن يردوا كل شيء إليها ؛ ولا محيس عن تغيير المنظور وعن معانينة الإنسان في القصة الخارقة للطبيعة التي هو بطلها . عظمته التي تأتيه من أصله الإلهي ، وبؤسه المرتبط بسقوط آدم الذي ما عاد في مستطاع ذريته أن تقاوم النهم إلى المللات الحسية ، وأخيراً الأمل في الخلاص على يد المسيح الفادي الذي لولاه لما كانت معرفة الله أجدت الإنسان فتيلأ . إن هذه القصة المثلثة الفصول ، الخلق والسقوط والقضاء ، التي كنا صادقناها في طريقنا تكراراً والتي سنراها بعد تئخذ لحمة لينسج منها تصور شامل عن الكون (لنستذكر هنا الإيقاع الرتيب: الوضع - الانبعاث - الارتداد)، يخلع عليها بسكال ، طبقاً لروح عصره ووسطه ، معنى دينياً وداخلياً خالصاً .

توائم المسيحية الصحيح مع الطبيعة البشرية : هذا بحصر المعنى ما يريد بسكال البرهان عليه ، وهذا بالتحديد ما يمكن أن يشد الزنديق إلى الدين . ومن هنا كان الرهان المشهور (خ ٢٣٣) . فالإنسان محب للقمار .

والمقامر يراهن بطبيعة الحال ، إذا كانت جميع الحظوظ متساوية ، حيثما يكن مقدار الربح أكبر : فلنفرض إذن أن حظوظ الدين المسيحي في أن يكون صادقاً أو كاذباً متعادلة ، ولنفرض أنني راهنت بالتناوب على بهتانه وحقيقة ، أي أسلمت نفسي لجميع الملاذات المادية بدون أن أولي اعتباراً لمتطلبات الحياة المسيحية أو تُمْتَّ على العكس جميع الواجبات التي يمكن أن تضمن لي الخلاص الأبدى، ولنجرِ بعد ذلك حساب الربح والخسارة في الحالين الممكرين كليهما : فالربح الصافي الذي أُوَبَّ به عندما أضرب صحفاً عن جميع واجبات المسيحي الشاقة في حال ثبوت بهتان الدين المسيحي ليس شيئاً يذكر بالمقارنة مع الخلاص الأبدى الذي يمكن أن أفوز به إذا عشت وفق مقتضيات الحياة المسيحية في حال ثبوت حقيته : وبما أن حظوظ الحقيقة والبهتان متساوية بالفرض ، فمن صالحى الأكيد أن أراهن على حقيقته . إن الانسان كائنٌ لحمته العادة وسداه الخيال ؛ والدين الحق يجب أن يكون هو الآخر عادة . «خذوا من الماء المقدس : فذلك س يجعلكم تصدقون وتؤمنون» . ولا يمكن أن يكون بيت القصيد بالنسبة إلى بسكال تغيير الطبيعة البشرية ، لهذا من فعل الله وحده ونعمته : وإنما ينبغي فقط تسليط الضوء على تلك الجوانب من هذه الطبيعة الساقطة والفاشدة التي تكون قابلة منها للانفتاح على الحقيقة المسيحية . وهو لا يستخدم لهذا الغرض فن البرهان (إذ ليست أدلة الدين ، كما تقدم القول ، إلا برسم المؤمنين) ، وإنما فن الإقناع الذي يعرف كيف يتكيف مع ميل السامع واستعداداته ، و«قام هذا الفن انتزاع الإعجاب بقدر ما هو انتزاع الاقتناع ، وذلك ما دام بنو الانسان يُساسون بالهوى أكثر منهم بالعقل» .

ثبات المراجع

- Blaise PASCAL, *Oeuvres complètes*, 14 volumes, tomes I à III: *Biographie et œuvres scientifiques jusqu'en 1654*, éd. par L. BRUNSCHVICG et P. BOUTROUX; tomes IV-XI, *Années de 1654 à 1662*, éd. par L. BRUNSCHVICG, P. BOUTROUX et F. GAZIER; tomes XII à XIV, *Les Pensées*, éd. par L. BRUNSCHVICG, Paris, 1904-1914. (Cf. en outre B. PASCAL, *Opuscules et Pensées*, éd. minor par L. BRUNSCHVICG, Paris, 1897). *Pensées*, éd. Z. TOURNEUR et D. ANZIEU, Paris, 1960; *L'“Entretien” de Pascal et Sacy*, par Pierre COURCELLE, Paris, 1960.
- Albert MAIRE, *Bibliographie générale des œuvres de Pascal*, 5 volumes, Paris, 1928.
- L. GOLDMANN, *Correspondance de Martin de Barcos, abbé de Saint-Cyran*, Paris, 1956.
- Emile BOUTROUX, *Pascal*, Paris, 1900.
- A. VINET, *Etudes sur Pascal*, Paris, 1848 (2^e éd. 1856).
- F. RAVAISSEON, La philosophie de Pascal, *Revue des Deux Mondes*, mars 1887.
- Ad. HATZFELD, *Pascal*, Paris, 1901.
- V. GIRAUD, *Pascal, l'homme, l'œuvre, l'influence*, Fribourg, 1898; la modernité des *Pensées* de Pascal, *Annales de philosophie chrétienne*, 1906; *Blaise Pascal, études d'histoire morale*, Paris, 1910.
- F. STROWSKI, *Pascal et son temps*, 3 vol., Paris, 1907-1909.
- A. MAIRE, *L'œuvre scientifique de B. Pascal* (Préface de DUHEM), Paris, 1912.
- L. BLANCHET, L'attitude religieuse des Jésuites et les sources du pari

- de Pascal, *Revue de métaphysique et de morale*, 1919.
- J. CHEVALIER, *Pascal*, Paris, 1922; La méthode de connaître d'après Pascal, *Revue de métaphysique*, avril 1923.
- F. RAUH, La philosophie de Pascal, *Revue de métaphysique*, avril 1923.
- J. LAPORTE, Pascal et la doctrine de Port-Royal, *ibid.*; Le cœur et la raison selon Pascal, *Revue philosophique*, 1927; *La doctrine de Port-Royal: La Morale*, Paris, I: 1951; II: 1952.
- L. BRUNSCHVIG, *Le génie de Pascal* (Pascal savant, Finesse et Géométrie, Pascal et Port-Royal, l'expérience religieuse de Pascal, la solitude de Pascal), Paris, 1924; *Pascal* Rieder, 1932; *Blaise Pascal*, éd. G. LEWIS, Paris, 1953.
- E. JOVY, *Etudes pascaliennes*, 5 vol. Paris, 1927-1928.
- Archives de Philosophie*, cahier III, 1923, Etudes sur Pascal. (B. ROMEYER, *La théodicée de Pascal*; A. JOLIVET, *L'anticartésianisme de Pascal*; J. SOUILHÉ, *Les idées de Pascal sur la morale*).
- A. MALVY, *Pascal et le problème de la croyance*, Paris, 1923.
- P. M. LAHORGUE, *Le réalisme de Pascal*, Paris, 1924.
- WEBB, *Pascal's Philosophy of Religion* Oxford, 1929.
- J. LHERMET, *Pascal et la Bible*, Paris, s. d.
- J. ORCIBAL, *Les origines du Jansénisme*, I-V, Louvain et Paris, 1947-1961.
- J. RUSSIER, *La foi selon Pascal*, Paris, 1949.
- P. SOURIAU, *L'ombre de Dieu*, Paris, 1955, chap. II.
- L. GOLDMANN, *Le Dieu caché, étude sur la vision tragique dans les Pensées de Pascal et dans le théâtre de Racine*, Paris, 1955.
- R. E. LACOMBE, *L'apologétique de Pascal, étude critique*, Paris, 1958.
- Blaise Pascal, l'homme et l'œuvre*, Cahiers de Royaumont, Paris, 1957.
- H. GOUHIER, *Blaise Pascal: Commentaires*, Paris, 1965.
- Ph. SELLIER, *Pascal et la liturgie*, Paris, 1966.

الفصل الخامس

توماس هوبز

ولد هوبز في عام ١٥٨٨ من أب قس في وسبيورت ، ودرس في جامعة اوكسفورد ، وغادرها في عام ١٦٠٨ ليصير مُؤدياً لابن و . كافنديش (لورد ديفونشاير) ؛ ورافق تلميذه إلى فرنسا وايطاليا (١٦٠٨ - ١٦١٠) ، وأقام في صحبته إلى عام ١٦٧٩ ، تاريخ وفاته . ولم يصلنا منه من تلك الحقبة سوى ترجمة لتاريخ ثوقيديدس الذي سيقول عنه لاحقاً في سيرته الذاتية التي وضعها نظماً : IS DEMOCRATIA OSTENDIT MIBI QUAM SIT INEPTA .^(١)

وأقام ثانية في فرنسا من ١٦٢٩ إلى ١٦٣١ ؛ وفي تلك الفترة فحسب اطلع على مبادئ اقليدس ، فاتخذها منذ ذلك اليوم نموذجاً منهجياً . وفي رحلته الثالثة إلى البر الأوروبي ، من ١٦٣٧ إلى ١٦٤٤ ، تردد في باريس على مرسين وسائل العلماء من ليفيفه ؛ وقصد غليليو زائراً في فلورنسا . وفي عام ١٦٤٠ وضع مبادئ القانون ELEMENTS OF LAW ، وكان بمثابة صيغة أولى لذهبة الفلسفى والسياسي ، وقد صدرت شذرتان منه (بعنوان في الطبيعة البشرية HUMAN NATURE)

(١) ما ترجمته حرفيأ . بدت لي الديمقراطية شيئاً آخر .

وفي **الجسم السياسي** (DE CORPORE POLITICO) في عام ١٦٥٠ بدون موافقته ككتابين مستقلين ، ولم يُعرف الكتاب في جملته إلا في عام ١٨٨٩ . في ١٦٤٠ دخله الاعتقاد بأن حياته أمست في خطر من جراء آرائه المناصرة للملكية ، فلاذ بالفرار إلى فرنسا ، حيث أقام إلى أن استرد تشارلز الثاني العرش سنة ١٦٥١ . وفي باريس أصدر ، في عام ١٦٤٢ ، في **المواطن** (DE CIVE) ، وفي عام ١٦٥٠ **التنين** (LEVIATHAN) . أما السنوات الثمانية والعشرون التي بقىت أمامه ليعيشها في إنكلترا فقد أمضها في مساجلات مع اللاهوتيين والعلماء ورجال السياسة ؛ مع الأسقف الأرمني برامهال الذي قال ضده بالحتمية ؛ ومع الرياضي وليس الذي أحصى عليه بغير شفقة في كتابه **تهافت الهندسة الهوبزية** (ELENCHUS GEOMETRIAEE HOBBINAE ١٦٦٥) الأخطاء الرياضية التي وقع فيها في كتابه **في الجسم** (DE CORPORE) الذي صدر في العام نفسه ؛ ومع العالم بالطبيعتيات روبرت بويل ، عضو الجمعية الملكية التي سد بابها في وجهه لعدم ميله إلى التجربة ؛ ومع قاضي القضاة هايد وعدد من الأساقفة الذين اتهموه بالالحاد والهرطقة لأنه «أتبع الكنيسة للسلطة الملكية» كما قال في معرض نفي التهمة عن نفسه .

وصف هوبيز على النحو التالي وضع مباحثه الفلسفية يوم نشر كتابه في **المواطن** (١٦٤٢) : « كنت تقدمت رويداً رويداً في كتابي إلى أن قسمته أقساماً ثلاثة : في القسم الأول منها بحثت في الجسم وخصائصاته بصفة عامة ؛ وفي القسم الثاني توقفت عند نظرية خاصة في الإنسان وملكانه وعواطفه ، وفي القسم الثالث والأخير سيكون المجتمع المدني وواجبات الأعضاء الذين يؤلفونه موضوع استدلالاتي . وعلى هذا النحو كان القسم الأول يتتألف مما يسمى بالفلسفة الأولى وبعض مبادئه الطبيعيات : وقد حاولت فيه أن أستكشف أسباب الزمان والمكان والعلل والنسب والكم والشكل والحركة . وفي الثاني عكفت على النظر في المخيلة والذاكرة والاستدلال والشهوة والإرادة والخير والشر والنزاهة والغش وما إلى

ذلك ». وعناوين هذه الاقسام الثلاثة هي . في الجسم DE . في الانسان CORPORE . وفي المواطن DE HOMINE . لكن هذه الخطة لا تشفٍ إطلاقاً عن الكيفية التي تكون بها فعلياً فكر هوبرز . فهو لم يكن توصل إلى تكوين أية فكرة عن عرض منهجي لفلسفته عندما ألف في سنة ١٦٤٠ *مبادىء القانون الطبيعي والسياسي*- THE ELE MENTS OF LAW NATURAL AND POLITIC السيميسي ، الذي يطابق في محتواه كتاب في المواطن ، لا يرجع أبداً إلى القسمين السابقين من فلسفته . وأخيراً ، وعلى الرغم من أنه كان شرع يصمم وينفذ خطة الاجمالية بعد عام ١٦٤٠ ، قادته ظروف سياسية الى أن ينشر في عام ١٦٤٤ في المواطن قبل زمن طويل من القسمين الاولين في الجسم ، الصادر سنة ١٦٥٥ ، وفي الانسان الصادر سنة ١٦٥٨ ، والذي يبقى على كل حال ناقصاً نقصاً كبيراً . ولا يخفى هوبرز ، في مقدمته لكتاب في المواطن ، أنه « لا خطر إطلاقاً من هذا القلب للترتيب ، لأنه اتضحت له أن هذا القسم ، المرتكز الى مبادئه الخاصة ، المعروفة بما فيه الكفاية بالتجربة ، ما كان بحاجة الى القسمين الاولين » .

إن القاسم المشترك بين طبيعتيه وسياسته هو الروح البناء والاستنباطي . ففي كل واحد من هذين المضمارين يبدأ هوبرز بتعريف دقيق للألفاظ أو المعاني التي سيسخدمها : وبعدئذ يكفي الاستدلال وحده لتفسير جميع النتائج : « ان الفلسفة هي المعرفة ، المستفادة باستدلال صحيح PER RECTAM RATIOCINATIONEM بالنتائج أو بالظاهرات تبعاً لللعل أو المؤلّفات المتتصورة ، أو بالعكس المعرفة بمولداتها المكنته تبعاً للنتائج المعروفة »^(٢) .

لا ريب في أن هوبرز تجريبي النزعة : « إن الإحساس هو مبدأ

(٢) الأعمال الفلسفية OPERA PHILOSOPHICA ، طبعة موليسورث ، م ١ ، ص ٢ .

معرفة المبادىء نفسها ، والعلم برمته مشتق منه ^(٢) ؛ ومع ذلك نراه يعارض المعرفة الاختبارية ، المركزة الى ترابطات أفكار و الى توقعات مستقبل مطابق للماضي ومفض الى الحصافة ، بمعرفة عقلانية خالصة هي الحكمة او العلم . وتبدأ هذه المعرفة العقلانية ، أول ما تبدأ ، باستخدام تلك الإشارات التي هي الفاظ اللغة . « إن الاسم أو التسمية كلمة بشريّة مفروضة اعتسافاً، بوصفها إشارة الغرض منها إحضار تصوّر الشيء المفروضة عليه الى الذهن » ^(٤) . وبفضل اللغة ، ولللغة وحدها ، تأخذ كلمات الحقيقة والخطأ والاستدلال معنى .

تسمى القضية صادقة او كاذبة تبعاً لكون الموضوع او المحمول يشيران او لا يشيران إلى ذات الشيء : فقولنا إن للمثلث أضلاعاً ثلاثة معناه أن هذا الشيء الذي له ثلاثة زوايا هو هو هذا الشيء الذي له ثلاثة أضلاع ؛ والقياس يتأنى ، في نتيجته ، الى الربط بين اسمين بوساطة ثالث يدل على الشيء عينه الذي يدل عليه الاسمان الأولان ؛ ويكون الاستدلال بالاسماء كما يكون الحساب بالأرقام بدون اعتبار للأشياء بحد ذاتها . وعلى هذا النحو يكون الوصول ، برغم دفق التجربة المتواصل ، الى معارف ثابتة وبيئية ، متمازية أتم التماز عن المعرفة الاختبارية .

إن فلسفة الطبيعة ، كما تلفاهاماً مشروحة في كتاب في الجسم ، يمكن أن تُسمى بحسب ما يذهب اليه شارح متاخر لهوبز فلسفة حرکية MOTIONALISME . فـ « هوبز فيلسوف الحرکة ، مثماً ديكارت فيلسوف الامتداد » ^(٥) .

« تتالف هذه الفلسفة (إذا تركنا جانب المنطق) من أقسام ثلاثة .

(٢) المصدر نفسه ، ص ٣١٧ .

(٤) مبادىء القانون ، الفصل ٥ ، الفقرة ٢ .

(٥) فرايسيف برانت. تصوّر ت. هوبز الآلي للطبيعة TH. HOBBES MECHANICAL CONCEPTION OF NATURE ٣٧٨ ، كوبنهاغن ، ١٩٢٨ ، ص

الفلسفة الأولى التي تدل على العناصر التي يتتألف منها معنى الجسم ، ونظرية الحركة (DE RATIONIBUS MOTUUM ET MAGNITUDINUM) ، وأخيراً الطبيعيات . لنتنظر أولاً في هذا القسم الآخر : فالغرض منه تفسير آلية للكيفية التي تؤثر بها الأجسام الخارجية في الجسم البشري وتحديث فيه الإدراكات الحسية والظاهرات التابعة لها . فالحواس ، إذ تتأثر بحركات الموضوعات الخارجية ، تتحرك بدورها ، وتنتقل هذه الحركة إلى الدماغ ومنه إلى القلب ؛ وفي هذا العضو تبدأ حركة ارتكاسية بالاتجاه المعاكس ، منطلقها (CONATUS) هو على وجه التعبين قوام الاحساس . وما الكيفيات المحسوسة ، من أصوات وروائح وطعوم ، الخ ، إلا تغيرات في الذات المتأثرة ، وليس خاصيات للأشياء . ومن مقتنيات الإحساس التذكر وتداعي الأفكار واللذة والآلم : فيكون التذكر عندما تتواصل الحركة التي ولدت الإحساس في ظل غياب الموضوع ، ويكون تداعي الأفكار عندما تقيم التجربة صلة بين حركتين إحساسيتين ، ويكون اللذة أو الآلم تبعاً لتيسير الانطباعات الحسية لجرى الدم أو لإعاقتها إياه .

طبيعتيات هوبز ليست إذن ، وبحصر المعنى ، دراسة لقوانين الطبيعة الخارجية كما الحال لدى غليليو أو ديكارت ، وإنما هي نظرية ميكانيكية في الأدراك الحسي وفي الذهن . وهكذا كانت أصلاً منذ النص الأول لهوبز ، *مبحث وجيز في المبادئ الأولى* (FIRST PRINCIPLES OF SHORT TRACT ON) ، الذي يقصد منه أن يشرح كيف أن الصور ، الصادرة عن الجسم ، تؤثر بحركة موضوعية في الأرواح الحيوانية ، فتؤلف حركاتها بدورها الإحساسات والتصورات والاحكام .

وعلى هذا ، فعندما سيخصص هوبز إلى طبيعتياته ، تحت تأثير غليليو وديكارت ، دراسة المعاني العامة للجسم وللحركة ، في القسمين الأولين من كتاب في الجسم ، فلا بد أن نلاحظ أن قصده من ذلك ليس التمسك بتصور شامل للكون بقدر ما أنه التمهيد لنظريته الآلية في الذهن .

فمعاني الجسم (ما هو مستقل عن فكرنا ومتطابق مع بعض اجزاء المكان) ، والمكان (خيالُ FHANTASMA شيء موجود بما هو موجود) ، والزمان (خيال الحركة من حيث اننا نتخيل فيه القبل والبعد) لا تمتاز بالابتكار . صحيح أنه يصوغ ، بعد ديكارت ، مبدأ القصور الذاتي : « كل ما هو في وضع السكون سيفي في وضع السكون ، إلا أن يوجد الى جانبه جسم لا يطيق أن يبقى في وضع السكون فيجاده لأخذ مكانه . وعلى المثال نفسه ، فإن كل ما هو قيد الحركة سيفي قيد الحركة ، إلا أن يجبره جسم آخر على السكون (ص ١١٥) ». لكن يبلغ من عدم قطنته الى دلالة القسم الثاني من المبدأ أنه يسلم (مع غليليو أصلًا) بانطباقه على الحركة الدائيرية كما على الحركة المستقيمة والمتداخلة (ص ٢١٥) . وبالمقابل ، فإن أهم تصور لدие هو تصور الجهد CONATUS المرتبط ارتباطاً مباشراً باهتماماته . انه يعرف الجهد في كتابه في الجسم بأنه « الحركة التي تحدث في طول نقطة وفي مدى لحظة او نقطة زمانية » . (كذلك فإن الاندفاع IMPETUS هو السرعة في لحظة بعينها) . ومعلوم لنا كيف سيستفيد الرياضيون في وقت لاحق من هذا الحساب للحركة الامتنادية الصغر ، وكيف سيستخدم لاينتز وسبينوزا هذا التصور . ولا مجال للشك ، بالنسبة الى هوبز ، في أنه استخدم بادئ ذي بدء مفهوم الجهد هذا ليصف حركات الكائن الحي ؛ فقد كتب في مبادئ القانون (ص ٢٨) يقول : « هذه الحركة ، وفيها مكمن اللذة والألم ، هي حث أو تحريض على التدابي مما يسرّ والتئييّ عما يكدرّ ؛ وهذا الحث هو الجهد CONATUS (ENDEAVOUR) أو المنطلق الباطن للحركة الحيوانية » . ويطبق هوبز مفهوم الجهد هذا أيضاً على التأثير الذي يحدثه في عيوننا الوسط الذي ينقل النور ؛ وتلك واحدة من النقاط الرئيسية في نقاشه مع ديكارت بخصوص علم البصريات : فقد كان ديكارت يتكلم ، في هذه الحالة ، عن « فعل أو ميل الى الحركة » كان يبغي تمييزه عن الحركة ؛ وقد رد عليه هوبز بقوله : « الإبصار يتم بفعل

مشتق من الموضوع ؛ والحال أن كل فعل حركة ؛ فالحركة إذن تمتد من النور الى العين^(١) . وإذا يعمم هذا التصور يسلم بأن « الوزن تراكم جميع الجهود التي تنزع عن طريقها جميع النقاط في جسم مسنود بكفة ميزان الى الاتجاه الى الاسفل (في الجسم ، ص ٣٥١) » . وعلى هذا فإن مفهوم الجهد يدخل الحركة على كل شيء ، وحتى الى قلب السكون الظاهري .

إذا انتقلنا الآن إلى سياسة هوبز وجدناها تتبع بجميع أهواء عصره وهمومه ؛ فقد نشر كتاب في المواطن قبل أوانه ، لما كان يمكن أن ينطوي عليه من فائدة ومنفعة في الظروف التي كانت تمر بها انكلترا (١٦٤٢)^(٢) . يقول في مقدمته معللاً « بدأ النقاش يجري على قدم وساق في انكلترا ، وبكثير من الحرارة ، حول حق الامبراطورية وواجب الرعایا . وقد كان ابتداء ذلك قبل بضع سنوات من اشتعال نار الحرب الأهلية ، وكان بمثابة نذير شؤم بالکوارث التي راحت تتوعد وطني وبالفواجع التي انقضت عليه . ولما كنت أتوقع اشتعال هذه الفتنة ، سارعت أنجز هذا القسم الأخير وأسبقه على القسمين الباقيين ، وإن لم أطلع عليه ، قبل تسع سنين خلت ، سوى عدد ضئيل من الأشخاص النبهاء » . ولقد كانت مخاوف هوبز في محلها : فقد أطاحت الثورة بالسلطة الملكية سنة ١٦٤٨ .

إن الدعوى السياسية التي يريد هوبز أن يشيداها على أساس بناء عقلاني للمجتمع هي دعوى سلطة العاهم المطلقة ، مما يلزم عنه نتيجة مؤداها أن كل ثورة باطلة ولا مشروعة . وكانت هذه الدعوى قد كسبت

(١) مقالة البصريات TRACTATUS OPTICUS ، في طبعة تونيز لمبادئ القانون ، ص ١٧١ .

(٢) عام ١٦٤٢ هو عام بداية الحركة الثورية التي قادها كرومويل والمعارضة الطهراوية ضد الملك تشارلز الأول والتي انتهت بخلعه وإعدامه سنة ١٦٤٩ . «م» .

انصاراً كثراً في انكلترا في عهد البرابير وجاك الأول : ففي عهد البرابير انكر الفقيه القانوني هوكر أن يكون في مقدور الهيئة السياسية أن تسترجع كلية أو جزئياً السيادة التي تخلت عنها لمرة واحدة ، علمًا بأن هذا التخلص يطال حتى السلطة الروحية . وقد علل جاك الأول ذلك عندما أكد بالعبارات التالية المصدر الإلهي لهذه السلطة : « وأما فيما يخص سر السلطة الملكية فلا يجوز أن يكون موضوعاً لمناظرة : ففي ذلك تجريد للعواهل من ذلك الإجلال الروحاني الذي يعود إلى الذين يجلسون على عرش الله ». وواضح للعيان من هذا أن مطلقة الحق الإلهي تتعارض إلى أقصى حد مستطاع مع دعوى العقد الاجتماعي التي راجت على سعة في العصر الوسيط : فقد كانت دعوى العقد الاجتماعي تستولد المجتمع من اتفاق بين الشعب والعاهل ، فتضيق الاتثنين على هذا النحو على قدم المساواة : إلا أن هيئة القساوسة الانجليكانيين أدانت ، في عام ١٦٠٦ ، من يقول بأن « البشر كانوا يهيمون على وجوههم في الغابات والحقول إلى أن علمتهم التجربة ضرورة الحكم ، فاختاروا عندئذ بعضاً منهم ليحكموا الآخرين ، وهكذا تكون كل سلطة مشتقة من الشعب » .

إن وجه الابتكار والجدة في مذهب هوبيز يتمثل في مناصرته للسلطة المطلقة ، مع تسليمه في الوقت نفسه بالميثاق الاجتماعي : فهو لا يعتقد بإمكانية بناء المجتمع بدون تصور ميثاق اجتماعي ، مثلما لا يتصور أنه من الممكن تفسير ماهية العقل بدون اللغة . على أنه لا يرى في الوقت نفسه أن الميثاق الاجتماعي يمس في شيء السلطة المطلقة : بل يعتقد على العكس أنه إذا أحسن فهمه تؤدي إليها وجوباً . فهو نصير للحكم المطلق بدون أن يكون لاهوتياً : وهذا ما يجعل مذهبها نبرة مغایرة جداً لذهب سائر المطلقيين في القرن السابع عشر ، من جاك الأول إلى بوسويه^(٨) .

(٨) التحذير الخامس إلى البروتستانتين AVERTISSEMENT AUX PROTESTANTS طبعة لاثا ، ١٥ ، ص ٤٣٦ - ٤٤١

لتوقف أولاً عند ضرورة الميثاق الاجتماعي فأكثر الكتاب السياسيين يعتقدون أن الإنسان ولد وفيه استعداد وميل طبيعي إلى الاجتماع : وهذا في نظر هوبز غير صحيح ؛ فواحدنا لا يبحث أبداً في الحقيقة في المجتمع إلا عما يبدو له نافعاً ، والانسان بطبيعته يضارع في الوحشية أضرى الحيوانات وأشدتها شراسة . «الانسان ذئب للانسان» . والغريزة الوحيدة التي يقر بها هوبز للانسان هي الغريزة الأكثر بساطة وابتدائية ، أي غريزة البقاء . وإذا أطلقنا اسم الحق على حرية كل واحد مننا في أن يستخدم ملكاته وقدراته الطبيعية وفقاً للعقل الرشيد ، لزم عن ذلك أن للانسان بطبيعته الحق في أن يفعل كل ما يحكم بأنه نافع لبقائه ، أي أن يفعل أو أن يمتلك كل ما يطيب له . لكن العقل يدل في الوقت نفسه على أن هذا الحق في الأشياء طرأ عديم الجدوى له ، لأنه يعود أيضاً إلى سائر الناس ، وجميعهم له أنداد وعدلاء : ويلزم عن ذلك أنه إذا شاء كل واحد أن يمارس حقه ذاك ، فستتشعب حرب يخوضها الجميع ضد الجميع ، وتكون منافية لبقاء الجميع والفرد على حد سواء . وتدل تجربة BELLUM OMNIUM الحروب الأهلية أن حرب الجميع ضد الجميع CONTRA OMNES هذه ليست وهمأً أو خيالاً ، وإنما خطر أبداً داهم . إذن فالطبيعة ، أي غريزة البقاء المسترشدة بالعقل ، تدل على أنه ينبغي لنا ، صوناً لبقائنا ، أن نطلب السلم إذا كان لنا إليه من سبيل ؛ وهذا ما يستوجب منا ، بادئ ذي بدء ، أن نمتنع عن الرغبة في ممارسة حقنا في كل شيء . إن قانون الطبيعة والعقل هو الذي يحمل البشر إذن على التعاقد فيما بينهم ، على نحو يتنازل معه كل واحد من المتعاقدين عن جزء من حقوقه ويدع للأخر أن يتمتع بلا منازعة بالحق الطبيعي الذي كان لكل منهما في ما تنازل عنه . الدافع الوحيد إذن إلى الميثاق ، أو التعهد باحترام العقد ، هو بقاونا بالذات . ويلزم عن ذلك أن الميثاق لا يكون ، في حالة الطبيعة ، ملزماً على الاطلاق ، إذا كان لأحد المتعاقدين داعٍ للخوف من ألا يراعيه الآخر ، أي إذا كان له داعٍ للخوف على بقائه بالذات . ولكن بما أن مراعاة الموثيق

هي ضمانة السلم ، فإن القانون الطبيعي يشير علينا بوجوب التقييد بها ، وبالتالي بوجوب الرد على الجميل بالجميل لا بنكرانه ؛ إنه يوصينا بالحلم ؛ ينهى عن الانتقام ، والقسوة ، والاهانة ، والكربلاء ؛ يأمر بالعدل والاعتدال ؛ يشير برجوع خلافتنا إلى حَكْم عدل : وجميع ذلك قوانين مستتبطة لا من غريزة خلقية ما ولا من قبول عام ، وإنما من العقل الرشيد الذي يتحرى عن وسائل البقاء ؛ وهذه القوانين ثابتة لا تحول ولا تتبدل ، لأنها نتائج مستنيرة بالاستدلال .

على أن العقل يشير إلى وجود تناقض بين حالة الطبيعة وبين الصدوع بأمر القوانين الطبيعية ؛ فليس للناس من حافز ، في حالة الطبيعة ، إلى احترام المواريثيق ، التي هي مع ذلك ضمانة السلم . والحفز الوحيد الذي يمكن أن يقتصرهم على احترامها هو خوف النتائج التي سترتبط بالنسبة إليهم على انتهاك تلك المواريثيق ؛ من الواجب إذن أن يُصطنع فيما بينهم خوف قوي بما فيه الكفاية ليوازن كفة المنفعة التي يعتقدون أنهم سيجنونها من استعمالهم الحق الذي تعطى لهم إيهام الطبيعة في كل شيء . وهذه بالضبط المسألة التي يفترض بالحالة الاجتماعية أن تجد حلها ، وشروط المسألة هي التي ستفيدنا بما ينبغي أن يكون عليه قوام هذه الحالة . والعقل هو وحده الذي يتكلم هنا : إذ ما من غريزة تجمع الناس في مجتمع ، كما تجمع النحل أو النمل ، ولهذا لا تقبل هذه المجتمعات الحيوانية المقارنة إطلاقاً ، في نظر هوبز ، مع المجتمعات المدنية المؤلفة من كائنات عاقلة . وموافقة المجموع وقبوله الارادي هما بطبعيتهما مصطنعان ووقتيان إلى حد لا يضمن السلم ؛ إذ «سيوجد على الدوام أشخاص شتى يعتقدون أنهم يعرفون أكثر مما يعرف الآخرون ، ويسيرون وفق ما يرون ، فيضرمون بمبتكراتهم نيران الحروب الأهلية» . لا بد إذن أن توجد إرادة واحدة تأمر بما هو ضروري للسلم : «والحال أن ذلك من رابع المستحيلات ما لم يُثبِّت كل فرد إرادته لإرادة فرد آخر بعينه أو لإرادة هيئة بعينها يؤخذ برأيها بصدق كل ما يتصل بالسلم العام ويُتقييد به مطلق

التقييد ويُعد هو رأي كل من فرد من الأفراد الذين يتتألف منهم جسم الجمهورية» . وقد رأينا أن القانون الطبيعي يملي علينا أن نتنازل عن جزء من حقنا الطبيعي في الأشياء طرأً ; والحالة الاجتماعية تعم أمر DICTAMEN القانون الطبيعي هذا وتدفع به إلى أقصى مقتهاه ، وذلك ما دام كل فرد ينزل للعاهر عن حقه في قواه الخاصة ؛ فيحوز العاهر من جراء ذلك من القوى ما يستطيع معه أن يبعث الرعدة في أقندة كل من قد تسول له نفسه أن يفصّم عرى الوفاق .

إن العاهر ، سواء أكان فرداً مفرداً أم ملكاً أم مجلساً القرار فيه المغالبة ، لا يواجه كثرة من الأفراد من ذوي الحقوق ؛ فالكثرة ليست ذاتاً واحدة قادرة على إبداء إرادة واحدة أو إتيان فعل واحد . فهي إما ألا تكون مجتمعة في مجتمع ، وعندئذ يعود أمر كل شيء فيها إلى الجميع ؛ وإما أن تكون مجتمعة في مجتمع ، وعندئذ تنزل عن حقها الطبيعي للعاهر . ويلزم عن ذلك أن للعاهر سلطة إجبار الأفراد ومعاقبتهم وإعلان الحرب واستثنان القوانين ؛ وهو يحظر المذاهب التي من قبيل البابوية أو حتى الكالفانية بسبب « تلك السلطة التي يقربها كثيرون للبابا في المالك التي لا تعود اليه والتي يريد بعض الأساقفة اغتصابها ضمن نطاق أبرشياتهم » ، وهذا ما تنجم عنه حروب كثيرة . إنه لا يخضع هو نفسه إذن للقوانين (ومعلوم لنا كيف كان قاضي القضاة بيكون لا يتردد في اعتبار داعي المصلحة العليا فوق كل قانون) ، بل لنقل إن قانونه الأسماي هو خلاص الشعب ، أي توفير الحماية له من أعداء الخارج ، والسلم الداخلي ، وتسخير شؤون التجارة . لكن قد يعرض معارض بقوله : اذا كانت سلطة العاهر قد ولدت من ميثاق ، أفلا يمكن أن يبطلها أولئك الذين كانوا وراء قيامها ؟ وهذا ، والحق يقال ، اعتراض طبيعي من جانب أولئك الذين لا يرضون بديلاً عن الحق الإلهي يشيدون عليه النظام الملكي . ولكن اعتراض باطل عملياً ، إذ يفترض إجماعاً في القبول ، وهو ما لا يتحقق أبداً ؛ وجميع الثورات ، التي تتم نتيجة لاتفاق عدد قليل من الأفراد ، هي غير مشروعة . وحتى الهيئة

التمثيلية ، التي تجري مداولاتها علينا وطبقاً للقوانين ، هي مشبوهة على الدوام في نظر هوبز . فهو يخشى جهل أعضاء الهيئة في الشؤون الداخلية ، وعلى الأخص في الشؤون الخارجية التي ينبغي أن تبقى سرية؛ ويخشى كذلك الفساحة التي من شأنها أن تلبيس الخير ظاهر الشر ، وروح التحزب ال Zarraعه للشقاق وللفتنه . ولهذا ، وعلى الرغم من أن الديموقراطية ، بهيئتها العامة ، يمكن أن تكون حكومة مشروعة ، إذا نزل الأفراد عن حفهم الطبيعي لصالح جسم الشعب ، يجد هوبز ملكاً يكون له مجلسه السري من الرجال المختارين . «إن حمق السوقى والفساحة هما اللذان يعلمان يد الضراب في الدول (في المواطن ، ك ٢ ، ف ١٢ و ١٣)» .

تبقى هناك صعوبة خطيرة ، مبادلة لمذهب هوبز ، وتتصل بعلاقة العاهل بالدين . أفلأ يعين الدين سلطة ، متمايزة عن السيادة المدنية ، ولها الأمر في كل ما يعود إلى الخلاص الأيدي ؟ هذا التمييز لم يكن في جميع أرجاء أوروبا عصرئذ موضوعاً للنقاش فحسب ، بل كان كذلك سبباً لأخطر المخازعات . لا يكاد يكون هناك من عقيدة تتصل بعبادة الله أو تمس الشؤون البشرية لا تتواء عنها خلافات ، ثم خصومات ومشاحنات ، ولا تتأتى عنها رويداً رويداً الحروب ، وهذا ما يقع فعلًا لا بسبب بطalan العقائد ، وإنما لأنه من طبيعة البشر إذا ما اعتقدوا أنهم أوتوا بعض الحكمـة أن يتشفوفوا إلى أن يشاركونهم جميع الآخرين تقديرهم هذا لأنفسهم» . وفي هذا إشارة إلى أن الدين شأن من شؤون العاهل ، من الجانب الذي يهدد به السلم المدنـي . وقد كان من الممكن أن يكون لـ المسألـة حل جذري ، غير أن هوبز نفسه ، وهو الحاجـج العـنـيد وغيرـ الهـيـابـ ، يقف أمامـه متـرـدـداً : ألا هو أن يفرض العـاهـلـ علىـ جـمـيعـ رـعـيـاهـ مـعـقـدـاتـهـ الخـاصـةـ وـعـبـادـتـهـ الخـاصـةـ ؟ إذـ لاـ أـفـهـمـ الـبـتـةـ - كـمـاـ يـقـولـ هـوبـزـ - لـمـاـ سـيـسـمـحـ العـاهـلـ بـتـعـلـيمـ أـشـيـاءـ وـبـفـعـلـ أـشـيـاءـ يـقـدـرـ أـنـهـ سـتـقـودـ لـمـحـالـةـ الـ خـرابـ دـائـمـ » ؟ غيرـ أنهـ سـرـعـانـ ماـ يـضـيفـ قولـهـ : (لكـنيـ لاـ أـرـيدـ التـدـخلـ لـحلـ هـذـهـ الصـعـوبـةـ)ـ . وبالـفـعلـ ، إنـهاـ لـصـعـوبـةـ كـبـرىـ فـيـ بلدـ مـثـلـ انـكـلـتراـ كانـ فيهـ

ملوك كثالكة يسودون على رعایا بروتستانتین ! ومن ثم فإنّه ، إذ يضرب صفحًا عن المعتقد الفردي للعامل ، يعلن من جانب آخر أن الدولة ينبغي لها أن تفرض عبادة واحدة وإلزامية ؟ «إلا فإن أكثر الآراء خلفاً بقصد الطبيعة الالهية . وأسفخ الطقوس وأسفها ستتوارد في المدينة الواحدة» . والتقييد الوحيد الذي يشترطه هو أن الطاعة غير واجبة للعامل إذا أمر بإهانة الله وبعبادة انسان بشر مكانه بعد أن يخلع عليه صفات إلهية .

ولكن (ما دام الأمر يتعلق بالدين المسيحي وليس بأي دين سواه) إلا نفع ، سواء في الوصايا العشر أم في تعاليم الانجيل ، على قوانين إلزامية من مصدر مغاير لقوانين المدينة ؟ الحق أنه لا بد هنا من تمييز : فلو نظرنا في الوصايا العشر لوجدنا أنها عبارة عن قوانين مدنية ، وذلك لأن موسى كانت له السيادة الزمنية على الشعب اليهودي . ثم إن وصية من قبل تلك التي تقول : لا تسرق ، لا معنى لها على الإطلاق قبل أن تحدد القوانين ما هي الملكية ، والأمر بالمثل بالنسبة إلى سائر الوصايا . إذن فالخطيئة والعدل والجور لا تقوم لها قائمة إلا بالقوانين المدنية . أما فيما يتصل بتعاليم الإنجيل ، فما هي بقوانين على الإطلاق ، وإنما نداء إلى الإيمان ؛ فلسنا نفع في الإنجيل على أي قاعدة تتيح لنا أن نميز ما لي مما هو لك ، أو تعين قواعد التبادل ، الخ . إذن فللعامل وحده يعود حق تقرير ما هو عدل وما هو جور .

بكلمة واحدة إذن ، ليس التسامح ، كما كان الكثيرون يعتقدون في ذلك العصر ، وإنما الامتثالية هي الأساس الذي ينبغي أن يقوم عليه السلم الديني ، شرط السلم الاجتماعي . وكتاب التثنين (١٦٣١) ، الذي يشير عنوانه إلى تلك السلطة الجبارية المتمثلة بالدولة ، وإنما الذي يطابق في المذهب كتاب في المواطن ، يشف بقدر أكبر بعد من الوضوح من هذا المؤلف الأخير عن موقف هوبيز النceği إزاء الكنيسة ؛ أفلم يُضطر هوبيز ، الذي كان يمكن أن يُعد خير سند للقضية الملكية ، إلى أن بيته صلتة

بالحزب الملكي الانكليزي لأنه كان يعتمد ، لضمان نجاحه ، على الكنيسة الانجليكانية ؟

إن «طبيعة» هوبيز في موضوع السياسة هي من طبيعة واحدة و«ماديتها»؛ فكلتا هما تعبير عن عقلانيته . وقوام هذه العقلانية إرجاع «الطبيعة» إلى عناصر بسيطة بما فيه الكفاية وقابلة للمداورة بما فيه الكفاية لاستخدامها في استنباط قادر على إعادة بناء الواقعات العينية : الجسم والحركة من جهة أولى ، وغريزة البقاء من الجهة الأخرى : فهوبيز لا يطلب غير ذلك ليبني علمًا طبيعياً وسياسة . يقول نيتشه : «إن القرن السابع عشر هو قرن العقل ، وبالتالي الإرادة» . وليس كهوبيز أحد يسوغ هذه الفكرة : فهو منطبق السياسة ، ذاك الذي سعى ، بصرامة لا تضاهى ، إلى كشف ضروب التهافت ووجوه مخالفة المنطق ؛ ولكنه على الأخص ، وهذا ما يطلع على كتاب في المواطن جماله الحامن المذاق ، صاحب هوى يعرف كيف يلجم هواه ، رجل متحزب يعرف كيف يضع أمامه الدعاوى التي تستهويه أكثر من غيرها ليفحصها على ضوء العقل المستقيم .

ثبت المراجع

- William MOLESWORTH, *The Hobbes opera philosophica quae latine scripsit omnia*, 5 vol.; *The english Works*, 11 vol., Londres, 1839-1845.
- F. TÖNNIES, *The Elements of Law natural and politic* (avec deux opuscules: *A short Tract on first principles* et fragments du *Tractatus opticus*), Londres, 1889 (2^e édition, Cambridge, 1928).
- R. ANTHONY, *Le Léviathan*, traduction, tome I: *De l'homme*, Paris, 1921.
- G. LYON, *La philosophie de Hobbes*, Paris, 1893.
- G.C. ROBERTSON, *Hobbes*, Londres, 1886.
- B. LANDRY, *Hobbes*, Paris, 1930.
- F. TÖNNIES, *Hobbes' Leben und Lehre*, Stuttgart, 1896 (2^e éd.: *Hobbes, der Mann und der Denker*, Leipzig, 1912).
- G. BRANDT, *Grundlinien der Philosophie von Th. Hobbes*, Kiel, 1895.
- J. DEWEY, *La philosophie politique de Hobbes*: A. BALZ, Psychologie des idées chez Hobbes, dans *Studies in the History of Ideas*, Columbia University, t. I, New York, 1918.
- A.E. TAYLOR, *Thomas Hobbes*, Londres, 1908.
- G. SORTAIS, *La philosophie moderne jusqu'à Leibniz*, tome II, Paris, 1922.
- R. HONIGSWALD, Ueber Th. Hobbes' systematische Stellung, *Kantsstudien*, XIX, 1914; *Hobbes und die Staatsphilosophie*, Munich, 1934.
- F. BRANDT, *Thomas Hobbes' mechanical conception of nature*,

Copenhague et Londres, 1928.

Ad. LEVI, *La filosofia di Tommaso Hobbes*, Milan, 1929.

R. POLIN, *Politique et philosophie chez Thomas Hobbes*, Paris, 1952.

Howard WARRENDER, *The political philosophy of Hobbes, His theory of obligation*, Oxford, 1957.

الفصل السادس

سبينوزا

(١)

حياته ، بيئته ، آثاره

إن الوسط الذي خرج منه سبينوزا ، الجالية اليهودية في أمستردام ، والوسط الذي عاش فيه معتقدان غایة التعقيد ؛ فقد كانت الاهتمامات الدينية هي السائدة فيما ، ولكن بتلاوين وفروق شتى يجدر إيضاحها . فاليهود البرتغاليون ، الذين تحدّر منهم سبينوزا ، هم من أولئك الذين أرادوا الإفلات من خطرمحاكم التفتيش فنزعوا مع أبناء دينهم من الإسبان في أواخر القرن السادس عشر إلى أمستردام قصد الإقامة فيها ؛ وقد حملوا معهم روحًا مبادئاً جدأً لروح يهود البلدان الواطئة ؛ فقد كانوا عن بكرة أبيهم تقريرياً من المزانيين ، أي من أولئك الذين تتصرّوا رغماً عن أنوفهم بموجب مرسوم أصدره فريدييان في سنة ١٤٩٢ ، وإن بقوا يهوداً في باطنهم ؛ وفي ظروف كهذه كان التعليم التقليدي لدينهم محظوظاً عليهم ، مما اتقنوا حرفاً لا من اللغة العبرانية ولا من الشروح التلمودية للتوراة . فلما صاروا في أمستردام وجدوا أنفسهم بين ظهراني طائفنة تسود بينها بلا منازع تقريرياً دراسة صوفية القبالة ، وتجهل جهلاً مطبقاً بالعلوم الدينوية . ومن هنا نشأت المنازعات الروحية في صفوف يهود أمستردام على امتداد

النصف الأول من القرن السابع عشر : فمن له اطلاع على المتنطق والميتافيزيقا والطب كان يقاوم تعليم الحاخامين : ومن هؤلاء كان أوريل دا كوستا ، الذي ولد سنة ١٥٨٥ في أوبيورتو وهاجر إلى هولندا نحو عام ١٦١٥ ، وأنكر خلود النفس ، وتجاسر على أن يكتب أن « شريعة موسى اختراع بشري » لما وجده من تناقضات بينها وبين « الشريعة الطبيعية » .

ولد سبينوزا سنة ١٦٣٢ لأب تاجر من يهود أمستردام ، وأصاب حظاً وافراً من التعليم ، وإن يكن عبرانياً خالصاً ، وهو التعليم عينه الذي كان يعطى لجميع أبناء الطائفة : فتنتقل بين صفووف سبعة متعاقبة تلقى فيها اللغة العبرية ، وقرأ أسفار موسى والملوك والأنبياء ، وختم بدراسة التلمود . أراده والده على أن يصير حاخاماً ، فتابع دروسه بعد تخرجه من المدرسة ، وتيسّر له عندئذ أن يطلع على القبالة^(١) وعلى بعض الفلسفه اليهود من العصر الوسيط : حسدياي بن شبروت الذي استشهد به مرة في رسائله (الرسالة ١٢) ، وكان يعلم في القرن التاسع أن كمال الله يمكن في الحب لا في المعرفة ، وأن كمال المخلوق رهن بتصنيبه من هذا الحب ؛ وهذا المذهب ، المتطابق مع مذهب الفرنسيسكانيين ، هو ما نلقيه في ختام كتاب الأخلاق ، وإلى ابن ميمون أو إلى أحد شراح كتاب البهاء^(٢) في أرجح

(١) القبالة في العبرية هي التقليد الموروث أو المقبول وتطلق على التأويل الخفي للتوراة ، وهي خليط من الفلسفة والتصوف والسحر ، واهتمام مسائل كتاب القبالة ، الذي يلخص تعاليم الديانة الشعبية لبني إسرائيل منذ نشأتهم : ١ - سرية التعاليم وإمكان تلك رموز التوراة ؛ ب - القول بـإله يتجلى إدراكه لذاته في صدور الموجودات عنه على مراتب متعاقبة؛ ج - إحسان الأرواح المبددة للكون ، وهي التي يستطيع الإنسان بوسائلها أن يسيطر على قوى الطبيعة ؛ د - رمزية الأعداد والحرف ؛ هـ - نظرية المطابقة بين العالم المختلفة ، واهتمام نتائجها القول إن الإنسان ، وهو العالم الأصغر ، صورة مطابقة للعالم الأكبر (عن المجمع الفلسفى للدكتور جميل صليبا) . « م » .

(٢) كتاب البهاء أو الزهر ZOHAR : أهم الكتب المحفوظة من الصوفية القبلية . « م » .

الظن يلمح سبينوزا حينما يتكلم عن عربين قد ادرکوا أن الله وعقله موضوع هذا العقل شيء واحد (الأخلاق ، المقالة ٢ ، القضية ٧ ، الشرح) : وتلك هي الدعوى الأنطولوجية القائلة بوحدة التعلق ، والذات المتعقلة ، والموضوع المتعقل الذي يكون على هذا النحو ارتقاوه اليها .

أدار ، وهو ابن تجار أثرياء وحفيدهم ، تجارة أبيه من ١٦٥٤ إلى ١٦٥٦ : فُصل عن الطائفة اليهودية بقرار من السلطة الزمنية (لا بقرار من الاهوتين كما يقال في غالب الأحيان) ، فغادر أمستردام إلى لابندين ؛ وبعد ذلك بزمن وجيز قصد لاهاي حيث اعتاش على مورد مهنته كصقال لعدسات النظارات ، وربما بالإضافة إلى مورد تجارته إذا صلح ، كما يعتقد الآن ، أنه كلف أحد الأشخاص ، غب رحيله ، بأن يديرها عنه . وكان ، قبل إفراذه عن طائفته ، قد تردد على الأوساط المسيحية التي لدىها المعلمين الذين أخذوا بيده إلى علوم الدنيا ، علاوة على أصدقائه وتلاميذه . وقد علمه الطبيب فان بن إندر الطبيعيات والهندسة والفلسفة الديكارتية ؛ وكان هذا الطبيب من أتباع التيوصوفية التي انتشرت على سعة في إيطاليا وألمانيا في عصر النهضة والقرن السابع عشر ، والتي كانت تقول بأنه لا وجود لشيء خارج الله ؛ وعن طريق ذلك الطبيب أمكن لسبينوزا أن يقرأ كتابات برونو الذي كان قال قبله بقرن من الزمن بوحدة الجوهر، وبتطابق الله والطبيعة ، وأن يكتب تلك الجملة التي تكاد تبدو وكأنها في غير محلها في كتاب الأخلاق : « إن المبدأ الأول لامتناع في جميع صفاته ، وإنحدى هذه الصفات الامتداد » .

كانت إسمنتان المتضامنتان الغالبتان على تلك الأوساط المسيحية مما أسلفنا الإشارة : نصرانية شبه براء من العقائد ، وروح تسامح كامل . وفي زيدة القول ، نصرانية عملية أكثر منها بكثير نظرية ، تضع نصب عينيها الحياة وفق تعاليم الانجيل أكثر بكثير مما تهتم بالتأمل في طبيعة الله . ذلك كان ، على سبيل المثال ، شأن بدعة المؤمنين التي كان لها من العمر يومئذ قرن ونيف من الزمن : الامتناع عن كل عنف ، مع حظر

المشاركة في الحرب وفي كل وظيفة عامة ، وعن حلف اليمين ، من جهة أولى ، وانتباد الكهنوت وجميع الأسرار المقدسة ، بما فيها سر المعمودية ، من جهة ثانية ، وإنكار العقائد جميعاً ، خلا عقيدة الثالوث وبنوة المسيح الإلهية ، والخلاص عن طريق المسيح ، من الجهة الثالثة . أما بدعة المجمعين ، التي لقي فيها سبينوزا أصدقاء من أمثال سمعان دي فريز ويوجن بريدينبورغ ، وهو حائك من روتردام ، فقد أنسسها ، بعد سينوس دوردرخت (١٦١٩) ، الشقيقان فان دن كود على أساس مبدأ يقول إن الروح الصحيح يتجلّ لكل انسان تقي وإنه لا حاجة إطلاقاً الى اللاهوتيين لتفسيير الكتاب المقدس ، وكانوا من التسامح بحيث يقبلون في صفوهم أتباع الطوائف قاطبة ، بدءاً بالكلاكة وانتهاء بالسوسينيين .

كانت هذه النصرانية العملية تدع المجال حرّاً لتأملات دينية مستقلة عن اللاهوت الاعتقادي الوثوقي . ففيليب اللميورغي ، الذي شاء تبويب مختلف آراء أهل عصره في الخلاص الابدي ، قسمها في كتابه في حقيقة **DE VERITATE RELIGIONIS CHRISTIANAE** الدين المسيحي (١٦٨٧) الى ثلاثة فئات : رأي المسيحيين ، ورأي اليهود ، ورأي من يسمّيهم الملحدين أو الربوببيين ، وقال : «إنني أجمع بينهم ، ليس لأن لفظتي الملحد ATHÉE والربوبي DÉISTE لهما معنى واحد ، وإنما لأن الربوبية^(٣) لا تكاد تختلف عن الإلحاد ، ولأن أولئك الذين يقولون إنهم ربوبيون هم بصفة عامة إلحاديون في باطنهم : فهولاء وأولئك لا يعترفون بالله ، أو ييدلونه على أية حال عاملاً طبيعياً وضرورياً ، وعلى هذا النحو يقلبون الدين رأساً على عقب ؛ زد على ذلك أنهم إذ ينكرون كل وحي يحرمون أنفسهم من أن تكون لهم قاعدة حياة موثقة ، وإن وجدت لديهم قاعدة بهذه فما هي بأكثر كمالاً من تلك التي تستنبط من مبادئ

(٣) الربوبية أو التالية الطبيعي DEISME : مذهب يثبت وجود الله بالأدلة العقلية ، وينكر الوحي . «م» .

الطبيعة ». ويسوء نية ظاهر ، يدرج فيليب المبورغى في هذه الفزعة الطبيعية جميع التأملات في الخلاص الابدى ، المستقلة عن اللاهوت الوثوقى وذات الصلة المحسوسة بالتالى بالسيبىنوزية . فالمجتمعون ، الذين كانوا يجتمعون مرتين في السنة في رينسبورغ ، ما كانوا يتخرجون من أن يطرحوا على بساط النقاش الطابع الخارج للطبيعة لرسالة يسوع ، وسلطة الكتاب المقدس ، وواقعية العجزات .

هذا النظر الحر ، المقتن بممارسة الفضائل المسيحية ، المستقل عن كل مذهبية طائفية ، هو بالضبط ما يطالب سبينوزا ، في الرسالة السياسية ، السلطات العامة بتأمين إمكاناته للجميع . فعل حين ترك ديكارت للاهوتيين مهمة العناية بالخلاص الابدى ، وللملوك هم تسخير الشؤون العامة ، معيناً لكل دائرته التمايزية ، يؤكّد سبينوزا ، صنيع الناس طرأً في وسطه ، الوحدة الجذرية للمسائل الثلاث ، الفلسفية والدينية والسياسية : فنظريته في كتاب الأخلاق تشتمل على نظرية في المجتمع وبختتم بنظرية في الخلاص عن طريق المعرفة الفلسفية ، ورسالته اللاهوتية السياسية تشير الى طرق الخلاص المرصودة لمن لا يسمو من الناس الى أعلى من طاعة أحكام الأديان الوضعية ؛ وتصف رسالته السياسية أخيراً تنظيمياً للدولة يدع لكل فرد حرية التفكير ؛ ومعلوم أن سبينوزا ، بدون أن يشارك مشاركة فعالة في الشؤون العامة ، كان نصيراً متحمساً ليوهان دي ويت^(٤) الذي رعت حكومته ذلك التسامح الى عام ١٦٧٢ ، يوم كتبت الغلبة للحزب الاورانجي^(٥) .

لقد تحاشى سبينوزا بعناية كل ما كان من شأنه أن ينتقص من

(٤) يوهان دي ويت . سياسي هولندي (١٦٢٥ - ١٦٧٢) ، رئيس وزراء هولندا سنة ١٦٥٣ ، عقد الصلح مع كرومويل وتقى آل اورانج ، ولقي مصرعه على أيدي انصارهم .
• "م"

(٥) نسبة الى آل اورانج : السلالة المالكة في الاناقليم المتحدة في شمالي البلدان الواطئة من ١٥٧٩ الى ١٧٩٥ .
• "م"

استقلاله ؛ فقد أعجب به كونديه^(٦) الكبير ، فدعاه لمقابلته في أوتريخت ، في أثناء حملة ١٦٧٣ ، وعرض عليه أن يقيم في فرنسا ويتناقض معهَا ، فرفض ؛ وفي السنة نفسها عرض عليه ناخب بالاتينا ، شقيق الاميرة اليزابيث^(٧) ، كرسياً في جامعة هايدلبرغ ، يستطيع منه أن يدرس فلسفته بحرية ، فرفض العرض مرة أخرى . وينبغي أن نضيف إلى ذلك أن وهن صحته كان لا بد أن يحد إلى أبعد مدى من نشاطه ؛ فالسل ، الذي كان يعني منه فيما يبدو ، يتطلب كثيراً من الهدوء والراحة ؛ على أن حياته ، وإن تكن آية في الرصانة والتقدّف والبساطة ، لم تكن حياة ناسك زاهد ؛ بل كانت حياة مريض تمثل له الصحة أنفس ثروة . وقد قضى عن ٤٤ سنة في عام ١٦٧٧ .

حرر سبينوزا عرضين شاملين بفلسفته : **الرسالة الموجزة** التي وضعها باللاتينية سنة ١٦٦٠ برسم أصدقائه المسيحيين والتي ما وصلنا منها إلا ترجمتان هولنديتان ؛ وكتاب **الأخلاق ETHICA ORDINE** **GEOMETRICO DEMONSTRATA** الذي أعاد تنقيح متنه مراراً عدة ؛ ورسائله في سنة ١٦٦١ إلى أولدنبورغ ودي فريز تعطينا لحة عامة عن القسم الأول من كتاب الأخلاق ، ومنها نتبين أنه كان يختلف اختلافاً بيناً في تبويبه عن الكتاب المعروف لنا حالياً ؛ وقد أوشك في سنة ١٦٦٥ أن ينتهي من تأليفه ، وما كان يتتألف يومئذ إلا من ثلاثة أجزاء . لكنه أعاد بين ١٦٧٠ و ١٦٧٥ كتابة الجزء الثالث ، فكانت لنا الأجزاء الثلاثة الأخيرة من المؤلف الحالي ، وتدور على الانفعالات والعبودية والحرية . وعلاوة

(٦) الأمير لويس الثاني دي كونديه ، الملقب بكونديه الكبير : من أشهر قادة فرنسا العسكريين في عهد لويس الرابع عشر ١٦٢١ - ١٦٨٦) . «م» .

(٧) هي الاميرة شارلوت - اليزابيث البافارية - اميرة بالاتينية (١٦٥٢ - ١٧٢٢) ، الترجمة الثانية لدوق أورليان ، أخي الملك لويس الرابع عشر ووالدة الوصي فيليب دي أورليان . وكان شقيقها من الأمراء الناخبين ، وهو الأمراء المخولون حق انتخاب الإمبراطور في الإمبراطورية герمانية المقدسة . «م» .

على ذينك العرضين الشاملين ، حرر سبينوزا قبل سنة ١٦٦٢ رسالة DE EMENDA (بقيت غير مكتملة) في المنهج بعنوان في إصلاح العقل- TIONE INTELLECTUS TRACATUS TATUS THEOLOGICO POLITICUS ١٦٦٥ فقد وضعها بين ١٦٧٠ و ١٦٧٤ ، وكذلك **الرسالة السياسية** RENATI DESCARTES PRINCIPIA PHILOSOPHIAE ، وهي عبارة عن عرض للفلسفة الديكارتية برسم تلميذ فتى ؛ وإلى الفترة نفسها تعود الأفكار الميتافيزيقية COGITA TA METAPHYSICA ، وهي بمثابة شرح للالفاظ المستعملة في الفلسفة . ولم ينشر سبينوزا في حياته سوى مبادئ فلسفة رينيه ديكارت سنة ١٦٦٣ ، مذيلة بالأفكار الفلسفية ، و**الرسالة اللاهوتية السياسية** سنة ١٦٧٠ . ولكن منذ عام ١٦٧٧ صدرت الأعمال المطبوعة بعد الوفاة OPERA POSTUMA ، والأخلاق ، وإصلاح العقل ، والرسالة السياسية ، ومراسلات ذات شأن وان يكن أصحابها تهذيب وتشذيب مع الأسف على أيدي أصدقائه .

(٢)

إصلاح العقل

ما من مذهب أثار من الحماسة والتأييد ومن الاستنكار والشجب ما أثاره مذهب سبينوزا ؛ وربما ما من مذهب مثله اختلف الناس في فهمه وذهبوا مذاهب متباعدة في الحكم عليه . فسبينوزا في نظر معاصريه نافى العناية الإلهية والعلل الغائبة وحرية الاختيار ، ونأى سلطة الكتب المقدسة ، وصاحب نظرية في وحدة الوجود فيها يكن تلاشي الفرد

واضمحلاله ؛ وكما يحدث في غالب من الاحيان ، فإن جوانب النفي والسلب في المذهب استرعت انتباه المعاصررين أكثر مما استرعته جوانب الإيجاب والإثبات التي هي مع ذلك وجهه الآخر .

إن المذهب السبيئنوي ، اذا أخذناه في جملته ، مذهب في الخلاص عن طريق معرفة الله . فهدف الفلسفة « التحري عن خير قابل لأن يُتناقل ويكون اكتشافه مصدر فرح سامي ومتصل الى الأبد » . ومن ثم لا يبدو للوهلة الأولى أنه يمضي في خط فلسفة ديكارت وفلسفة بيكون اللتين نحتا جانبًا مسألة المصير النهائي للانسان لتتركا أمره للايمان ؛ وإنما تشابه السبيئنوية من الناحية الخارجية واحدًا من تلك المذاهب التيوصوفية^(٨) ذات الأصل الأفلاطوني المحدث التي نلتقيها على مر التاريخ .

المنطلق الاول لسبئنوزا هو عينه منطلق جميع منظري حب الله الذين حفل بهم العصر الوسيط : « إن جميع تلك الانفعالات (الحزن ، الحسد ، الخوف ، الكره ، الخ) تكون من قسمتنا عندما نحب الأشياء الفانية ... لكن الحب الذي ينصب على شيء أبيدي ولا متناه يقيت النفس بفرح محض ، بفرح براء من كل حزن ». وшибبه ذلك جاء في الاقتداء بيسوع المسيح^(٩) (ك ٢ ، ف ٧) : « من يحب الملائكة ، يفنى بفنائهم » ؛ أما من يتعلق بالمسيح فيثبت إلى الأبد ». وقد شرح ليون العبري ، في القرن السادس عشر ، بالعبارات التالية ما كانه بذلك الحب الأسمى : « اذا كان الحب يتواجد أيضًا في الجسميات والماديات ، فإنه لا يعود إليها وحدها ؛ ولكن كما أن الوجود والحياة والفهم وكل كمال آخر ، من طيبة أو جمال ،

(٨) التيوصوفية : حرفيًا الحكمة الالهية ، وهي تبحث كعلم في احوال الموجودات الخارجية الجردة عن المادة ، والتي لا تتعلق بقدرتنا ولا باختيارنا ؛ وهي كمذهب إشرافي تطلب الاتحاد في الله . « م » .

(٩) الاقتداء بيسوع المسيح : كتاب تقوى من القرن الخامس عشر ، يقال إن كاتبه باللاتينية هو الرامب توما كمبيس . « م » .

وقف على موجودات روحية، وكما أنها تنزل من اللاماديات إلى الماديات ، كذلك فإن الحب يتواجد أولاً وجوهرياً في العالم المعمول ومنه ينزل إلى عالم الأجسام «^(١٠) . والمسألة العملية التي وضعت في مطلع إصلاح العقل هي عينها التي تتنطع لحلها. القضايا الأخيرة في كتاب الأخلاق ، تلك القضايا التي يتأنى إليها باقي فلسفته كله .

ومع ذلك كان سبينوزا بعيداً غاية البعد عن ذلك المناخ المرتبط تقليدياً بنظرية الحب الالهي ، أي مناخ التجارب الغامضة والودع والتقوى والزهد والوجود . « الحب يقوم على المعرفة . فلا بد إذن ، قبل كل شيء ، من التفكير بوسيلة شفاء العقل وتطهيره بحيث يعرف الأشياء بنجاح ، وبلا خطأ ، وعلى أفضل نحو ممكن » . وينبغي أن تُضاعف قوته ؛ ونقطة انطلاق سبينوزا هي هنا التأمل في المنهج الديكارتي : فشلة ترابط منهجي بين الحقائق يبدأ بأفكار واضحة ومتمنية ويظهر للعيان خصوبة الفهم التي لا حد لها عن طريق ابتداع الرياضيات والطبيعيات ؛ وتقف على طرق نقيض من هذا الترابط المعرف المشتبطة والمتجردة ، التي تأتي من الحواس والخيال ، بدون أي مبادهة روحية . ويبقى ديكارتياً أيضاً عندما يفترض ، على نحو معاكس للغاية للأفلاطونيين المحدثين ، أن الذهن البشري لا يستطيع أن يرقى درجة درجة من معرفة المحسوسات إلى المعرفة العقلية ، رقيه من الصورة إلى نموذجها ، بل يتبع عليه أن يضع نفسه دفعه واحدة على صعيد المعرفة العقلية . ذلك هو مغزى تلك الفقرة من إصلاح العقل التي يعزل فيها المعرف في أبواب مختلفة ولا يستبقي منها إلا المعرف التي يمكن أن تخدم غايتها: ففي أسفل الدرجات ثمة المعرفة السمعائية مثل معرفتي بيوم ميلادي ، وبصفة عامة ، بكل ما يقع لي بالتقليد ؛ وفوقها المعرفة بالتجربة المجملة ، وهي المعرفة التي تحصل لي نتيجة المقاربة

(١٠) نقلأ عن هـ . بفلاوم : فكرة الحب عند ليون العبري DIE IDEE DER LIEBE BEI LEONE HEBREO ، توبنغن ١٩٢٦ ، ص ١٠٥ .

بين أحوال متشابهة ماضية : فعلى هذا النحو أعرف مثلاً أن البشر فانون ؛ وبعد ذلك معرفة العلة بمعولها ، كأن استنتاج من واقعة الإحساس اتحاد النفس والجسم ؛ وجميع هذه المعارف ، التي تنتهي عند نفسها وتتقارن واحدتها بجانب الأخرى في عطالة وجمود ، تُنْحِي ويُنْتَبِدِّل لأنها لا يمكن أن تقيّد في تنمية قوى الفهم . ويختلف كل الاختلاف حال المعرفة التي يُستنتاج فيها المعول من علته ، مثماً يُستنتاج خاصيات الشكل الهندسي من تعريفه ؛ ويختلف كل الاختلاف أيضاً حال المعرفة الحدسية واليقينية ببعض القضايا : وتلك وحدتها معارف خصبة . فالناجر الذي يريد إيجاد الوسط المناسب الرابع لثلاث كميات معينة ، فيطبق لهذا الغرض القاعدة التي لُقِنَ إليها (سماعاً) ، أو يطبق ، في حال نجاحه في العملية الحسابية في الحالات البسيطة ، الطريقة التي اكتشفها في حالات أكثر تعقيداً (التجربة الجملة) ، هذا الناجر يصل ، بقصد الكمية المطلوب اكتشافها ، إلى نتيجة موثوقة كمثل النتيجة التي يصل إليها الرياضي الذي يبرهن على القاعدة (معرفة المعول بالعلة) أو ذلك الذي يدرك حدسياً أن العدد المنشود هو العدد ٦ إذا كانت المعطيات بسيطة من قبل ١ ، ٢ ، ٣ . لكن الناجر لا يمضي إلى أبعد من ذلك ، على حين يستكشف ديكارت ، من خلال التأمل في الأوساط المناسبة ، وسيلة لحل معادلات من درجة أعلى .

وديكارت أيضاً هو الذي علمه أن تحصيل المعارف اليقينية سابق على اكتشاف المنهج ؛ فالفهم ، بقوته الطبيعية ، بالحدس والاستنتاج « للذين لا يمكن أن يتما على نحو غير صحيح » ، يستكشف عفوياً معارف جديدة ؛ وقيام المنهج بادئ ذي بدء إنعام النظر في النظام الذي أفسح في المجال للوصول إلى تلك النتائج . وجواهر هذه التأملات هوما انتقل إلى الدعوى التالية من كتاب إصلاح العقل . فكما أن الحرف يطرق أولأ الحديد بأدوات طبيعية قبل أن يصطنع لنفسه مطرقة يطرق بها على نحو أدنى إلى الكمال ، كذلك يستعمل الفهم قوته الفطرية ليصطنع لنفسه أدوات تمكّنه

من أن يمضي قدماً إلى الأمام في بحثه وتحريه : فالمنهج لا يسبق البحث والعملية العقلية الفعلية ؛ بل يتبعهما : انه علم العلم ؛ والحال أنتا نعلم الاشياء بالأفكار ، قبل أن نعلم أننا نعلمها : ففكرة الدائرة هي معرفة شيء له مركز ومحيط ؛ لكن هذه الفكرة نفسها ليس لها لا مركز ولا محيط ، وهي شيء متمايز تماماً عن الدائرة نفسها ؛ وعلى هذا يمكن لنا أن نعرف الدائرة بدون أن نعرف فكرة الدائرة . وما المنهج بدوره غير فكرة الفكرة ، أي التأمل في الفكرة الحقة ، من حيث أن هذه الفكرة أداة أو قاعدة لتحصيل معارف أخرى . وذلك هو لب ما يميز الروح الجديد ، الذي يمضي إلى الأشياء ذاتها ، من الفلسفة القديمة التي تتوقف عند تحليلات التصورات وعند جدل مستديم حول الظنون والأراء .

إن منهج قواعد تدبير العقل يكتمل بشك التأملات : فالمنهج ينطلق من ضروب اليقين الطبيعية بالنسبة إلى الذهن ليبين ، عن طريق قاعدة النظام ، كيف يمكن أن تولد ضروب اليقين هذه معارف جديدة ؛ أما الشك فيتحرّى عن وسيلة موثوقة لاستبعاد كل ما لا يدخل في عداد اليقين ؛ وهو يستخدم في ذلك ، علاوة على جهاز الشك المنهجي ، الكوجيتو وضمان الله للبيين . وكل هذا القسم الثاني من نتاجه ضروري ، في نظر ديكارت ، لتهيئة الإرادة للأخذ بما يدركه العقل في وضوح وتميز . ولكن هنا تحديداً يفارق سبينوزا ديكارت . فالفكرة الحقة لها ، في نظره ، يقينها في ذاتها ؛ فما اليقين إلا « الماهية الموضوعية للشيء » ، أي الشيء كما هو متمثل في العقل ؛ والذهن إذ يحوز أفكاراً حقة لا يمكن له وبالتالي إلا يعلم أنها حقة ؛ فليس لأي شك صادق حقاً أن يطالها ، وما هي بحاجة إلى أي ضامن . فحسب المرء أن يعلم ما الفكرة الوهمية IDEA FICTA ، ما الفكرة الكاذبة ، ما الفكرة المشكوك فيها ، حتى يتحاشى الخلط بينها وبين الفكرة الحقة .

هذا التمييز بين الفكرة الحقة وسائر الأفكار هو أساس السبينوزية ، مثلاً أن مذهب الطبائع الحقة والثابتة هو أساس

الديكارتية . فلو كان في الإمكان الاشتباه في أن أفكاراً من قبيل فكرة الله أو فكرة الجوهر أو فكرة الامتداد هي من اصطناع الذهن لأنها ركيزة كتاب الأخلاق برمته ؛ وهذه صعوبة توقعها سببناها في الأسطر التالية . « قد نتصور ، بعد أن نصطنع فكرة الشيء وبعد أن نؤكّد بملء إرادتنا وحريتنا أنه موجود فعلًا في الطبيعة ، أنه يلزم عن ذلك أنه لن يكون في مستطاعنا بعد ذلك أن نتصور أن حاله مختلف » . ولا يكاد سببناها يتوقف عند « خلف » من قد يفترض أن الذهن يخدع نفسه و « يقس حريته بالذات » . فمن أين تأتيه هذه الثقة ؟ إن الفكرة الوهمية تُتعرّف قبل كل شيء من عدم تعينها : فنحن نستطيع بحسب إرادتنا أن نتصور موضوعها موجوداً أو غير موجود ؛ ونستطيع اعتسافاً أن نسند إلى موجود لا نعرف طبيعته معرفة جيدة هذا المحمول أو ذلك ، كأن نتخيل مثلاً أن النفس مربعة ؛ فالكرة الوهمية هي الفكرة التي تسمح بالعنادية أو المحارجة ALTERNATIVE . لكن إذا كانت الفكرة المتحصلة لنا عن موجود بعينه هي الفكرة الحقة ، فإن عدم التعين ذاك يزول . فوجود المموج لمن يكون بالنسبة إلى من يعرف المجرى الكامل للطبيعة إلا ضروريًا أو محالاً ، ومن يعلم ما هي النفس لا يمكن أن يتصورها مربعة .

والفكرة الكاذبة هي من النوع نفسه ؛ فهي تستند إلى موضوع محمولاً لا يُستتبع من طبيعته ، لأن الذهن لا يتصور هذه الطبيعة إلا على نحو غامض وغير متميّز . وإنما يولد الشك من الغلط ؛ مما شك ديكارت المغالي بممكن ، مثلاً ، إلا في حال الاعتقاد بوجود ممكّن لإله خادع . أما الفكرة الحقة فهي ، على العكس من ذلك ، فكرة متعينة تمام التعين ، حاوية لعلة ما يمكن إثباته أو نفيه عن موضوعها : ففكرة جهاز آلي مضبوط ومحكم ، في ذهن العامل ، هي فكرة حقة عندما يتصور في تمييز ارتباط أجزائه ، حتى ولو لم يخرج بذلك الجهاز الآلي إلى حيز التطبيق : فليست المطابقة مع الواقع خارجي ، وإنما « صفة ذاتية أصلية » هي ما يؤلف صورة الحق .

يذهب الفكر بسيبوزا هنا الى ما للفهم من قدرة ، من تلقاء ذاته ، على تكوين أفكار حقة في العلوم الرياضية : فالفهم ينطلق من أفكار بسيطة ، من غير الممكن إلا أن تكون حقة ، لأنه من المحتم ، بحكم بساطتها ، أن تكون متعينة تمام التعيين : ومن قبيل ذلك الامتداد والكم والحركة ، وهو يصطفع أفكاراً مركبة بربطه بين أفكار بسيطة : ومن قبيل ذلك فكرة الكرة ، المتولدة من دوران نصف دائرة حول قطراها ؛ وكل فكرة من هذه الأفكار هي ماهية متعينة أتم التعيين ، لا تحيى الذهن أبداً الى الاخذ ببدويات كلية ومجربة .

لكن أليست قدرة الفهم قاصرة على اختراع الرياضيات ؟ أفلأ تكون النفس في هذا المضمار ، وفي هذا المضمار وحده ، « آلة روحية » ، تعمل وفق قوانين الفهم ، على حين أنها تكون ، في معرفة الطبيعة ، « في منزلة الجامد المنفعل » ، خاضعة للحواس و« لتلك العمليات التي تتولد منها الصور والخيالات والتي تحدث طبقاً لقوانين مبادئها تماماً لقوانين الفهم ؟ ». وبكلمة واحدة : أهناك معرفة بالطبيعة بطريق الفهم ؟ إن التحليل المنهجي لشروط المسألة هو الذي سيسمح بحلها . فليس من الممكن أن تعود معرفة الطبيعة الى الفهم إلا إذا كانت به قدرة على تصور ماهية واقعية تكون هي العلة الكلية لجميع معلومات الطبيعة ، على نحو ما تكون ماهية الدائرة هي علة خاصيتها ؛ ومن فكرة هذه الماهية تتبع ، موضوعياً ، في العقل ، فكرة جميع الأشياء الأخرى ، بحيث يتاح لذهننا أن يستنسخ الطبيعة بأكبر قدر من الكمال . ودعوى معقولية الطبيعة هذه ، عن طريق استنباط مبدئها ، ليست ، كما قد يبدو للوهلة الأولى ، غزوة جديدة تقوم بها الأفلاطونية المحدثة للفلسفة : فالتفسير الأفلاطوني المحدث يمضي ، بالفعل ، من خلال تراتب هرمي نازل من الواحد أو من الأول الى العالم المحسوس ، عالم الديمومة ، عالم الكون والفساد ؛ وهذه معقولية كاذبة ، جاهلة بشروط المعقولية الرياضية حيث لا يمكن أن تستنبط من الحقائق الأزلية سوى حقائق أزلية . والطبيعة ، التي

يستنتجها الفهم من ماهية المبدأ الموضوعية ، لا يمكن أن تكون « سلسلة الأشياء الجزئية الخاضعة للتغير ، وإنما فقط سلسلة الأشياء الثابتة والأزلية SERIEM RERUM FIXARUM DETERNARUM- QUE». فما هذه الأشياء الثابتة والأزلية ؟ لنعد بأذهاننا ، كيما نفهم ذلك ، إلى الطبيعيات الديكارتية التي تضع ، في صميم الطبيعة ، ماهيات ثابتة وحقائق أزلية ، من قبيل الامتداد واحفاظ الحركة وقوانين التصادم ؛ فـ « الأشياء الثابتة والأزلية » هي أيضاً ، لدى سبينوزا ، جملة تلك القوانين التي تؤلف ما يشبه البنية الدائمة للطبيعة والتي بمحاجتها تحدث وتتنظم الأشياء الجزئية ». هذه الأشياء الثابتة RES FIXAE هي أيضاً إذن ماهيات جزئية ، حقائق محددة ومتعينة (مثلما أن ماهية المستقيم أو الدائرة في الرياضيات ماهية متغيرة) ، وإن اضطاعت ، وهي الحاضرة في الطبيعة بكمالها ، بدور الكليات .

إن القاعدة المنهجية لانتهى سبينوزا عن استنباط العالم المحسوس ، كما تشاء الميتافيزيقا الفيوضية ، فحسب ، بل تمنعه أيضاً من أن يتطلع (على منوال فيلسوف مثل أفلاطون الذي كان يشتغل من الواحد عملاً معقولاً) إلى استنباط جملة الأشياء الثابتة RES FIXAE ؛ إذ أن « تصور كل شيء في آن معًا يتعدى بكثير قوى الفهم البشري ». . وكما تستتبع الحقائق في الرياضيات واحدتها من الأخرى ، بدون أن يكون للسلسلة من نهاية أبداً ، وبدون أن تؤلف أيضاً كلاً واحداً ، لا يرى سبينوزا في كل شيء من تلك الأشياء الثابتة سوى حلقة في سلسلة ، أو أن من آناء تقدم ، لا جزءاً من كل . لكن كما في الرياضيات أيضاً ، لا يمضي الاستنباط السبينوزي على غير هدى ، بل هو استنباط موجه ؛ موجه نحو حل المسألة التي كانت منطلقه ، أعني مسألة الطبيعة البشرية ، وقدرتها ، واتحادها بالله .

(٣)

الله

على هذا النحو ستأتي صورة الفلسفة في الأخلاق ملبية للمطالب المنهجية المطروحة في إصلاح العقل ؛ وبادئ ذي بدء ، نظرية في المبدأ الأول ، في الله ، الذي به يرتهن كل شيء ؛ وبعدئذ تعين مكان الطبيعة البشرية ، وعلى وجه أخص تلك الماهية الجزئية المتمثلة بنا نحن أنفسنا ، في سياق الأشياء الثابتة والأزلية RES FIXAE ET OETERNAE المستنبطة من الطبيعة الإلهية ؛ ويشير سبينوزا بدقة إلى هذا المخطط الداخلي لكتاب الأخلاق : «في القسم الأول نبين بصفة عامة تبعية الأشياء طرأ الله ؛ وفي القسم الخامس نبين الشيء عينه ، ولكن من خلال النظر في ماهية الذهني» (المقالة ٥، القضية ٣٥، الشرح). وما الإطار الرياضي ، أو التقليدي بمزيد من الدقة ، الذي تبناه سبينوزا بتعريفه وبدائياته وقضاياه ، مثله في ذلك مثل ديكارت الذي أعطى المثال على ذلك في الردود على الاعتراضات ، سوى وسيلة لعرض الحقيقة بعد اكتشافها ، لا وسيلة للخtraع ؛ ودليلنا على ذلك مقارنة نجريها بين رسالة بعث بها إلى أولدنبورغ سنة ١٦٦١ وبين النص النهائي لكتاب الأخلاق ، حيث نجد البديهية تنقلب إلى قضية ، وتسلسل التعاريف يطرأ عليه ما يطرأ من التعديل ، وطائفة من التعريف الجديدة تأخذ طريقها إلى حيز الوجود . وقد يوقعنا هذا العرض التركيبي في الوهم فنعتقد أننا حيال ميتافيزيقا تقليدية بحسب «نظام المواد» لا «نظام الأسباب» . ولكن قراءة إصلاح العقل تكفي بحد ذاتها لإزالة غشاوة هذا الوهم عن أعيننا ، لأنها تحملنا على أن نرى في اكتشاف فكرة الله نتيجة لمطلب منهجي ، وتبينها إلى أن فكر سبينوزا تحليلي في جوهره ، يتحرى بقدر أكبر فأكبر من العمق عن الشروط التي يمكن فيها للعقل أن يتعقل الطبيعة والانسان معاً . إن خاصية رئيسية من خصائص العقل أنه «يكون الأفكار الإيجابية

قبل السلبية» . والحال أن فكرة المتناهي فكرة سلبية . إذ «تطلق صفة المتناهي في جنسه على كل شيء يمكن أن يُحدّب شيء آخر من الطبيعة عينها . يقال ، مثلاً ، للجسم إنه متناه لأننا نتصور على الدوام شيئاً أكبر منه» (الأخلاق ، المقالة ١ ، التعريف ١) ، وبصفة عامة فإن «كل تعين سلب». أما الفكرة الإيجابية بامتياز فهي فكرة الله ، «الموجود المطلق في لاتناهيه ، أي الجوهر الحامل لعدد متناه من الصفات ، التي تعبّر كل صفة منها عن ماهية أزلية ولا متناهية» : إنها إيجابية لأنها جوهر أي «ما هو موجود في ذاته وما هو متصرّف بذاته ، وما لا يحتاج تصوّره إلى تصوّر شيء آخر يكمن مقوماً به» . إنه ليس الجوهر الارسطوطاليسي، ذلك الأساس الخفي للأشياء الذي لا يملك الفهم أن يبلغ إليه ، لأنّه ما أوتي سوى القدرة على تعقل الخواص والأعراض . وقد علم ديكارت أننا نستطيع أن نعرف في وضوح وتميز ماهية جوهر من الجواهر بوساطة صفتة الرئيسية ، وعلى سبيل المثال ماهية الجسم بالامتداد ؛ ويتبع سبينوزا ديكارت معرّفاً الصفة بأنها «ما يدركه الفهم من الجوهر باعتباره مكوّناً ماهيّة» .

بالمقابل ، أنكر ديكارت مرتين إيجابية فكرة الجوهر ، مرة عندما اعتقد أن التمايز الواقعي بين صفتين ، من قبيل الامتداد والفكـر ، كل صفة منها تتصوّر بذاتها ، يقسرنا على استنتاج وجود جوهرين متمايزين ، هما النفس والجسم : فحدّد الجوهر بالصفة معناه الحد من واقعيته ؛ وعلى هذا فإن الله ، الموجود المطلق في لاتناهيه ، سيكون له عدد متناه من الصفات ، تعبّر كل صفة منها عن لاتناهيه ؛ والامتداد والفكـر ، وكلّا هما متناه ، هما صفتان من صفات الله اللامتناهية هذه . ومرة أخرى عندما اعتقد ديكارت أن الجوهر المفكـر والجوهر الممتد لا وجود لهما بذاتهما ، بل لا بد أن يكون حدوثهما بالجوهر الإلهي ؛ أما في الحقيقة فإن «من طبيعة الجوهر أن يوجد» ، لأن ما يتصوّر بذاته ليس بحاجة إلى شيء آخر غير ذاته ليوجد .

«الامتداد صفة لله» : هذه واحدة من الدعاوى التي بدت ممجوجة

أكثر من سواها لمعاصري سبينوزا : أفلبس ذلك معناه افتراض الجسمانية باهـة وإسناد الانقسامية والسلبية اليـه ؟ على أنه ليس لنا أن نفهم قول سبينوزا إلا على ضوء الطبيعـيات الـديكارـتـية والتـميـزـ الذي تـجـريـه بين الـامـتدـادـ كـمـوـضـوعـ لـلـفـهـمـ والـامـتدـادـ كـمـوـضـوعـ لـلـخـيـالـ . «فالـامـتدـادـ المـتـخـيلـ هوـ الـذـيـ يـتـأـلـفـ مـنـ أـجـزـاءـ وـيـنـقـسـمـ إـلـىـ أـجـسـامـ ،ـ هوـ حـاـصـلـهـاـ المـتـنـاهـيـ ؛ـ وـلـكـنـ الـامـتدـادـ بـالـاضـافـةـ إـلـىـ الـفـهـمـ لـاـمـتـنـاهـ وـلـامـنـقـسـمـ ؛ـ وـلـيـسـ الأـجـسـامـ بـأـجـزـاءـ مـرـكـبـةـ لـهـ ،ـ وـانـماـ هـيـ تـحـدـيـدـاتـهـ ؛ـ وـلـيـسـ التـماـيـزـ بـيـنـ الأـجـسـامـ تـماـيـزـ حـقـيقـيـاـ ،ـ وـانـماـ هـوـ تـماـيـزـ فـيـ الـأـحـوـالـ» .ـ وـالـأـحـوـالـ هـيـ «ـتـأـثـرـاتـ الـجـوـهـرـ ،ـ أـيـ ماـ هـوـ مـوـجـودـ فـيـ شـيـءـ آـخـرـ وـماـ يـكـونـ تـصـورـ بـهـذـاـ الشـيـءـ» .ـ إـنـ هـذـهـ الأـجـسـامـ هـيـ ،ـ فـيـ نـظـرـ الطـبـيـعـيـ ،ـ أـحـوـالـ لـلـامـتدـادـ ،ـ وـبـهـ تـتـصـورـ ،ـ وـلـيـسـ أـجـزـاءـ مـنـ الـامـتدـادـ ،ـ بـهـاـ يـتـصـورـ .ـ إـنـ الدـعـوـيـةـ السـبـينـوزـيـةـ لـيـسـ بـمـمـكـنـةـ إـلـاـ لـأـنـ الـامـتدـادـ مـبـداـ مـعـقـولـيـةـ .ـ

عنـ هـذـاـ السـبـيلـ نـسـتـطـيـعـ أـنـ نـفـهـمـ عـلـىـ نـحـوـ أـفـضـلـ لـمـاـذـاـ كـانـ الـجـوـهـرـ الـأـوـحـدـ وـالـمـعـقـولـيـةـ الـكـلـيـةـ شـيـئـاـ وـاحـدـاـ فـيـ نـظـرـ سـبـينـوزـاـ ،ـ بـشـرـطـ أـلـاـ تـكـونـ عـلـاقـةـ الـجـوـهـرـ بـصـفـاتـهـ مـجـرـدـ عـلـاقـةـ مـوـضـوعـ بـمـحـمـولـ ،ـ بلـ أـنـ يـكـونـ الـجـوـهـرـ الـلـامـنـقـسـمـ هـوـ السـبـبـ الـذـيـ يـعـلـلـ وـجـودـ الـأـحـوـالـ فـيـ كـلـ صـفـةـ .ـ فـيـ الصـفـاتـ كـافـةـ ،ـ عـلـىـ الرـغـمـ مـنـ اـخـتـالـفـاـهـ فـيـ الـمـاهـيـةـ ،ـ أـسـاسـاـ وـاحـدـاـ هـوـ قـدـرـتـهـاـ عـلـىـ تـعـلـيلـ وـجـودـ الـأـحـوـالـ فـيـهـاـ .ـ وـالـحـالـ أـنـ هـذـهـ الـمـعـقـولـيـةـ لـيـسـ رـهـنـاـ بـطـبـيـعـةـ الـصـفـةـ ؛ـ ذـلـكـ أـنـ الـمـعـقـولـيـةـ هـيـ النـظـامـ ؛ـ وـالـنـظـامـ ،ـ الـذـيـ بـهـ تـنـجـمـ الـأـحـوـالـ ،ـ فـيـ كـلـ صـفـةـ مـنـ هـذـهـ الصـفـاتـ ،ـ عـنـ بـعـضـهـاـ بـعـضـاـ ،ـ يـمـكـنـ أـنـ يـكـونـ وـاحـدـاـ بـرـغـمـ تـماـيـزـ الصـفـاتـ .ـ وـتـقـسـحـ الـهـنـدـسـةـ الـدـيـكـارـتـيـةـ فـيـ الـمـجـالـ لـنـاـ لـنـفـهـمـ كـيـفـ أـنـ نـظـامـاـ بـعـيـنـهـ بـيـنـ الـأـفـكـارـ يـمـكـنـ أـنـ يـكـونـ مـطـابـقاـ لـنـظـامـ بـعـيـنـهـ بـيـنـ مـخـتـلـفـ أـحـوـالـ الـامـتدـادـ ؛ـ ذـلـكـ أـنـ فـكـرـةـ خـاـصـيـاتـ الـمـنـحـنـىـ تـرـتـبـتـ بـمـعـادـلـةـ الـمـنـحـنـىـ ،ـ مـثـلـاـ تـتـبـعـ خـاـصـيـاتـهـ فـعـلـيـاـ لـطـبـيـعـتـهـ ؛ـ وـهـذـاـ بـحـيثـ أـنـ الـمـنـحـنـىـ وـمـعـادـلـتـهـ يـمـكـنـ أـنـ يـعـتـبـرـاـ مـوـجـودـاـ وـاحـدـاـ ،ـ بـالـنـظـرـ إـلـىـ أـنـ مـاـ يـؤـلـفـ قـوـامـ وـجـودـهـماـ هـوـ نـظـامـ وـاحـدـ .ـ وـحدـةـ الـجـوـهـرـ تـعـنيـ إـذـنـ الـمـعـقـولـيـةـ

الكلية ، بشرط ألا يكون الجوهر موضوعاً ، وإنما في المقام الأول جذر كل النظام الواحد الذي ينبع في كل محمول . «إن نظام ترابط الأفكار هو عينه نظام ترابط الأشياء» (م ٢ ، ق ٧) .

إن كل ما تقوله لنا أصول العقيدة المسيحية عن إله خالق ، يقرر بملء إرادته الحرة أن يخلق الأشياء التي يمده عقله بفكرتها، ويختبر إرادته لعلة الخير الغائية ، إن كل ذلك لا يدرو أن يكون قصة تظهر فيها آثار التشبيه^(١) صارخة كما في آلهة الوثنين . الله علة ، هذا حق ؛ لكن العلة هي السبب CAUSA SIVE RATIO الذي يجعلنا نتعقل المعلوم ؛ وبهذا المعنى ، هو علة فاعلية ، علة الماهيات ، بقدر ما هو علة الوجودات ، علة بذاتها أو أولى مطلقة ، علة فاعلة بحسب قوانين الطبيعة أو ، وهذا سبان ، علة حرة ، أي غير مؤثرة إلا بذاتها ؛ علة مبادنة أيضاً ، أي أن فعلها لا ينتقل إلى موجود من خارجه ؛ ومن هنا لا يكون الله مختلفاً عما يسميه الفلسفه الطبيعة DEUS SIVA NATURA .

(٤)

الطبيعة البشرية

المطلب الثالث للمنهج تنظيم الأشياء بحيث لا يستنقذ الذهن قواه في جهود لامجدية ، بل يوجه الاستنتاج نحو الأشياء التي تقيد معرفتها في بلوغنا إلى خيرنا : هذه المعرفة هي معرفة الطبيعة البشرية ؛ وبداء من القسم الثاني ، يُجند كتاب الأخلاق بتمامه في دراسة الطبيعة البشرية ، كما تُستنبط من طبيعة الله وصفاته . ولكن لا بد أولاً من إيراد معنى الحال الاستثنائي ، ثم معنى الحال المتناهي .

(١) التشبيه ANTHROPOMORPHISME . خلع الصفات البشرية على الله . ويقال له أيضاً التجسيم . «م» .

إننا لا نعرف من صفات الله اللامتناهية سوى صفتين : الامتداد والفكر ؛ وكل صفة منها بسيطة ، لامتناهية ، أزلية . والحال أن طبيعة الإنسان ، النفس والجسم ، تضعننا في الديمومة ، في التغير ، في التعدد ، في الكون والفساد . وأما كيف أمكن للتغير أن يتولد من السرمدي ، فمعلوم أن هذه المسألة كانت الشغل الشاغل لجميع الفلسفات المشتقة من الأفلاطونية ، فلنـ ما آلت إلـى لدى سبينوزا : فمعلوم أن معنى الامتداد لدى ديكارت لا يمكن أن يتولد منه علم طبـيـعـي إلا بوساطـةـ الحركةـ التي تمـيزـ وـحدـهاـ الأـجـسـامـ بـعـضـهاـ مـنـ بـعـضـ ،ـ نـظـرـاـ إـلـىـ أنـ الأـجـسـامـ غـيرـ مـتـماـيـزةـ مـنـ حـيـثـ هـيـ اـمـتـادـاتـ ؛ـ وـمـعـلـوـمـ أـيـضاـ إـنـ كـمـ هـذـهـ الحـرـكـةـ ثـابـتـ وـأـنـ قـوـانـينـ نـقـلـهـاـ أـوـ تـوزـيـعـهـاـ (ـوـهـوـ وـحـدـهـ مـاـ يـمـاـيـزـ بـيـنـ الـأـجـسـامـ)ـ هـيـ حـقـائقـ أـزلـيةـ .ـ إـنـ كـمـ الـحـرـكـةـ ثـابـتـ هـذـاـ هـوـ فـيـ نـظـرـ سـبـيـنـوـزاـ حـالـ لـصـفـةـ الـامـتـادـ ،ـ لـكـنـهـ حـالـ أـزـلـيـ ،ـ كـالـصـفـةـ نـفـسـهـاـ ،ـ وـ«ـحـالـ لـامـتـادـ»ـ لـأـنـ يـشـيرـ إـلـىـ مـاـ هـوـ ثـابـتـ فـيـ «ـمـظـهـرـ الـكـوـنـ فـيـ جـمـلـتـهـ»ـ (ـFACIES TOTIUS UNIVERSIـ)ـ .ـ لـكـنـ هـنـاكـ بـالـضـرـورـةـ فـيـ صـفـةـ الـفـكـرـ حـالـاـ يـحـتـويـ «ـمـوـضـوـعـيـ»ـ نـظـامـ الطـبـيـعـةـ الشـامـلـ وـالـثـابـتـ المـتـمـثـلـ فـيـ «ـمـظـهـرـ الـكـوـنـ فـيـ جـمـلـتـهـ»ـ ؛ـ هـذـاـ «ـالـحـالـ الـلامـتـاهـيـ»ـ هـوـ «ـعـقـلـ الـلامـتـاهـيـ»ـ أـوـ عـقـلـ اللهـ الـذـيـ يـحـتـويـ «ـمـوـضـوـعـيـ»ـ ،ـ مـعـ فـكـرـ اللهـ ،ـ لـاتـنـاهـيـ الصـفـاتـ وـلـاتـنـاهـيـ الـأـحـوالـ الـلـذـينـ يـلـزـمـانـ عـنـهـاـ ؛ـ وـهـذـهـ «ـالـأـحـوالـ الـلامـتـاهـيـ»ـ أـشـبـهـ مـاـ تـكـوـنـ بـتـعـبـيرـ عـنـ نـظـامـ ثـابـتـ وـاحـدـ ،ـ يـتـبـلـسـ مـظـهـرـاـ مـغـاـيـرـاـ فـيـ كـلـ صـفـةـ ؛ـ فـاـشـ إـذـنـ هـوـ «ـعـلـتـهاـ الـقـرـيبـةـ الـمـلـفـةـ»ـ .ـ إـنـهـ تـنـتـقـلـ بـنـاـ مـنـ الطـبـيـعـةـ الطـابـعـةـ NATURA NATURANSـ ،ـ أـيـ اللهـ وـصـفـاتـهـ ،ـ إـلـىـ الطـبـيـعـةـ الـمـطـبـوعـةـ NATURA NATURATAـ الـتـيـ تـتـمـتـلـ بـالـأـحـوالـ ،ـ وـلـكـنـهاـ لـاـ تـخـرـجـنـاـ مـنـ الـأـزـلـيـ وـالـلامـتـاهـيـ .ـ

إذا نظرنا الآن في حال متنـاءـ لـلـامـتـادـ ،ـ فـيـ جـسـمـ هوـ مجـرـدـ كـتـلةـ منـ الـامـتـادـ ،ـ وـأـجـزـائـهـ مـحـركـةـ بـحـرـكـاتـ مـتـنـاسـبـةـ فـيـمـاـ بـيـنـهـاـ وـقـابـلـةـ لـلـانتـقالـ منـ جـزـءـ إـلـىـ آخـرـ فـيـ تـنـاسـبـ يـتـاحـ مـعـهـ لـلـمـجـمـوـعـ أـنـ يـسـتـمـرـ مـلـدـةـ مـعـلـوـمـةـ ،ـ فـلـنـ نـجـدـ شـيـئـاـ فـيـ هـذـاـ الـحـالـ الـمـتـنـاهـيـ يـرـبـطـهـ بـالـمـاهـيـةـ الـأـزلـيـ لـلـصـفـةـ ؛ـ فـوجـودـ هـذـاـ

الجسم يكمن سببه في أحوال متناهية أخرى ، في الأجسام الأخرى التي تنقل اليه الحركة والتي تجعله ، بعلّيتها ، على ما هو كائن عليه حاضراً ؛ هذه الأحوال المتناهية الأخرى يكمن سببها ، بدورها ، في أحوال متناهية أخرى ، وهكذا الى ما لا نهاية . وما يصدق على أحوال الامتداد يصدق أيضاً على أحوال الفكر أو الأفكار ؛ ذلك أن ترتيب الموضوعات في الفكر يذكر ، بحسب مطابقة الصفات ، ترتيب الأعيان^(١٢) في الامتداد . ويلزم عن ذلك أن للحال المتناهي كيفية في الوجود مبادنة جداً لكيفية وجود الحال الامتناهي والصفة . فالحال الامتناهي والصفة يحوزان الأزلية أو التمتع الامتناهي بالوجود *INFINITA ESSENDEI FRUITIO* ، أي ما فيه تمتزج الماهية بالوجود : أما الحال المتناهي فهو ، إذا أخذناه في ماهيته ، ممكناً فحسب ، ولا يشرع بالوجود إلا إذا ولدَه حال متناهٍ آخر ، ويتوقف عن الوجود حالماً يقصيه عنه حال متناهٍ آخر . الوجود في الديمومة هو إذن الوجود من حيث هو متمايز عن الماهية، وهو يعود فقط إلى الموجود المتناهي الذي توجد عليه وجوده خارج ذاته . سمة الحال المتناهي إذن ، مع العلية الخارجية والديمومة ، هي النقص ، وبصفته هذه لا يمكن استنتاجه مباشرة من طبيعة صفة الله ، التي تكون نتائجها أزلية مثله هو نفسه . إن الله هو فعلاً علة ذلك النقص ، وذلك لأن العالم المتناهي الذي هو علته هو الله نفسه وقد طرأ عليه تحوير معين ، وكل ما هنالك أنه علته . *CAUSA REMOTA* البعيدة .

على هذا النحو يكون تصور الطبيعة البشرية وخصائصها . فالإنسان مركب من جسم ومن نفس ، أي من حال حاضر للامتداد ، ومن حال حاضر للتفكير يتمثل في فكرة هذا الجسم . وقد بذل سبينوزا قصاراً ليوضح كيف يمكن أن تتصور ، في وسط هذه الآلة الكلية ، فردية جسم من الأجسام ؛ فهي فردية آلة ، تنظم العلل الخارجية مختلف أجزائها على نحو تناقل معه

. (١٢) الواقعات RÉALITÉS .

الحركة فيما بينها وفق نظام ثابت ؛ والفرد نفسه مركب من أفراد أخرى ، وهكذا يكون الجسم البشري آلة شديدة التعقيد ومركبة من آلات أخرى . والفرد الجسمي تطابقه في صفة الفكر فكرة لا موضوع لها سوى هذا الفرد الموجود بالفعل . وتلك هي النفس التي تبدأ وتنتهي مع الجسم ، والتي علتها خارجة عنها في أحوال متناهية أخرى للفكر ، مطابقة لأحوال الامتداد التي هي على الجسم .

إن جميع خصصيات النفس تستنبط من هذا التعريف : النفس هي فكرة الجسم : لكن الفكرة لدى سبينوزا ليست هي « كالصورة الخرساء المطبوعة على لوحة »، أي صورة تنتظر ، من خارج النفس ، تصدقه الحكم : وإنما الفكرة حال للصفة الإلهية ، وهي بذاتها موجبة لوجود موضوعها ، وإيجابيتها قائمة ما دام هذا الوجود لا ينفي وجود فكرة أخرى ؛ ومن ثم فإن السلب ، لا الإيجاب ، هو ما يحتاج إلى تفسير ، وهو يقبل التفسير بما هو إيجابي في ما ينفي الشيء المنفي . ليست فكرة الجسم إذن انعكاسه ، وإنما هي وضع وجوده وإثباته في الفكر . ثم إن هذه الفكرة مركبة مثلما الجسم نفسه مركب ، وليس فردية النفس ، بما تشتمل عليه من تنوع في الأدراكات ، من طبيعة مغایرة لطبيعة الجسم .

لكن يلزم عن كون النفس حالاً متناهياً أن فكرتها عن ذاتها وفكرتها عن الجسم وفكرتها عن الجسم الخارجي هي فكرات غير مطابقة . فالفكرة تكون مطابقة عندما نعرف ، في آن معاً مع موضوع الفكرة ، علة هذه الفكرة أو سببها ، وتكون غير مطابقة في الحالة المعاكسة . والحال أن كل فكرة عن حال متناهٍ ، قاصرة على هذا الحال ، ستكون بالضرورة غير مطابقة لأن الحال المتناهي هو ، بمامنته ، الحال الذي علته خارجة عنه ؛ إذن ففكرة النفس عن ذاتها غير مطابقة ، لأن للنفس ، كحال متناهٍ للفكر ، علتها في حال متناهٍ آخر ؛ ومعرفتها بالجسم غير مطابقة ، لأن وجود هذا الجسم وتكوينه رهن بتأثير أجسام خارجية لا يعود أمره إلى النفس ؛ وأخيراً ، إنها تعرف الأجسام الخارجية من حيث أنها تؤثر في جسمها

بالذات ؛ وعلى هذا النحو يكون الإدراك الخارجي وفقاً على طبيعة جسمنا أكثر منه على طبيعة الأجسام الخارجية ؛ ويترتب على ذلك أنه لو غاب التأثير الخارجي ووضع جسمنا ، لسبب من الأسباب ، من جديد في الوضعيّة التي كان عليها لحظة استقباله ذلك التأثير ، لأدركنا الجسم الخارجي وكأنه موجود : ومن هنا كانت الذاكرة أو المخيلة ؛ فصورة الذاكرة تستلزم بالفعل ، مثلاً مثل الإدراك ، الوجود الفعلي لموضوعها؛ وهذا الوجود لا سبب إلى نفيه إلا إذا استبعدته أفكار أخرى .

أمر الإنسان رهن إذن بمسار طبيعة يجهلها جهلاً مطبيقاً ؛ فهو غير معقول لذات نفسه بحكم طبيعته بالذات ؛ فالوجود المتناهي يعني ، عند سبينوزا ، الوجود في الديومة والوجود على نحو غير معقول في آن معًا ؛ وإنه لمشروع محال ولا طائل فيه أن تتحرى عن الأحوال المتناهية التي تفسر وجودنا ؛ فهي نفسها غير معقولة ؛ وذلك هو أول المعاني التي تحوزها عن الطبيعة البشرية .

والحال أن سبينوزا يبرهن على أن العقل لا بد أن يتولد في تلك النفس المحدودة ، غير المفهومة لذاتها ، التي هي عبارة عن كسرة منفصلة ومنعزلة وعاجزة عن الالتحام بالكل من جديد . وحتى تحسن فهم برهانه ينبغي أن يكون ماثلاً أمام أذهاننا معيناً المعقولة اللذان يستبعدهما سبينوزا استبعاداً قطعياً : أولهما التصور الأفلاطوني المحدث عن عالم معقول ، هو بمثابة صورة مثالية للعالم المحسوس ؛ وثانيهما تصور الكليات ، وهي عبارة عن خيالات أو صور مطموسة للعالم المعقول يبلغ إليها الفهم ، انطلاقاً من العالم المحسوس ، بنجع معقد هو نهج التجريد ؛ وهذا إن الضربان من المعقولة متصوران كلاهما بالفعل في صلتها بالعالم المحسوس ، أولهما كنموذج له وثانيهما كخلاصة له ؛ وال الحال أن سبينوزا يعتقد أنه برهن على أن النفس لا يسعها ، في مجرى الطبيعة ، أن تحوز سوى أفكار مبتورة وغامضة . أما ديكارت بالمقابل فكان قال بنمط آخر من المعقولة من خلال تلك الأفكار المطلقة ABSOLUES التي تفترق عما

سوها من الأفكار وتحمل في ذاتها مقوليتها ، من قبيل فكرة الامتداد أو فكرة الفكر . والحال أن سبينوزا يستنتاج من الطبيعة البشرية مثل هذه الأفكار المطلقة في النفس . فالسمة المميزة لهذه الأفكار لدى ديكارت أنها قابلة لأن تكون ماثلة بتمامها في موجود بعينه مهما يكن محدوداً ؛ وبحسب ما يذكر في التأملات فإن الفكر ، سواء أظرنا إليه من منظور الانفعال أم الألم أم الارراك العقلي ، يمثل بتمامه في كل تظاهرة من تظاهراته . وال الحال أن ما توجد الطبيعة الشاملة للامتداد في كل كسرة من كسرورة ، كما يبرهن سبينوزا ، فكرة مطابقة ؛ فمن المحت أن تكون لنا أفكار مطابقة عن صفة الامتداد وعن صفة الفكر بمجرد أن تكون لنا فكرة عن حال من الامتداد أو حال من الفكر ، مهما يكن حظها من البتر والغموض ؛ وهكذا تكون لنا فكرة مطابقة عن الله الذي تمثل طبيعته بتمامها في كل حال من الأحوال . هذه الأفكار المطابقة هي معانٍ مشتركة ، لأنها قائمة أيضاً في كل فرد ، ومن مجموعها يتتألف العقل : على هذا النحو يبلغ إلى معنى الإنسان كموجود عاقل .

للإنسان إذن طرق شتى في المعرفة : وأول ضرب من المعرفة يتمثل بالأفكار غير المطابقة التي يحوزها عن طريق المسار العادي للطبيعة ، وإدراك الحواس ، والصور التي تترابط فيما بينها في تعاقب بسيط ؛ والضرب الثاني ، أو العقل ، قوامه المعانٍ المشتركة وكل ما يُستنتج منها ، وهي معرفة لا تقع في أسر الدييومة ، بل تجعلنا ندرك الأشياء « في صورة معينة من صور الأبدية » . وأخيراً ، لن يأل سبينوزا في كل ما تبقى من كتاب الأخلاق جهدأ ليبرينا كيف يتولد في الطبيعة البشرية ضرب ثالث من المعرفة ، فيه تصير النفس معقوله لذات نفسها .

يتضاربُ هذا التصور للطبيعة البشرية مع تصور ديكارت لها : فسبينوزا يبين كيف أن الإنسان يسقط في الخطأ تارة ويبلغ إلى الحقيقة طوراً ، بحكم طبيعته بالذات . أما ديكارت فيفترض لدى الإنسان إرادة

حرة قادرة على تحاشي الخطأ ، إذ لا تمنع تصديقها إلا لافكار الفهم الواضحة والمتينة . وجذر نظرية ديكارت في الخطأ هو تصوره الخاطئ عن الفكرة : فإذا رأى في الفكرة مجرد صورة أو ارتسامة ، بات من المحم عليه أن يسلم ، إلى جانبها ، بتلك القدرة الفارغة على الإثبات والنفي التي يسميها الإرادة ؛ فما هذه « الإرادة » إلا واحد من تلك الألفاظ الكلية التي علم ديكارت ضرورة ازدرائها ؛ وقدرة الإثبات والنفي ، ومعها الاعتقاد والمشيئة ، تعود إلى كل فكرة من أفكارنا . ولا يتمثل الخطأ في تصديق مبني على فكرة غير مطابقة ؛ بل هو هذه الفكرة غير المطابقة عينها ، من زاوية معينة على الأقل ، من حيث أنها غير مستبعدة ولا منافية بفكرة مطابقة ؛ فهو مثلاً ذلك الإدراك السطحي الذي يجعلنا نحسب أن الشمس تقع على بعد مئتي خطوة منا ، وذلك ما دام الهندي لم يبرهن على مسافتها الحقيقية ؛ ليس الخطأ إذن في الإدراك ، وإنما في غياب الفكرة الحقة التي تصصحه ؛ وانعدام الشك الذي يصاحب الخطأ ليس شيئاً واحداً وتصديق الفكرة الحقة ؛ فال الأول علامة عجزنا ، والثاني علامة قوتنا .

إن تواننا عقلياً شاملأً جديداً هو ما يدخله سببيونا على نظرية الإنسان إذن : فليس المطلوب بعد الآن التبرير ، وإنما البرهان . إن ديكارت يبرر بغير منهجه بإسناده إياه إلى خير الإنسان ؛ ويبعد الله أو يبرئه من الخطأ بعنوه هذا الخطأ إلى إرادة الإنسان ؛ ويبعد الانفعالات بادعائه أنها ضرب من نظام طبيعي لصالح الإنسان ؛ وأينما أجلت الطرف في عالمه وجدته عامراً بإرادات حرة ، إرادات الله أو الإنسان ، تبادر إلى الفعل ناشدة غاية تضنه على أنها خير . أما سببيونا فيبرهن على أن الإنسان آلة روحية AUTOMATON SPIRITUALE سواء أوقع في الخطأ أم نشد الحقيقة ؛ وسوف نرى أنه يستنتج الانفعالات من الطبيعة البشرية ؛ وما معنى الإرادة الحرة التي تبادر إلى الفعل وفق غاية معلومة ، ومعنى الخير والشر ، إلا معانٍ وهمية ، مبتورة ، غامضة :

(٥)

الانفعالات : العبودية

الخطأ نتيجة ضرورة للطبيعة البشرية ؛ والانفعال كذلك طبيعي وضروري ، خلافاً للرأي الشائع على نطاق واسع والقاتل إن الانفعال مضاد للطبيعة ، وهو رأي الرواقين الذين جعلوا الأولوية المطلقة عليه للإرادة . فأن ينفعل موجود من الموجودات معناه أن يخالجه تأثر لا يكون هو نفسه علته أو لا يكون إلا جزئياً علته ؛ وبالمقابل ، يفعل الموجود عندما يكون هو العلة التامة (العلة المطابقة) للتأثيرات التي تنتابه . والانسان ، في المسار العادي للطبيعة ، ينفعل بالضرورة ، لأن كل تأثر يستشعره جسمه ، وهو متناء ، يمكن مصدره في الجسم المجاور والأقرب فالاقرب في نظام الطبيعة الشامل ؛ ويكون للنفس ، بالتوالي ، أفكار غير مطابقة لا تكون هي علتها التامة . لكن الانسان يفعل أيضاً ، من حيث أن له أفكاراً مطابقة ومن حيث أنه يستنتج منها أفكاراً أخرى ، يكون هو عندئذ علتها الكاملة ؛ إذن فالمسار الطبيعي للتأثيرات السلبية يتعارض مع الترابط العقلي للأفكار في الفهم متلماً تتعارض معرفة الضرب الأول مع معرفة الضرب الثاني .

لكن كيف لل فكرة غير المطابقة أن تنتج تلك التأثيرات السلبية التي نسميها الفرح ، والحزن ، إلخ ؟ إن كل موجود ينزع إلى الاستمرار في وجوده لأن كل موجود تعبير ، قريب أو بعيد ، عن القدرة الالهية ؛ ولا يمكن لأي موجود أن يدمّر إلا بموجود آخر . هذا الجهد CONATUS للاستمرار في الوجود ، هذا التعلق المباشر بالذات ، هو أول التأثيرات السلبية ؛ فهو في الجسم الاشتئاء APPETITUS الذي هو ماهية الانسان ؛ وهو في النفس الرغبة CUPIDITAS ، على أن يكون مفهوماً أن الرغبة ليست إلا ذلك الميل الذي تعرفناه في كل فكرة إلى ثبيت نفسها ؛ ذلك أن الفكرة ليست صورة فحسب ، وإنما هي أيضاً وضع وإثبات للذات .

وجلي للعيان هنا مدى استقلال الرغبة عن كل فكرة خير منشود ؛ والحال أن الرغبة مبدأ سائر التأثيرات الأخرى قاطبة : فاللعل الخارجية تفعل في جسمنا إما لعاصدة الجهد الramي إلى الاستمرار في الوجود ، وإما لعاكسته : ومن هنا كان تأثران : الفرح ، وهو فكرة (غير مطابقة) عن زيادة في كمال الجسم ، والحزن ، وهو فكرة نقصان في كماله ؛ ويولد الحب متى اندسافت إلى فكرة الفرح فكرة العلة التي يعتقد أنها ولدته (وهي فكرة غير مطابقة) ؛ ويولد الكره في الشروط نفسها عندما تقترب بالحزن فكرة علته . والحركة المتنوعة للانفعالات تقبل التفسير بالجهد الذي تبذل النفس لتتخيل الأشياء التي تبني قدرتها على الفعل ولتستبعد صور الأشياء التي تمنعها من ذلك ؛ وعلى هذا فإن الانفعالات كافة تلاوين ودرجات من الحب والكره . وعلى هذا المنوال يمتد الحب والكره ، بمقتضى قوانين الخيال ، من موضوعهما الأولي إلى موضوعات حيادية بحد ذاتها ، وإنما كان إدراكتها في وقت واحد مع الموضوع أو كانت على قدر من الشبه به ؛ فالكره الذي تستشعره إزاء فرد بعينه ، مثلاً ، سينتقل ليشمل جميع الأفراد من الطبقة نفسها أو من الأمة ذاتها . ويلزم عن ذلك أن الموضوع الذي يستثير الحب والفرح يمكن ، بحكم مalle من روابط بموضوعات مثيرة للحزن ، أن يستثير في الوقت نفسه الحزن والكره : من هنا كانت حالة القلب التي تجعلنا نحب ونكره الشيء الواحد . وبمقتضى القوانين عينها ، تولد صور الأشياء التأثيرات عينها التي تولدها الأشياء بالذات ؛ ومن هنا كان الأمل والخشية ، عندما تتصور شيئاً مقبلاً سيولد احتمالاً إما الفرح وإنما الحزن ؛ والأمل والخشية ينقلبان أماناً ويسأساً عندما لا يعود يساورنا ريب في الفرح أو الحزن المقربين ؛ ومن هنا أيضاً كان الابتهاج والأسف ، أي صورتا الفرح والحزن اللتان تولدهما الأشياء التي أملنا فيها أو خشيناها .

إن للخيال مفعولاً آخر : فمن الحال أن نتصور كائناً مشابهاً لنا يخالجه تأثر معين بدون أن يخالجنا نحن أنفسنا هذا التأثر عينه : من هنا

كانت الشفقة ، وهي الحزن الذي تستشعره لحزن شبيهنا ؛ والمزاجمة ، عندما تجعلنا صورة الرغبة الموجودة لدى شبيهنا تستشعر الرغبة عينها . لهذا نسعى إلى أن نرى أشباهاً في الفرح ؛ فنحن نرحب في أن نفعل ما يحلو لهم ؛ وعندما نتخيل أن أشباهاً يفعلون الشيء نفسه حيالنا ، نكيل لهم الثناء والمديح .

لكن يلزم عن ذلك أننا نجاهد لكي يصبح الآخرون أشباهاً لنا ، أي لكي يأخذوا بما نكرهه وبما نحبه : ورغبة الطموح هذه ، وهي واحدة لدى كل واحد منا ، تصطدم بعقبات من جانب الآخرين الذين يرغبون بدورهم في أن يبدلونا وفق هواهم ؛ وهذه العقبة علة لجملة كبيرة من مشاعر الكره . وقانون الخيال هذا الذي يجعلنا نحب الموضوع الذي يحبه شبيهنا يولد ذلك اللون من الكره الذي يسمى بالحسد ، متى كان بيت القصيدة موضوعاً لا يمكن أن يملكه سوى فرد واحد ؛ وهكذا تتوازع الانسان مشاعر الرحمة نحو التعيس ، والحسد والغيرة نحو السعيد .

التشابه إذن مولد للكره ؛ وهذا الكره يتکاثر ويتضاعف ، حال تولده ، من تلقاء نفسه بنوع ما ؛ إذ من الحال أن نتخيل الكره حيالنا لدى شبيهنا بدون أن نكرهه بدورنا ؛ وليس لهذا الكره إلا أن تصاحبه رغبة في التدمير ، تفصح عن نفسها بالغضب أو بالقسوة . لكن « الكره يمكن التغلب عليه بالحب ، والكره الذي تتغلب عليه بالحب يغدو حباً ؛ وهذا الحب أكبر منه مماallow يسبق الكره ». إذ عندما تخيل إنساناً أكرهه محبأً لي ، يكون لي مصدر فرح ؛ فأطفق من ثم أحبه ؛ والفرح الذي أستشعره من هذا الحب يعاكس الجهد الذي تبذله النفس لتنحي الحزن الذي كان متضمناً في الكره .

يبقى أن نفس بعض ألوان الحب والكره التي تتأتى من الحرية التي تخيلها في الموضوع المحبوب أو المكره . فمن الواضح الجلي أن الحب والكره أقوى نحو كائن نعتقده مخيراً منها نحو كائن مسيراً ؛ ذلك أنني أتخيل الكائن الحر علة وحيدة لفرحي أو لحزني ؛ لكن إذا استبيان لي أن

علة هذا الفرح أو هذا الحزن كانت تولدت جبراً عن كائنات أخرى ، فمن المستحيل إلا ينتقل حبى وكرهى إلى هذه الكائنات طرأ . لهذا السبب نفسه تختلف تلاوين تأثراتنا عندما تعود إلى موضوع مفرد لا تتخلل فيه شيئاً مشتركاً بينه وبين الموضوعات التي نعرفها ؛ فعندئذ يتولد الإعجاب ، الذي ينقلب وجوماً إذا خشينا الموضوع ، وإجلالاً إذا كان هذا الموضوع شخصاً أعلى مقاماً منا ، واشمتزاً إذا كان إنساناً تجاوز رذائل المستوى العادى ، واحتقاراً إذا حكمنا أن الموضوع لا يحوز فعلاً الخصائص التي كانت حملتنا على الإعجاب به . وأخيراً ، إذا كانت علة فرحتنا أو حزنتنا نحن أنفسنا من حيث أثنا نتخيّل قدرتنا على الفعل أو عجزنا ، يغدو فرحتنا رضى عن النفس ، وحزنتنا تواضعاً .

هكذا ترتد التأثيرات السلبية كافة إلى جهد النفس للاستمرار في وجودها . لكن لكل نفس (وكل جسم) فردية تميزها وتفرقها عن سائر النفوس ، وتكون هي نفسها عرضة للتغير بمر الزمن ؛ وعلى هذا لا يتحقق أشخاص شتى ولا الشخص نفسه ، في أزمنة مختلفة ، حول الموضوعات التي يتعين حبها أو كرهها ؛ فالتأثيرات السلبية تعبّر عن طبيعتنا أكثر منها عن طبيعة الأشياء الخارجية ، وعيّناً نطلق ، متهمين البلوغ إلى ماهية الوجود بالذات ، اسم الخير على ما نحب ، والشر على ما نكره .

تلكم هي ميكانيكا التأثيرات السلبية التي تميّط لنا اللثام عن عبودية الإنسان ؛ فالنفس موجود متناثر ، يدور ما دارت الربيع ، يكره ما أحب ، ويحب ما كره ، تحت تأثير علل خارجية ؛ ذلك أن مسار الطبيعة بكامله هو ما يعين هذه التأثيرات ؛ وسلطانه مطلق على الطبيعة البشرية لأنّه لها كاللامتناهي للمنتاهي .

(٦)

الحرية والحياة الأزلية

لكن هذا لا يعني أن كل شيء لدى الإنسان متعين بمسار الطبيعة : فهو ، من حيث أن له أفكاراً مطابقة ، يفعل . ومن جهة أخرى ، ليس كل تأثير سلبياً بالضرورة ومرتبطاً وجوباً بفكرة غير مطابقة : فالفرح ، مثلاً ، هو فكرة ما ينمي كمالنا ؛ فهو تأثير سلبي ، إذا كانت علة هذا الإنماء موجودة خارجنا ؛ لكنه تأثر بدون أن يكون اتفاعلاً ، إذا كانت نحن أنفسنا علة المطابقة . كذلك ليست الرغبة بتأثر سلبي إلا بقدر ما لا نستطيع استمراراً في الوجود بغير معاوضة علل خارجية : فإذا وجد جزء من أنفسنا نكون نحن أنفسنا علة المطابقة ، بقي تأثير الرغبة ، بدون الانفعال . ووحده الحزن ، بكل ما يستتبعه من تأثيرات ، لا يمكن إلا أن يكون سلبياً ، لأن الموجود لا يمكن أن يتزعزع من تلقاء نفسه إلى دمار نفسه ، ولأنه من المحتم أن يكون للحزن علة خارجية .

بالنظر إلى الميل الأساسي لدى الموجود إلى الاستمرار في الوجود ، فمن الضروري أن يعتبر الإنسان خيراً ما يعارض هذا الميل ، وشرأً ما يعاكسه ؛ الخير مماثل إذن للمصلحة الذاتية ؛ وقيام فضيلة الإنسان أن يحب ذاته . ومن الواضح أن الفعل الفاضل (الفعل الذي ينمي قوتنا أقصى الإنماء) هو الفعل الذي يتبعه بأفكار مطابقة أو يتبع العقل ؛ ذلك أننا نكون نحن أنفسنا علة المطابقة ، والفعل الذي نكون نحن عنته هو أكمل الأفعال طرأً . ومن جهة أخرى ، نحن نعلم أن العقبات التي نصطدم بها لدى غيرنا من الناس تكون أقل كلما كانوا هم أكثر شبهاً بنا ؛ ونعرف أيضاً أن الناس كافة أشباه بحكم العقل ، المركب من معانٍ مشتركة ، وأنهم أغيار وفي صراع فيما بينهم بحكم تأثيراتهم السلبية . فمما يوافق العقل إذن الحوئل ، ما أمكن ، دون نشوب ذلك الصراع : وذلكم هو هدف تأسيس المجتمع . وينبغي أن نلاحظ أن السلطة الاجتماعية لدى سبنيوزا

ليست سلطة تربوية ، وإنما هي فقط سلطة إكراهية ؛ فهي تسعى إلى منع نشوب الصراع بين الأئم ، لا عن طريق إعلاء شأن القوة العاقلة فيهم ، بل بمقتضى المبدأ الذي يقول إن تأثيراً بعينه لا يمكن تدميره إلا بتأثير آخر أقوى منه ، وعن طريق معارضته التأثيرات السلبية، الخطرة على الأمان المتبادل بين الأشخاص ، من كره وغيرة وقسوة ، بتأثير أقوى هو خوف العقاب . ففي حال الطبيعة يكون من حق كل إنسان أن يحكم في ما هو خير وما هو شر ، تبعاً لجبلته الخاصة ، النتيجة اللازمة للطبيعة الكلية ؛ فيكون من حقه وبالتالي أن يتأثر لما يلحق به من أذى ، وهو حق يعود ، في الحالة الاجتماعية ، إلى المجتمع الذي يغدو هو وحده القادر على تعريف الخطيئة والاستحقاق ، والعدل والظلم . إذن فقواعد العقل هي ما تتبعه عندما نحكم على التأثيرات السلبية التي يعدها المجتمع غير مشروعة بأنها طالحة ، وعندما نعتبر جميع التأثيرات التي ترمي إلى جمع شمل البشر صالحة .

وبصفة عامة ، إن جميع التأثيرات ، بما فيها السلبية منها ، ينبغي أن تعد صالحة إذا كانت تنزع إلى حفظ بقائنا ؛ فالفرح والسرور لا يمكن إلا أن يكونا صالحين ؛ «إن من الحكمة أن يجدد الانسان قوى جسمه بقداء معتدل وطيب ، وأن يتمتع حواسه بأريح الزهر وريونقه ، وأن يستمتع بالموسيقى والألعاب والمناظر» (م ٤ ، ق ٤٥ ، الشرح) . وبالمقابل ، إن الانفعالات التالية للحزن ، وعلى الأخص الكره ، وكذلك الاكتئاب والخوف والشفقة والتواضع والندامة ، طالحة موهنة ، ومناقضة دوماً للعقل . لكن ثمة انفعالات تابعة للفرح قد لا تكون صالحة ؛ وتلك هي الانفعالات التي تحتمل الشطط والإسراف ، من قبيل الحب ، أو التي تكون هي نفسها مشتطة مسرفة ، من قبيل الكبراء ؛ فالكبراء علامة على جهل الانسان بذاته وعلى عجز ليس لها ما يناظرها إلا في احتقار الذات .

وأصبح للعيان المبدأ المشترك لهذه الأحكام في الانفعالات : فكما أن الحقيقة ، إذ تبدي خطأ الادراك الحسي ، لا تبدي ما فيه من جانب إيجابي ،

كذلك فإن العقل يستقبل كل ما في الانفعالات من جانب إيجابي . « إن الشهوة المولدة للانفعالات هي عينها الشهوة المشتقة من العقل » (م ٤ ، ق ١٨ ، الشرح) . وجه العقل في سبيل التعقل ، وهو من سماته المميزة ، يتطابق جوهرياً مع الجهد في سبيل الاستمرار في الوجود ، لأن وجود النفس فكرة . إذن فالتأثيرات السلبية التي تبني وجودنا لا يمكن أن تنطوي إلا على ما هو صالح ومقبول من العقل . وتدفع بنا الحكمة دوماً نحو ما يمكن أن يحفظ ويغنى قدرتنا : « فليست الحكمة « تأمل الموت ، بل تأمل الحياة » (م ٤ ، ق ٦٧) : ولا يزدري الحكيم إطلاقاً بالحصافة التي تجنبه الأخطار ؛ فعن سبيلها يبلغ إلى السلم الداخلي ، إلى ذلك الفرح الناجم عن معاينة قدرتنا على الفعل . وما هذا السلم الداخلي بسلم إنسان اعتزل الناس والدنيا : فلئن سعى الحكيم إلى تحاشي حسنيات الجهلاء ، فهو لا ينكر الجميل ولا يسيء النية ؛ وبידلاً من أن يعتبر قوانين المدينة مقيدة لحريته ، « يكون أكثر حرية في المدينة التي يعيش فيها في ظل القانون العام منه في الخلوة والعزلة » (م ٤ ، ق ٧٣) .

إن حرية الحكيم هذه لا تتوقف ، كما اعتقد ديكارت ، على حرية اختيار مزعومة تحول الإنسان إلى « مملكة في مملكة ». ذلك أن ديكارت كان يعتقد بوجود تفاعل بين الجسم والنفس : فما هو انفعال في النفس مرده إلى فعل للجسم ؟ لكن للنفس ، على العكس ، قدرة على تغيير الغدة الصنوبرية وبعمل حيازة سلطان مطلق على انفعالاتها عن طريق فعلها على ذلك المنوال في حركة الأرواح . ولا شيء من هذا كله بممكن ، إذا صر أن هناك تطابقاً كاملاً بين الجسم والنفس ؟ فما هو انفعال في النفس هو أيضاً انفعال في الجسم ، على اعتبار أن لفظة الانفعال تشير فقط إلى ما يكون في الموجود بدون أن يكون هذا الموجود علته المطابقة . فلا داعي إذن لإعطاء تعليمات وتوجيهات لامجدية للفعل في الجسم فعلاً مباشراً ، بل ينبغي أن نتحرى ، مطبقين دوماً المنهج نفسه ، بما إذا كان في مستطاعنا أن نستنبط الشروط التي تمكن الإنسان من أن يصير العلة المطابقة للتاثرات التي يكون ، في

الانفعال ، علتها غير المطابقة . وفي مثل هذه الحال لن تعود هذه التأثيرات مجرد انفعالات ، بل ستتصير أفعالاً فاضلة : فمعروف لنا ، مثلاً ، التأثر السلبي المسمى بالطموح ، وهو ما بموجبه يرغب الإنسان في أن يجعل جميع الناس الآخرين أشياهاً له ، ومحروفة لنا أيضاً المنازعات الخطيرة التي يتسبب فيها : ولكن هذا فقط عندما يدفع بنا إلى هذا التأثر مسار الطبيعة . فلنفرض أننا شئنا أن نجعل الناس أشياهاً لنا من حيث قوتنا العاقلة ، فعندئذ يصير هذا التأثر عينه الذي نحن علته المطابقة فضيلة الورع التي تقيم السلم بين الأنام .

وأما السبب في أن مثل هذا التحول ضروري فهاكموه . ففي الانفعال لا يحب أي موضوع أو يكره لأسباب مستمدة من طبيعته ؛ وبالتالي لا يكون أي موضوع محظوظ أو مكره هو العلة الحقيقة لفرحنا ولحزننا ، وإنما هو علة تتخيلها تخيلاً . والحال أنه ليس من الممكن فصل هذا الفرح وهذا الحزن عن علتهما الظاهرة فحسب ، بل ذلك أيضاً واجب : فعندما نعلم ، بالعقل ، أن أفراحنا وأحزاننا هي نتائج لمسار كلي للطبيعة ، لا نعود نحب أو نكره الأشياء التي كان خيالنا يصورها لنا على أنها علة تلك الأفراح والأحزان ؛ فلكلم يخف الحزن الناجم عن فقدان خير ما ، متى علمنا أن هذا فقدان كان محتوماً . والظهور على انفعال من الانفعالات يكون بمعرفته ، أي بتكونين فكرة مطابقة عن التأثر الذي ينطوي عليه . والحال أن التأثيرات المتولدة عن أفكار مطابقة تتمتع بحظ كبير في البقاء والثبات : فإذا كان التأثر أقوى كلما كان عدد العلل المشتبه أكبر ، فلن يكون هناك تأثر أقوى من ذاك الذي يرتبط بأفكار مطابقة ؛ إذ على حين أن موضوعات الأفكار المطابقة ثابتة وسردية : وعلى حين أن موضوعات انفعالاتنا متعددة ومتباعدة ، فإننا نهدي على الدوام ، عندما ننظر في التأثيرات التي تنطوي عليها ، إلى القوانين الأزلية لطبيعة واحدة . إن المعرفة المطابقة بتأثيرنا تعبر ، من حيث أنها معرفة مطابقة ، عن كمال وجودنا وقدرته ؛ ومن ثم تكون

محضوية بالفرح ؛ زد على ذلك أن هذا الفرح منسوب - نسبته إلى علته الحقيقة - إلى الله ، مبدأ تلك القوانين الأزلية ؛ وهذا الفرح المرتفق بفكرة الله هو حب الله ؛ والانسان ، لهذا الحب ، هو العلة المطابقة . ويشدد سبينوزا على التقويم بأن حب الله هذا ، المبني على أفكار مطابقة ، يختلف أيا اختلاف عن ذاك الذي يتكلم عليه اللاهوتيون : فهو ثابت ولا يمكن أن يتقلب إلى كره كما يحدث في أسطورة الملائكة الساقطة ؛ ولا يمكن أن يكون مقابله أي حب من جانب الله للبشر ، لأن الله براء من كل انفعال ؛ وأخيراً ، إنه لا يشابه حب المتصوفة القاصر على الاثنين ، بل يقارب ما بين البشر لأنه مؤسس على العقل .

إن استعمال المعاني المشتركة أو الضرب الثاني من المعرفة هو ما يجعل الانسان إذن ، إلى حد ما ، سيد انفعالاته ؛ فالفكرة الحاصلة لنا عن فرديتها المتناهية بما هي كذلك كانت فكرة غير مطابقة ؛ أما الفكرة الحاصلة لنا عن الله ومبادئه الطبيعية ففكرة مطابقة تعلم أن الاشياء كلها ، بما فيها نحن أنفسنا وانفعالاتنا ، تستنتج منها وجوباً ؛ وهذه الفكرة تغير الفكرة التي كنا نكتونها عن أنفسنا ؛ فنحن نعرف أننا متعينون بقوانين الكون ؛ وعلى هذا النحو لا نقدر شيئاً مما كان ايجابياً في فرديتها ؛ فبدلأ من أن نحذف الجهد الذي تنزع به إلى الاستمرار في وجودنا ، نستند بنوع ما إلى جهد الكون (المقالة ٥ ، القضايا من ١ إلى ٢٠) .

لكن هذه المعرفة كلية ؛ فليس فرداً بما هو كذلك هو ما تربطه بالكون ، وإنما فرداً من حيث هو جزء من الكون ، ومن خلال ما هو مشترك بينه وبين سائر الأجزاء . لهذا فإن هذا الضرب الثاني من المعرفة لا يضمننا بمنجز تام من صراع التأثيرات السلبية ومن إسار الحياة في الديمومة ، وهو ما شيتان مترابطان ضرورة . وإلى معرفة الضرب الثاني هذه تنضاف معرفة من ضرب ثالث تدرك حدسياً التبعية الازمة التي تربط فرديتها بما هي كذلك بطبيعة الله وصفاته ، بالبداوة عينها التي تدرك بها أن العدد الرابع المناسب للأعداد البسيطة الثلاثة ١ ، ٢ ، ٣ ، هو بالضبط ٦ . ففي

الضرب الأول من المعرفة تصورنا أنفسنا على أننا فرد متناهٍ ، غير قابل للتفسير في عزلته ، محاصر من كل جانب بقوى لا تُنْهَر ولا تفسير لها ؛ وعن طريق الضرب الثاني من المعرفة نعلم القوانين الأزلية التي نحن تعبيرها ؛ لكن عن طريق الضرب الثالث من المعرفة ندرك ، ونحن نتأمل فردينا ، أنه ينجم ، بما فيه من تفرد ، عن طبيعة الله .

أن نعرف أنفسنا على هذا النحو يعني أن نبلغ إلى الحياة الأزلية والمستقلة عن كل ديمومة . وليس الحياة الأزلية بحال من الاحوال بقاء النفس بعد الجسم ، أو الخلود ، لأن النفس ، باعتبارها فكرة الجسم ، لا يمكن أن توجد في الديمومة إلا ما دام الجسم نفسه موجوداً فيها . لكن ما النفس إذن ؟ لنستحضر في أذهاننا من جديد الأطوار الثلاثة للفكرة التي يكُونُها الإنسان عن طبيعته الخاصة : فإنّا لا يرى نفسه موجوداً متناهياً ومفردأ (الضرب الأول) ، وثانياً موجوداً مستغرقاً في الضرورة الكلية (الضرب الثاني) ، وأخيراً يتبدى لنفسه من جديد موجوداً مفردأ وإنما هذه المرة أزلي (الضرب الثالث) . إذن فما يعرضه كتاب الأخلاق لأنظارنا هو ضرب من تجلي الموجود المفرد ، أي انتقاله من الديمومة إلى السيردية ، من المتناهي إلى اللامتناهي . وأما في أن في ذلك جانبًا غريباً تماماً عن ديكارت ، الذي ترك للإهوتين هذا النوع من المسائل ، فهذا ما يبدو محققاً أكيداً ؛ وجميع الصعوبات التي لقيتها سببناها في فكري ديكارت تتبّع من هذا الخلاف الأساسي : فصفة الله ، التي يضعها ديكارت في مكانة الصدارة من علاقاته بالموجودات المتناهية ، هي الإرادة الخلاقة والعانية PROVIDENTIELLE ؛ فهو خالق الحقائق الأزلية نفسها ، وضامن معيار البداهة بصدقه ؛ وهو يؤمن ثبات الحركة ، ويخلق في كل لحظة العالم بفعل جديد ؛ ويقيم لخير الإنسان اتحاد النفس والجسم ؛ وجميع هذه سمات تتأكد معها استحالة استنتاج الله من طبيعة الموجود المتناهي والمفرد ، وبالتالي ضرورة ترك كل ما يخص اتحاد النفس بالله للإيمان ، باعتباره مصيرأ خارقاً للطبيعة ؛ بيد أن هذه جميعاً أيضاً سمات

انتقدها سبينوزا مُّرّا للانتقاد . لكن حذار مع ذلك من التعجل في إصدار حكم : فبدلاً من أن يقف المرء عند ميتافيزيقا ديكارت ولاهوته يحسن به أن يتأمل في منهجه وتطبيقاته له في هندسياته وطبيعته: وقد كان جوهراً هذا المنهج ، بعد أن نهى الكليات جانباً ، التوسل بالحدس والاستنتاج وحدهما للانتقال من أشياء مفردة الى أشياء مفردة ؛ ومما يسترعي الانتباه ، في الطبيعيات بوجه خاص ، أن تفسيره لأجسام الطبيعة المفردة أو للأفلاك أو للإنسان لا يترك ، نظرياً على أية حال ، آية رسابة غير معقولة : ولا بد لنا أن نعتبر ذلك الفرد الجسمي ، كما عالجه وداوره علم طبقي لا يتخد بحال من الاحوال مما هو حسي منطلاقاً له ، محبوكاً بتمامه من علائق معقولة .

لنتتبع إذن هذه الإشارات . فقد وجد من يتسائل كيف أمكن لسبينوزا أن ينتقل من الزمن الى الأزلية . لكن هذا الانتقال ، ان يكن ثمة من الانتقال حقاً ، شيء تم منذ أن شرع يستخدم معرفة الضرب الثاني والمعاني المشتركة ؛ إذ أن استخدام العقل هو بحد ذاته إدراك للاشياء من وجه ما من وجود الأزلية SUB QUADAM AETERNI SPECIE . لكن ليس هناك إطلاقاً ، والحق يقال ، « انتقال » من الزمن إلى الأزلية ؛ وسبينوزا يصرح بذلك بصورة قاطعة : « إن الرغبة في معرفة الأشياء معرفة من الضرب الثالث لا يمكن أن تتولد من معرفة الضرب الأول ». وكل رسالة إصلاح العقل تظهر بالفعل أن المعرفة العقلية هي أشبه بنقطة انطلاق يتعين على النفس أن تأخذ بها دفعة واحدة ، وإلا فلن يكون اليها لها من بلوغ أبداً . لكن سبينوزا يضيف قوله : « غير أنه من الممكن أن تتولد من معرفة الضرب الثاني » (ب ٥ ، ف ٢٨) ؛ مما يدل أنه يسلم ، على العكس من ذلك ، باتصالية كاملة بين المعرفة من وجهاً ما من وجود الأزلية عن طريق المعاني المشتركة والكلية ، وبين الحياة الأزلية او معرفة أنفسنا من وجهة نظر الابدية SUB SPECIE AETERNITATIS . آية ذلك - ينبغي أن نكرر القول - أن سبينوزا لا يتصور الحياة الأزلية على أنها عودة

إلى حياة بدئية مفقودة، وإنما على أنها تقدم منهجي، لا ذلك الذي يرجع بنا من معرفة ناقصة إلى معرفة كاملة، بل ذلك الذي ينتقل بنا من معرفة كاملة إلى معرفة كاملة أخرى مستنبطة منها. ومعاني العقل المشتركة هي مصادر الاستنباط: فمن فكرة الله **يُستتبط** عدد لامتناهٍ من الصفات اللامتناهية، ومن كل صفة **تُستتبط** الأحوال اللامتناهية، من قبيل العقل اللامتناهي في الفكر وثبات الحركة في الامتداد؛ وإنما من خيوط هذا التقدم، الذي يمضي في كل خطوة نحو الأشياء المفردة، لا من معانٍ مشتركة جامدة، **تُسجع العقل**. وللولهة الأولى يبدو أن الاستنباط يقف عند هذا الحد؛ إذ أن سببيتنا لا يستتبط من الطبيعة المطلقة للصفات الأحوال المتناهية، الموجودة في الديمومة؛ وهذا مع أنه في هذه الأحوال المتناهية تحديدًا يمكن الموجود الفردي الذي نمثله نحن، نفساً وجسمًا. غير أن القسم الخامس من الأخلاق يبين لنا أن ليس كذلك واقع الحال، وأن الاستنباط، إذ يتواصل، يتأنى بنا إلى تلك الموجودات المفردة عينها، وإنما المحبوبة بجنس من الوجود مغایر جدًا، والمعروفة لا في الديمومة، بل من وجهة نظر الأبدية **SUB SPECIS AETERNITATIS**. إن الفرد ليس ضرباً من هوية غامضة محتمة؛ وقدرأينا أن الفرد الجسمي كان يُعرف بنسبة معقولة وثابتة بين الحركات (التعريف بعد المقالة ٢، القضية ١٣)؛ والحال أنتنا إذا نظرنا في هذه النسبة في ذاتها، وبدون أن نفك في وجودها في الديمومة، تعقلناها في ماهيتها الأزلية، باعتبارها نتيجة ضرورية لذلك الحال اللامتناهي للامتداد الذي يتمثل بقوانين الحركة. وإذا كانت النفس فكرة الجسم، فلا بد إذن، حتى لو فني الجسم الموجودًا حالياً، أن «**يبقى شيء ما منها، شيء أزلي**» (م ٥، ق ٢٣)، إلا هو ماهيتها التي تصدر أزلياً عن العقل اللامتناهي أو عقل الله، الحال اللامتناهي للتفكير، متلماً يصدر جسمها عن قوانين الحركة في الامتداد. «إننا نحس ونختبر أننا أزليون» (م ٥، ق ٢٣، الشرح)، ولكن من خلال البراهين، «عيون النفس» تلك.

إن الحياة الازلية للنفس هي كذلك الانبساط الداخلي للماهية بدءاً من مبدئها: ومعرفة هذه الماهية هي معرفة هذا المبدأ معرفة أفضل، على نحو ما نعرف الموجود الهندسي بقدر أكبر كلما استنتجنا نتائج أكثر من تعريفه . « كلما عرفنا الأشياء الجزئية أكثر فهمنا الله أكثر » (م ٥ ، ق ٢٤) . معرفة الضرب الثالث هذه هي إذن أكمل معرفة يمكن أن تبلغ النفس إليها. فهي تمنحها ذلك الفرج الأزلي الذي يتأنى بها إلى الغبطة : وهذا الفرد منسوب إلى الله نسبته إلى عنته ، الأمر الذي يتولد عنه في النفس الحب العقلي لله . فالحب الذي يساور النفس لله والذي يرتبط ب Maherيتها لا بد أن يكون الله هو عنته ؛ وبالفعل ، ما دام الله مطلق اللاتناهي ، فلا بد أن يحب ذاته حباً عقلياً لامتناهياً ؛ وحب النفس لله لا يختلف عن حب الله لذاته ، وهو بنوع ما جزء منه . هذا الفرج وهذا الحب مما تأثران لا تعود تشوبهما شائبة من السلبية ، لأن النفس هي ، بطبيعتها ، علتها المطابقة : بيد أن أساس هذين التأثيرين لا يختلف عن الجهد - CO NATUS الذي رأيناه ينتج التأثيرات السلبية: ذلك أن هذا الجهد ، الذي كان يؤلف ماهية الوجود ، هو إثبات محسن يضع الوجود بدون أي حد من الديمومة ؛ وبذلك لا يكون قد خسر سوى تحدياته . فصيغة القسم الثاني : كل تعيين سلب OMNIS DETERMINATIO NEGATIO تقابلها صيغة القسم الخامس : الماهية الجزئية موجبة ESSENTIA PARTICULARIS AFFIRMATIVA الموجود الذي لا يمكن سببه فيه : والشيء المفرد ، وهو موجب ، هو الشيء الذي تعقل ذاته بذاته لأنه رأى ، إذ لم يعد ينطوي على ذاته في أناانية ، في تفرده بالذات تبعيته للكون .

(٧)

الدين الوضعي والسياسة

يشير سبينوزا في الرسالة اللاهوتية السياسية إلى ما بين الحياة الازلية القائمة ، على أساس معارف واضحة ومتمنية ، وطرق الخلاص التي تقول بها الأديان من تضاد : وهو يخلع على طرق الخلاص هذه قيمة يساويها على ما يظهر بالقيمة التي كشفت له عنها الفلسفة . فالمؤمن سيكتب له الخلاص مثله مثل الفيلسوف . فلم قامت إذن تلك الجلبة التي أثارتها ، من لحظة صدورها ، الرسالة المشهورة ؟ آية ذلك أن سبينوزا يعزل ويفصل بكل ما في الكلمة من معنى بين شيئين تجمع بينهما الأديان : تعليم الحقيقة وقواعد السلوك الواجبة الاتباع . وبالفعل ، ترى الأديان في كتابها المقدسة لا مجموعة من الوصايا فحسب ، بل تنزيلاً بصدق طبيعة الله وعلائقه بالعالم وبالإنسان ، تنزيلاً مصدره الله نفسه : من هنا رأى النور ، إلى جانب الدين الذي يأمر بالتقى وبالمحبة بين البشر ، لاهوت يصور لنا ، بالاستناد إلى السلطة المزعومة للوحي الإلهي في الكتب ، إلهًا عرضة للانفعالات كافة ، للندامة ، والغيرة ، والغصب ، والرحمة . ولا ريب في أن اللاهوتيين اعتادوا منذ بعيد الزمن ، وبفضل المنهج المجازي الذي ضرب فيلون الاسكندرى المثل في استعماله ، ألا يأخذوا على محمل المعنى الحرفي العبارات الجارحة ، لكن تسوية من هذا القبيل تفترض بين الصورة وال فكرة (معرفة الضرب الأول ومعرفة الضرب الثاني) انتقالاً وعلاقة شبهية يتعارضان تعارضاً قاطعاً مع الروح الديكارتي والسبينوزي ففي شرح سبينوزا لنصوص التوراة تدل الصور القوية التي يلفت النظر إلى كثرتها فيها (النفس - النفس ، ميتولوجيا الملائكة ، التجليات الإلهية) أن موسى والأنبياء يديرون في نظره بسلطانهم على العامي لقوة خيالهم ، ولكنهم لا يتعدون مضمار الحواس ، ولا يبلغون إلى أي معرفة واضحة ومتمنية بالإلهيات . فمما يتناق تنافيًّا مباشرأً مع طبيعة الله أن

يعطي شرائع جزئية ، لها ابتداء في الزمن ولا تتجه إلا إلى رجل واحد أو شعب واحد ؛ فمن طبيعة الله لا يمكن أن تنجم سوى نتائج أزلية . فتحريم الأكل من الثمرة على آدم « لم يكن شريعة إلا بالإضافة إلى آدم وحده وبسبب قصور معرفته » ؛ لهذا أيضًا تجلى الله لموسى مشرّعاً وكأنه عا هل من العواهل . ولو كان الله كلامه مباشرة ، « لكان فهم الوصايا العشر لا على أنها شريعة ، بل على أنها حقيقة أزلية » . وشرح سبينوزا هو أول محاولة لشرح التوراة شرحاً حرفيًا خالصاً^(١٢) ، وهي تذهب إلى أبعد بكثير مما تذهب إليه محاولة ريشار سيمون^(١٣) ؛ ولا يعرض سبينوزا لمحفوبي التعاليم بحد ذاتها ، وإنما يتناول تقنياته الأسباب التي تُشهر عادة في تأييدها .

إن هذا التفريق بين قيمة النصوص التوراتية أو الإنجيلية وبين قيمة التعاليم التي تحويها كان على أية حال مألوفاً تماماً ، كما رأينا ، في الأوساط الدينية التي كان سبينوزا يتعاطف معها ؛ ففي جميع تلك الأوساط كانت تدب ، بكلمة واحدة ، تلك الروح السوسيينية التي ت يريد تطهير الدين من كل تعليم لاهوتى ، ولا تسليم بغير التعاليم الموافقة للنور الطبيعي ؛ وكانت تجد ، على أية حال ، في الكتاب المقدس نفسه ، كثرة من المقاطع التي تعزز فيها الثقة في ما تذهب إليه . إن سبينوزا لا يبني إذن هنا

(١٢) كان لويس ماير ، صديق سبينوزا الحميم ، الذي نشر آثاره بعد وفاته ، كتب في سنة ١٦٦٦ الفلسفة وشرح الكتاب المقدس PHILOSOPHIA SCRIPTURÆ INTERPRES ، وفيه يوضح أن قاعدة تأويل الكتاب المقدس هي توافق الحقائق التي يعلمها مع العقل .

(١٣) ريشار سيمون : لاهوتى وشرح فرنسي (١٦٣٨ - ١٧١٢) ، من أعضاء جمعية الأدراةtor . جمع وثائق عديدة حول اليهودية والكنائس الشرقية ، أتاحت له أن يضع تاريخاً نقدياً للعهد القديم ، كان طليعياً من حيث منهجه في دراسة النصوص ، ولكنه قوبل بالاعتراضات من قبل البروتستانتيين والكاثوليكين على حد سواء . ويتحريض من بوسوية ، أحرقت أكثر نسخ الكتاب . ونشر بعد ذلك عدة دراسات نقية حول نصوص الكتاب المقدس وتاريخيتها .

شيئاً ، وإنما يجد على مرمى من ناظريه دين خلاص ، لا يقوم فيه الإيمان - وهو طريق الخلاص - على فكرة الله وعلى ما يستترّج منها ، وإنما على الاعتقاد بأن طاعة أوامر الله ، كما لو أنه ملك من الملوك ، يمكن أن تكون سبيلاً إلى الخلاص : وهو لا يماري إطلاقاً في قيمة هذا الإيمان : ففي نهاية الأخلاق يبرهن أن « الدين » ليس مرتبطاً بمعرفة الحياة الأخلاقية ، كما تقررها فلسفته : « حتى ولو كان لا نعلم أن نفسي أزلية لما أمسكتنا عن اعتبار الورع ، والدين ، وبكلمة واحدة ، كل ما يتصل ببسالة النفس وكرمتها ، هي الموضوعات الأولى للحياة الإنسانية » (م ٥ ، ٤١) . وتنذهب الرسالة اللاهوتية السياسية إلى بعد من ذلك بكثير ، إذ تعلن أن الخلاص ممكناً ، حتى بدون معرفة الضرب الثاني ، عن طريق المسلك العملي وحده : الطاعة .

نظريّة الإيمان الذي يخلص هذه ، التي تتفق أتم الاتفاق مع ما كان سببيناً زا ينظره فيما حوله ، هل تتمشى أيضاً مع مجلّم فلسفته ؟ يلاحظ ف . روه^(١٤) أن العقل البشري مرغم ، بسبب لاتهائي المسافة التي تحصله عن العقل الإلهي ، على التسلّيم بوجود طرق خلاص لا تقع في متناول فهمه ؛ ويلاحظ أن الخلاص ، حتى في كتاب الأخلاق ، يمكن لا في المعرفة ، وإنما في تأثير الفرح وتتأثر الغبطة المرتبطين بها ، وللذين يمكن تصوّرهما مرتبطين بشروط أخرى . ولنضيف إلى ذلك أن سببيناً زا كان يعيّن فيما حوله تجربة حياة دينية مستقلة عن الفلسفة ؛ والحال أنه إذا كان انتقد التجربة كمصدر للمعقولة ، فإنه ما انكر قط قيمتها كمصدر للبيان : وكل غاية الرسالة اللاهوتية السياسية أن تفرق ما هو إيجابي في هذه التجربة عما أضافته إليها الأخطاء البشرية : وهي تفرقة تتم بفضل الأفكار المطابقة التي أعطتها الفلسفة عن الله : فالسببينوزية تتساوق كاملاً

(١٤) فريديريك روه : فلسفه فرنسي (١٨٦١ - ١٩٠٩) ، له نظرية في الأخلاق الوضعية ، وسيأتي الكلام عنه في الجزء السابع من تاريخ الفلسفة هذا .

التساؤل مع قيمة التجربة الدينية .

مهما يكن من أمر ، فإن هذه النظرة إلى الأشياء كانت ترتبط بروح التسامح الذي عرف أوسع انتشار له في الأقاليم المتحدة ؛ فقد كانت تستقل بالدين عن المعتقدات النظرية أو عن الطقوس التي تفرق بين الطوائف ؛ ولا يجوز للدولة ، بما هي كذلك ، أن تأخذ بناصر هذا المعتقد أو ذالك ، فهي حامية حرية التفكير : وتلكم هي النقطة الأساسية في سياسة سبينوزا . وقد رأينا ، في ما تقدم ، أن سبينوزا يصف أصل المجتمع على غرار هوبرز ؛ لكن على حين يخلص هوبرز إلى ضرورة إلغاء حقوق الفرد وسيادة الدولة بغير تقييد ، يخلص سبينوزا إلى دولة ليبرالية لا تلغي الحق الطبيعي للفرد ، وتوسّس في الوقت نفسه حقاً مدنياً مبنياً على تصور متواضع عليه للعدل والظلم . وأية ذلك أن نقطة انطلاقه ، برغم الظاهر ، لا تطابق تمام المطابقة نقطة انطلاق هوبرز : فالجهد الذي يتضمنه الانفعال للاستمرار في الوجود هو ، في نظر سبينوزا ، الجهد عينه متى ما صار عقلياً ؛ أو ، إذا شئنا الكلام بلغة هوبرز ، إن التوافق بين البشر المقددين بالعقل يتم بالقوى عينها التي كانت تشعل فتيل حرب الجميع ضد الجميع : فليس على الدولة إذن أن تلغي هذه القوى بالعنف ؛ وإنما كل دورها أن تستخدم خوف العقوبات لتحول دون أن يكون لصراعات الانفعالات أثر تدميري ؛ وعن هذا السبيل عينه تحذّذ التأثيرات العاقلة التي تجمع بين البشر ، وإن لم يكن في مستطاعها أن تحدّثها بنفسها مباشرة . ويترتب على ذلك أن للأفراد الحق في الحكم على هذه الدولة وفي شق عصا الطاعة عليها ، إذا لجأت إلى العنف أو أرّقت الكراهية بين رعاياها : وهذه نتيجة معاكسة جذريةً لتلك التي خلص إليها هوبرز ، الذي ما كتب إلا يقصد الحؤول دون نشوب الثورة في وطنه ، بينما بقي سبينوزا نصير حكومة جان دي ويت الليبرالية ، بعد اغتصاب السلطة من قبل الحزب الاورانجي .

(٨)

أنصار السبينوزية وخصومها

بقيت السبينوزية في هولندا حركة دينية في جوهرها ، حركة بداعٍ ؛ فالراغييان فان لينهوف (١٦٤٧ - ١٧١٢) وفان هاتم (١٦٤١ - ١٧٠٦) أذاعا ، في مؤلفات حرراها بلغة العامة ، أفكار سبينوزا حول الغبطة والحياة الأزلية . قال فان لينهوف : « عندما نتأمل في ضرورة العذاب في النظام الأزلي الله ، وعندما يستطع واحدنا أن يزور نفسه بفكرة مطابقة عن أوجاعه وأوصابه ، فإن العذابات لا تعود عذابات ، وإنما معاينات لنظام الطبيعة تشتمل في ذاتها دوماً على انبساط وسرور »^(١٥) . وقد لاحق اللاهوتيون بمنتهى الصراوة والقسوة البدعة السبينوزية .

لم يلق المذهب استقبالاً أكثر إيجابية لدى الفلسفه ؛ وقد عني الديكارتيون عناية خاصة بالرد على اتهامات من قبيل تلك التي وجهها لاينتنز الذي رأى لدى ديكارت « بذور السبينوزية » ؛ وهي اتهامات تتكرر في مؤلف أوبير دني فرسيه ، بعنوان : الكافر المفحّم أو مقالة ضد سبينوزا ، وفيها تفنيد لأسس إلحاده L'IMPIE CONVAINCU OU DISSERTATION CONTRE SPINOZA, DANS LAQUELLE ON REFUTE LES FONDEMENTS DE SON ATHÉISME . ونفع في هذا المؤلف لا على تفنيد لمبادئ الكفر عند سبينوزا فحسب ، بل كذلك على تفنيد للفرضيات الرئيسية للديكارتية التي صُورت وكأنها هي الأصل في السبينوزية (١٦٨٤) . وهذه الفرضيات هي فرض الامتداد - الجوهر ، وفرض الخلق المتواصل . وعلى هذا فقد توالت ردود الديكارتيين

(١٥) السماء على الأرض ، او وصف مقتضب وواضح للفرح الحقيقى والمحن ، المواقف للعقل وللكتاب المقدس ، برسم كل اجتناس الناس وفي مختلف الصور (١٧٠٣) ، اورده بوبيه : تاريخ الفلسفة الديكارتية HISTOIRE DE LA PHILOSOPHIE CARTESIENNE .

في غير هواة؛ ومنها ردود فيتشيروس (الرد على سبينوزا ANTISPINOZA ، ، ١٦٩٠) ، وباريه (الرد على أنسس الإلحاد FUNDAMENTA ATHEISMI EVERSA ، ، في الطبعة الثانية من تأملات عقلية COGITATIONES RATIONALES ، ١٦٨٥) ، وديجيس (دحض رأي سبينوزا بخصوص وجود الله وطبيعته RÉFUTATION DE L'OPINION DE SPINOZA TOUCHANT L'EXISTENCE ET LA NATURE DE DIEU ، في ذيل استعمال العقل والإيمان (USAGE DE LA RAISON ET DE LA FOI ، والبندكتي فرانسوا لامي) (الإلحاد الجديد المخالف للمنطق NOUVEL ATHÉISME RENVERSÉ ، أو تفنيد مذهب سبينوزا ، مستخلصاً في أكثره من معرفة الحقيقة والأنسان ، ١٧٠٦) .

بيد أن عداء مفكر مثل بايل ، ذلك البشير بالروح النقدي وبالتسامح ، للسبينوزية لم يكن بأوهى شأنًا من عداء لاينتزر ، أو مالبرانش ، أو فينيلون لها : فما أكثر الحواشي في معجمه ضد «المحدث النظامي» ، «أول من رد الإلحاد إلى نظام» ، ذاك الذي قال إن الله خاضع للامتداد وقابل وبالتالي للقسمة ، ذاك الذي نفى مبدأ التناقض بقوله إن الله عرضة للأحوال المتضادة ، ونفي الأخلاق (لأنه لا يجوز القول : «إن الامان قتلوا عشرة آلاف تركي» ، وإنما «الله الحال في الامان قتل الله الحال في عشرة آلاف تركي») . واستنكار بايل لهذا انتقلت عدواء إلى فولتير وحتى إلى الموسوعة^(١٦) L'ENCYCLOPÉDIE ! وكان لا بد من انتظار

(١٦) الموسوعة أو المجم المعلقاني للعلوم والفنون والمهن . مؤلف في مجلات كثيرة تولى إصداره بين ١٧٥١ و ١٧٧٢ الأدمير و ديدرو . وكان غرضه التعريف بتقدم العلوم والفنون شتى المجالات . ويطلق اسم الموسوعتين على العلماء وال فلاسفة والاختصاصيين من كل حقل ، ومن شاركوا في تحرير الموسوعة ، وأشهرهم فولتير ، مونتيسكيو ، روسو ، جوكود ، الخ «م»

الحركة الرومانسية الالمانية لتحويل الأنماط نحو سبينوزا من جديد .
صحيح أن بواريه ، في كتابه في المعركة المصطنعة لبایل ضد
سبينوزا DE FICTO BAYLII ADVERSUS SPINOZAM
CERTAMINE بایل ، رمى ذلك الاستنكار بالتكلف والتضليل . وبالفعل ، إن
التي كان المانويون يستمدونها من وجود الشر ليعرضوا على وحدة المبدأ .
فقد لاحظوا أن تلك الاعتراضات لا قيمة لها إذا كان المبدأ ، كما لدى
سبينوزا ، علة ضرورية فاعلة وفق لاتناهي قدرتها ؛ بيد أنها تحافظ على
كامل قوتها إذا كان هذا المبدأ طبيعة عانية . ومن ثم يكون مثال السبينوزية
قد أتى لبایل أن يبرز على الأخص قيمة اعتراضات المانوية . وإن تفنيدات
مزعومة أخرى لسبينوزا ، ومنها تفنيد المجمعي يوحنا بريدينبرغ (تهافت
الرسالة اللاهوتية السياسية ENERVATIO TRACTATUS
THEOLOGICO-POLITICI بولانفيلييه (تفنيد أخطاء بندكت سبينوزا RÉFUTATION DES ERREURS DE BENOÎT SPINOZA)، يمكن أن تُعد أيضاً دفاعاً
متناهراً ، الغرض منه التعريف بالمذهب .

ثبت المراجع

طبعات ودراسات شاملة

- Benedicti de SPINOZA, *Opera quotquot reperta sunt, recognoverunt J. VAN VLOTEM et J. P. N. LAND* (2 vol., La Haye, 1883, 1884), édition minor en 3 volumes, 1895, en 4 volumes, 1914.
- SPINOZA, *Werke*, éd. C. GEBHARDT, 4 vol., Heidelberg, 1923.
- Oeuvres de Spinoza*, traduites et annotées par Ch. APPUHN, tome I (Court traité; Réforme de l'entendement; Philosophie de Descartes, Pensées métaphysiques), tome II (l'*Ethique* avec le texte latin); tome III (Théologicopolitique), Paris, 1904; *Traité politique et Correspondance*, 1929.
- Oeuvres*, traduites par Roland CAILLOIS, M. FRANCÈS, R. MISRAHI, Paris, 1954.
- Ethique*, traduction inédite de BOULAINVILLIERS, publiée par COLONNA D'ISTRIA, Paris, 1907.
- B. de SPINOZA, *The political Works*, edited and translated with an introduction and notes by A. G. WERNHAM. Oxford, 1958.
- Chronicon spinozanum*, fondé en 1920 par la *Societas spinozana*; premier volume, La Haye, 1921.
- L. BRUNSCIIVIG, *Spinoza et ses contemporains*, 3^e éd., 1923; Le platonisme de Spinoza, *Chronicon spinozanum*, tome III, 1923, et les divers articles recueillis dans le tome I de ses *Écrits philosophiques*, Paris, 1951, p. 109-178.
- V. DELBOS, *Le problème moral dans la philosophie de Spinoza*, Paris, 1893; *Le spinozisme*, Paris, 1916.
- LAGNEAU, Notes sur Spinoza, *Revue de métaphysique*, 1893.

- K. FISCHER, *Spinoza, Leben, Werke und Lehre*, 5^e éd., Heidelberg, 1909.
- Fred POLLOCK, *Spinoza, his life and philosophy*, 2^e éd., Londres, 1899.
- P. COUCHOUD, *B. de Spinoza*, Paris, 1902.
- Ch. APPUHN, *Spinoza* (Introduction sur Spinoza et le christianisme, et extraits), Paris, 1927.
- Et. GILSON, Spinoza interprète de Descartes, *Chronicon spinozanum*, III, 1923.
- J. R. CARRE, Spinoza, *Revue des Cours et Conférences*, 37^e année, 1936, nos 12 à 16.
- M. FRANCES, *Spinoza dans les pays néerlandais de la seconde moitié du XVII^e siècle*, Paris, 1937.
- A. RIVAUD, Documents inédits sur la vie de Spinoza, *Revue de métaphysique*, 1934, p. 253-262.
- Bulletin de la société française de philosophie*, juin 1927 (communications de L. BRUNSCHVIG, C. GEBHARDT, RAVA).
- C. GEBHARDT, *Spinoza, Vier Reden*, Heidelberg, 1927.
- H. SEROUYA, *Spinoza, sa vie, sa philosophie*, Paris, 1933; 2^e éd. 1947 (illustré).
- H. A. WOLFSON, *The Philosophy of Spinoza*, Harvard University, 1934.
- I. — LUCAS, *La vie de M. Benoît de Spinoza* (publié au début des traductions de SAISSET et de PRAT, et par FREUDENTHAL, *Die Lebensgeschichte Spinozas*).
- COLERUS, *Korte dog waarachtige Levens-Beschryving van Benedictus de Spinoza*, Amsterdam, 1705 (traduction française dans les éditions de SAISSET et PRAT).
- J. FREUDENTHAL, *Die Lebensgeschichte Spinozas in Quellenschriften Urkunden*, 1899; *Spinoza, sein Leben und seine Lehre*, vol. I, Stuttgart, 1904.
- K. O. MEINSMA, *Spinoza en zijn Kring*, La Haye, 1896 (trad. allemande *Spinoza und sein Kreis*, Berlin, 1909).
- W. MEIJER, *Wie sich Spinoza zu den Collegianten verhielt*; MENZEL, *Spinoza und die Collegianten*, *Archiv für die Geschichte der Philosophie*, vol. XV, 1901-1902.
- C. GEBHARDT, *Die Schriften des Uriel da Costa*, tome II de la Bibliotheca Spinozana, Amsterdam, 1922.

- ST. VON DUNIN-BORKOWSKI, *Spinoza*; Bd I: *Der junge De Spinoza*, Munich, 1910; nouv. éd. 1933; Bd II: *Aus den Tagen Spinozas, Das Entscheidungsjahr 1657*, Münster, 1933; Bd III: *Das neue Leben*, 1935; Bd IV: *Das Lebenswerk*, 1936.
- J. S. RÉVAH, Spinoza et les hérétiques de la communauté Judéo-portugaise d'Amsterdam, *Revue de l'histoire des Religions*, octobre-décembre 1958, p. 173-218 (compte rendu dans la *Revue philosophique*, 1959, p. 374-377); *Spinoza et le Docteur Juan de Prado*, Paris, 1959.
- II. — C. GEBHARDT, *Spinozas Abhandlung über die Verbesserung des Verstandes. Eine entwicklungsgeschichtliche Untersuchung*, Heidelberg, 1905.
- A. LEON, *Les éléments cartésiens de la doctrine spinoziste sur les rapports de la pensée à son objet*, Paris, 1909.
- III. — A. RIVAUD, *Les notions d'essence et d'existence dans la philosophie de Spinoza*, Paris, 1906.
- G. HUAN, *Le Dieu de Spinoza*, Arras, 1913.
- V. BROCHARD, Le Dieu de Spinoza (*Etudes de philosophie ancienne et moderne*, p. 332).
- P. LACHIEZE-REY, *Les origines cartésiennes du Dieu de Spinoza*, Paris, 1932, 2^e éd., 1950.
- E. LASBAX, *La hiérarchie dans l'univers chez Spinoza*, Paris, 1919.
- E. BREIIIER, Néoplatonisme et spinozisme, *Etudes de philosophie antique*, 1955, p. 289.
- IV. — J. FREUDENTHAL, Ueber die Entwicklung der Lehre vom psychophysischen Parallelismus bei Spinoza, *Archiv für die gesamte Psychologie*, IX, 1907.
- O. BAENSCII, Die Entwicklung des Seelensbegriffs bei Spinoza als Grundlage für das Verständniss seiner Lehre vom Parallelismus der Attribute, *Archiv für die Geschichte der Philosophie*, vol. XX.
- V. — A. GODFERNAUX, *De Spinoza psychologiae physiologiae antecessore*, Paris, 1894.
- G. MIELISCII, *Quae de affectuum natura et viribus Spinoza docuit*, diss., Erlangen, 1900.

- VI.** — V. BROCHARD, L'éternité des âmes dans la philosophie de Spinoza (*Etudes*, p. 371).
- Ad. DYROFF, Zur Entstehungsgeschichte der Lehre Spinozas vom Amor Dei intellectualis, *Archiv für die Geschichte der Philosophie*, 1917.
- S. ZAC, *La morale de Spinoza*, 1959, 2^e éd. 1966; *L'idée de vie dans la philosophie de Spinoza*, Paris, 1963; Spinoza et l'interprétation de l'Écriture, Paris, 1965.
- VII.** — S. KARPPE, Richard Simon et Spinoza (dans: *Essais de critique et d'histoire de la philosophie*, Paris, 1902).
- F. RAUH, *Quatenus doctrina quam Spinoza de fide exposuit cum tota ejusdem philosophia cohaereat*, Toulouse, 1890.
- BONIFAS, *Les idées bibliques de Spinoza*, thèse de Montauban, 1904.
- Ph. Borrell, Spinoza interprète du judaïsme et du christianisme, *Annales de philosophie chrétienne*, 1912.
- C. GEBHARDT, *Spinoza als Politiker* (III^e Congrès international de philosophie).
- M. FRANCES, La liberté politique selon Spinoza, *Revue philosophique*, juillet-septembre 1958, p. 317-337.
- S. ZAC, Société et communion chez Spinoza, *Revue de métaphysique et de morale*, avril-septembre 1958.
- VIII.** — VAN DER LINDEN, *Spinoza, seine Lehre und deren erste Nachwirkungen in Holland*, 1862.
- P. VERNIÈRE, *Spinoza et la pensée française avant la révolution*, Paris, 1954.

الفصل السابع

مالبرانش

(١)

حياته ومؤلفاته

ولد نيكولا مالبرانش في باريس سنة ١٦٢٨ ، وتلقى دروسه الأولى في الفلسفة واللاهوت ، عن غير استساغة ، في معهد لامارش وفي السوربون ، من عام ١٦٥٤ إلى عام ١٦٥٩ ؛ ودخل كمبتدئ في الرهبانية إلى جمعية الأوراتوار سنة ١٦٦٤ ؛ وفيما خلا فترات قصيرة من الإقامة في الأقلاليم ، قضى عمره كله ، حتى مماته ، في دير جمعية الأوراتوار في شارع سانت - هونوريه . ومعروفة هي الرواية التي تصوره ، في عام ١٦٦٤ ، يكتشف الفكر والمنهج الديكارتيين من خلال الرسالة في الإنسان ، التي كان لا فورج قد نشرها للتو ، فانفعل لقراءتها انفعلاً شديداً حتى وجب قلبه . وسواء أصدقت الواقعية أم لا ، فمن المحقق أن التأمل في مؤلفات ديكارت ابتعث لديه ، في تلك الفترة على وجه التقرير ، اهتماماً مشبوهاً بالفلسفة . وفي سنة ١٦٧٤ ، نشر المجلد الأول من مؤلفه البحث عن الحقيقة RECHERCHE DE LA VÉRITÉ الثاني ، ثم بمجلد ثالث جعل عنوانه ايضاحات ÉCLAIRCISSEMENTS : وطبع الكتاب ، في حياة مالبرانش ، طبعات

عدة . وفي سنة ١٦٧٦ صدرت الأحاديث المسيحية - CONVERSA TIONS CHRÉTIENNES دوق شيفروز^(١) . وكانت التأملات القصيرة في التواضع والتوبة PETITES MÉDITATIONS SUR L'HUMILITÉ ET LA PÉNITENCE (١٦٧٧) منطلقاً لساجلة مع آرنو حول النعمة ؛ وقد بسط TRAITÉ DE مالبرانش نظريته في النعمة في كتاب الطبيعة والنعمة LA NATURE ET DE LA GRÂCE (١٦٨٠) الذي شجبه كل من «PULCHRA BOSSUVE والجانسنيين ؛ وقد كتب بوسوبيه على نسخته NOVA, FALSA»^(٢) ؛ وبالتوافق معه ، نشر فينيلون تفنيد مذهب الأب RÉFUTATION DU SYSTÈME مالبرانش في الطبيعة والنعمة DU P. MALEBRANCHE SUR LA NATURE ET LA GRÂCE بينما قرّعه بوسوبيه علناً في مرثية ماري - تيريز^(٣) . ومن جهته ، طرق آرنو DES يهاجم دعاواه الفلسفية في كتابه في الأفكار الصادقة والكافرة VRAIES ET DES FAUSSES IDÉES المحكمة روما، وتوصل إلى استصدار قرار بإدراج كتابه في فهرس الكتب المحرّمة في عام ١٦٩٠ . غير أن مالبرانش ما ونى يدافع عن أفكاره TRAITÉ DE MORALE بإصداره على التوالي كتاب الأخلاق MÉDITATION'S CHRÉTIEN (١٦٨٣) ، التأملات المسيحية - ENTRETIENS NES (١٦٨٢) ، أحاديث في ما بعد الطبيعة والدين SUR LA MÉTAPHYSIQUE ET LA RELIGION (١٦٨٨) . وفي

(١) شارل هونوري دالبير ، دوق دي شيفروز : حاكم غويانا (١٦٤٦ - ١٧١٢) ، من أئمه مثقفي عصره ، وكان صديقاً كبيراً لفينيلون .

(٢) «جميل ، جديد ، كاذب» .

(٣) هي ماري - تيريز النمساوية ، ابنة فيليب الرابع ، ملك إسبانيا ، صارت ملكة على فرنسا بزواجها من لويس الرابع عشر سنة ١٦٣٨ - ١٦٨٢ .

سنة ١٦٩٧ ، كتب رسالة قصيرة بعنوان كتاب محبة الله TRAITÉ DE L'AMOUR DE DIEU ، وضعته في صف بوسويه في الخصومة الشهيرة حول مذهب الطمائنية . وكانت صلاته بأسقف من المرسلين في الصين ، السيد دي ليون ، مناسبة لتحرير كتيبه : حديث بين فيلسوف مسيحي وفيلسوف صيني حول وجود الله ENTRE UN PHILOSOPHE CHRÉTIEN ET UN PHILOSOPHE CHINOIS SUR L'EXISTENCE DE DIEU استدعي كتاب بورسييه : فعل الله في الخليقة L'ACTION DE DIEU ، الصادر سنة ١٧١٤ ، ردًا من مالبرانش في آخر مؤلفاته : تأملات في سبق الحركة المادية REFLEXIONS SUR LA PRÉMOTION PHYSIQUE . ووافاه الأجل في تشرين الأول . ١٧١٥

(٢)

الفلسفة واللاهوت

كتب عنه الأب لولون غب وفاته يقول : « كان ذا شخصية متسلقة حافظ عليها في هبوب العاصفة وفي أوراق الهدوء »^(٤) . وكان أسلوبه أيضًا واضحًا وثابتًا في وضوحيه ، فيه رشاقة وفيه صفاء ؛ وقد أبدع بوجه خاص في تصويره ، بلا تهمك وبلا فجاجة ، وفي صدق وقسط ، اعوجاجات العقل لدى الناس ، وعلى الأخص منهم أهل الدرس ، وكذلك خطر « المخيلات القوية » التي تستولي على الأذهان الضعيفة بحيوية صورها وأخايلها لا غير ، ف تكون علة للخرافات وباطل المعتقدات كافة : فالعدوان

(٤) نقلًا عن بلامبينين : دراسة عن مالبرانش ETUDE SUR MALEBRANCHE ، ص ٤٠

اللدوان للبرانش هما التبحر الذي يستعين بسلطة الثقات ، والخيال الذي يفرض نفسه بقوته . وفكرة صلب فلا تلين له قناعة ، لا أمام بوسويه ولا أمام آرنو ؛ وكل مؤلفاته شرح متعدد باستمرار لأفكار واحدة .

يعتقد مالبرانش أن ما من شيء ، إذا تأملنا فيه كما ينبغي ، إلا ردنا إلى الله ؛ وتلك هي خلاصة فلسفته : فلسفة دينية في جوهرها ، أو بالأحرى فلسفة ترى أن الحياة بمقتضى العقل ليست إلا جزءاً من الحياة الدينية . فلننظر في أشهر دعاوته : فنظيرية العطل الظرفية تبين لنا أن فعل الله هو وحده الفعل الفعال ، وأننا نقع ضحية خداع خيانة عندما نعنو فعالية ما ، أيماً ما كانت ، إلى المخلوقات ؟ وبحسب نظرية الرؤية في الله ، فإن الله هو نورنا الأوحد بحيث أن ما من معرفة ، حتى وإن تكون معرفة الأجسام المادية ، إلا وتنبعنا على اتصال به وحده دون سواه ؛ ويعلّمنا التأمل أن حب الذات لا يبعد الإنسان عن الله ، بل يقوده إلى حب الله إذا كان منراراً . ومذهب مالبرانش أشبه ما يكون برجعة شاملة ، بها تشف لنا الأشياء ، متى ما وضحت للعقل ، عن تبعيتنا لله وحده دون سواه . يقول القديس أغسطينوس : « الله في كل مكان بتمامه ، ولهذا يمكننا أن نتذكرة . والانسان يستذكر بما فيه الكفاية ليلتقي نحو الرب التفاته نحو النور الذي يمس منه الشغاف بصورة أو بأخرى حتى عندما يتذاعي بنفسه عنه » . وقد كانت أشباه هذه الخواطر والأفكار موضوع تأملات مستديمة في جمعية الأوراتوار . وكان الأب اندريل مارتن (أمبروزيوس فكتور) ، في كتابه القديس أغسطينوس : في وجود الله وحقيقة SANCTUS AUGUSTINUS : DE EXISTENTIA ET VERITATE DEI (١٦٥٣) ، قد جمع كل نصوص القديس حول تلك الحقيقة الأزلية ، المطابقة لله ، غير المخلوقة ، الفائقة الحد ، اللامتناهية ، الأعلى من كل عقل مخلوق ، التي كان في مستطاع البشر مع ذلك البلوغ إليها إما بقواعد الهندسة ، وإما بقواعد الأخلاق ؛ وقد عارض بهذه النظرية العقلية النظرية الحسية التي كانت تتطلب الحقيقة في الصور المحسوسة ، وتنفي

ان يكون في مقدور الانسان أن يبلغ في مضمار الأخلاق الى شيء أكثر من مجرد قواعد متغيرة وأن يمضي في مجال المعرفة الى ما بعد الأجسام وما يشبهها ..

لا وجود ، لدى أصحاب الذهنيات التي تتحوّل مثل هذا المنحى ، لحد دقيق يعيّن أين ينتهي الفكر الفلسفـي وأين تبدأ الحياة الدينـية: إن الروح الأوغوسـطينـية للقديس بونافنتورا هي التي تعاوـد انبـعاثـها هنا. وـحتـى نـصـدرـ حـكـماً صـحـيـحاً عـلـى اندـمـاجـ الحـبـةـ الـدـينـيـةـ بالـفـلـسـفـةـ هـذـاـ ، يـنـبـغـيـ أنـ نـذـهـبـ بـالـفـكـرـ إـلـىـ تـلـكـ الـقـرـابـةـ بـيـنـ الـأـوـغـوـسـطـيـنـيـةـ وـالـدـيـكـارـتـيـةـ الـتـيـ كـانـ مـضـىـ زـمـنـ غـيرـ يـسـيرـ عـلـىـ انـقـادـ صـلـتـهاـ عـنـ صـدـورـ كـتـابـ الـبـحـثـ عـنـ الـحـقـيـقـةـ (١٦٧٤) : فقد فصل ديكارت ، بـقـوـةـ أـكـبـرـ مـاـ فـعـلـ القـدـيسـ أوـغـوـسـطـيـنـوـسـ ، العـقـلـ عـنـ الـحـوـاسـ . وجـعـلـ مـقـرـ الـحـقـيـقـةـ فـيـ الـعـقـلـ ، واستـهـلـ فـلـسـفـتـهـ بـنـوـعـ مـنـ مـرـانـ يـعـزـلـ الـعـقـلـ عـنـ الـعـالـمـ الـمـحـسـوـسـ لـيـدـعـهـ فـيـ مـواـجـهـةـ الـهـنـدـ وـمـواـجـهـةـ ذاتـهـ . صـحـيـحـ أـنـ مـالـبـرـانـشـ مـاـ كـانـ يـلـقـىـ ، فـيـ جـمـعـيـةـ الـأـورـاتـوـارـ ، كـماـ يـعـتـقـدـ الـكـثـيـرـونـ عـنـ خـطاـ ، تعـاطـفـاـ عـامـاـ مـعـ دـيـكـارـتـ ؟ فـقـدـ كـانـ رـؤـسـاؤـهـ ، يـوـمـ اـنـتـسـبـ إـلـيـهـ ، يـتـخـذـونـ كـلـ الـاحـتـيـاطـاتـ الـلـازـمـةـ إـكـيـ يـكـونـ مـذـهـبـ أـرـسـطـوـ بـيـنـ سـائـرـ الـمـذـاهـبـ هـوـ وـحـدهـ الـذـيـ يـدـرـسـ فـيـهـ ، باـعـتـيـارـهـ «ـ الـمـذـهـبـ الـوـحـيدـ الـعـادـيـ وـالـضـرـوريـ لـلـتـلـامـيـذـ (٥)ـ »ـ . لـكـنـ هـذـهـ الـاحـتـيـاطـاتـ بـالـذـاتـ تـثـبـتـ أـنـهـ كـانـ ثـمـةـ تـيـارـ مـحـبـذـ لـوـجـهـاتـ نـظـرـ أـفـلاـطـونـ وـدـيـكـارـتـ الـمـثـالـيـةـ . وـالـشـيـءـ الـمـحـقـقـ هـوـ الإـعـجـابـ الـبـالـغـ الـذـيـ كـانـ مـالـبـرـانـشـ يـكـنـهـ لـدـيـكـارـتـ : فقد سـحـبـ ، فـيـ عـامـ ١٦٧٣ـ ، توـقـيـعـهـ الـذـيـ كـانـ مـهـرـ بـهـ ، مـعـ سـائـرـ أـعـضـاءـ جـمـعـيـةـ الـأـورـاتـوـارـ ، الـكـتـابـ الـعـادـيـ لـدـيـكـارـتـ (٦)ـ .

(٥) نـقـلـ عـنـ جـ. غـوبـيـهـ : دـعـوـةـ مـالـبـرـانـشـ ، LA VOCATION DE MALEBRANCHE صـ ٥٣.

(٦) هـوـ الـكـتـابـ الـذـيـ فـرـضـ الـيـسـوـعـيـونـ توـقـيـعـهـ عـلـىـ الـأـورـاتـوـيـنـ مـنـ أـصـدـقـاءـ دـيـكـارـتـ . اـنـظـرـ مـنـ ١٣٦ـ مـ.

على أنه هجر مع ذلك عدداً لا يأس به من المذاهب الديكارتية؛ فقد نفي أن يكون الله خالق الحقائق الأزلية، وأن يكون للإنسان فكرة عن الله، وأن يكون له فكرة واضحة ومتميزة عن نفسه، وأن يكون النفس والجسم متدينين بتفاعل متبادل. ونستطيع من الآن أن نلاحظ كم تتفق ضروب النفي هذه مع الروح العام للأوغوستينية: فالحقيقة غير مخلوقة ولا متناهية، وارتباط النفس بالله مباشر، والله غير قابل لأن يُمثل بفكرة، ولسنا نلقى في أنفسنا غير الظلمة عندما ننطوي على أنفسنا. لكنها تتفق بالقدر نفسه أيضاً، من جهة أخرى، مع سمة عامة كنا لحظناها في تطور الديكارتية: فالنمط الوحيد للفكرة الواضحة والمتميزة هو معنى الامتداد، الذي هو بمثابة الأساس للتزعة الآلية في الطبيعتين: فكل ما ليس هو بامتداد أو عدد لا يدخل ضمن اختصاص العقل البشري تلك هي وجهة نظر مالبرانش التي عبر عنها، بمنتهى الموضوع، في أواخر حياته عندما قيئم مجمل أعماله وقال معارضًا سبينوزا: «أن نبرهن فهذا معناه أن نضع فكرة واضحة وأن نستخلص منها ببداهة ما تنطوي عليه هذه الفكرة إياها وجوباً، ولسنا نملك، على ما يخيل إلي، من فكرات واضحة بما فيه الكفاية للقيام ببراهين غير فكرة الامتداد وفكرة الأعداد. فحتى النفس لا تملك أن تعرف نفسها؛ وكل ما هو في متناولها حس باطني بنفسها وبأحوالها. فيما أنها متناهية، فإنها لأشد عجزاً بعد عن معرفة صفات اللامتناهي... وأما في ما يتصل بي، فإني لا أبني إلا على عقائد الإيمان في الأشياء التي تخصه، لأنني متين لألف سبب وسبب من أنها موضوعة وضعها مكيناً؛ ولئن اكتشفت حقيقة لاهوتية ما، فإنما أدين بذلك بصورة رئيسية لتلك العقائد^(٧). هانحنذا قد أخطئنا حسب الأصول: فليس ثمة، خارج نطاق الرياضيات والطبيعتين، شيء قابل للبرهان، لأننا لا

(٧) رسالته إلى ميران، في كونزان: شذرات من الفلسفة الديكارتية
FRAGMENTS DE PHILOSOPHIE CARTÉSIENNE

، من ٣٤٥ .

نملك أي فكرة واضحة نسند إليها براهيننا ؛ وهذا نقىض ما ذهب إليه لايبرنتز ، الذي كان راسخ الاقتناع بأن الحقائق الميتافيزيقية قابلة للبرهان .

قد يتراوى لنا أن فكر مالبرانش سيطالعنا ، ترتيباً على ذلك ، بمظاهر مزدوج ، تبعاً للمتكلم : فهو مالبرانش اللاهوتي الذي يتحرى ، مستلهماً عقائد الإيمان ، عن البنية الإلهية للطبيعة والنعمة ، أم مالبرانش العالم الذي يبحث في الطبيعيات والرياضيات ؟ لكن الأمر ليس بمثل هذه البساطة : فنحن نعلم أن المأخذ الرئيسي الذي أخذه على مالبرانش معاصروه اللاهوتيون ، من أمثال آرنو أو بوسويه أو فينيلون ، أنه احتضن العقل بنصيب أكبر مما ينبغي . ومنذ عام ١٦٧١ ، نصّه روهو بلا يجرح مشاعر الناس بظهوره بمظاهر MISERE SACRA PROFANIS^(٨) . لكن هذا المأخذ لا يعود بذري معنى إذا جعلنا منطلقنا وجهة نظر مالبرانش بالذات . فكل النظر الفلسفى والدينى لدى مالبرانش تحكمه الدعوى التالية : إن العقل ، أو الكلمة الداخلية التي تنير تأملات الرياضي والطبيعي ، هو الكلمة ، ابن الله الذى تجسد من أجل خلاص البشر والذي يوزع عليهم النعم الإلهية . وترجم هذه الهوية عن نفسها ، برغم الأسرار التي يعز على الذهن البشري فهمها ، بتشابه في الهيئة ، بنوع ما ، بين الحياة والفكر الدينيين وبين الحياة والفكر الفلسفيين . ويتقىظ العالم أشبه بصلة يستجيب لها الكلمة^(٩) بإثارة ذهنه بالحقيقة ، على نحو ما تأتي الصلاة بالنعمة . وطرائق الله في خلقه لا تختلف اختلافاً بيناً عن الطريقة المنهجية التي يتعقل بها الانسان الطبيعية؛ ككتب مالبرانش يقول: « حتى ننظر في ترتيب ونظام في خصائص الامتداد ، ينبغي أن نبدأ ، نظير

(٨) من يخلط بين المقدسات والدنيويات .

(٩) آثرنا التذكير جرياً على ما جاء في فاتحة انجيل يوحنا : « في البدء كان الكلمة ، والكلمة كان عند الله ، وكان الكلمة الله ... والكلمة صار جسداً وحطَّ علينا ». « م » .

ما فعل ديكارت، ببساط علاقاتها وأن ننتقل من أكثرها بساطة إلى أكثرها تركيباً ، وما ذلك لأن هذه الطريقة أكثر بساطة ولأنها تساعد الذهن ، بل أيضاً لأن هذه الطريقة في فحص أفكارنا وعلاقاتها قمية أكثر من غيرها بتعريفنا بفعال الله ، مادام الله يفعل دوماً في ترتيب ونظام وبالطرق الأكثر بساطة^(١٠) . وينبغي لنا، من عبر نظرية شاملة، أن نلاحظ وحدة هوية الروح بين « الفلسفة الجديدة » والدين : « إن الفلسفة التي تسمى بالجديدة تطيح بجميع حجج الزنادقة بإقرارها أكبر مبادئها ، وهو المبدأ الذي يتحقق أتم الاتفاق مع المبدأ الأول للدين المسيحي . فلئن كان الدين يعلمنا أنه لا وجود لغير إلهٍ حقٍ واحد ، فإن هذه الفلسفة تبين لنا أنه لا وجود لغير علة حقيقة واحدة^(١١) ».

لننظر في أثُر هذا الروح في لاهوته بحصر المعنى : فلهذا اللاهوت مبدأ ، متطابقان في صميمهما : الله لا يفعل إلا بإرادات عامة ، وفعله يكون ببساط الطرق ؛ ومُؤَدِّي ذلك واحد وقولنا إن الله لا يمكن أن تكون له من مقاصد أخرى في أفعاله غير ذاته ؛ فهو متعين في كل شيء بـ « مجده » ولا يريد أن يظهر سوئ صفاته . وواضحة للعيان نتائج هذا المبدأ : فاللاهوت المسيحي يسلِّم بالفعل ، على ما يظهر ، بعدد معلوم من إرادات « جزئية » بالمعنى الذي قال به مالبرانش : ف والله ، مثلاً ، عزم على التجسد عقب خطيئة آدم ومن أجل افتداء الإنسان ؛ والمعجزات ، التي تعاكس المسار العادي للطبيعة ، تفصح هي الأخرى في الظاهر عن إرادات جزئية؛ والأمر بالمثل في ما يتصل بانتخاب أولئك الذين سيكتب لهم الخلاص بالنعمنة . والحال أن مالبرانش يسعى ، من خلال طريقة في تعقل هذه العقائد ، إلى تفسيرها ، بدون أن يسلم بوجود أية إرادة جزئية في

(١٠) البحث عن الحقيقة ، الكتاب السادس ، القسم الثاني ، الفصل الرابع ، طبعة بوبيه ، م ٢ ، ص ٧٢ .

(١١) البحث عن الحقيقة ، ك ٦ ، ق ٢ ، ف ٣ ، ص ٦٨

الله : فالخلق ، مثلاً ، بالإضافة إلى الله مسألة حد أعلى وحد أدنى . وبهـ
القصيد الحصول على أكبر مفعول بأسـطـ الطـرـقـ ، مما يـسـتـبعـدـ كلـ غـاـيةـ
جزئـيـةـ . وتجسد ابن الله مستقل عن افتداء الإنسان ، فالافتاء نتيجـتهـ لاـ
غـايـتـهـ ، وما كان التجسد إلا ليحدث حتى ولو لم يخطـءـ آدمـ ، لأنـ العـالـمـ ماـ
كـانـ ، لـوـلـاهـ ، إـلـاـ لـيـكـونـ نـتـاجـاـ غـيرـ جـديـرـ بـالـهـ . والـعـجـزـاتـ نـفـسـهاـ تـنـدـرـجـ فيـ
الـنـظـامـ بـمـعـنـىـ أـنـهـ تـنـدـرـجـ ، وـهـيـ مـوـضـوعـاتـ إـرـادـةـ جـزـئـيـةـ باـعـتـبـارـ قـوـانـينـ
الـطـبـيـعـةـ ، فـيـ الـقـوـانـينـ الـأـكـثـرـ عـمـومـيـةـ مـلـكـوتـ النـعـمـةـ . ذـلـكـ (ـوـهـذـاـ أـكـثـرـ مـاـ
أـثـارـ لـاهـوتـيـ عـصـرـهـ) أـنـ النـعـمـةـ لـهـاـ ، هـيـ الـأـخـرـىـ ، قـوـانـينـهـاـ : فـمـنـ
الـمـشـيـنـ التـسـلـيمـ بـأـنـ مـلـكـوتـ النـعـمـةـ كـانـ مـنـوـطاـ بـخـطـيـئـةـ آـدـمـ ، وـبـأـنـ اللهـ
شـاءـ عـالـمـاـ ، تـكـونـ إـحـدـىـ نـتـائـجـهـ الـخـطـيـئـةـ ، كـيـمـاـ يـقـيمـ مـلـكـوتـ النـعـمـةـ : بـلـ
أـرـادـ عـلـىـ عـكـسـ مـنـ ذـلـكـ مـلـكـوتـ النـعـمـةـ هـذـاـ ، مـلـكـ المـسـيـحـ هـذـاـ ، إـرـادـةـ
عـامـةـ مـطـلـقـةـ ، تـتـبعـ لـهـاـ حـتـىـ إـلـارـادـةـ الـتـيـ أـحـدـثـ بـمـقـتضـاهـ الـطـبـيـعـةـ .

واضح للعيان إذن منحى مالبرانش : تجريد المسيحية من كل ما يجعل من رؤية الكون قصة بالمعنى الحقيقي للكلمة ، بمبادئها التي لا يمكن توقعها ، وكل ما يجعل منها تاريخاً واقعياً بحواره : وهذا ليس بغرض تذويبها ، كمارأينا المسيحية تفعل ذلك تكراراً ، في ميتافيزيقا تغدو فيها أحداث القصة المقدسة آناء ضرورية في مسار وجود إلهي ، ولا يمكن فيها تمييز العلم الطبيعي من العلم الالهي ؛ وإنما بغرض إدخال الروح الديكارتي عليها ، هذا الروح الذي لا يرى في صميم الوجود سوى عقل فاعل وفق منهج وحسب مبادئه الخاصة ، والذي يعرف كيف يفرز على حدة الأفكار الواضحة والمتميزة التي ستزود الإنسان بطبعيات مستقلة عن اللاهوت .

تبقى صعوبة قائمة : فالخطيئة الأصلية ، التي بدلت ، بموجب اليمان المسيحي ، شروط حياة الطبيعة البشرية ، أليست واحدة من تلك المبادات التي لا يمكن توقعها ولا تدرج في عداد النظام ؟ إن دراسة النفس محكومة بتمامها لدى مالبرانش ، من البداية ،

بعقيدة الخطيئة الأصلية ؛ وقد نسيء جداً فهمه اذا لم نكن نعرف أنه كانت تمثل على الدوام في ذهنه فكرة علمين متمايزين للنفس علم نفس آدم قبل الخطيئة ، وعلم نفس آدم بعد الخطيئة ، وهو علم نفسنا نحن . وهذا الأخير يتميز بالتبعية التي يضرب الجسم نطاقها على النفس التي تغدو ، والحالة هذه ، العوبة الخيال والانفعالات . وتلكم هي التبعية التي نختبرها يومياً والتي يصفها البحث عن الحقيقة في تفصيلها . والحال أن العقل يفيدنا أن هذه التبعية مضادة للنظام ، لأن النفس أعلى من الجسم كاماً . فالجسم هو الذي ينبغي عليه في الحالة السوية أن يطيع النفس . وهكذا « تثبت لنا التجربة بقدر كافٍ أن الأشياء ليست على الإطلاق كما يفيدنا عقلنا أنها ينبغي أن تكون ، ومن السخف أن ننقول في التجربة » . وخطيئة آدم وعقيدة توريثها للبشر قاطبة هما وحدهما اللتان تفسران علم النفس المقلوب وغير السوي الذي هو علم نفسنا نحن . وسيطرة الجسم هي نتيجة الخطيئة . بيد أن الخطيئة لم تغير مع ذلك شيئاً في النظام ، وسوف يبين مالبرانش أن ذلك الانقلاب هو نتيجة القوانين الكلية ذاتها ، بدون أن يقتضي ذلك من الله أن يغير سلوكه إزاء الإنسان بعد الخطيئة .

(٣)

الطبيعة البشرية

يسُلم مالبرانش بأن في النفس ملكات تعود إليها بمعزل عن أية صلة لها بالجسم ، وهي : الفهم ، أي القدرة على استقبال الأفكار ، والميل ، وهو أشبه بالحركة الطبيعية للنفس . وبما أننا لا نملك فكرة واضحة ومتميزة عن النفس ، فليس من سبيل إلى تعقل هاتين الملكتين إلا بالتشابه مع كيفيات الامتداد ، الموضوع الوحيد لفكرة واضحة ومتميزة : فالفهم للنفس هو كالشكل للجسم ، والميل للنفس هو كالحركة للجسم . وقبل الخطيئة وبعدها على حد سواء ، لا تعمل هاتان الملكتان بدون أن

تصاحبها بعض تحولات في النفس مردها إلى اتحادها بالجسم . ولا يكون ثمة تعقل أبداً بدون أن تصاحبـه صور آتية من الحواس ، مثـلـما لا وجود لمـيـولـ بدونـ انـفعـالـاتـ ، علىـ اعتـبارـ أنـ الـانـفعـالـاتـ لـلمـيـولـ هيـ كـالـحسـاسـ لـفـهـمـ الـخـالـصـ . وـالمـيـولـ وـاحـدـةـ لـدـىـ الـجـمـيعـ ، مـثـلـهاـ مـثـلـ الفـهـمـ ؛ وبـالـقـابـلـ تـنـتوـعـ الـانـفعـالـاتـ ، كـمـ الـأـحـاسـيـسـ ، تـنـوـعاـ هـائـلاـ حـسـبـ الـأـفـرـادـ . وـقـبـلـ الـخـطـيـةـ ، يـكـونـ الـخـيـالـ فـيـ خـدـمـةـ الـفـهـمـ ، كـمـ تـكـونـ الـانـفعـالـاتـ فـيـ خـدـمـةـ الـمـيـولـ الـتـيـ بـقـيـتـ مـسـتـقـيمـةـ . وـمـعـلـومـ أـنـ الصـورـةـ^(١٢)ـ كـانـ لـهـاـ ، فـيـ عـلـمـ الـنـفـسـ الـدـيـكـارـتـيـ ، دـورـ مـزـدـوجـ : فـتـارـةـ تـكـونـ عـلـةـ لـلـخـطـأـ ، كـمـ عـنـدـمـاـ تـخـدـعـنـاـ حـوـاسـنـاـ حـوـلـ مـسـافـةـ الـشـمـسـ ؛ وـطـوـرـاـ تـكـونـ مـسـاعـداـ لـلـعـقـلـ الـذـيـ يـسـتـخـدـمـ ، مـثـلـاـ ، خـطـوـطـاـ مـسـتـقـيمـةـ لـيـمـثـلـ كـمـيـاتـ مـجـرـدةـ ؛ وـمـالـبـرـانـشـ يـرـجـعـ إـلـىـ حـالـةـ كـانـتـ فـيـهاـ صـورـ الـخـيـالـ ، قـبـلـ السـقـوـطـ ، مـسـاعـدـةـ عـلـىـ الدـوـامـ ، وـكـانـ فـيـهاـ الـأـنـسـانـ قـادـرـاـ عـلـىـ تـوجـيهـ اـتـباـهـ وـفـقـ إـرـادـتـهـ ، وـبـالـتـالـيـ عـلـىـ تـنـحـيـةـ الـأـحـاسـيـسـ غـيرـ المـفـيـدةـ أوـ الـمـؤـذـيـةـ .

وـالـأـمـرـ بـالـمـثـلـ بـالـنـسـبـةـ إـلـىـ الـانـفعـالـاتـ : فـالـانـفعـالـ يـفـتـرـضـ قـبـلـ تـعـيـنـاـ الـمـيـولـ أـوـ إـرـادـةـ بـاـتـجـاهـ مـوـضـوعـ يـصـوـرـهـ الـفـهـمـ لـهـاـ صـالـحاـ ، أـوـ بـاـتـجـاهـ الـمـوـضـوعـ النـقـيـضـ لـلـمـوـضـوعـ الـذـيـ يـصـوـرـهـ الـفـهـمـ لـهـاـ طـالـحاـ ، وـهـوـ تـعـيـنـ تصـاحـبـهـ مشـاعـرـ حـبـ أـوـ رـغـبـةـ أـوـ نـفـرـ . وـعـنـدـئـذـ فـحـسـبـ يـتـولـدـ الـانـفعـالـ ؛ فـبـفـضـلـ اـتـحـادـ الـنـفـسـ وـالـجـسـمـ ، تـتـحـرـكـ الـأـرـوـاحـ الـحـيـوـانـيـةـ عـلـىـ نـحوـ تـضـعـ معـهـ الـجـسـمـ فـيـ الـوـضـعـ الـواـجـبـ لـلـانـضـمـامـ إـلـىـ الـخـيـرـ أـوـ لـتـحـاشـيـ الشـرـ ؛ وـمـنـ هـذـهـ الـحـرـكـةـ يـتـولـدـ فـيـ الـنـفـسـ تـأـثـيرـ تصـاحـبـهـ مشـاعـرـ حـبـ أـوـ كـرـهـ أـشـدـ حـدـةـ يـكـثـرـ مـنـ المشـاعـرـ الـتـيـ تـوـاـكـبـ الـمـيـلـ الـمـحـضـ ؛ الـانـفعـالـاتـ إـذـنـ مـنـ نـظـامـ الـطـبـيـعـةـ ؛ وـلـمـ يـكـنـ لـهـاـ ، قـبـلـ الـخـطـيـةـ ، مـنـ دـورـ آخـرـ غـيرـ تـعـزـيزـ الـمـيـولـ الـمـسـتـقـيمـ ، لـكـنـهـاـ سـتـعـزـزـ كـذـلـكـ ، وـبـمـقـتضـيـ الـقـوـانـينـ ذـاتـهاـ ، الـمـيـولـ الـتـيـ أـمـسـتـ خـبـيـةـ وـفـاسـدـةـ .

(١٢) هي صورة الخيال أو الأخيولة أو الانطباعية الذهنية .

لا تخلق الخطية إذن اتحاد النفس والجسم ، الذي تبقى قوانينه هي هي قبل السقوط وبعده ؛ ولكن يكون من نتيجة الخطية قلب هذا الاتحاد الى تبعية . يلزم عن ذلك أن الفهم ، وان لم يشارك في الخطية ، التي هي نتيجة للمبادأة الحرة للارادة ، سيلحقه منها أذى ، وذلك بقدر ما أن ممارسته منوطه بالانتباه ، وهو من ملکات الارادة ؟ فبدون أن يخسر الفهم شيئاً من أفكاره الواضحة والمتميزة ، فسيغرق باستمرار تحت طفح صور الخيال . وهذه الحاله هي التي يصفها مالبرانش في البحث عن الحقيقة ، الذي كرس خمساً من مقالاته لست للتحري عن علل الأخطاء في الحواس ، والخيال ، والفهم ، والمليول ، والانفعالات .

إن الانسان يخضع للحواس أحکامه على الاشياء المادية ؛ فيعتقد خطأً أن الحواس تعطيه الكيفيات الواقعية للأشياء ، على حين أنها لا تزيد على أن تعبّر عن علاقات الأشياء بجسمتنا بالذات . والخيال تابع في المقام الأول لبنيّة الدماغ ؛ فإذا كانت الألياف مفرطة في رقتها ورهافتها ، كما لدى النساء ، حالت دون اشتغال الذهن ، لأنها لا تستطيع مقاومة غزو الصور الخيالية ؛ وألياف الشيوخ ، الياسفة أكثر مما يتغير ، لا تسمح للصور الجديدة بأن تتثبت ؛ فالشيخ يهيمن عليه ماضيه . ويتابع الخيال أيضاً للخصائص المستفادة من قبل الدماغ ؛ فالآرواح الحيوانية تسلك بمزيد من اليسر الطرق التي سلكتها من قبل : ومن هنا كان ذلك الضرب من القصور الفكري الذي يوهمنا بأننا نتعرّف في الأشياء الجديدة تلك التي نعرفها من قبل ؛ ومن هنا كان ذلك الاحترام الخلفي للصور القديمة ، المبني على الانطباعات الأولى والمتذرع امحاؤها للتربية . وأخيراً ، فإن صاحب الخيال الضعيف من الناس يكون تابعاً لذوي الخيال القوي منهم ؛ فهو يسير في ركب الشعراء ، والخطباء ، والكتاب ، والقصاصين ، الذين يفرضون عليه الأخابيل والمعتقدات . وللفهم أيضاً أخطاؤه ، وذلك عندما لا يتحكم بالأخابيل ؛ وتتمثل الأخطاء في المقام الأول في إجراء تجريدات ، وفي إقحام شتى صنوف القدرات والقوى الخفية على الأشياء ، وهو ما

يسد لدى المدرسيين مسد التفسير .

أما الميل ففساده ، من جراء الخطية الأصلية ، أساس أخطائنا قاطبة . والميل ، والإرادة ، والحب ، عند مالبرانش ، كل واحد : فحركة النفس هذه لا تتعلق ، مثلها مثل أي ملكة أخرى من ملكات النفس ، بفكرة واضحة ومتّمِّزة ؛ بيد أننا نستطيع أن نفهم إلا يكون الله ، الكائنَةُ غايتها في ذاته ، قد أعطى النفس من اندفاع إلا نحو النظام الكلي ، نحو الخير بصفة عامة . « إن الرغبة في الغبطة الصورية أو في اللذة بصفة عامة هي أساس الإرادة أو ماهيتها من حيث قدرة هذه الإرادة على أن تحب الخير ». وهذا الاندفاع يحوي في ذاته حب الذات . « يريدين الله أن نريد كمال وجودنا بسائق حبه الذي لا يُقهر للنظام الثابت ». وقد وقف مالبرانش ، في المساجلات اللاهوتية التي دارت حول مذهب الطمائنية ، موقفاً معارضًا سافرًا من أنصار الحب المتجرد الذين زعموا أن الحب الحقيقي لله يبتعد حب الذات . فحب الله مؤثٌ الجذور ، على العكس من ذلك ، في حب الذات . « عن طريق هذا الحب [الطبيعي الذي يضعه الله في أناني لأنائي] ، وإذا ما أحسنت استعماله ، فإنني ، بدلاً من أن أعجب نفسي نظير حكيم الرواقين، لا أبحث إلا عنه هو ولا أنزع إلا نحوه هو». والاستعمال السيء لهذا الحب هو على وجه التعيين الخطية : فيما أن الله أعطى الإنسان حركة تحدو به نحو الخير الكلي ، فإنه يحوز دوماً قوة كافية ليتجاوز الخيارات الجزئية التي تقدمها له ملكة فهمه ؛ لكن لنفرض أنه أوقف إرادته عند هذا الخيار الجزئي أو ذاك ، فعندئذ يقارب خطية : الخطية إذن ضرب من خور في الإرادة التي لا تستعمل كامل قدرتها : وعندئذ يحل محل الحب الحقيقي للذات العجب بالذات والنهم إلى المللات الحسية : فيحولُّ الإنسان نحو خير جزئي القوة التي أعطيها للخير الكلي . والانحراف في اتباع الاندفاع الذي بثه الله فيه ؛ ولكنه حر أيضًا في إيقافه والانحراف به : وفي أي من الحالتين لا تكون هذه الحرية خلائق القوة ؛ إذ من المعلوم أن انحراف الحركة لا يتطلب ، في العلم الطبيعي الديكارتي ، أي قوة إضافية .

في عداد هذه الميول المنحرفة ، المولدة للأخطاء ، تمثل في المقام الأول الرغبة في العلم التي تحدو بنا إلى مجاوزة حدود عقلنا ، والرغبة في الظهور بمظهر العلماء التي تولد فيينا حب المفارقة والمناقشة ، وكذلك الصداقات الخاصة التي تجعلنا نتفاوض بلا نقد على آراء الآخرين .

إن عقيدة الخطية الأصلية تتبع إذن مالبرانش ، في ظل غياب فكرة واضحة ومتمنية عن النفس ، أن يصل ، في علم النفس ، إلى نتيجة ممازنة لتلك التي يصل إليها ديكارت في علم الطبيعة . فعن طريق فكرة الامتداد الواضحة والمتميزة أحَلْ ديكارت محل تداخل الكيفيات المحسوسة وتشابكها طبيعيات آلية يجري الذهن تحرياته فيها في نظام : فعن طريق عقيدة الخطية الأصلية يرجع مالبرانش ، ليفهم التعقيبات المشوّشة لحياتنا الداخلية ، إلى علم نفس سويٍ تُعرَفُ فيه علاقات النفس بالله وبالجسم وفق نظام الأشياء الطبيعي : فتكون النفس في هذه الحال تابعة لله ويكون الجسم تابعاً لها . هكذا تقيد هذه العقيدة ، مثلها مثل سائر عقائد اليمان ، في إدخال النظام والعقل على تأويله للكون .

بهذا التصور للطبيعة البشرية ترتبط كاملاً الارتباط نظريته في الأخلاق . « إن الأخلاق المبرهن عليها والمفسرة بالمبادئ هي لمعرفة الإنسان كمعرفة الخطوط المنحنية لمعرفة الخطوط المستقيمة » ، أي هي لها مثلاً أبولينيوس وأرخميدس لإقلidis . فالرياضيات يمكن مصدرها في نسب المقادير التي يعانيها الذهن في الكلمة الالهي : والأخلاق شتقت من معانٍ نسب الكمال ، التي تضاهي في ثباتها ويقينيتها نسب المقادير : فإذا أستطيع أن أدرك بقدر متماثل من الوضوح أن $2 + 2 = 4$ ، وأن الروح أعلى من المادة ، أو أن الحيوان أنفس قيمة من الحجر وأبخس قيمة من الإنسان . ونقطة انطلاق الفضيلة الخلقية جهد انتباهٍ ، تجعله الخطية عسيراً وربما كان مستحيلاً بدون النعمة ، يتبع لنا أن نرى النظام الثابت للكمالات ، وأن نتطابق سلوكنا معه ، مثلما يطابق الله سلوكه معه : والصعوبة إنما تتمثل في أن « نعلق تصديقنا دوماً إلى أن يظهر التور » .

ولن يكون فعل من الأفعال حميداً ولن يبررنا أمام الله إلا إذا كنا أنجزناه حباً بالنظام ، وبنيناه على معاينة نسب الكمال . وحب النظام مشترك بين الناس كافة ، ويبقى قائماً حتى لدى كبار الخطأة : إذن فرؤيتنا للنظام هي التي تقدو مستحيلة نتيجة لفساد حواسنا ؛ والتأمل الداخلي ، وما يستتبعه من تعليق للفعل ، هو وحده الذي يمكن أن يتصدى لهذا الفساد .

الفضائل الرئيسية هي إذن قوة الذهن وحرفيته ؛ وقيام هذه القوة « أن نشتغل بالذهن لنكتب حياة الذهن » ، فلا ندع العاطفة تقودنا ، بل نجهد للبلوغ إلى أفكار واضحة ؛ وقيام تلك الحرية أن نسمع من كل جهة وصوب أحكام الناس ثم « ننفك عن أنفسنا في كل لحظة وأن لنسمع ما إذا كانت الحقيقة الداخلية تنطق باللغة نفسها » . وهذه فضائل معاينة جداً لفضائل الوثنيين الكاذبة : « إن من يتحمل الاتهامات التي توجه إليه لا يكن في غالب من الأحيان لا معتدلاً ولا صابراً . وإنما كسله هو الذي يجنبه إلى الجمود ، وكبرياوته الرواقية هي التي تعزيه » . واعتقاد مالبرانش الصميم أن جهد الإرادة مستحيل بدون التأمل في النظم ، مثلاً يبقى كل عمل الفهم ، في العلوم ، عادم الخصوبة بدون المنهج .

(٤)

العلل الظرفية

رأينا أن كثرة من الديكارتيين توصلوا ، قبل مالبرانش ، إلى نظرية العلل الظرفية . فاعتبار الجسم الطبيعي مطابقاً للأمتداد المحسن كان مؤداه أن القوة المحركة لا تعود إلى الجسم ، لأنها غير متضمنة في معنى الأمتداد : وبالفعل ، إن ديكارت يضع في الله العلة الأولى للحركة ، وإذا يأخذ بدعوى الخلق المتواصل يسلم بأن هذا الفعل الالهي لا بد أن يتجدد في كل آن من آناء الزمن . ومن جهة أخرى ، فإن الأحوال في الجوهر (الفكرة أو الشعور في الفكر ، الحركة في الأمتداد) تتضمن دوماً

الجوهر ، لكن الجوهر لا يتضمن أبداً الوجود الفعلى لهذا الحال أو ذاك ؟ مرد هذا الوجود إذن الى علة فاعلية غريبة عن الجوهر ؛ فهذا الأخير (خلافاً لجوهر أرسطو أو لاينتز) يستقبل أحواله بدون أن ينتجها . أخيراً ، فإن تمايز النفس والجسم ، كما يصوّره ديكارت ، يجعل كل نوع من التفاعل بين هذين الجوهرين غير معقول ، والمطابقة القائمة بينهما ، في الأحساسين ، أو في الانفعالات ، أو في الفعل الإرادي ، تقتضي الاستعانة بعلة أعلى منها كليهما . وبمزيد من العمق بعد ، ينفي القول إن نمط المقولية الرياضية يتمثل في نسب ثابتة لا تحتوي في ذاتها فكرة أي قدرة فعالة .

بجميع هذه الأسباب احتج مالبرانش لتسفيه الاعتقاد العامي بقدرات فعلة في المخلوقات . ذلك لأننا لا نستطيع أن نحكم على شيء إلا بتفكيره ، ومن الواضح أن الامتداد لا يبيّن أي قوة محركّة أو أي قوة قادرة على إحداث الأحوال في النفس . غير أن مالبرانش يمضي إلى أبعد من ذلك في تحليله : فهو إذ ينظر في فكرة العلة الفاعلية أو القدرة على الفعل في ذاتها يبيّن أن هذا المعنى يحتوي على شيء ما إلهي ؛ ذلك أن « العلة الحقيقة علة يدرك الذهن وجود ارتباط ضروري بينها وبين معلولها » . والحال أن ذلك لا يصدق إلا على إرادة موجود كلي القدرة . الواقع أن كل عملية حقيقة خلاقة : فالقول بأن الجسم يمكن أن ينتقل من حال إلى حال بقوته الخاصة يعدل القول بأنه قادر على خلق نفسه بأحوال مغایرة لتلك التي أراد الله أن يعطيه إليها .

الاعتقاد بفعالية العلل الطبيعية هو إذن أصل الوثنية التي لا يعدو مذهب أرسطو أن يكون صورة من صورها . ولنلاحظ أن مالبرانش يستطيع ، بفضل هذا التحليل وحده ، أن ينفي كل عملية فعلة في النفس ، بالرغم من أنه لا يحوز فكرة واضحة عن هذا الجوهر ؛ بل إنه يمضي إلى أبعد بكثير من المتقدمين عليه ، فينكر عليها لا كل قدرة على الجسم فحسب ، بل كذلك كل قدرة على نفسها (رأينا آنفاً أن الحرية ليست قدرة

حقة للنفس) ؛ وعلى هذا النحو يكون قد وضع على مستوى واحد المطلب الفلسفي للمعقولة والتصور الديني عن عجز المخلوق .

ان القول بأن الله وحده علة فعالة ليس هو بعد نظرية العلل الظرفية ، وإنما شرطها . فمثيل هذا القول ، لدى المتكلمين المسلمين من القرن التاسع^(١٢) ، كان يقحم على الكون الانقطاع والاعتراض . لكن إله مالبرانش إله يحب النظام ويسلك أبسط الطرق ؛ ومن ثم فإنه سيفعل بأوامر ثابتة ، وبموجب قوانين كافية . وهذه القوانين تستنتج ، فضلاً عن ذلك ، نتائج بالغة التنوع ، مثلها مثل الدالة الرياضية التي ، إذ تبقى مطابقة لنفسها على الدوام ، تتخذ قيمًا متباعدة بقدر ما يعطي المتغير من قيم . والمتغير هنا هو هذا الحدث الجزئي أو ذاك ، وعلى سبيل المثال تلقي جسمين عند تصادمهما في هذه الشروط أو تلك : والثابتة هي قوانين انتقال الحركات التي ، بموجتها ، يتعين على الأجسام ، في لحظة بعينها ، أن تتخذ سرعات محددة واتجاهًا محددًا : وعندئذ يقال إن التصادم هو العلة الظرفية أو الطبيعية للحركة . ليست العلة الطبيعية إذن علة فعلية وحقيقة ، وإنما فقط علة ظرفية تحدو بصنائع الطبيعة أن يفعل على هذا النحو أو ذاك ، وفي هذا التلقي أو ذاك : فما يكفي باستمرار فعالية فعله مع حالة مخلوقه : وهذا كل ما تطلبه التجربة ، التي لا تقتضي على الإطلاق قدرة فعل في الطبيعة ، وإنما تستلزم فقط ارتباطاً ثابتاً بين أحوالها . من الواضح أن التجربة لازمة لا غنى عنها لاستكشاف هذا الارتباط الثابت . فالقول بأن لله إرادة ثابتة لا يعني ، بعد ، بيان ما كنه هذه الإرادة . لقد كانت هذه القوانين تستنتج ، لدى ديكارت ، من قاعدة انحفاظ الحركة ، تلك القاعدة التي كانت تستند هي نفسها إلى مبدأ يقول إن « فعل الخالق لا بد أن يحمل طابع ثباته » . على أن مالبرانش يقول : « لقد أقنعتنا التجربة أن السيد ديكارت قد أخطأ ، لا لأن المبدأ

(١٢) انظر الكتاب الثالث ، العصر الوسيط والنهاية ، ص ١١٦ .

الميتافيزيقي لرأيه كاذب ، بل لأن النتيجة التي استخلصها منه ليست حقيقة ، وان بدلت للوهلة الأولى قريبة جداً من الحق «^{١٤}». وهكذا أبدل مالبرانش في عام ١٦٩٨ ، بناء على انتقادات لابيتنز ، قوانين التصادم التي كان أسندها ، في الصيغة الأولى لكتاب البحث عن الحقيقة ، إلى مبدأ انحفاظ الحركة.

يرتبط مفهوم العلة الظرفية ارتباطاً وثيقاً إذن ، لدى مالبرانش ، بمفهوم القانون؛ فعندما يقول مالبرانش ، في معرض كلامه عن اتحاد النفس والجسم ، إن الله قرر أن تقوم في الجسم ، في الإحساس أو في الانفعال ، أحوال معينة ، تكون بمثابة علل ظرفية لبعض أحوال النفس ، أو أن تتشكل ، في الإرادة ، خواطرات معينة ، تكون بمثابة علل ظرفية لبعض الحركات ، فإنما يقول حكماً بوجود قوانين لاتحاد النفس والجسم ، وهذه القوانين هي التي يسعى إلى تعينها في المباحث السيكولوجية ، العظيمة الأهمية في كتاباته . بل أكثر من ذلك : فالخاطرة هي ، في النفس ، علة ظرفية لخاطرة أخرى ، ومن ثم فإن في النفس أيضاً قوانين ثابتة : ومن جملة هذه القوانين يعيّن مالبرانش قانوناً واحداً ، هو ذلك الذي يوجب أن يتراافق الجهد الانتباхи بإدراك أفكار واضحة . وأخيراً ، ما من إنسان يكون ، في ما يتصل بموضوع النعمة ، مبرراً بذاته ، وإنما بمقتضى الاستحقاق الذي خلعته عليه النعمة : غير أن أفعاله (الصلوات أو حسنات أعماله) هي الظروف أو المناسبات التي منحها الله تلك النعمة بموجب قوانين معينة ، مجهولة منا أصلاً .

إن المذهب الظري ، بدلاً من أن يفترض «معجزة دائمة» ، بحسب ما أخذه لابيتنز عليه ، لا يقبل في الواقع انتصاراً عن حتمية تعين قوانينها ، في صرامة ، سلسلة الأحداث .^{١٥}

(١٤) البحث عن الحقيقة ، م ٢ ، ص ٣٩٧ .

(١٥) النصوص الرئيسية في : البحث عن الحقيقة ، الإيضاح الخامس عشر ، م ٢ ، ص =

(٥) طبيعة المعرفة والرؤى في الله

ما من فلسفة استوحىت من ديكارت إلا عالجت «أجناس المعرفة»؛ لكن اذ كانت الفكرة الواضحة والمميزة تُعد ، على نحو ما فعل سبينوزا ، نموذج المعرفة الكاملة ، كانت كل معرفة أخرى تُعتبر فكرة غامضة ومحاطة . وبقصد هذه النقطة ، جدد مالبرانش تجديداً مرموقاً؛ فنحن لا نلتقي لديه لا مفهوم الفكر الغامضة والمحاطة ، ولا الدعوى القائلة إن كل ما لا يُعرف بفكرة واضحة ومميزة تكون معرفته غامضة ومحاطة ؛ وإنما كل ما لا يُعرف بفكرة واضحة ومميزة لا يُعرف على الاطلاق بالفكرة . وفي هذا انتقاد ضمني للديكارتية ، يفترض معنى للفكرة مبادئاً جدأً لمعناها عند ديكارت : فعند ديكارت ، كانت الأفكار «خيالات» الأشياء ، تحوي «موضوعياً» ، ما تحويه الأشياء «صوريًا» ، على اعتبار أن الوجود المضوعي أدنى درجة من الوجود الصوري . أما مالبرانش فقد أشاح عن مثل هذا التمييز الذي بدا له غامضاً؛ فالمعنى الوحديد الذي يعطيه للفكرة IDÉE ، هو المعنى الإلاطوني كمثال ونموذج أصلي ؛ وإنما بهذا المعنى فقط تمثل الأفكار الأشياء ، مما يوجب أن نحكم على الأشياء بأفكارها . ولقد بات محتوماً مذاك ان يسلم مالبرانش بثلاث كيفيات في المعرفة لا تقع على خط واحد : معرفة الأشياء بذاتها ، من قبيل معرفتنا بالله ؛ إذ من البدهي أن الله ليس له نموذج أصلي ، واللامتناهي لا يمكن أن يُدْرِي إلا في ذاته ؛ والمعرفة بالشعور أو بالحس الداخلي ، أي معرفتنا «بجميع الأشياء التي لا تتميز عن ذاتنا» ، وهي

٤٢٥ : الكتاب الرابع ، القسم الثاني ، الفصل الثالث : التأملات المسيحية ، ك ٥ و ٦ :
الحادي في ما بعد الطبيعة والدين ، ك ٧ .

المعرفة الوحيدة المتاحة لنا بنفسنا ؛ وأخيراً ، معرفتنا بالأشياء بأفكارها ، وهي معرفة تصلح حسراً للأشياء المبادنة لنا وغير القابلة لأن تُعرف بذاتها ؛ وتلك هي معرفتنا بأجسام الطبيعة ؛ ولكن ل يكن مفهوماً لنا جيداً أن معرفة الأجسام التي يتكلّم عنها مالبرانش هنا ليست هي المعرفة العقلية للعالم بالطبيعيات ، وإنما الادراك العامي للأجسام الخارجية .

إذا كانت الأفكار هي النماذج الأصلية للأشياء التي تمثلها ، فقد كان من المحتم أن يصل مالبرانش إلى الدعوى الشهيرة ، دعوى الرؤية في الله VISION EN DIEU : فالأفكار لا يمكن ، بالفعل ، أن تكون تلك الصور المرفرفة التي جعل منها ديموقريطس وسيطاً بين الجسم والنفس .

وليس الأفكار كذلك من مخلوقات النفس ؟ ذلك لأن الفكرة تتبدى لنا ، حالما لا نعود أسرى الحواس ، واقعاً أكثر حقيقة بكثير من الشيء المادي الذي تمثله : فإن لها خاصيات ، يستكشفها الذهن فيها ، وهي بنوع ما تقاومه ؛ وفكرة المربع وفكرة المكعب شيئاً مختلقان واقعياً ؛ وأما من يربط هذه الواقعات بفعل خلاق للذهن ، فإنما يكون قدّ هذا الأخير كلية قدرة الله . ومن المتذرر أيضاً القول إن تلك الأفكار فطرية في النفس ؛ إذ أنها تتبدى للنفس ، في منظومة إدراكانتنا ، واحدة تلو الأخرى ؛ وحتى لو فرضنا أنها تكون جميعها مائلة فيها ، فلا بد أيضاً من التسلیم للنفس بالقدرة على الاختيار في هذا السديم . يبقى هناك ، بعد الاستبعاد والمحض ، فرض وحيد ممكن ، وهو أن تُرى الأفكار في الله : فالله يحوز في ذاته ، بالفعل ، أفكار جميع الموجودات التي خلقها؛زد على ذلك أن النفس البشرية متعددة اتحاداً مباشراً بالله ، وهي لا تدرك أبداً الوجود الجزئي والمتعين إلا على أنه تحديد في الوجود اللامتناهي ؛ وأخيراً ، إن الله يفعل ببساط الطريق بكشفه لنا فيه عن فكرة جسم خارجي بمناسبة الانطباع الذي يحدث هذا الجسم ، خارجياً ، في جسمي بالذات .

لقد كانت الرؤية في الله موضوعاً لساجلة حامية مع الديكارتيين آرنو ريجيس ؛ إذ أن انتقاد مالبرانش هنا إنما يتم باسم ديكارت دوماً .

فدعوى مالبرانش حول النعمة ما كانت تقع موقعاً حسناً من نفس آرنو؛ ومع أن مالبرانش أطلاعه على نص كتاب الطبيعة والنعمة (١٦٨٠) في السنة السابقة ، فإنه تركه بلا جواب؛ ولم يبدأ سجاله ضد الرؤية في الله إلا بكتاب في الأفكار الصادقة والكاذبة (١٦٨٣)؛ وفي عام ١٦٨٥ فحسب تصدى لذهب النعمة . أما ريجيس ، فإذا انتصر في كتابه مذهب الفلسفة لرأي آرنو ، فقد ثار نقاش حول الأفكار بينه وبين مالبرانش في سنة ١٦٩٤ . وفي السلسلة الطويلة من الردود ومن الردود على الردود تكرر ، غالباً ، الحجج نفسها . وقد اتفق مالبرانش وخصومه على مسلمة كان مصدرها ديكارت ؛ ويصوغها آرنو على النحو الآتي : « من الحق جداً أن أفكارنا [لا الأجسام] هي التي نراها مباشرة وهي الموضوع المباشر لفكرنا ». فما كان ليخطر في بال أحد أن ينفي أن تكون معرفة الأجسام تتم بالفكرة . بل كان بيت القصيد فقط تعين طبيعة هذه الأفكار وأصلها . وبحسب ما ارتأى آرنو ، فإن فكرة موضوع من الموضوعات لا تختلف عن إدراك النفس له ؛ فالموضوع المعروف مطابق للفعل الذي به يُعرف ؛ وهذا الشيء الواحد الذي هو الإدراك – الفكرة له نسبتان فقط ، واحدة إلى النفس إذ يغيرها من حال من حال (الإدراك) ، والثانية إلى الشيء المدرك من حيث أنه موجود موضوعياً في الفهم (الفكرة) ، على اعتبار أن الوجود الموضوعي يشير إلى الكيفية » التي اعتادت بها الأشياء أن توجد في الذهن » ، وهي « كيفية في الوجود أبعد بكثير عن الكمال من الكيفية التي يوجد بها الموضوع فعلياً » . والحال أن الإدراك ، كما يسلم مالبرانش بذلك ، تغيير لحال النفس ؛ إذن فالفكرة أيضاً تغيير لحال النفس . ومن ثم يمكن تفسير الأفكار على نحو كافٍ بالقدرة على رؤية الأجسام ، تلك القدرة التي خلق بها الله نفسه . أما الرؤية في الله فتنطوي على صعوبة كبيرة جداً ، لأنها تجبر على التسليم بأن في الله من الأفكار الجزئية بقدر ما هناك من أجسام ، وكل جسم بأحواله الجائزة .

بصدق هاتين النقطتين يجيب مالبرانش : عن الأولى بالتمييز بين

الادراك وال فكرة ، وعن الثانية بنظرية الامتداد المعمول .

يكتب مالبرانش الى ريجيس يقول : إن الفرق بين الفكرة والادراك ييدو لي معادلاً في وضوحيه « للفرق القائم بيننا نحن الذين نعرف وبين ما نعرفه ». والحال أن التضاد صارخ : فنحن لا نملك عن أنفسنا ، نحن الذين نعرف ، أية فكرة واضحة ومتميزة ؟ وأحوالنا ، من قبيل اللذة والآلم ، بل حتى من قبيل إدراكتنا لأفكارنا ، غامضة علينا نحن أنفسنا : فجوهر الإنسان ، بدلاً من أن ينيره ، يكون غير معمول بالنسبة اليه . أما ما نعرفه ، أي الفكرة ، فهو على العكس واضح ومتميزة ؟ أنا أعرف الفكرة متميزة عن النفس ، فأنا أعرف مثلاً فكرة المربع ، بخصائصه ، باعتبارها متميزة عن ذاتي ؟ وما كان ذلك إلا ليكون مستحيلاً لو كانت حالاً لنفسي ، وذلك بما أننا لا نستطيع أن ندرك الحال بدون الجوهر . دعوى آرنو لا يقوم البرهان عليها، إذن إلا بالحال ، أي برأوية الفكرة في النفس بمثيل الوضوح الذي تُرى به الاستدارة في الامتداد .

والجواب عن المسألة الأولى مرتبط أصلاً بالجواب عن الثانية : فإن يكن في مستطاعنا أن نبرهن على أن النفس تدرك فعلياً لا أجساماً متناهية ، محدودة ، وجائزة ، كما يعتقد آرنو ، بل امتداداً معمولاً لامتناهياً ، فسيلزم عن ذلك أن الفكرة للنفس هي كاللامتناهي للمتناهي ' فالنفس ، وهي متناهية ، لا تتوفر لها أي استطاعة لاستحداث حال من قبيل الامتداد المعمول ، وهو لامتناهٍ . إن ما هو متناهٍ لا يحوز ما فيه الكفاية من الوجود الواقعي ليتمثل اللامتناهي » .

إن هذه الحجة لا قيمة لها إلا إذا كان الموضوع الحقيقي لإدراك الأجسام يتَّأْلَف ، لا من أفكار جزئية تتعادل في العدد مع الأجسام ، وإنما من فكرة واحدة وحيدة ، هي فكرة الامتداد المعمول . وحتى نفهم هنا فكر مالبرانش ، لا غنى لنا عن التذكير بأن الامتداد ، في نظر ديكارت ، سابق على الأجسام المفردة ، التي لا تعود أن تكون تحديداً له ؛ فالجسم ، في الطبيعيات كما في الهندسة ، يتعين بحد في امتداد مسبق الوجود . معرفتنا

بالعالم الطبيعي لا تمضي إذن من الأجزاء الى الكل ؛ فليس قوامها أن ترصف جنباً الى جنب الأجسام المتناهية التي العالم حصيلتها ؛ بل تمضي من الكل الى الأجزاء ؛ ولا يسعها أن تبدأ إلا باللامتناهي . وهذا على كل حال ، كما يرى مالبرانش ، ضرب من قانون كلي للمعرفة : فكل معرفة جزئية تُستخلص ، بنوع ما ، من ذخيرة من اللامتناهي تعينها بنفسها ؛ وهكذا فإن الفكرة العامة ليست على الاطلاق نتيجة جمع لأفكار جزئية ، لأنها توافق عدداً لامتناهياً من أشباه هذه الأفكار ؛ انها تستلزم إذن ، خارج نطاق الأفكار الجزئية التي هي بمثابة أمثلة عليها ، فكرة الوجود الكلي أو اللامتناهي الذي ينبع بتنوع ما في الأفكار الجزئية ؛ ولا سبيل الى استخلاص هذه العمومية من أنفسنا ، نحن الذين لا نعدو أن تكون موجودات جزئية . إدراك الأجسام الخارجية يخضع إذن لقاعدة عامة ، بارتكانه الى رؤية الامتداد المعمول الذي يؤلف ، حسب الطبيعيات الديكارتية ، النموذج الأصلي لعالم الأجسام ، الفكرة التي يتعين علينا أن نتخذها مرجعاً واحداً لمعرفة ما كنه هذه الأجسام ؛ وهنا يكون تعقل اللامتناهي ، كما في كل معرفة ، هو السابق دوماً ، إذ لا يستطيع أصلاً ان يوجد إلا بفضل اتحاد النفس المباشر بالله . وما ذلك ، على كل حال ، لأن النفس تفهم اللامتناهي : فمن الممكن إدراك المتناهي بدون فهمه ؟ أي أن الجسم الجزيئي يتحدد بالإضافة اليها في امتداد ندركه ، هو ، بغير حدود ، بدون أن يعني ذلك أنها تتعقل لامتناهيه الايجابي .

لكن الدعوى الاستدللوجية تقترب ، ضرورةً ، بدعوى لاهوتية ، ستكون مناسبة لتجيئه انتقادات جديدة ؛ فالامتداد المعمول ليس مخلوقاً ، لأنه لامتناهٌ ؛ فهو موجود إذن في الله . لكن اذا كان كل ما هو موجود في الله يؤلف جزءاً من ماهيته ، فإن رؤية الامتداد المعمول تعني رؤية ماهية الله بالذات : وهذه نتيجة غير مقبولة ، لكنها لازمة ، رد بها على مالبرانش خصومه . وبدوره رد عليها باستعماله معنى اللامتناهي ، مقتبساً بكل روحه من الرياضيات . ففي علم القرن السابع عشر كان معنى الامتداد قد

أصبح معنى نسبياً : فثمة لامتناهيات من صنوف شتى ، وكل لامتناهٍ ليس بلامتناهٍ إلا نسبة إلى الآخر : فالخط المستقيم ، على سبيل المثال ، يمكن أن يُعد حصيلة لامتناهية لخطوط لانهائي الصغر : كلمة لامتناهٍ لا تشير إذن وجوباً إلى كل ماهية الوجود . والله وحده ليس لامتناهياً ذلك اللاتهائي النسبي ، لأنَّه يحتوي الوجود بأسره ؛ فهو ، إذا نظرنا إليه في ذاته ، لامتناهٍ في اللاتهائي . لكنَّ الامتداد المعمول هو مجرد نموذج أصلي للأجسام ، وبالتالي فإنَّ الله لا يكون منظوراً فيه في ذاته ، وإنما فقط في إضافته إلى المخلوقات المادية الممكنة . نحن لا نرى إذن ماهية الله عندما نرى الامتداد المعمول : « فمن يقل الماهية ، يقل الوجود المطلق [اللامتناهٍ في اللاتهائي] الذي لا يمثل شيئاً متناهياً على الإطلاق » : وإنما نرى فقط جوهر الله « منظوراً إليه [الجوهر] بالإضافة إلى المخلوقات أو من حيث قابليته لأنَّه شارك فيه » .

تبقي ، في دعوى رؤية العالم المعمول في الله ، سمة مقردة استرعت انتباه المعاصرين . فديكارت ما كان توصل إلى وضع الامتداد مبدأً لعلمه الطبيعي إلا بعد تنحية ، بالشك المنهجي ، الإدراكات الحسية : وبالتالي كانت هذه المعرفة العقلية الخالصة ، بوساطة معنى الامتداد ، تستبعد الإدراك المشترك . لكنَّ ما شاء مالبرانش تفسيره هو على وجه التعبين هذا الإدراك المشترك : والحال أنه إذا كان الامتداد المعمول قابلاً لأنَّ يكون مبدأ المعرفة العقلية في الطبيعيات ، فمن العسير بالمقابل أنَّ نفهم كيف يمكن له ، وهو الواحد ، المتصل ، البراء من كل تنوع وكل تغير ، والمحروم من الخاصيات الحسية كافة ، أنَّ ينتج ذلك التنوع من الإدراكات الذي يجعلنا نرى كثرة من أجسام مفارقة ومحببة بكيفيات حسية تميزها . وقد كان جواب مالبرانش أنَّ قام بالعملية المعاكسة لتلك التي كان أجراها ديكارت . فقد كان هذا الأخير عزل ، بالتحليل ، الامتداد عن باقي الإدراك الحسي . أما مالبرانش فينظر على حدة في هذين الشيئين ؛ أو لا الامتداد ، وثانياً أحاسيس اللون والرائحة ، الخ ، التي لا تحوي شيئاً من الامتداد

إذا نظرنا إليها في ذاتها ، من حيث هي كيفيات ؛ و يجعل تركيزه على تقابلهما : فالامتداد موضوع لفكرة ؛ أما الأحساس فهي ، على العكس ، مجرد أحوال للنفس ، مشاعر لا تعرفنا بشيء ؛ فعيباً نتجوّه ، مثلاً ، إلى إحساس الصوت لنعرف فعلياً ما هو الصوت ؛ وعلم الأصوات يدع جانباً كل إحساس صوتي ليحل محله دراسة النسب الرياضية المعقوله . وإذا كانت الأحساس - المشاعر لا تعطينا أي معرفة بالأشياء ، فإنها مرتبطة وفق قوانين دقيقة (قوانين اتحاد النفس والجسم) بأوضاع جسمنا وبعلاقاته بال أجسام الخارجية ؛ وذلك على نحو تكون معه هذه الأجسام هي العلل (الظرفية) لأحساسنا ؛ وهذه القوانين ، الموضوعة لصالح بقاء الجسم ، تنبئ النفس إلى الأخطار التي قد تحدق بها .

بعد هذا التفريق ، الذي اتّخذ شكلاً أكثر صرامة بعد مما لدى ديكارت (على اعتبار أن الإحساس لم يعد معرفة على الإطلاق ، بدلاً من أن يكون مجرد معرفة مختلطة) ، يبقى أن نرى كيف يتحد العنصران لإحداث الإدراك الخارجي . إن إدراك الجسم هو أولاً إدراك شكل معمول في الامتداد المعقول ، على اعتبار أن الله هو الذي يطبع الامتداد المعقول بصور مختلفة في ذهتنا ، ومناسبة هذا الإدراك العلاقات المختلفة بين جسمنا والأجسام الخارجية ؛ فأحوال النفس أو الإحساسات ، التي يكون حدوثها في الوقت نفسه ، تمتد في الأجسام ، علمًا بأن كل امتداد محدود يمكن أن يحتوي عدة كيفيات حسية تتداخل وتتنافى ، بصورة من الصور ، لأن القابلية للامتداد لا تعود بالمالية إلى أي كيفية منها .

« يجهل الإنسان في كثير من الأحيان ما يعتقد أنه يعرف ، ويعرف كثرة من الأشياء التي يتخيّل أنه ليس لديه من أفكار عنها » . وإدراك الأجسام برهان على ذلك : فنحن نتخيل أنه يعرّفنا بعالم خارجي ، على حين أنه يضعننا فقط في علاقة مع النموذج الأصلي لهذا العالم في الله ، ومع أحوال نفسينا . يلزم عن ذلك أن وجود العالم الخارجي ليس على الإطلاق بمعطى ؛ أضف إلى ذلك أن هذا الوجود لا يمكن البرهان عليه باعتباره

وجود العلة أحاسينا ، لأننا لا ندرك من فعالية أخرى غير فعالية الله ، وإنما وهي الكتب المقدسة هو وحده الذي يقرره .

هذا الشك الأخير كان مناسبة لآخر مساجلة مالبرانش في مراسلاته (١٧١٣ - ١٧١٤) مع ميران ، الذي شاء أن يرد دعوته إلى دعوى سبينوزا . يقول مالبرانش : « إن العلة الرئيسية لأخطاء هذا الكاتب تتبع ، على ما يتراهى لي ، من كونه يحسب أن أفكار المخلوقات هي المخلوقات ذاتها ، وأن أفكار الأجسام هي الأجسام عينها ، ومن كونه يفترض أنها تُرى فيها » . والحال أنه إذا كان ثمة من خطأ ، فإن مالبرانش هو الذي يقع فيه ، على ما يرى ميران ، لأنه لا يستطيع أن يريينا بين الامتداد المعمول ، الذي هو في الله ، وبين الأجسام المادية الممتدة ، من تمييز آخر غير ذاك الذي يقوم لدى سبينوزا بين صفة الله والحال . وقد كتب يقول : « لا يجوز للمرء أن يدع نفسه يؤخذ بكلمة معمول ، فماهيات الأشياء معقوله خالصة » ، وليس ثمة حفًّا من تمایز بين الامتداد المحتوى في تصوّر الجسم وبين الامتداد المسمى بالمعمول » ؛ « علمًا بأن أسماء الماهية التمثيلية ، والمشاركة الجائزة للأجسام ، والنموذج الأصلي للأجسام ، تلك الأسماء التي يبدو أنها تنقض أو تلطف النتيجة ، ترتد بطبيعة الحال إلى أسماء جوهر الأجسام » .

إن انتقاد ميران هذا ينفذ بنا إلى الصميم من مذهب مالبرانش . فالفكرة ، في نظر آرنو أو ريجيس ، تمثيلية في جوهرها؛ ووجودها ينحصر بالوجود الموضوعي ، بوجود صورة IMAGE للأشياء . أما في نظر مالبرانش فإن الفكرة ، بحكم من أنها نموذج أصلي إلهي ، معقوله في ذاتها ، لكنها ليست تمثيلية بجوهرها ؛ وإنما تصير كذلك فقط ، إذا اتفق أن شاء الله ، بإرادته ، أن يخلق موجودات طبقاً لهذا النموذج ؛ غير أن هذه الإرادة بالذات لا يمكن أن تُعرف من قبلنا إلا بالوحى . وبما أن المعرفة المتاحة لنا بالأجسام ، المعرفة الطبيعية ، هي معرفة فكرة الامتداد وحدها ، فهي إذن مستقلة أتم الاستقلال عن معرفة وجود الأجسام ، وهي

تمة بدون هذه المعرفة الأخيرة .

إن هذه النظرية تفصلنا عن الرابط الأخير الذي كان يبدو أنه يربط الذهن بشيء آخر غير الله . فالذهن ما عاد عليه أن يذعن لجواز وجود مستقل عنه . فالمقاومات التي يصطدم بها غير موجودة إلا في ذاته . ففيه تتقابل المعرفة والإحساس ، الأفكار والمشاعر ، الحقيقة الداخلية التي هي ثابتة والإلهام الشخصي الذي يتغير في كل لحظة ، بداعه النور الطبيعي وحيوية الغريرة . والأولى من بين هذه الحدود تشير إلى قدرات الذهن التي تتأنى بنا إلى الحقيقة ، بينما تشير الثانية إلى القدرات التي وُهبت لنا لبقاء جسمنا . وغلط الإنسان أن يخلط بينها ؛ ومهمة الفيلسوف أن يميز بينها على نحو أجيال فاجل دوماً .

(٦)

المالبرانشيون

أصابت فلسفة مالبرانش ، على الرغم من قوة الخصوم ، حظاً كبيراً جداً من النجاح ، في مختتم القرن السابع عشر ، لدى علية القوم وفي الجامعات كما في جمعية الأولاتوار ، وحتى لدى البندكتيين واليسوعيين . وغدت كبارات سيدات المجتمع ، من أمثال مدام دي غرينينيان^(١٦) ، من قارئاته المواظبات ؛ وكانت ابنة أخي مالبرانش ، الآنسة دي فايي ، تجمع كل أسبوع ، في صالونتها ، المالانبراشين من الباريسين . وقد وجد مالبرانش نفسه ، بصفته عضواً في أكاديمية العلوم^(١٧) ، أنصاراً له

(١٦) الكوتيس فرانسواز مرفرييت دي غرينينيان (١٦٤٦ - ١٧٠٥) ، ابنة مدام دي سيلينيبي وزوجة الكونت دي غرينينيان ، حاكم مقاطعة البروفانس .

(١٧) أحدى الأكاديميات الخمس التي يتألف منها اليوم معهد فرنسا ، وقد أسسها في سنة ١٦٦٦ كولبير لدراسة مسائل الرياضيات والطبيعيات والكيمياء ، الخ ، وتضم ٦٦ عضواً وأمينين للسر .

ثابتي الاقتناع بين زملائه ، ومنهم المركيز دي لوبيتال ، أحد موجدي حساب اللانهائي الصغر ، والرياضي كاريه الذي لم تكن الهندسة كلها في نظره ، على حد تعبير فونتنيل ، «سوى درجة للانتقال الى نظرية الميتافيزيقية الاثير» ، والمهندس رينو ديليساغاراري ، وعدد من الهندسيين الذين بقوا من أنصار العلم الطبيعي الديكارتي .

كان من الصعب ، في الجمعيات الدينية ، الانتصار علناً وجهاراً لأفكار مالبرانش الذي أدرج عدد آخر بعد من مؤلفاته في فهرس الكتب الممنوعة في سنة ١٧٠٩ وفي سنة ١٧١٤ . فالآباء توماسان ، عضو جمعية الأوراتوار (١٦١٩ - ١٦٩٥) ، مؤلف اللاهوت الوثوقى-DOGMA- TA THEOLOGICA ، الذي حمل المجلد الثاني منه عنوان في الله وفي صفات الله DE DEO DEIQUE PROPRIETATIBUS ، والقارئ الكبير لأعمال افلاطون وأفلاطون وأبروغلس ودونيسوس الاريوبياجي ، سار على تقليد علّامي عصر النهضة ، ووجد لدى الفلاسفة «الحكمة الأزلية» عينها التي أملت الشريعة الأنجليلية ؛ وعلى الرغم من أنه لا يسمى أبداً مالبرانش ، فأنقلب الظن أنه تأثر به ، ولاسيما عندما يعنوا إلى أفلاطون ذلك المذهب الذي يقول إن المبادىء الأولى تبقى متقومة سرمدياً في الكلمة الإلهي ، وتكون حاضرة دواماً في جميع الطبائع العقلية متى ما شاعت هذه الطبائع أن تجد في طلبها .

لقد انطفأت حياة مالبرانش في زمن كاد أن يعقد فيه إزار النصر التجريبية لوك ولطبيعيات نيوتن . ومع ذلك وجد على امتداد القرن الثامن عشر ، في إنكلترا كما في فرنسا ، تيار فكري مناهض للمذهب الحسي . وقد تجل هذا التيار لدى مونتسكيو ، الذي كتب في الرسائل الفارسية يقول : «إن العدل نسبة توافق بين شيئين . وهذه النسبة واحدة دوماً ، كائناً من كان الكائن الذي ينظرها ، سواء أكان الله ، أم كان ملاكاً ، أم كان أخيراً إنساناً» (الرسالة ٨١) . ويحدثنا ج . ج . روسو أنه عكف ، في سنة ١٧٣٦ ، يطلب الفلسفة في كتب «خلط العلوم بالتقى»؛ وذلك كان بوجه

الخصوص حال كتب الأولاتوار ببور - روایال «؛ وقد «قرأ وأعاد منة مرة قراءة» الأحاديث في العلوم ENTRETIENS SUR LES SCIENCES للأب برنار لامي (١٦٤٠ - ١٧١٥)؛ وقد أشاد عضو جمعية DISCOURS DE LA PHILOSOPHIE الأولاتوار هذا ، في المقال في الفلسفة الملابرانشية في الإدراك الخارجي ، تلك النظرية التي تظهر للعيان ، على نحو أفضل من أي مذهب آخر ، تبعية الإنسان المطلقة ازاء الله .

إن ذلك الأدب الذي يلمع إليه روسو كان بالفعل وفيراً فياضاً ، ولا بد أنه كان يلقى إقبالاً شديداً على مطالعته ؛ ومن نماذجه كتاب الأب روش بحث في طبيعة النفس وفي أصل معارفها رداً على مذهب لوك وأنصاره TRAITÉ DE LA NATURE DE L'ÂME ET DE L'ORIGINE DE SES CONNAISSANCES CONTRE LE SYSTÈME DE LOCKE ET DE SES PARTISANS (١٧١٥). ورداً كذلك على النزعات التجريبية للديكارتي ريجيس كتب لوفيل ، نصير مالبرانش الحازم ، الميتافيزيقا الحقيقة والكاذبة LA VRAIE ET LA FAUSSE METARHYSIQUE (١٦٩٤) . زد على ذلك أن مساجلات كثيرة دارت حول موضوع الفعالية الإلهية و فعل المخلوقات . فالملابرانشي فيه (تماملاً ميتافيزيقية في أصل النفس MÉDITATIONS MÉTAPHYSI- QUES SUR L'ORIGINE DE L'ÂME (١٦٨٣) جنح ، في ما يظهر ، إلى السببانيوزية عندما نسب إلى المخلوقات «ديمومة لامتناهية» ، بسبب ارتباطها باللاتهائي الإلهي . وقد وجهت الانتقادات ، بوجه خاص ، إلى نظرية لاينتنز في سبق التساوق ، وارتئى كل من لوفور دي مورينير (في العلم الذي في الله DE LA SCIENCE QUI EST EN DIEU ١٧١٨، DE LA CONNAISSANCE والبندكتي فرانسوا لامي (في معرفة الذات DE SOI- MÊME ١٧٠١) أن لاينتنز يولي الفعل البشري أهمية أكبر مما ينبغي . ولكن وجد مع ذلك من يحامي عن مالبرانش ويدفع عنه ،

كما لو أنها فرية ، أن يكن انكر حرية الاختيار ، وتلك هي إحدى الموضوعات الرئيسية في الرسائل LETTRES التي كتبها ميرون ، المستشار في شاتليه ^(١٨) ، في مجلة أوروبا العلم L'EUROPE SAVANTE (١٧١٨ - ١٧١٩) . وكان الأب أندريه ، من جمعيةيسوعيين (١٦٧٥ - ١٧٦٤) ، على الرغم من ضروب الاضطهاد التي عانى منها ، التلميذ الوفي لمالبرانش ، فوضع سيرة حياته في محاولة في DISCOURS ESSAI SUR LE BEAU الجمال ، وأشار في مقالاته إلى روح المذهب ، وقال إن فلسفة أرسسطو ، التي تدرس في العادة لدى يسوعيين ، والتي يقول «أكبر مبادئها إنه لا يوجد شيء في الذهن لم يمر بالحواس ، تطبع بطبيعة الحال بالعلوم قاطبة ، ولا سيما بالأخلاق» .

المساجلة عينها دارت في إنكلترا . فقد كتب لوك ، في عام ١٦٩٥ ، تمهيض رأي مالبرانش في رؤية الأشياء طرأ في آلة EXAMINATION OF MALEBRANCHE'S OPINION OF SEEING ALL THINGS IN GOD . وكانت ترجمتان انكليزيتان لكتاب البحث عن الحقيقة قد صدرتا في عام ١٦٩٤ . وراح المالبرانشي جون نوريس (١٦٦٧ - ١٧١١) ينتقد تجريبية لوك في القسم الثاني من كتابه مقالة AN ESSAY TOWARDS THE THEORY OF THE IDEAL OR INTELLIGIBLE WORLD (١٧٠١ - ١٧٠٤) ، آخذًا على لوك في المقام الأول وضعه مسألة اصل الأفكار قبل تعين طبيعتها : وكان هونفسه مشربًا بمذهب القديس أوغسطينوس .

في غضون القرن الثامن عشر انتصر للدعوى المالبرانشية والمعادية للمذهب الحسي في إيطاليا كل من ماتيا دوريا (الدفاع عن الميتافيزيقا ردًا

(١٨) شاتليه : اسم قلعة في باريس هدمت سنة ١٨٠٢ ، وكانت مقر المحكمة الجنائية .
“

على السيد ج . لوك DIFESA DELLA METAFISICA CONTRO IL SIGNOR G . LOCKE (١٧٢٢) ، وانجه فريديلا (طبيعة النفس ANIMAE HUMANAЕ كما تصورها اوغوسطينوس NATURA AB AUGUSTINO DETECTA) ، والكردينال جريدل IMMATÉRIALITÉ (البرهان على لامادية النفس ردأً على السيد لوك DE L'ÂME CONTRE M . LOCKE ١٧٤٧ ، وبعد دفاع عن شعور الأب مالبرانش حول أصل الأفكار وطبيعتها ردأً على تمحيص DÉFENSE DU SENTIMENT DU P . MALEBRANCHE لوك SUR L'ORIGINE ET LA NATURE DES IDÉES CONTRE L'EXAMEN DE LOCKE) ؛ وفي فرنسا الكردينال دي بولينييك (الرد على لوفراسيوس ANTI - LUCRÈCE ١٧٤٧) ، والاباتي تيراسون (الذى عزا اليه بوبيه ، ولكن ربما عن خطأ ، مقالة الالاتناهي المخلوق TRAITÉ DE L'INFINI CRÉÉ ١٧٦٩ ؛ وتذهب هذه المقالة إلى أن المادة لامتناهية ، وأن الذهن لامتناه ، وأن هناك كثرة لامتناهية من العوالم ، ماهولة كلها بكتائن مشابهة للانسان ، وأن تجسدات الله متعددة تعدد العوالم ، وأن ديمومة العالم أخيراً لامتناهية) ؛ وأخيراً بقي الأباتي دي لينييك (مبادئ الميتافيزيقا ÉLÉMENS DE MÉTAPHYSIQUE ١٧٥٣ ، TÉMOIGNAGE DU SENS INTIME ١٧٦٠ ، ١٧٦١) نصيراً راسخ الاقتناع للعلل الظرفية .

ثبت المراجع

- I. — ANDRE, *De la vie du R. P. Malebranche, prêtre de l'Oratoire*, avec l'histoire de ses ouvrages, publiée par INGOLD, Paris, 1886 (Cf. INGOLD, *Essai de bibliographie oratorienne*, Paris, 1880-1882).
- ROUSTAN, Pour une édition de Malebranche, *Revue de métaphysique*, 1916.
- MALEBRANCHE, *Œuvres complètes*, édition des Académies, publiée par D. ROUSTAN et P. SCHRECKER, Paris, Boivin, 1938; seul a paru le tome I contenant la *Recherche de la vérité*, liv. I et II, avec une introduction générale et de nombreuses notes critiques; mais une nouvelle édition complète a été entreprise après la guerre sous les auspices du C.N.R.S. et menée à bien; elle est à présent tout entière disponible; *Œuvres complètes*, II vol., Paris, 1712; *Recherche de la vérité*, éd. F. BOUILLIER, 2 vol., Paris, 1880, éd. G. LEWIS, Paris, 1945-46; *Entretiens sur la métaphysique*, éd. J. SIMON (sans la préface), Paris, 1871; éd. P. FONTANA, Paris, 1922; *Méditations chrétiennes*, éd. J. SIMON, suivi du *Traité sur l'amour de Dieu et de l'Entretien d'un philosophe chrétien avec un philosophe chinois*, Paris, 1871; *Méditations chrétiennes*, éd. H. GOUHIER, Paris, 1928; *Traité de morale*, éd. H. JOLY, Paris 1882; *Tarité de l'amour de Dieu*, éd. ROUSTAN, Paris, 1922; *Conversations chrétiennes*, éd. BRIDET, 1921; correspondance avec Mairan dans COUSIN, *Fragments de philosophie cartésienne*; Correspondance inédit, dans BLAMPIGNON, *Etude sur Malebranche*; dans VIDGRAIN, *Correspondance avec Leibniz*;

dans LEIBNIZ, *Philosophische Schriften*, éd. GERHARDT, tome I, p. 315-362; *Correspondance avec J. J. Dortous de Mairan*, éd. nouv., précédée d'une introduction sur *Malebranche et le spinozisme*, par J. MOREAU, 1947.

Une édition complète des œuvres de Malebranche vient de paraître sous la direction de A. ROBINET.

- I-III. *De la recherche de la vérité*, par G. RODIS-LEWIS.
- IV. *Conversations chrétiennes*, par A. ROBINET.
- V. *Traité de la nature et de la grâce*, avec un important commentaire, par G. DREYFUS.
- VI-IX. *Réponses à Arnauld*, par A. ROBINET.
- X. *Méditations chrétiennes et métaphysiques*, par H. GOUIHIER et A. ROBINET. —
- XI. *Traité de morale*, par M. ADAM.
- XII-XIII. *Entretiens sur la métaphysique*, par A. ROBINET.
- XIV. *Traité de l'amour de Dieu et Lettres du P. Lamy*, par A. ROBINET.
- XV. *Entretiens d'un philosophe chrétien et d'un philosophe chinois*, par A. ROBINET.
- XVI. *Réflexions sur la prémotion physique*, par A. ROBINET.

Les tomes XVII-XX comprennent *Ecrits divers, Mathematica, correspondance, actes et documents*, par CUVILLIER, COSTABEL, ROBINET.

II. GOUIHIER, *Malebranche: textes et commentaires* (dans la collection "Les Moralistes chrétiens"), Paris, 1929.

AMBROSIUS VICTOR (P. André Martin), *Philosophia christiana*, Paris, 1671, 6 volumes.

A. ROBINET, *Malebranche et Leibniz, relations personnelles*, Paris, 1955; *Système et existence dans l'œuvre de Malebranche*, Paris, 1965.

II. - F. BOUILLIER, *Histoire de la philosophie cartésienne*, tome II, p. 15-207, Paris, 1868.

E.-A. BLAMPIGNON, *Etude sur Malebranche*, Paris, 1862.

L. OLLE-LAPRUNE, *La philosophie de Malebranche*, Paris, 1870-1872.

- PILLON, L'évolution de l'idéalisme au XVIII^e siècle: Malebranche et ses critiques, *Année philosophique*, 1893, 1894, 1896.
- E. BOUTROUX, L'intellectualisme de Malebranche, *Revue de métaphysique*, 1916.
- M. BLONDEL, L'anticartésianisme de Malebranche, *ibid.*
- H. GOUHIER, *La philosophie de Malebranche et son expérience religieuse*, Paris, 1926; 2^e éd., 1948. *La vocation de Malebranche*, *ibid.*, 1936.
- VIDGRAIN, *Le Christianisme dans la philosophie de Malebranche*, Paris, 1924.
- V. DELBOS, *Etude de la philosophie de Malebranche*, Paris, 1924; *La philosophie française*, p. 91-132, Paris, 1919; *Figures et doctrines de philosophes*, Paris, 1919.
- E. ROLLAND et L. ESQUIROL, La philosophie chrétienne de Malebranche, *Archives de philosophie*, vol. XIV, 1938.
- M. GUEROUULT, *Etendue et psychologie chez Malebranche*, Les Belles-Lettres, 1939.
- René HUBERT, Revue de quelques ouvrages récents sur la philosophie de Malebranche, *Revue d'Histoire de la philosophie*, 1927.
- Numéros spéciaux de *Revue philosophique* (mars 1938), de la *Revue de métaphysique* (juillet 1938), de la *Rivista di filosofia neoscolastica* (sept. 1938), publiés à l'occasion du troisième centenaire de la naissance de Malebranche.
- A. CUVILLIER, *La mystique de Malebranche*, Paris, 1954.
- M. GUEROUULT, *Malebranche*, I. *La vision en Dieu*, Paris, 1955, 2 vol., II et III. *Les cinq abîmes de la Providence*, A) *L'ordre et l'occasionalisme*, B) *La nature et la grâce*, Paris, 1959. Cf. la revue critique de A. de LATTRE, la ferveur malebranchiste et l'ordre des raisons, *Revue philosophique*, 1960-1964.
- III. — VAN BIEMA, Comment Malebranche conçoit la psychologie, *Revue de métaphysique*, 1916.
- R. THAMIN, *Le traité de morale de Malebranche*, *ibid.*
- G. DREYFUS, *La volonté selon Malebranche*, Paris, 1958; cf. la revue critique de A. de LATTRE, *Revue philosophique*, 1964, p. 103-109.
- IV. — M. NOVARO, La teoria della causalità di Malebranche, *Reale*

Academia dei Lincei, 1896.

- J. PROST, *Essai sur l'atomisme et l'occasionalisme dans la philosophie cartésienne*, Paris, 1907.
- P. MOUY, *Les lois du choc des corps d'après Malebranche*, Paris, 1927.
- P. DUHEM, *L'optique de Malebranche*, *Revue de métaphysique*, 1916.
- V. — J. M. GAONACII, *La théorie des idées dans la philosophie de Malebranche*, Rennes, 1909.
- V. DELBOS La controverse d'Arnauld et de Malebranche sur l'origine des idées, *Annales de philosophie chrétienne*, 1913.
- Recueil de toutes les réponses du P. Malebranche à M. Arnauld, Paris, 1709; (cf. ARNAULD, *Œuvres complètes*, tome I, p. 321; II et III; tome XXXVIII, p. 177-365; tome XL; *Œuvres philosophiques*, éd. J. Simon, Paris, 1848).
- H. GOUIIER, La première polémique de Malebranche (avec Foucher), *Revue d'histoire de la philosophie*, 1927.
- PILLON, La correspondance de Mairan et de Malebranche, *Année philosophique*, 1894; Spinozisme et Malebranchisme, *ibid.*; *L'idéalisme de Lanion et le scepticisme de Bayle*, *ibid.*, 1895.
- VI. — F. BOUILLIER, *Histoire de la philosophie cartésienne*, tome II, chapitres XVII, XVIII, XIX, XXVII, XXVIII, XXX, XXXI.
- Victor COUSIN, *Œuvres philosophiques du P. André*, avec une introduction sur sa vie et ses ouvrages, tirée de sa correspondance inédite, Paris, 1843.
- G. RODIS-LEWIS, Un malebranchiste méconnu: Kéranflech, *Revue philosophique*, 1964, I, p. 21-28.

الفصل الثامن

لایبنتز

(١)

الفلسفة الألمانية قبل لایبنتز

في كتيب بعنوان *الفجر أو بداية العلم العام* AURORA SEU INITIA SCIENTIAE GENERALIS الطريقة الهمجية والبدائية التي توقد النار بحك قطعتين من الخشب ، وبين الطريقة العلمية التي تقبسها من أشعة الشمس : «من جهة ، أولًا المادة السميكة والأرضية ، ثم الحرارة ، ثم النور ؛ ومن الجهة الأخرى ، النور أولًا ، ثم الحرارة ؛ وأخيراً ، وعن طريقها ، انصهار المواد الأشد قساوة» . وعنوان الكتيب ورمزية النار والنور مأخوذان ، على حد سواء ، عن يعقوب بوهمه : فنحن هنا في عالم فكري مباین جداً لعالم ديكارت ومايلرانتش ؛ وليسنا نستطيع أن نضرب عنه صفاً إذا شئنا فهم لایبنتز . لقد تبدت لنا ألمانيا من قبل ، مع ايكارت ونيقولا الكوزي^(١) ، على أنها بلد التصوف النظري بالمقابلة مع التصوف الديني أو التأملي للبلدان اللاتينية . هذا التصوف ، الذي يتخذ اللغة الشعبية أداة تعبير له ، مثله

(١) انظر الكتاب الثالث : العصر الوسيط والنهضة ، من ٢٥٠ - ٢٧٧ .

في مختتم القرن السادس عشر فالنican فايغل (١٥٣٣ - ١٥٨٨) ، الذي لم تنشر مؤلفاته إلا في عام ١٦١٨ ، وفي مفتتح القرن السابع عشر يعقوب بوهم (١٥٧٥ - ١٦٢٤) . وأغلب الظن أننا نستطيع أن نقول عن جميع المتصوفة الألمان ما يقوله عن بوهمه أحدث مؤرخيه^(٢) : «ليست الغنوصية هي ما جدّ بوهمه في طلبه ، وإنما الخلاص ؛ وما كانت المعرفة لتعطيه إياه إلا على سبيل العلاوة ، وما كان ذلك على كل حال إلا ليدهشه عظيم الدهش» . ولكن لئن طلب أولئك المتصوفة في المقام الأول الخلاص لأنفسهم ، فإن الشروط التي طرحوها فيها على أنفسهم مسألة الخلاص تأدى بهم إلى تلك الإنشاءات الميتافيزيقية الرحبية ، التي من معينها سيغرس الرومانسيون في زمن لاحق نماذجهم . آية ذلك أن فايغل وبوهمه كانوا ، كلاهما ، يعارضان الدعوى اللوثيرية القائلة بالخلاص عن طريق الإيمان ، أي خلاص يرتكز إلى استحقاقات المسيح ويأتينا ، وبالتالي ، من الخارج ؛ فإنما عن طريق تحول باطن وفعلي ، عن طريق تولد جديد بكل ما في الكلمة من معنى ، يصل الإنسان إلى الخلاص ؛ وهذا التولد الجديد يستلزم تصوراً لله وللطبيعة يمثل شيوصيوفية حقيقة .

تقوم هذه الشيوصوفية ، لدى فايغل ، على فكرة أن الله هو في الأصل والابتداء بلا فعل ، بلا إرادة ، بلا شخصية ، وأنه عندما يادر إلى الخلق تجل لنفسه ، بنوع ما ، وأبان عن صفاتاته كافة . وفي مكنته المخلوق ، بحكم احتواه على العدم ، أن ينأى بنفسه عن الله ، وأن يطوي إرادته على ذاتها ؛ وذلك هو السقوط ، سقوط لوسيفiroس^(٣) ، وأدم ، والجحيم الحقيقي المباطن لكل بشر هابط . وتكمّن أصالة فايغل ، في ما يلوح ، في

(٢) كريري : فلسفة بوهمه LA PHILOSOPHIE DE BOEHME ، باريس ١٩٢٩ ، من ٣٠ .

(٣) لوسيفiroس : أي حامل النور . لقب ملك بابل في سفر إشعيَا . وهو في عرف المسيحيين الملائكة الساقط ورئيس الشياطين .

وصفه لضربين من المعرفة ، يناظر أولهما حالة المخلوق الساقط (المعرفة الطبيعية) ، ويناظر ثانيةً حالة المخلوق الذي كتب له الخلاص فآتى إلى أصله (المعرفة الخارقة للطبيعة). ففي الضرب الأول من المعرفة ، يكون الموضوع GEGENWURF سالباً إزاء الإنسان الذي يعرفه : «ليست المعرفة والحكم في الموضوع ، لكنما في الإنسان الذي يحكم في ما هو موجود أمامه». وليس الموضوع الخارجي سوى مناسبة هذا الحكم ؛ لكن «ما من موضوع بمستطاع أن يحكم على نفسه بنفسه» ، وما من حقيقة وما من حكمة تأتيان من الخارج. وعكس ذلك في المعرفة الخارقة للطبيعة؛ فالموضوع هنا ، وهو الله ، موجب تماماً ، وما على الإنسان غير أن ينتظر في الصمت ؛ ومع ذلك فإن هذه المعرفة ، هي أيضاً ، داخلية ؛ ذلك أن الله موجود فيينا ، وما هي إلا المعرفة التي تتحصل الله بنفسه باستخدامه الإنسان أداة له : خلاص الإنسان هو إذن المرحلة الأخيرة في الفعل الذي يعرف الله به نفسه : إن المعرفة الخارقة للطبيعة تغير وتحول للوجود .

لم يكن يعقوب بوهم الشهير لا واعظاً شعبياً يحاول أن يقتدي بالقساوسة وأن ينافس الرعاة ، ولا زعيم نحلة يطلب المدد والأنصار من كل جهة . يقول عن نفسه : «أنا لا أعاشر أصغر الناس» ؛ وبالفعل ، إن بوهمه ، الذي ولد من أبوين من الفلاحين الميسورين في لاوسينيت^(٤) ، وصار معلمًا إسكتافياً في غورليتز^(٥) ، لم يصطف لنفسه من الاصدقاء غير أطiable من تلامذة باراقلس ، عنهم قبس علمهم ، ونبلاء متتوريين ؛ وكان حاديه إلى الكتابة رغبته في «الإدلال على موهبته ، ومعرفته ، وتجربته» ، بدون أي روح نقدي أو دعاوة .

(٤) لاوسينيت : مقاطعة في المانيا الشرقية وتشيكوسلوفاكيا تطل على الجبال التي تحمل الاسم نفسه .

(٥) غورليتز : من مدن المانيا الشرقية ، تقع على نهر النايس الذي ينبع من جبال لاوسينيت في تشيكوسلوفاكيا .

إن نقطة انطلاق بوهمه هي تجربة الشر؛ إنها الكآبة والحزن اللذان كانا يستبدان بنفسه عندما يرى الزنديق الكافر سعيداً مثل المؤمن الورع؛ ونقطة وصوله هي «فرح الروح المظفر»، البعث الحقيقي، الذي يعقب الإشراق الذي أتاح له أن يفهم إرادة الله وأن ينتعق، على هذا النحو، من إسار كابتة وحزنه.

إن هذا الاشراق الحرج يوحى بمذهب أكثر مما يصوغه، وكما هو مألف، يترجم عن نفسه بالصور أكثر مما بالأفكار. فقد كان بوهمه قارئاً مثابراً للكتاب المقدس، وعنه قبس الصور الكبرى التي توسيع فيها اللوثيرية أيما توسيع، وعلى الأخص منها صورة الله الغاضب في العهد القديم، بناره المنتقم والمدمرة، والله المحبة في الانجيل. ولكنـه عرف أيضاً الله الخفي، الفائق الوصف، كما قال به المتصوفة. وبما أنه كان صديقاً لأصحاب الخيماء، فقد رأى في المسعي إلى تحويل المعادن إلى ذهب، عن طريق الاحتراق، صورة عن ذلك التطهر الذي به تفوز النفس بخلاصها.

وها هونـا يعـكـفـ، وقد أـشـرـبـ ذـهـنـهـ بـهـذـهـ الصـورـ وأـشـبـعـ بـهـاـ،ـ عـلـىـ التـأـمـلـ،ـ بـعـدـ كـثـيـرـينـ غـيـرـهـ،ـ فـيـ هـذـهـ الـمـسـأـلـةـ:ـ ماـ الـعـلـاقـةـ بـيـنـ الـهـاوـيـةـ الـتـيـ لاـ قـرـارـلـهـاـ UNGRUNDـ ،ـ الـلـاشـيـءـ الـأـزـلـيـ ،ـ الـمـطـلـقـ الـعـادـمـ الـمـاهـيـةـ ،ـ الـذـيـ هـوـ حـرـيـةـ مـطـلـقـةـ ،ـ وـبـيـنـ اللهـ العـيـنيـ ،ـ الشـخـصـيـ ،ـ الـذـيـ يـعـرـفـ نـفـسـهـ بـنـفـسـهـ ،ـ وـالـذـيـ خـلـقـ الـعـالـمـ ؟ـ مـنـ الـواـجـبـ أـنـ نـفـرـضـ مـعـ تـلـكـ «ـالـهـوـةـ الـتـيـ لـاـ قـرـارـ لـهـاـ»ـ إـرـادـةـ التـكـشـفـ وـالـتـجـلـيـ لـذـاتـ نـفـسـهـ .ـ أـمـاـ شـرـوطـ هـذـاـ التـكـشـفـ وـهـذـاـ التـجـلـيـ فـيـهـتـدـيـ إـلـيـهـاـ بـوـهـمـهـ مـنـ خـلـالـ تـأـمـلـهـ فـيـ وـحدـةـ هـوـيـةـ اللهـ الغـاضـبـ وـالـهـ المـحـبـ :ـ فـالـحـبـ الـذـيـ يـجـمـعـ لـاـ يـمـكـنـ أـنـ يـقـومـ لـهـ وـجـودـ إـلـاـ بـالـاـنـتـصـارـ عـلـىـ الـكـرـهـ ،ـ وـالـنـورـ لـاـ يـمـكـنـ أـنـ يـوـجـدـ إـلـاـ بـالـحـرـارـةـ الـتـيـ تـدـمـرـ الـمـلـادـةـ وـتـمـتـصـهاـ ،ـ وـالـذـهـبـ الـخـالـصـ لـاـ يـمـكـنـ أـنـ يـظـهـرـ إـلـىـ حـيـزـ الـوـجـودـ إـلـاـ بـالـاحـتـرـاقـ الـعـاـنـصـرـ الـمـدـنـسـةـ :ـ وـهـذـهـ صـورـ شـتـىـ لـلـتـعـبـيرـ عـنـ مـخـطـطـ وـاحـدـ ،ـ صـيـفـتـهـ الـمـجـرـدةـ هـيـ :ـ «ـنـعـمـ تـفـرـضـ لـاـ»ـ .ـ وـبـوـهـمـهـ يـسـتـخـدـمـ هـذـاـ مـخـطـطـ بـلـاـ كـلـلـ فـيـ تـفـسـيرـ

حياة الله الباطنة و فعله الخلاق وحياة المخلوقات على حد سواء .

إن هذا المخطط يقترح حلّاً لمسألة الشر : فبما أن العالم المخلوق يعبر عن الطبيعة الالهية ، فلا بد أن يكون ذا مدى مظلم ، ولا بد أن يكون مسرحاً لقوى تسيطر على فيما بينها ولرغبة أنسانية ، ولكن لا بد أيضاً أن تعلو فوق ذلك كله ، في ظفر ، إرادة نظام وتساوق تحكم قبضتها عليه : فالشر موجود بالضرورة . غير أن هذا الحل يقابل حل آخر: ان الانسان ، الذي تعتمل في قراره نفسه الرغبة المبهمة والفوبي ، يحوز الحرية كاملة ؛ فإذا ما أراد الله ويخضع نار الرغبة لنور الروح؛ وإنما أن يدع قوى الفوبي تقطف ثمرة النصر ؛ وعندئذ يكون السقوط الذي يستتبع تجيئاً جديداً لله ، باعتباره مخلصاً . وعلى هذا النحو يطالعنا هنا التلايس الجوهرى بين الشر باعتباره الشرط اللازم للخير ، وصورة الله الغاضب في الطبيعة ، وبين الشر الزائل والجائز الذي يقحمه على العالم الانسان الذي كان مقيداً له أن يكون صورة الله ، فطمس بملء حريته معالها في شخصه : وهذا التلايس لن تطوى صفحته لدى لاينتزر ، ولا في الميتافيزيقاً الألمانية في القرن التاسع عشر .

(٢)

حياة لاينتزر وآثاره

درس غوتيريد فلهم لاينتزر (١٦٤٦ - ١٧١٦) الفلسفة القديمة على توماسيوس في لاينتزيغ ، والرياضيات على فايغل^(٦) في أيبينا ، وأصول القضاء في آلتدورف ؛ وفي نورمبرغ انتسب الى جماعة الوردة - الصليب^(٧) ؛ وفي سنة ١٦٧٠ ، وبفضل البارون فون بوينبورغ ،

(٦) ليس هو فالنتان فايغل الذي تقدم ذكره ، وإنما هو إرماد فايغل (١٦٢٥ - ١٦٩٩) ، وهو رياضي فيلسوف سيادي عنده الكلام لاحقاً .
“^٣

(٧) الوردة - الصليب : جماعة إشراقيّة من أصل الماني ، انتشرت في أوروبا في القرن السادس =

المستشار الخاص الأول السابق لأمير ماينتزر ، عُين مستشاراً قضائياً في المحكمة العليا للإمارة . وفي سنة ١٦٧٢ ، عهد إليه بمهمة دبلوماسية في باريس ؛ فحرر مذكرة اقتراح فيها على لويس الرابع عشر أن يغزو مصر ويبعد القوة العثمانية ؛ وفي فرنسا ، تردد على آرنو ، ودرس مؤلفات بسكال الرياضية ؛ ومكث فيها إلى سنة ١٦٧٦ (خلا سفرة إلى إنكلترا ، في عام ١٦٧٣ ، حيث تعرف إلى بوويل والي الرياضي أولدنبورغ) ؛ وفي سنة ١٦٧٦ ، اخترع حساب التفاضل (كان نيون ، منذ عام ١٦٦٥ ، قد استخدم منهج التفاضلات) . وفي سنة ١٦٧٦ ، قفل راجعاً إلى المانيا عن طريق إنكلترا وهولندا (حيث التقى بسبينوزا) ليصير أمين مكتبة دوق هانوفر ، يوهان - فريديريش فون لونبورغ ، ومستشاره . وكرس جزءاً من وقته لجمع مصادر تاريخ آل برونشفيك ، وفي عام ١٧٠١ شرع باصدار *SCRIPTORES RERUM BRUNSWICENSEM ILLUSTRATIONI ACTA INSERVIENTES ERUDITORUM* . وأسس في لايبزيغ مجلة *أعمال العلماء* *ACTA INSERVIENTES ERUDITORUM* (١٦٨٢) ، وصار في عام ١٧٠٠ الرئيس الأول لجمعية العلوم في برلين ، وهي الجمعية التي سيحولها فريديريش الأول فيما بعد إلى أكاديمية . ولم يتخل عن فكرته في إقامة اتحاد للشعوب المسيحية ضد الشرق : فبعد أن مني بالفشل في محاولته لدى لويس الرابع عشر ، قصد تشارلز الثاني عشر^(٨) ، ومن بعده ، وعقب هزيمته في بولتافا ،

= عشر ، يقال إن مؤسسها هو روزنبرغ (اي الوردة - الصليب) من القرن الرابع عشر .

[•]

(٨) تشارلز الثاني عشر : ولد في استوكهولم (١٦٨٢ - ١٧١٨) ، ملك السويد (١٦٩٧ - ١٧١٨) . تهر ملك الدانمارك في كوبنهاغن (١٧٠٠) ، والبروس في نارفا ، وأوغسطوس الثاني ملك بولونيا في كيسوف (١٧٠٣) ، لكن بطرس الأكبر هزم في بولتافا (١٧٠٩) ، فلجاً إلى تركيا حيث حاول عبئاً إقطاع السلطان بتاييدِه ضد روسيا ، ثم رجع إلى السويد سنة ١٧١٥ ، وهاجم النروج ، ولقي مصرعه برصاصه في أثناء حصار فريدريكسهالد .

[•]

القيصر بطرس الأكبر ، سنة ١٧١١ ، ثم استقر به المطاف في فينينا ، حيث سعى إلى عقد حلف بين قيصر روسيا وأمبراطور النمسا . وكانت وفاته في عام ١٧١٦ .

في عام ١٦٨٥ أسس لايبنتز فلسفته : أما كتاباته السابقة على هذا التاريخ (في فن التركيب DE ARTE COMBINATORIA ١٦٦٦) : نظرية الحركة العينية وال مجردة THEORIA MOTUS CONCRETI ET ABSTRACTI (١٦٧١) فكانت لا تزال تحمل مذهبها الأساسي في الجوهر الفرد ، ذلك المذهب الذي عرضه عرضاً كاملاً لأول مرة في مقال في ما بعد الطبيعة DISCOURS DE MÉTAPHYSIQUE (١٦٨٦) .

إن آثار لايبنتز عبارة عن غابة ملتفة الشجر ، كثیرته ، إذ تتعدد تعداداً لا يقع تحت حصر مقالاته الفلسفية المقتضبة ، التي تعاود كل مقالة منها عرض المذهب كاملاً ، بخطبه ومستوياته قاطبة ؛ فقد أراد أن يكون مذهبها هذا علمأً كلياً ، موسوعة للمعارف ، ضمّنها جميع مشاريعه العملية ، التي دونها في مذكرات ، من أجل المصالحة الدينية والفلسفية بين الشعوب المسيحية ، والتنظيم الديني للمعمورة قاطبة ؛ وينبغي أن نضيف إلى ذلك مراسلاته ، المدحشة في وفترتها ، مع العلماء وال فلاسفة واللاهوتيين والقانونيين من أهل زمانه . ولا يضم نتاجه الفلسفى سوى مصنفين كبيرين ، يعود تاريخهما كليهما إلى زمن كهولته أو حتى شيخوخته : محاولات جديدة في الفهم البشري NOUVEAUX ESSAIS SUR L'ENTENDEMENT HUMAIN ١٧٠١ و ١٧٠٩ ، ولم تأخذ طريقها إلى النشر إلا عام ١٧٦٥ ، وفيها يمحض ، فقرة فقرة ، كتاب لوك مقالة في الفهم البشري ؛ و محاولات في الثيوديقا ESSAIS DE THÉODICÉE (١٧١٠) ، وفيها يعرض تفاؤله بالإحالة ، بصورة رئيسية ، إلى اعترافات بايل في مادة رورايوس

RORARIUS في المعجم الناطق (٤) .

إن هذين المؤلفين الضخمين ، اللذين انتصر في أولهما للأفكار الفطرية ضد تجريبية لوك ، وفي ثانيهما للاهوتين المدافعين عن العناية الإلهية ، لا يتضمنان عرضاً لمذهبه . وإن عرضاً كهذا ينبغي أن نطلب في الكتابات المقتضبة ، من قبيل المقال في ما بعد الطبيعة (١٦٨٦) ، المكمل بالمراسلات مع آرنو ، و النظام الجديد لطبيعة الجواد واتصالها NOUVEAU SYSTEME DE LA NATURE ET DE LA COMMUNICATION DES SUBSTANCES (١٦٩٥) ، و المونادولوجيا MONADOLOGIE (١٧١٤) الذي كتبه برسم الأمير يوجين دي سافوا .

(٣)

المنظلق الأولي للايبنتر : العلم العام

إذا قارنا لايبرنتر بديكارت وسببيوزا ومالبرانش ، بانت لنا للحال السمات التي تجمع بينهم : فهو ، مثلهم ، رياضي ؛ وهو ، مثلهم ، آلي المذهب . ولكن لا تثبت بعد ذلك أن تظهر للعيان الفروق والاختلافات : فهذا الرياضي يجد في منطق أرسطو المبادئ التي سيسخلص منها ميتافيزيقاً ؛ وهذا التنصير للمذهب الآلي يعيد الاعتبار إلى الصور الجوهرية كما قال بها المدرسيون ، وإلى استخدام العلل الغائية في

(٤) كان بايل قد حشد ، في المعجم التاريخي والنطقي ، الاعتراضات المستعدة من وجود الشر في العالم ، ناشر العناية الإلهية ، وتشكك في المعجزات ، ولم ير من علاقة ضرورية بين الأخلاق والدين . وقد كتب لايبرنتر المقالات في الشيوديليا تلبية لمطلب تلميذه ملكة بروسيا أن يرد على بايل . «م» .

الطبيعيات . لكن إيقاع الفكر هو المباين بوجه خاص : فقد قلب ديكارت نظام الفلسفة بتأسيسيه يقين الطبيعيات على معرفة الله والذات بطريق التأمل ؛ أما لايبنتز فيعود ، من وراء ديكارت ، إلى النظام التقليدي ؛ فعثاً نبحث لديه عن شيء يناظر تلك الميتافيزيقا الديكارتية التي هي ، في الحق ، نظرية في المعرفة ؛ فإنما انطلاقاً ، على العكس من ذلك ، من المادة والآلية يرقى إلى الميتافيزيقا إلى الله . وعلى هذا التحوّل تبدل المسائل مواضعها : مما كان ، لدى ديكارت ، تمهدياً يغدو ، لدى لايبنتز ، ختامياً ؛ يقول : « إن مسألة أصل أفكارنا ليست أولية في الفلسفة ، ولا بد أن تكون قطعنا شوطاً كبيراً من التقدم لنقدر على إيجاد حل جيد لها » .

أو فلننقل ، وربما كان ذلك أصح ، إن لايبنتز (وتلك هي نقطة انطلاقه وفكره الثابتة) ينظر إلى أجزاء الفلسفة دفعة واحدة ، بالمعنى ، باعتبارها متزامنة ، على حين أنها ، لدى ديكارت ، يستتبع واحدها الآخر : فهي جميعها ، أيها ما كانت المادة المدرستة ، تحتم البرهان : ولايبنتز يجد برهنات طبقاً للأصول الواجبة لا في الهندسة فحسب ، بل كذلك في المنطق ، وفي ما بعد الطبيعة (وعلى الأخص لدى إفلاطون واللاهوتيين) ، وفي الأخلاق (ولاسيما في أحكام القضاء والقانون) ؛ وكان لايبنتز يتبع بانتباه جهود إرهاrd فايغل (١٦٢٥ - ١٦٩٩) الذي حاول أن يثبت أن ارسطو سبق ، في كتابه التحليلات ، إلى استخدام منهج أقليدس ETHICA EUJC (١٦٥٨) ، والذي وضع كتاب الأخلاق الاقليدية LIDEA الذي استشهد به لايبنتز مرة في رسالة منه إلى توماسيوس (١٦٦٣) . وكان سعى هونفسه ، في واحد من مباحثه الأولى (في فن التراكيب ، ١٦٦٦) ، وبعد أن برهن على نظريات THÉORÈMES شتى في التأليفات والتراكيب ، إلى بيان قابلية استعمالها في عالم العلوم بأسره ، وعلى الأخص في المنطق ، وكذلك في القضاء والقانون .

ليست الرياضيات إذن سوى تطبيق واحد من تطبيقات فن برهاني ، يمكن أن يمتد إلى موضوعات أخرى كثيرة . وكان واحد من أحلامه أن

يبدع علماً عاماً ، يعتمد على منظومة من الرموز أو الإشارات ، تُسعي
 到 **الخاصية الكلية**، وتُنصلع، في كل مادة وموضوع، بدور الرمزية في
الرياضيات، وتفسح في المجال للقول في كل مسألة : « لنسحب » ، بدلاً من
« لمناقش ». « لو تحصلت لدينا كما أتصورها ، لاستطعنا أن نجري
استدلالاتنا في ما بعد الطبيعة وفي الأخلاق ؛ وذلك لأن الخواص ستبني في
هذه الحال أفكارنا ، التي يشوبها قدر أكبر مما ينبغي من الإبهام ومن
التقلب في هذه المواد ، التي لا يسعفنا فيها الخيال على الاطلاق
(١٦٦٧) ». والمثل الأعلى لهذا العلم العام مباین جداً للمثل الأعلى
الديكارتي « سواء أظرناه في نقطة انطلاق أم في مسار تقدمه : فالبرهان
بالنسبة إلى هذا العلم هو رد قضايا معينة إلى قضايا متطابقة ، يكون فيها
الموضوع هو هو المحمول ؛ والحال أن ردأ كهذا غير ممكن إلا إذا كانت
المعاني التي تدخل في القضايا قابلة لأن تُحل إلى العناصر البسيطة التي
هي مركبة منها ، بغية جلاء ذلك التطابق ، وإلا إذا وقع الاختيار ، في ما
يتصل بالعناصر ، على رموز يمكن معها استنتاج المعنى المركب وجواباً من
معاني العناصر البسيطة ؛ ذلك أن « كل استدلال ليس إلا ربطاً أو إبدأ
للعلامات ؛ والحال أن كل إبدأ يتولد من تكافؤ معين ؛ فهو إذن تركيب من
الخواص » : وعلى هذا النحو يمكن أن نبرهن عند الاقتضاء على أن $1 + 2 = 3$ ، لأن الأمر يتعلق هنا برموز عددية محددة تحديداً كاماً تماماً بدءاً
من معانٍ بسيطة ، هي (1) و $(+)$. أما ديكارت ، الذي أوصى
بالانطلاق من قضايا بدائية ، فلم يبلغ بالمرة إلى الهدف ؛ ذلك أن البداية
خاصة ذاتية ومتغيرة تتبعاً للإذuhan ، ولا يمكن أن يتولد منها سوى
الأوهام ؛ ولهذا يتوقف ديكارت في معظم الأحيان عند معانٍ تبقى بحاجة
بعد إلى التحليل ، ومنها مثلاً معنى الامتداد . وينتقد لاينتنز بصرامة
متناهية هذا المنهج الديكارتي ، الذي يشتتبه أصلاً في أن يكون واضعه قد
عرّف به وأوضحه فعلياً ، بالنظر إلى ما ثبت من عدم خصوبته حتى « في
مضماره المميز » ، أي في مقالة الهندسة التي حكم فيها ديكارت بعجز

العقل البشري عن حل مسائل لم يكن أيسر على لايبنتز من أن يحلها بوساطة حسابه اللانهائي الصغر . ويرى لايبنتز ، على العكس من ذلك ، أن تحليله الإرجاعي وتركيبه يستخدمان رموزاً « يفترض فيها أن تفيد في الاختراع وفي الحكم » ، إذا صح أن المعاني الجديدة ، كما يتبعن ذلك في التحليل الرياضي ، ليست سوى تاليفات وتراكيب لمعانٍ مستفادة من قبل . وأخيراً ، إن إحدى المزايا الكبرى لهذا المنهج تتمثل ، في نظر لايبنتز ، في موازنة الحسنات والسيئات بتوٰرٰ، وفي تقدير الاحتمالات .

موقف لايبنتز النهائي أقرب إلى أرسسطو إذن منه إلى ديكارت : فهو يسعى ، لا إلى وصف الطرائق الذهنية والطليفة التي يتوصل بها الذهن البشري إلى الحقيقة ، من شك ، وتأمل في البداهة ، بل إلى تعين العلاقات الضرورية التي تقرر الذهن على الانتقال من قضية إلى أخرى ؛ فهو لا ينفر من شيء نفوره من الشك الديكارتي ، الحقيق في رأيه بأن يتخفي بالإعدام على كل مشروع فلسفـي ؛ ذلك أنه : « إذا وضع ، فليس وجود الله هو الذي يستطيع رفعـه » ، وعلى الأخـص إذا كان مرد قابلية الإنسان للغفلـة إلى الخطـبية . وإن حل القضايا إلى قضـايا متطابقة لا يتضمن أي شـك . « إننا نسلم بالسلمات وبالبـديهـيات ، لأنـها ترضـي الذهـن حـالـاً ولـأنـ تجـارـب لـامـتنـاهـية تـثـبـت صـحتـها : وـمع ذـلـك فـإـنـ كـمـالـ الـعـلم يـسـتـلزمـ البرـهـان عـلـيـهاـ » . وهـكـذا يـكـونـ لاـيـبـنـتـزـ وـضـعـ نـفـسـهـ عـلـىـ الطـرـيقـ الذـيـ يـتـأـدـىـ إـلـىـ المـنـطـقـ الرـيـاضـيـ وـالـهـنـدـسـاتـ غـيرـ الـأـقـلـيـدـيـةـ ، الـتـيـ سـتـرـىـ النـورـ فـيـ الـقـرـنـ التـاسـعـ عـشـرـ بـتـيـجـةـ الـجـهـودـ الرـامـيـةـ إـلـىـ الـبـرـهـانـ عـلـىـ السـلـمـاتـ .

إنـ فـنـ التـرـكـيبـ الـلـاـيـبـنـتـزـيـ يـتـمـثـلـ إـذـنـ ، فـيـ جـوـهـرـهـ ، فـيـ عـقـدـ جـمـيعـ الـارـتـيـابـاتـ الـمـكـنـةـ ، أـيـ غـيرـ الـمـتـاقـضـةـ ، بـيـنـ حدـودـ أولـيـةـ مـعـلـومـةـ : فـعـلـ هذاـ النـحـوـ يـقـامـ الدـلـيـلـ قـبـلـيـاـ عـلـىـ الـوـجـودـ الـوـاقـعـيـ لـتـصـورـ مـنـ التـصـورـاتـ بـمـاـ هـوـ كـذـلـكـ . بـيـدـ أـنـ مـنـهـجـاـ كـهـذاـ غـيرـ مـتـاحـ فـيـ مـعـظـمـ الـأـحـيـانـ لـلـذـهـنـ الـبـشـرـيـ ؛ـ إـذـ لـيـسـ ثـمـةـ مـنـ مـعـنـىـ ، إـلاـ أـنـ يـكـونـ مـعـنـىـ الـعـدـ ، نـسـتـطـعـ أـنـ نـبـلـغـ عـنـ طـرـيقـ تـحلـيلـهـ إـلـىـ تـعـيـنـ لـواـزـمـهـ الـأـخـيـرـةـ :ـ فـوـضـوـعـ الـفـكـرـةـ وـتـميـزـهـ غـيرـ

كافيين لذلك ؛ إذ ينبغي لا أن تكون واضحة فحسب ، بحيث يستحيل الخلط بينها وبين فكرات أخرى (من قبيل اللون) ، ولا أن تكون مميزة فحسب ، بحيث تتحصل لنا معرفة واضحة بالخواص التي تتميز بها عن فكرات أخرى (من قبيل الامتداد مثلاً بالقياس الى الفكر) ، بل أن تكون كذلك مطابقة ، بحيث تُحلل هذه الخواص نفسها الى عناصرها الأخيرة . فإذا لم يتوفّر المنهج القبلي ، نولت التجربة إثبات إمكان تصور من التصورات بعدياً ؛ وقد نضطر أحياناً حتى في أوضح العلوم ، أي علم الأعداد ، إلى التوقف عند هذا الحد : فلا ينتزز يستشهد ، مثلاً ، بنظرية لفيما في الأعداد الأولى كان يمكن التحقق من صحتها في جميع الاختبارات العينية التي قد تُجرى ، وإن تكون بقيت مع ذلك بغیر برهان (هذا البرهان لم يتم إلا في عام ١٧٣٦ على يد أولر) . لا غنى إذن عن « فن لتأسيس التجارب التي تسد مسد ما ينقص معطياتنا » .

(٤)

مذهب الالاتناهي

ان منطق التصورات مرتبط تقليدياً بمذهب التناهي : عدد ثابت من الأنواع ، المؤلفة من أجناس وفصول محدد عددها : عالم متناهٍ في المكان ومكون على نحو تبقى معه الأنواع ثابتة من خلال تغير الأفراد : وكل ما يأبى ، في الوجود الواقعي ، الدخول في هذا الإطار ، من فردية واتصال ولاتناهٍ ، يُعتبر مستبعداً من النظام وتابعًا لمبدأ فوضى غير معقول . وعلى امتداد القرنين السادس عشر والسابع عشر تهاوى صرح منطق الكليات بالتوازي مع هيمنة مذهب الالاتناهي على الفكر في جميع مجالات الرياضيات والطبيعيات . والحال أن لا ينتزز كان ، بدرجة لا تقل عن سبينوزا ، نصيراً متحمساً لنظرية الالاتناهي : فكل معنى محدود ، أيًا ما كان ، وكل معنى لا يحتوي الالاتناهي هو ، في اعتقاده ، معنى مجرد وناقص : فغير القابل

النفاد هو وحده الواقعي . فكيف أمكن له ، في هذه الشروط ، وكيف شاء أن يبقى وفياً لروح منطق أرسطو ، والى حد ما لروح طبيعته ، مع أنها كليةما يقونان في جوهرها على نظرية التناهي ؟ إن التعبير الذي يكثر من استعماله ، تحليل اللامتناهي ، يظهر للعيان الاتحاد - الجوهرى في نظره - بين كلا مظهي الفلسفة التي يتبعها أن تأخذ بمذهب اللامتناهي ما دامت ذات حصلة بالواقعي ، وأن تكون تحليلية لتقدّر على النفاذ الى المعقول ، وكل مشروع لاينتزم تمثّل في ابداع منطق اللامتناهي ، لا تعدو جميع مذاهبه ، الرياضية والطبيعية والميتافيزيقية ، أن تكون مظاهر متّوّعة له .

يبدو تحليل اللامتناهي ، في الهندسة ، محالاً لأنّه من المتعذر ، بحكم تعريف الاتصال الهندسي بالذات ، الاهتداء الى العناصر التي من مجموعها يتولد الاتصال . على أنه من الممكن ، للسبب نفسه ، تصور كمية تكون أصغر من كل كمية معطاة ، مهما تكون هذه الكمية صغيرة . وهذا اللامتناهي في الصغر مباین جداً للامنقسم كما قال به كافاليري ، لأنّه مجانس للكمية المتناهية . فكافاليري يتصرّف الخط ، متّلاً ، على أنه مقدار لامتناهٍ من النقاط ، والسطح على أنه مقدار لامتناهٍ من الخطوط ، الخ . أما اللامتناهي في الصغر للخط في نظر لاينتزم فهو ، على العكس ، خط لانهائي الصغر . وهنا يستطيع لاينتزم أن يستخلص كل النتيجة التي يمكن استخلاصها من ملاحظة عابرة لبسكال حول الخطوط المنحنية : فقد ارتكزت هذه الملاحظة الى تجانس المكان ، وهو خاصية تتيح لنا أن نتخيل لأي شكل هندسي معطى شكلاً مشابهاً له ، مهما يكن صغيراً؛ فالنسبة بين خطين مستقيمين مستقلة إذن عن الطول المطلق للمستقيمين ، ويمكن أن تبقى هي هي حتى ولو صار هذان المستقيمان لامتناهيين في الصغر . والحال أن لاينتزم يبيّن أن اتجاه منحنٍ بعينه في واحدة من نقاطه رهن فقط بتعيين تلك النسبة متى كانت تلك الخطوط لامتناهية في الصغر : إذن فهذه النسبة تفسح في المجال ، عند الاقتضاء ، لتحليل اللامتناهي ، لأنّه من الممكن ،

بوساطتها ، الاهتداء الى اتجاه المنحني (أي مماسه) في النقطة المرامة . ومن اليسير علينا ، من الان ، أن نتبين مدى جدة منطق الامتناهي هذا بالقياس الى منطق أرسطو : فهو لا ينطلق من تصورات معطاة سلفاً ليتخيل من ثم علاقتها ؛ إذ أن ذلك يستوجب أن تكون هذه التصورات مركبة من عناصر متناهية عدداً ؛ بل ينطلق ، بالعكس ، من علاقة مولدة لكثره لامتناهية من الحدود (نقاط المنحني) .

إن فلسفة لايبنتز برمتها هي ، في كل مسألة من المسائل ، اكتشاف ضرب من اللوغاريتم يضطلع ، مع كل التعديلات الواجبة ، بدور اللوغاريتم اللانهائي الصغر في حساب الامتناهي .

ففي الميكانيكا ، قانون انحفاظ القوة ، ذلك القانون الذي يفترض فيه أن يعلل السلسلة التي لا نهاية لها للتغيرات الميكانيكية لعالم الأجسام ؛ وفي ما بعد الطبيعة ، مفهوم الجوهر الفرد ، وما هو إلا قانون سلسلة تغيراته ، وسباق التساق ، وما هو إلا قانون ترابط الجوادر الفردة فيما بينها ؛ وفي الإلهيات ، الصفات الألهية ، والعقل الذي هو أشبه بقانون للماهيات ، والإرادة أو اختيار الأفضل ، وهو قانون الوجودات ، والقدرة ، وهي أشبه بقانون للانتقال من الماهية الى الوجود ؛ وجميع هذه المعاني ، مهما تكن متباعدةاً مظهراً وأصلاً ، لا دور لها غير أن تقدم في كل مجال وميدان معقولية الامتناهي التي يتأنى اليها حساب اللانهائي الصغر في الهندسة . وبيت القصيد ، في كل حالة من الحالات ، وضع اليد على معنى تكون خصوبته لا يناسب لها معين . فلنوزع بكل التعسّف الذي نشاء نقاطاً على سطح ؛ فإذا ربطنا فيما بينها بعد ذلك بخط متصل ، فإن معادلة هي التي ستعطي قانون توزيع هذه النقاط ؛ وهذا ، المثال يبرهن للعيان الفكرة التي تتخلل كل مذهب لايبنتز : فليس ثمة من ضرب لامتناهٍ بدون قانون يُشتق منه .

إن أشهر نظريات لايبنتز : نظريته الدينامية ، نظريته في الحياة ، نظريته في الحرية والجواز ، هي لازمات أو نتائج طبيعية لتلك الفكرة

الفريدة ، التي ما كانت لولاها إلا لتتibus مظهراً يبعث في بعض الأحيان على الحيرة . أضف إلى ذلك أنه إن تكن هذه المعاني ثمرة فكرة واحدة ، فليس يجوز أن نتوصّم أنها متضمنة في نظام متماسك يمكن من السهل معه ربطها بعضها البعض واستنتاجها واحدتها من الأخرى . فليس هناك ، على سبيل المثال ، بين نظريته الدينامية ونظريته في الجوهر ذلك الرابط الذي يصر بعضهم أحياناً على توكيد وجوده ، معتبراً معنى الموناد^(١٠) مشتقاً من معنى القوة ؛ وفي الحقيقة ، إن لكل معنى من هذين المعنين أصله في اعتبارات مستقلة ، وإن خضع لفكرة واحدة . فلندرس إذن تلك المعاني على التوالي بدون أن نبالغ في تلاحمها النظامي .

إن القاسم المشترك بين هذه المعاني (بين هذه الضروب من اللوغاريتمات) هو أنها ، بخلاف الأفكار الواضحة والمتميزة التي قال بها ديكارت ، ليست البتة موضوعاً لحدس ، وإنما يكون مثلها بصفتها نتائج مستخلصة بالتحليل من مبدئين كليين يصدقان في الأشياء طرأ ، مبدئين أخطأ ديكارت خطأ جسيماً إذ انكر خصوبتهما . هذان المبدأان الكبيران مما مبدأ الهوية PRINCIPE D'IDENTITÉ : (١) هو (١) ، حيث (١) PRINCIPE DE RAISON هو حد ، و مبدأ السبب الكافي SUFFISANTE : فلكل شيء سبب موجب لأن يكون كذا بدلاً من كذا ، أو أيضاً : العلة تعادل المعلول ، أو كذلك : كل قضية صادقة لا تكون معروفة بذاتها تتلقى دليلاً قبلياً . وينبغي أن يضاف إلى هذين المبدئين مبدأ الاتصال PRINCIPE DE CONTINUITÉ

(١٠) الموناد : كلمة يونانية الأصل (MONAS, MONADOS) ، معناها الوحدة ، وقد أطلقها أفلاطون على المثال ، وأطلقها بعض أفلاطونيين القرن الثاني على الله ، كما أطلقها جيوردانو برونو وهنري مور للدلالة على العناصر المادية ، أو الروحية البسيطة ، التي يتكون منها العالم . وهي عند لابييتز الذرة أو الجوهر البسيط الذي يدخل في المركبات ولا يكون له هو نفسه جزء .

مشتركة بين كل تنوع واقعي كائناً ما كان : فالطبيعة لا تعرف الطرفات ، أي أن الشيء لا ينتقل من حالة إلى أخرى إلا عبر كثرة لامتناهية من الأوساط : ويلزم عن ذلك أن « المنظور للعين لا بد أن يكون مركباً من أجزاء ما هي بمركبها ؛ وليس شيء أن يتولد دفعة واحدة ، بما في ذلك الفكر والحركة على حد سواء ». وعلى هذا ، فإن الوجود يتبدى لنا على الدوام متصلاً ، يتعدى علينا استنفاد أجزائه .

(٥)

الألية والدينامية

كان لا ينتز من وقت مبكر جداً نصيراً للألية والملاء ؛ فمنذ عام ١٦٦٩ ، اعتبر أن رأي المحدثين الذين يفسرون الظاهرات جميعها بالمقدار والشكل والحركة هو أكثر الآراء قبولاً ، بل « أدناها إلى رأي أرسطو » ؛ وفي عام ١٦٧٠ عرض ، في مقالته نظرية الحركة المجردة THEORIA MOTUS ABSTRACTI الجهد CONATUS (أي اللامتنامي الصغر للحركة) ، المقتبس عن هوبز . وفي وقت لاحق ، وكيفما يفسر كيف تنتقل الحركة بالدفع في الملاء ، لم يكن أمامه مناص من أن يتخيّل أن الأجسام الجامدة تسحب في مائع لا يقابلها مقاومة ، ولكنه ليس بمائع إلا بالاضافة إلى هذه الجوامد ؛ وهو ذاته يتألف من جوامد تسحب في مائع أكثر لطافة منه ، وهكذا إلى ما لا نهاية ، إذ ليس للطاقة المواقع من حد على الإطلاق . وكانت مثل هذه النظرية الألية تجعل بحكم الحال بالنسبة إلى لا ينتز ، كما بالنسبة إلى ديكارت ، وللأسباب ذاتها ، كل علم طبيعي رياضي بالمعنى الذي فهمه به غلييليو وبسكال ونيوتون ؛ وعلى حين أن حساب التفاضل كان يمد هذا الأخير باللغة التي كانت تحتاج إليها طبيعته ، لم يستخدم لا ينتز قط حساب اللانهائي الصغر ليعبر عن قوانين الطبيعة .

مع ذلك ، كانت مأخذ لاينتنز على علم ديكارت الطبيعي واسعة ؛ وفي الواقع ، كانت هذه المأخذ ، على رحابتها ، ترتد الى مأخذ واحد : فالمبادئ المسلمة بها من قبل ديكارت ، أي الامتداد الجوهر ، وانحفاظ الحركة ، وقوانين الطبيعة التي تشتق منها ما هي ، في أي درجة من الدرجات ، مبادئٌ وحدةٌ ، قادرةٌ على تعليم التنوع الامتناهي للأشياء . فالامتداد ، أولاً ، لا يمكن أن يكون جوهراً . إذ هو « موجود بالجمع ، وكل موجود من هذا الجنس يفترض موجودات بسيطة ، منها يستمد وجوده الواقعي بحيث أنه لن يعود له من وجود كهذا على الاطلاق ، اذا كان كل موجود من الموجودات التي يتتألف منها موجوداً بالجمع بدوره »؛ وهذا ينطبق على الامتداد ، القابل للقسمة الى ما لا نهاية . لا بد إذن من « شيء يكون ممتدأ أو متواصلاً ؛ وهذا الشيء هو ما يؤلف ماهية الجسم ؛ وتكرار هذا الشيء (أي ما كان) هو الامتداد ». لا يختلف الامتداد⁽¹¹⁾ إذن عن الخلاء؛ ومن ثم فإنه لا يتضمن أي سبب للمقاومة أو للحرak ؛ وهو لا يفسر إطلاقاً تنوع الأشياء التي تملؤه . أما الحركة ، فمثلاً مثل الزمن « لا وجود لها أبداً ، بالمعنى الحقيقي للكلمة ، لأن المجموع لا يكون له من وجود قط إذا لم تكن له أجزاءٌ المشاركة له في الوجود ». إن قانون انحفاظ الحركة يطعن مبدأ CAUSA ADAEQUAT السبب الكافي : العلة تطابق المعلول FFECTUM ؛ ويفترض عن خطأ أن الحركة تقيس القوة ؛ وذلك أن مثقال لبيبة سقط أربع أقدام يكتسب بالبداهة قوة مثقال أربع لبيبات سقط قدماً واحدة ؛ والحال أنه من الميسور أن نحسب ، بحسب قوانين غليليو ، أن نسبة حركة المثقال الأول الى حركة الثاني كنسبة ٢ الى ٤ ؛ وبوسعنا أن نحسب بيسير مماثل أن ما هو متطابق في كلا المثقالين هو حاصل ضرب

(11) الامتداد عند لاينتنز هو L'EXTENSION ، بينما هو عند ديكارت L'ETENDUE ، والمعنى واحد . لاينتنز ، بالنسبة ، كتب أكثر كتبه بالفرنسية ، وأقلها باللاتينية ، ولم يكتب بالألمانية قط . « م » .

الكتلة بمربع السرعة ($ك \times س^2$) ، أي القوة التي تكون على هذا النحو الثابتة الحقيقة التي كان يطلبها ديكارت . وقوانين ديكارت في التصادم مخالفة بدورها لمبدأ الاتصال : أولاً لأن ديكارت يفترض في كثير من الأحيان أنه يحدث ، في التصادم ، تغير فوري ، إما في كم حركة الأجسام وإما في اتجاه هذه الحركة ، لحظة تصادم الأجسام : وقد كان حريراً بمبدأ الاتصال أن يتبعه إلى أنه لا يمكن أن توجد في الطبيعة سوى أجسام مرنة ، أجسام اذا عاودت ، مثلاً ، اندفاعها بالاتجاه المعاكس إثر ارتطامها بأجسام أخرى ، خسرت بادئ الامر تدريجياً حركتها (بدون أن تخسر من جراء ذلك شيئاً من قوتها) ، ثم عادت فاكتسبتها في الاتجاه المعاكس ، بفضل مرونتها الناجمة عن الرجرجة الداخلية لأجزائها . تعبير المرونة إذن عن قوة داخلية ، مباطنة لكل جسم ، ومتعبنة في كيفية فعلها بالاجسام الخارجية ، ولكن بدون أن تكون متولدة عنها بحال من الأحوال . وعليه ، لا يستطيع لاينتزل أن يسلم بتلك الأجسام المتجانسة أتم التجانس التي هي عناصر ديكارت ، مثلاً لا يستطيع التسليم أصلًا بالذرات : فوجود المرونة والقوى الداخلية يفترض قابلية الأجسام الفعلية للقسمة إلى ما لانهاية ، مما يستحيل معه أن يكون للأجسام أي شكل دقيق وناجز ونهائي . لا وجود إذن في الطبيعة لأي جزء من المادة ، مهما يكن صغيراً ، لا يكون مرتكباً من أجزاء أصغر بعد ، كل جزء منها قيد رجرجة متصلة ؛ والجسم يختلف عن جسم آخر لا بالمقدار أو الشكل ، وإنما بالقوة الداخلية التي يظهرها .

إن ديكارت يبدي ، في تفصيل قواعده ، قدراً مماثلاً من الجهل بمبدأ الاتصال الذي ينص على أنه متى ما صار الفرق بين المعطيات صغيراً للغاية غدا الفرق بين النتائج بدوره صغيراً للغاية ؛ ذلك أن ديكارت يرى أنه اذا تلقي جسمان ، (ب) و (ج) ، من كتلة واحدة وسرعة واحدة ، فإنهما يرتدان منعكسين بسرعة متعادلة ؛ لكن اذا كان (ب) اكبر من (ج) ولو بمقدار طفيف مقتضي الطفافة ، فإن اتجاهه لا بد أن يبقى واحداً .

يلزم عن ذلك أنه إذا كان كل شيء قابلاً للتفسير آلياً في الطبيعة ، فإن مباديء الآلية بالذات ، نعني القوى والأفعال ، تكون ميتافيزيقية ؛ ولا بد أن الديكارتيين فهموا ذلك عندما أقحموا ، كتلة للحركة وانحفاظها ، الإرادة التعسقية لقوة خارجية DEUX EX MACHINA^(١٢) ، وهو أمر واجب الفعل ما لم نسلم بأن في الأجسام ذاتها شيئاً أعلى منها . وبالفعل ، إن القوة ، كما يتصورها لايبنتز ، هي حقاً ، لجسم من الأجسام ، العلة الدائمة لجميع الأفعال التي يمكن أن تصدر عنه ولجميع الانفعالات التي يمكن أن تحدث فيه ؛ فهي «الانتلخيَا»^(١٣) الأولى «التي «تناظر النفس أو الصورة الجوهيرية ». وقد ترافق للايبنتز ، باكتشافه ثبات القوة (ك × س^٢) ، الذي قرن به ، كنتيجة طبيعية له ، قانون انحفاظكم التقدم QUANTITÉ DE PROGRÈS (أي ثبات الحاصل الجيري لسقوط السرعات على محور) ، أنه واصل إلى الوجود الواقعي بكل ما في الكلمة من معنى .

ما هو على وجه الدقة ، لدى لايبرتزر ، مؤدى ديناميكية القوة أو واقعيتها ، هذه التي من شأنها أن تجبرنا على الانتقال من علم الطبيعة إلى علم ما بعد الطبيعة ؟ إن ما يستأهل أن نعيره هنا انتباهاً خاصاً هو التضاد بين هذه الديناميكية وبين ديناميكية القرى المركزية التي كانت قيد الرواج في العصر نفسه مع كشوف روفربيال وهويغنس ونيوتون ؛ فهذا الأخير ما كان يسلم بالملاء ، وكان يرى نموذج القوة في قوة الثقالة الجاذبة ، التي غدت ، بعد أبحاثه وكشفه ، حالة جزئية من الجاذبية الكلية . ومعلوم لنا ، بحسب عبارة ثيونتن الشهيرة ، كم « تحترس الفيزيقيا

(١٢) تعبير لاتيني ، معناه الحرفي « إله منزل بوساطة آلة » ، ويعني الدلالة على تدخل إله أو قوة خارقة للطبيعة لضمان حل سعيد لمسألة مقدمة أو لوقف مأساوي . « م » .

(١٣) الانتلختيَا ENTÉLÉCHIE : عند ارسطو الكمال الأول ، وهو المصورة التي تخرج الشيء من القوة إلى الفعل ، وهو أيضاً حال الموجود المتحقق بالفعل . « م » .

من الميتافيزيقا » ، وهذا الى حد تغدو معه أهمية قانون الجاذبية متمثلة ، طبقاً لمنطق التيار العلمي الممتد من غللييو الى نيوتن ، في ما يتتيحه لنا من إمكانية لحساب عدد كبير من الظاهرات ولتوقعها ، لا في ما يكشفه لنا عن ماهية خفية ما ، من قبيل القوة الجاذبة الفعلية . وعلى العكس من ذلك تماماً ، لا يستطيع لاينتزر ، إذ يعتبر صيغته كـ $\propto s^2$ كاشفة عن ماهية واقعية دقيقة ، أن يستخلص منها أي شيء على الاطلاق لحساب الظاهرات حساباً دقيقاً . والحق أنه تطالعنا هنا عقليتان مختلفتان ، وربما كانت هذه هي المرة التي نشهد فيها تواجههما . والحال أن المأخذ الذي يوجهه لاينتزر الى نيوتن ، في رسائله الى كلارك ، هو المأخذ عينه - الى حد يكاد أن يكون للوهلة الاولى من المفارقات - الذي يوجهه الى ديكارت ، وهو أنه لا يستطيع استغناء في الطبيعيات عن قوة خارجية وخارقة DEUS EX MACHINA ؛ وذلك لأن من السهولة بمكان البرهان على أن نظاماً كالنظام الشمسي لا مناص له ، بحكم الفعل المستديم للجاذبية ، من أن يؤول رويداً رويداً الى دمار ، إلا أن يصلح الله آلياته ، على نحو ما يفعل الحرفي العادم الماهرة بآلتة . ونستطيع ، من خلال هذه المواجهة ، أن ندرك على نحو أفضل كيف كان لاينتزر يفترض أن البنية الفوقية الميتافيزيقية لعلم الطبيعي لازمة محتمة ؟ فهو يتحاشى ، عن هذا السبيل ، تلك الميتافيزيقا الاعتسافية التي كان ديكارت ونيوتن يضيقانها ، طوعاً أو كرهاً ، الى طبيعياتهما ، إذ كان يجد في القوة ماهية واقعية تعلل التغيرات الميكانيكية كافة .

(٦)

معنى الجوهر الفرد واللاهوت

إن كل ما في مذهب لاينتزر محكم بلا تناهي العالم وباستحالة تمييز

أي موجود من موجوداته لا يكون لامتناهياً على طريقته ، وأي عنصر من عناصره لا يشارك على طريقته في هذا اللامتناهي : بل حتى في عالم الأجسام ، كما رأينا ، لا يكون الامتداد مقسماً إلى أجسام متناهية ومحددة ، بل يكون كل جسم من هذه الأجسام منقسمًا هو نفسه فعلياً إلى ما لامتناهية ؛ وفي ما يتصل بالجواهر الواقعية ، لا يكون كل جوهر حاوياً في ذاته ، وعلى طريقته ، للامتناهي الكون فحسب ، بل لا يكون ثمة من حالة الجوهر لا تحتوي آثاراً من ماضيه كله ، وبذوراً من مستقبله كله .

غير أن مطلب اللامتناهي هذا ، الماثل في كل شيء ، يبقى في الوقت نفسه بلا تلبية : فاللامتناهي الذي نجده في الكون هو واحد من تلك « اللامتناهيات غير الجمعية »^(١٤) SYNCATÉGORÉMATIQUES ، التي تقدم لنا السلالس الرياضية نموذجها والتي تمثل بصورة جوهرية في استحالة البلوغ قط إلى الحد الأخير في متواالية من المتواлиات . ولهذه اللامتناهيات غير الجمعية تكملة ضرورية تمثل بـ « اللامتناهي الجمعي »^(١٥) CATÉGORÉMATIQUE الذي هو قانون السلسلة ، الموجود وجوباً خارجها . وعلى المنوال نفسه يكون لاعتبار اللامتناهي في العالم المحسوس تكملة ضرورية تمثل في الجواهر الفردية التي هي لدى لاينتر ، كما سترى ، قوانين سلالس التغيرات . لكن الجواهر أو الذوات لا تؤلف ، بدورها ، موجوداً واقعياً ، بل كثرة لامحدودة . من الواجب إذن

(١٤) معنى معدل في اغلب التقدير عن غليوم الاوكامي ، الذي كان قيسه عن بطرس الاسباني .
بصدد هذه الفكرة ، انظر الحاشية على الرسالة السادسة من التاسوعة السادسة في طبعتي لاعمال أفلوطين .

(١٥) CATÉGORÉMATIQUE : مصطلح بطل استعماله اليوم من مصطلحات الفلسفة المدرسية . ويطلق على اللامتناهي الذي لا توجد عناصر بالفعل فحسب ، بل تكون أيضاً متمايزه ومنفصلة ، على نحو يمكن معه الشروع بإحصائها ، وهي تتألف الكل بجمعها .
ويطلق لفظ SYNCATÉGORÉMATIQUE ، بال مقابل ، على اللامتناهي الذي يتالف
من عناصر فعلية وواقعية ، تعددتها غير قابل للنفاد ، ولكنها لا تتألف الكل بجمعها .

أن نتصور ، فوق لاتناهي الجوادر هذا ، لامتناهياً هو له بمثابة قانون ،
 لامتناهياً « أعلى من الجمعي » HYPERCATÉGORÉMATIQUE ،
 مما يتأنى بنا إلى اعتبار اللاتناهي في الله ، أي إلى اللاهوت . فاللاتناهي
 الالهي أو الكمال هو للاتناهي الكون الناقص دوماً كمثل قانون السلسلة ، في
 الرياضيات ، للاتناهي حدودها . الميتافيزيقا واللاهوت لا ينفصلان ؛
 صحيح أنه من الممكن إثبات صدق معنى من المعاني الميتافيزيقية ، كمعنى
 الامتداد مثلاً ، « بدون الاتيان بذكر الله إلا بقدر ما أن ذلك واجب للدلالة
 على تبعيتي ؛ لكننا نعبر تعبيراً أقوى عن هذا الصدق اذا استخلصنا
 المعنى المقصود من المعرفة الإلهية باعتبارها مصدره ». وهذا يصدق على
 جميع معانٍ فلسفية لاينتنز ؟ فمن الممكن أن نأخذها في مستواها الأدنى ، في
 المخلوق ، أو في مستواها الأعلى ، في مصدرها ، في الله ، حيث سيتوقف
 التحليل .

إن ما يطالعنا هنا هو مخطط مذهبي لنا به معرفة قديمة ؛ انه مخطط
 الاقلاطونية المحدثة القائل إن الوجود الشامل الواحد يعبر عن نفسه على
 مستويات مختلفة ، فيكون هنا أكثر تركيزاً وأقرب إلى الواحد ، ويكون
 هناك أكثر انقساماً وأكثر تخففاً ؛ وعلومنا لدينا أن هذا المخطط ذات عُمُّ
 في عصر النهضة . فعندما يكتب لاينتنز مثلاً : « توجد دواماً ، في نفس
 الاسكندر ، آثار مما وقع له وعلامات مما سيقع له » ، أو عندما يكتب
 أيضاً : « إن كل جوهر لهو أشبه بعالم شامل تام وبمراة لله أو للكون
 بأسره » ، فإن الفكر يذهب بنا حالاً إلى عالم افلوطيني المعقول حيث « يكون
 كل شيء هو الأشياء طرأً » .

إن النقطة الأساسية في ميتافيزيقا لاينتنز هي معنى الجوهر . « ما
 دمنا لم ندرك ونميز ما هو حقاً الموجود المكتمل أو الجوهر ، فلن يكن لنا من
 شيء يمكننا التوقف عنده ». والحال أنه من الضروري ، كما قال أرسسطو ،
 أن نتوقف عند شيء ، وعلى الأقل في نظام الأسباب . وكان ديكارت
 يعرف الجوهر المخلوق بأنه ما يتصور بذاته وما لا حاجة به إلا إلى مؤازرة

الله وحدها ليوجد؛ وكان مؤدي ذلك، من جهة أولى، أن ماهية الجوهر ترد إلى صفة واحدة (الامتداد أو الفكر) ، مما ينبع عن أنه لا يمكن أن يوجد في الجوهر أي تغير؛ وكان مؤداءه ، من الجهة الثانية ، أن الجوهر لا يتضمن أية علاقة بالجواهر المخلوقة الأخرى ، مما يجعل الشك يحوم، كما نرى لدى مالبرانش ، حتى حول وجود عالم ، أي تجمع من جواهر متراقبة فيما بينها . وفي الحقيقة ، إن الجوهر لا يحتمل انتفاصاً عن المحمولات أو الأعراض التي هو موضوعها ، كما لا يحتمل انتفاصاً عن الجواهر الأخرى . ولقد كانت الديكارتية (ولهذا تحتوي على بذرة السبيئوزية) ضحت بفردية الجوهر ، إذ كفت النفس كما كف الجسم عن أن يكونا جوهرين ليصيرا حالين للفكر أو للامتداد .

وانما بغير هذه المؤشرات يرتبط معنى الجوهر ، كما تدل على ذلك لغة لايبنتز بالذات ؛ فهو يقول في المقال في ما بعد الطبيعة : « الجوهر الفرد » ، مستخدماً على هذا النحو لغة أرسطو ومحرياً مثله في الأفراد (في ما ليس هو إلا موضوع) عن الموجودات الحقيقة الوحيدة . ثم يقول فيما بعد : « الموناد » ، مقتبساً عن برونو في أرجح التقدير هذا المصطلح الأفلاطوني المحدث ، الذي كان أبوروقلس يسميه به تلك « الوحدات » التي من مرتبة أدنى من مرتبة الواحد الأعلى ، والتي تحتوي على التعدد الكامل للكون في مظاهرستي . غير أن دينامية طبيعياته هي أيضاً مصدر لتصوره عن الجوهر ، وفي أغلبظن أياً ، كما سنرى ، مصدر لنظريته الحيوية .

للتنظر بادىء ذي بدء في معنى الجوهر الفرد ، كما يتبدى في المقال في الميتافيزيقا . فلايبنتز ، الذي كان فكره بتمامه ينهد إلى حل المسألة اللاهوتية ، مسألة المدد الإلهي للمخلوقات ، يأخذ هنا بمنهج تحليلي ، فيبين كيف ينجم معنى الجوهر الفرد ، ثم معاني الصفات الإلهية ، عن توصي شروط ما يعرف بالحقيقة الجائزة VÉRITÉ CONTINGENTE . وبالمقابلة مع الحقائق التي يضعها العقل VÉRITÉS DE

RAISON، التي تقبل الإرجاع إلى قضايا متطابقة والتي يتضمن نقيسها تناقضاً، هناك الحقائق الجائزة أو الحقائق الفعلية، وهي تلك التي لا يتضمن نقيسها تناقضاً: فـ «الضرورة الميتافيزيقية» للحقائق الأزلية يقابلها انعدام الضرورة الميتافيزيقية. لكن هل انعدام الضرورة هذا هو اللاتعين الكامل؟ كلا، على الاطلاق، إذ أن ذلك سيكون معاكساً لمبدأ السبب الكافي. لكن أن يكون الشيء متعيناً، أفاليس معناه أن يكون حدوثه ضرورياً، أي لا يكون في مستطاعه أن يحدث على نحو مغاير؟ فإذا صع ذلك، لا يكون ثمة من فارق بين الجواز والضرورة. إن التعين يفترض الضرورة، ولكن ليس الضرورة الميتافيزيقية أو المنطقية: فهناك أيضاً ضرورة افتراضية EX HYPOTHESI، ضرورة لزومية أو شرطية، بموجبها يوجد الشيء بشرط أن يوجد قبله شيء آخر؛ فالضرورة الميتافيزيقية أو المنطقية لقضية من القضايا تتبع بصورة مباشرة أو غير مباشرة من تفاصي حدودها؛ أما ضرورة القضية الفعلية، من قبيل: قيصر اجتاز الروبيكون^(٦)، فمردها إلى أحداث سابقة، ومنها تصميم قيصر على الوصول إلى نسدة السلطة، إلخ؛ وبما أن هذه الأحداث السابقة ليست هي نفسها ضرورية إلا بمقتضى شروطها، وهكذا إلى ما لا نهاية، ففي وسعنا القول إنه يبقى من الممكن ميتافيزيقياً لا يكون قيصر اجتاز الروبيكون .

من هنا كان التعريف الموجب للحقائق الفعلية أو الجائزة: فهي تلك الحقائق التي لا يمكن البلوغ إلى سببها الكامل إلا عن طريق تحليل لامتناهٍ، هو بحكم الحال على الذهن البشري، على حين أن تحليلًا متناهياً يكفي للبرهان على الحقائق التي يضعها العقل .

(٦) روبيكون: نهر كان يفصل إيطاليا عن غاليا الواقعة إلى الغرب من جبال الألب. اجتازه قيصر عندما عزم على التدرج على الشريعة ليزحف على روما. وقد بات تعبير «اجتاز الروبيكون» يكتن به عن كل قرار جريء وحاسم . «م .

إن معنى الجوهر الفرد يتحصل عليه بتطبيق مبدأ السبب الكافي على القضايا الصادقة التي موضوعها فرد : « من الثابت أن لكل حمل بحق معنى الكلمة أساساً ما في طبيعة الأشياء، وحينما لا تكون القضية متطابقة ، أي حينما لا يكون المحمول متضمناً صراحة في الموضوع ، يجب أن يكون متضمناً فيه بالكمون ، وهذا ما يسميه الفلسفة : الوجود في (INESSE) . هكذا ينبغي أن يكون حد الموضوع حاوياً دوماً لحد المحمول ، بحيث أن من يتعقل تماماً معنى الموضوع فسيحكم أيضاً بأن المحمول يعود إليه . وباعتبار ذلك ، نستطيع القول إن طبيعة الجوهر الفرد أو الموجود التام هي أن يكون له معنى تام بحيث يكفي لكي تتعقل و تستنبط منه جميع محمولات الموضوع المضاف إليه هذا المعنى » . وذلك هو تطبيق المبدأ الكبير : إن كل قضية صادقة تتطلب البرهان قبلياً . لكن إلا تتحول الضرورة الافتراضية للحقائق الجائزة على هذا النحو إلى ضرورة ميتافيزيقية ، إذا كان صدق هذه الحقائق ينبع ، هنا أيضاً ، من تفحص المعاني ؟ .

للننظر بالفعل في الاعتراضات التي يوجهها إليه مراسلوه . أو لأنـو ، بصفته لاهوتياً : أفلأ يعني القول بأن جميع التغيرات في فرد تُستنبط من معناه ، مثلما تُستنبط خاصيات الدائرة من تعريفها ، إلغاء كل ضرب من الفردية بحق معنى الكلمة ، ومع الفردية الجواز والحرية ؟ وبعد ذلك دي فولدر ، بصفته هندسياً : « إن كل ما يلزم عن طبيعة شيء من الأشياء يكون ماثلاً في هذا الشيء على نحو لا يتغير ، وذلك ما دامت طبيعته مستديمة ؛ وعليه ، يلزم عن معنى الجوهر الفرد أن لا شيء فاعل بطبعته ؛ إذ أن الفعل هو على الدوام تنوع المخلوق » . إن الاعتراضات التي يواجهها لا ينتز هنا هي من نوع مماثل لتلك التي ما استطاع أرسطو أن يجد لها حلّاً : فهو مطالب بأن يختار بين العقولية التي لا تعود إلا إلى القضايا الضرورية وبين الفردية التي لا تدخل في نطاق العقول . ردأ على الهندسين ، شيء لا ينتز طبيعة الجوهر الفرد بقانون

السلسلة الحاوي لتقديم حدودها اللانهائي ، أو بمعادلة المنحني التي تسمح بتعيين المقدار الذي نشاء من النقاط إلى ما لا نهاية؛ لكنه يضيف قوله للحال : « هذا ما أعتقد أن بوسعي أن أقوله بأقصى حد من الواضح بالنسبة إلى أصحاب الذهان الهندسية ، على الرغم من أن تلك الضروب من الخطوط [الخطوط التي فيها يتمثل تسلسل المحمولات اللامتناهي] تتجاوز إلى غير ما نهاية تلك التي يتأتى لذهن بشري أن يفهمها » .

إنها تتجاوزها إلى غير ما نهاية : لأننا إذا كنا نعرف أن معنى جوهر من الجواهر مولد لجميع محمولاتة ، فإننا لا نحوز نحن أنفسنا أبداً معنى لهذا . وأية ذلك أننا « وإن كنا نستطيع أن نتعلل الحالة اللاحقة تبعاً للحالة السابقة ، ثم أن نتعلل هذه الأخيرة بدورها ، لا نتوصل أبداً إلى علة الأخيرة ، في داخل السلسلة ». لكن هذا اللامتناهي من الحدود الذي لا يكتمل ولن يكتمل أبداً (وهو ما يسميه لاينتنز اللامتناهي غير الجمعي) يفترض - وذلك أننا مهما أوغلنا بعيداً في هذا اللامتناهي ، فسيكون هناك على الدوام ترابط يقودنا إلى ما لا نهاية من حد إلى آخر - أنه توجد خارج السلسلة علة تجعل جميع الحدود وتبعيتها معقولة دفعة واحدة (اللامتناهي الجمعي) : وعندئذ يُعرف قبلياً وب بدون احتمال الخطأ كل محمول من المحمولات التي تعود إلى الجوهر؛ وهذه الرؤية المباشرة للجوهر الفرد لا يمكن أن تعود إلى غير الله ، صانع الأشياء .

في الله إذن ينبغي أن نبحث عن جذر الحقائق الجائزة ، وعلى هذا المستوى تحديداً يقف لاينتنز ليرد على اعتراض آرنو . فكل حقيقة ، أجائزة كانت أم ضرورية ، دليل قبلي مستمد من معنى الحدود؛ فإن تكون الحقيقة ضرورية ، كان هذا الدليل في متناول الذهن المتناهي؛ وإن تكون أجائزة ، فالدليل لا وجود له إلا في الله . ولكن كيف لا يستبعد هذا الدليل ، هذه « الرؤية المعصومة عن الخطأ » ، هذه الرؤية الشاملة والفريدة الحاصلة لله بالأشياء ، كل جواز؟ إن الواقع لا يتعيز عن الممكن في الالهيات الديكارتية التي تجعل الحقائق الأزلية أو الماهيات تابعة ، مثلها

مثل الوجودات ، للإرادة الإلهية ؛ فكل ما هو موجود موجود وجوداً ضرورياً من المنزلة نفسها ، وسبينوزا هو المتابع الحق لديكارت . وخطأ ديكارت ينبع فقط من كونه يعتقد أن المبدئين الكباريين ، مبدأ الهوية ومبدأ السبب الكافي ، يمتنع تطبيقهما في موضوع الإلهيات . فلو طبقناهما فعلاً لوجدنا أن الحقائق الضرورية والحقائق الجائزة تتعلق بصفات متمايزه لله . فإنه يتصور ، بعقله ، كل ما هو ممكن ، أي ما لا يتضمن تناقضاً . وبإرادته ، يقدر أن يخلق واحداً من تلك العوالم الممكنة التي يسويها له عقله . وترتباً على ذلك ، لا يمكن لرؤية الله المعصومة عن الخطأ للجواهer الواقعية بمحمولاتها ، أن تكون من طبيعة واحدة ومعرفته بالجواهer عينها باعتبارها ممكنة ؛ ومعرفته بهذه الجواهer باعتبارها ممكنة ، أي بماهياتها ، متمايزه عن المعرف المعاشرة لنا بالحقائق التي يضعها العقل . وبالفعل ، إن معرفة الجواهer (وبالتالي الحقائق الجائزة) تعود إلى العقل الإلهي ، من حيث أن هذا العقل يختص بالإرادة ؛ كما تعود معرفة الجواهer الممكنة إلى إرادة هي نفسها ممكنة ؛ بينما تعود معرفة الجواهer الواقعية إلى الإرادة نفسها من حيث هي فعلية ؛ غير أن معرفة الحقائق التي يضعها العقل تعود إلى العقل وحده . وهكذا تأتي رؤية الله المعصومة عن الخطأ من كونه يعرف ما هي ، من بين الجواهer المتصرفة بعقله ، تلك التي قرر أن يخلقها بإرادته .

التمييز بين الجائز والضروري هو هو إذن التمييز بين الواقع والممكن ، بين الوجود والماهية ؛ ومصدره يمكن في التمييز بين صفتين إلهيتين : العقل الذي يختص بالماهيات ، والإرادة التي تختص بالوجودات .

غير أن هذه الرؤية للجواهer الفردية عن طريق الله لا تكون معصومة عن الخطأ إلا إذا كانت إرادته ، بمقتضى مبدأ السبب الكافي ، لا اعتسافية ، بل متعينة في اختيار الجواهer الممكنة : إن الانتخاب الوحيد الجدير بالوجود الكامل هو انتخاب « أفضل العوالم الممكنة » ، وهو مبدأ قبلي

للتَّفَوُّل OPTIMISME الـلـايـنـتـزـي المشـهـور الـذـي لا يـمـكـن لا تـثـبـتـه التجـربـة ولا أـنـ تـكـذـبـه ، والـذـي لا سـبـيلـ إـلـى أـنـ تـتـالـ مـنـه فـي شـيـءـ تـهـكمـاتـ فـولـتـيرـ فـيـ كـانـدـيدـ^(١٧) . فـكـلـمةـ «ـ أـفـضـلـ » ، الـتـي يـشـفـ بـهـ لـايـنـتـزـ تـكـرـارـاً مـسـامـعـ الـلاـهـوـتـيـينـ توـكـيدـاًـ مـنـهـ عـلـىـ مـنـاوـاتـهـ لـلـسـبـيـنـوزـيـةـ ، تـنـوـبـ مـنـابـهاـ أـحـيـاـنـاً عـبـارـةـ «ـ الـحدـ الـأـقـصـيـ مـنـ الـمـاهـيـةـ » . وـبـالـفـعلـ ، إـنـ وـجـودـ مـمـكـنـ بـعـيـنـهـ يـمـكـنـ أـنـ يـكـونـ مـتـنـافـيـاًـ مـعـ وـجـودـ مـمـكـنـ آـخـرـ ؛ وـيـطـلـقـ اـسـمـ الـمـمـكـنـ مـعـ غـيرـهـ COMPOSSIBLE (أيـ غـيرـ الـمـتـنـاقـضـ) عـلـىـ كـلـ مـمـكـنـ لـاـ يـتـنـافـ وـجـودـهـ مـعـ مـمـكـنـ آـخـرـ ؛ وـبـيـنـ جـمـيعـ التـأـلـيفـاتـ الـمـمـكـنـاتـ ثـمـةـ ، بـالـبـداـهـةـ ، تـأـلـيفـ وـاحـدـ يـحـتـوـيـ الـحدـ الـأـقـصـيـ مـنـ الـوـجـودـ الـوـاقـعـيـ أـوـ مـنـ الـمـاهـيـةـ ، وـهـوـ التـأـلـيفـ الـذـيـ يـخـتـارـهـ اللهـ .

(٧)

الـلاـهـوـتـ وـالـمـونـادـوـلـوـجـيـاـ

بعدـ العـرـضـ التـحـلـيـلـ فـيـ المـقـالـ فـيـ مـاـ بـعـدـ الـطـبـيـعـةـ ، سـيـأـتـيـ العـرـضـ التـرـكـيـبيـ الـذـيـ سـيـقـدـمـ لـايـنـتـزـ لـاحـقاًـ عـنـ مـذـهـبـ لـيـرـزـ لـلـعـيـانـ الـرـوـحـ الـأـفـلـاطـوـنـيـ لـلـمـذـهـبـ مـنـ خـلـالـ مـعـنـيـ الـمـونـادـ .

فـيـ الـذـرـوـةـ ، اللهـ : «ـ فـيـ الـفـلـسـفـةـ الـأـكـثـرـ دـاخـلـيـةـ أـسـعـىـ إـلـىـ أـنـ تـكـوـنـ مـعـرـفـةـ الـكـمـالـاتـ الـالـهـيـةـ هـيـ الـمـصـدـرـ الـذـيـ مـنـهـ تـشـتـقـ قـوـانـينـ الـأـشـيـاءـ الـطـبـيـعـةـ » . فـوـجـودـ الـمـوـجـودـ الـلـامـتـاهـيـ وـالـكـامـلـ مـوـضـوـعـ قـبـلـيـاًـ بـالـدـلـلـ الـذـيـ يـعـرـفـ بـالـدـلـلـ الـأـوـنـطـلـوـجـيـ . بـيـدـ أـنـ هـذـاـ الدـلـلـ ، كـمـاـ يـقـومـ لـدـىـ دـيـكـارـتـ ، نـاقـصـ : فـصـحـيـحـ أـنـ وـجـودـ اللهـ يـسـتـبـطـ مـنـ فـكـرـتـهـ ، وـلـكـنـ بـشـرـطـ أـنـ تـكـوـنـ هـذـهـ الـفـكـرـةـ مـمـكـنـةـ ، أـيـ غـيرـ مـتـضـمـنـةـ تـنـاقـضاًـ : فـالـدـلـلـ يـصـبـحـ :

(١٧) كـانـدـيدـ أوـ السـازـاجـ . قـصـةـ فـلـسـفـيـةـ لـفـولـتـيرـ (١٧٥٩) اـرـادـ فـيـهـاـ أـنـ يـبـرهـنـ ، ضـدـ لـايـنـتـزـ وـفـولـفـ ، أـنـ كـلـ شـيـءـ لـيـسـ عـلـىـ أـفـضـلـ مـاـ يـرـامـ فـيـ أـفـضـلـ الـعـوـالـمـ الـمـمـكـنـةـ . «ـ مـ » .

« الله ضروري بمقتضى ماهيته ؛ فإن يكن ممكناً ، فهو إذن موجود ». ولبيان هذا الإمكان ، يلجاً لاينتز تارة إلى بساطة الله ، لأنه لا وجود لتناقض إلا في تصور تتناقض عناصره فيما بينها ، وطوراً إلى دليل جواز حدوث العالم A CONTINGENTIA MUNDI ، الذي يصير على هذا النحو الدليل الموطئ للدليل الأونطولوجي ؛ وبالفعل ، تحن نعرف ، بصفتها موجودة ، موجودات وجودها بغيرها ، هي الموجودات المتناهية ؛ فهذه الموجودات ، إذا كانت موجودة ، فهي بالأولى ممكناً ؛ لكن لو كان الموجود الضروري أو الموجود من ذاته ENS A SE محلاً ، لكان الموجودات بغيرها حاللة هي الأخرى .

إن الله صفات ثلاثة : القدرة ، والارادة ، والقدرة خلقة ؛ والعقل. أساس الماهيات أو المكنات ؛ وكنا سنتقول إنه يناظر عالم الأفلاطونيين المعقول لو لم يكن ثمة فارقان جسيمان : فحقل المكنات أو الماهيات ، أولاً ، أكبر إلى ما لا نهاية من حقل الوجودات ؛ فلا بد بالتالي من أن نميز في هذه المكنات تلك التي لن تبلغ أبداً إلى الوجود وتلك التي ستنتقل إلى الوجود بقرار من الإرادة ؛ وهذه المكنات التي ستنتقل إلى الفعل ليست ، ثانياً ، نماذج مثالية للأشياء ، بل تحتوي ، حتى في أدق التفاصيل ، كل ما سيعود إلى المخلوقات ؛ يقول لاينتز : « ليس فرضي أن الله أراد أن يخلق آدمًا تكون فكرته مبهمة وناقضة ، وإنما أن الله أراد أن يخلق آدمًا متعيناً بما فيه الكفاية بفرد بعينه ». إن في الله إذن ، كما كان يقول أفلاطونين ، فكرات أفراد. وأخيراً، إن إرادة الله هي أساس الوجودات ؛ فبها يختار الله خير تأليف من المكنات وينتقل به إلى الوجود .

إن كل هذه الحياة الالهية يمكن أن توصف ، لبيان تعينها على نحو أفضل ، كما توصف آلية من الآليات . فإذا سلمنا بأن كل ممكناً ينزع إلى الوجود EXIGIT EXISTERE ، أو أن الماهية ما هي إلا مطلب الوجود ، يصير الخلق مسألة توانن ومسألة حد أقصى ، إذ أن كل ممكناً يبلغ إلى الوجود بقدر ما لا تمنعه من ذلك المكنات الأخرى ، أي تبعاً للدرجة كماله ،

وعلى اعتبار أن التأليف الشامل هو ذلك الذي يتمتع بأكبر قدر من الوجود الواقعي .

من هذه الآلية الميتافيزيقية ، المتورطة من باطن بإرادة الأفضل ، على نحو ما تكون الآلية الفيزيقية متورطة من باطن بالقوة ، يستنتج لاينتزل قليلاً الخصائص العامة للكون .

فلا سبيل إلى الكلام عن الوجود الواقعي بدون الكلام في الوقت نفسه عن اللاتناهي ؛ فوحدها الموجودات الخيالية والمجربة ، من قبيل الامتداد ، يمكن أن تقطع منها أجزاء متناهية ، وهذا بذاته دليل على طبيعتها الخيالية . لقد كان إذن على لاينتزل أن يجد كوناً لا يمكن أن يوجد فيه شيء واقعي إلا أن يكون في الوقت نفسه لامتناهياً . من هنا رأت النور فكرة الموناد . فلابينتزل يحلّ ، أولاً ، محل الكون ، الذي يسميه العامي واقعياً ، تمثيل الكون ، كما يقوم في الذهن : فالكون الذي يُزعم أنه واقعي ما هو إلا ظاهرة بلا جوهر ، والوجود الواقعي هو الروح بتمثيلاته . ويعمم ، ثانياً ، فكرة التمثيل ، حتى لتصير مكافئة لفكرة التعبير : « إن الشيء يعبر عن شيء آخر (في لغتي) متى ما وجدت علاقة ثابتة ومضبوطة بين ما يمكن قوله في الشيئين كلديهما ... إن التعبير هو ... جنس ، إدراكه الطبيعي وشعوره الحيواني ومعرفته العقلية هي أنواعه ». من هذا القلب لوجهة الرؤية ومن هذا التعميم ، ينجم أن الموجودات التمثيلية ، التي يؤلف تجمعها الكون ، ليست هي فقط تلك الأنوار ، المحبوبة بالتعرف العقلية ، التي نستطيع أن نختبرها بأنفسنا : فالتمثيل لا يتضمن البتة الوعي ؛ فحتى في داخل أنفسنا نكتشف تمثيلات يحوي كل تمثيل منها تفصيلاً لامتناهياً ، بدون أن يحصل لنا أي وعي بهذه الإدراكات ؛ ومن ذلك أن صوت الموجة هو حاصل أصوات تصادم كل جزئية من الماء مع جارتها ، وهي أصوات ابتدائية لا نعيها إطلاقاً ؛ وعلى هذا النحو أيضاً تكون بساطة الكيفية المحسوسة ، من لون أو رائحة ، بساطة كاذبة تترجم عن جمع عدد لا يقع تحت حصر من الإدراكات الابتدائية لحركات غير

منظورة . وثمة حالات ، من قبيل الإغماء ، لا تعود فيها إدراكاتنا مترافقة بأي شعور . الشيء الواحد يمكن التعبير عنه إذن بطرق شتى إلى ما لا نهاية ، وذلك لأن للتمثيل المتمايز عدداً لامتناهياً من الدرجات . وعلى هذا يسعنا ، بل يتسع علينا (لأن الكون محتم عليه أن يحوي أكبر مقدار ممكن من الوجود الواقعي) أن نتخيل الكون على أنه تجمع من موجودات تمثيلية لامتناهية الكون ؛ وعدد هذه الموجودات لامتناهٍ ، لأن عدد درجات الوضوح والتمييز في تمثيل الكون لامتناهٍ .

ذلك هو تعليم معنى الروح في معنى الموناد . فكون لاينتنز مشابه ، بمعنى ما ، لعالم أفلوطين العقول ، الذي تشف فيه كل فكرة عن تمام الوجود الواقعي للعالم ؛ وإنها ، لنكرر القول ، لفكرة من أكثر الفكريات شيوعاً في الفلسفة الأفلاطونية تلك التي تقول إن الكون مؤلف من طبقات ، كل طبقة منها تكرر الطبقات الأخرى كافية في درجات متباعدة من التركيز أو التخفيف . وذلك هو أيضاً شأن المونادات : فكل موناد أشبه بكون روحي ، عالم قائم بنفسه ، « بلا نوافذ » ، يكفي ذاته على أكمل وجه ؛ وكل موناد أيضاً تعبير مباین عن كون واحد ، وجميع هذه التعبيرات متسلسلة هرمياً من الأكثر كمالاً إلى الأقل كمالاً . ومع ذلك ، لا تبقى مع المونادات على أرض الأفلاطونية المحدثة : فالآكون المتناضدة طبقاتها في الأفلاطونية المحدثة ، المنظور إليها في تسلسلها النازل ، تحوز قدرأً أقل فأقل من الوحدة ، وتنتهي ، في أدنى درجاتها ، إلى ذلك التقارب في المكان ، الذي هو السمة المميزة للعالم المحسوس . ولكن لا شيء من هذا لدى لاينتنز : فكل موناد من المونادات يحتفظ بالوحدة اللامنقسمة عينها من أقصى الهرم إلى أقصاه . وأية ذلك أن لاينتنز أحل محل تقابل الوحدة - الشتان ، وهو التقابل المحكم بنظرية واقعية في العالم المكاني ما عاد لاينتنز يسلم بها ، المقابلة الديكارتية بين التمييز والوضوح من جهة وبين الاختلاط والغموض من الجهة الثانية ، وهي مقابلة تبقى على الدوام من طبيعة روحية . إن المونادات مختلفة إذن فيما بينها فقط من حيث التفاوت

في وضوح التعبير الذي تحوزه عن العالم الواحد . وهذه الروحية هي التي ت quam أيضاً على الموناد دينامية ما كان لها من وجود في العالم المتناضدة للطبقات للأفلاطونية المحدثة ؛ إذ أن كل موناد لا يعبر فقط في كل لحظة وأن عن الكون بأسره بدرجة معينة من الوضوح ، بل ينزع أيضاً تلقائياً إلى التعبير عنه على أفضل نحو ممكن . لكل موناد إذن صفتان : الأدراك PERCEPTION أو التنوع في الوحدة التي تكون التفاصيل اللامتناهية للأشياء ممثلة فيها في كل لحظة وأن ، والاشتاء APPÉTITION أو الميل التلقائي إلى الانتقال من الأدراكات الغامضة إلى ادراكات أوضح . وإن ثمة تسلسلاً هرمياً للمونادات بدءاً من «الموناد العاري» ، الذي لا يتمتع إلا بإدراكات بسيطة بدون أي إدراك واع أو شعور ، وانتهاء بالموناد العاقل أو الروح الذي يحوز ، مع الوعي والأفعال المترورية ، معرفة الحقائق الضرورية ، مورداً بالمونادات الحيوانية التي يمكنها ، بفضل الذاكرة ، أن تتوقع الأحداث المستقبلة ، إذ تنتظر ، عندما يتكرر حدث من أحداث الماضي ، الحدث الذي كان أعقبه فيما مضى (التعابير الاختبارية) .

ثم إن كل موناد يحتوي ، في كل لحظة وأن ، آثاراً من كل ماضيه ، ويكون حاملاً بكل مستقبله . كل شيء فيه متعين إذن بأسباب باطنية . ونحن نعرف ذلك بموجب اعتبارات قبلية ، وليس لنا أن نتكل هنا على تجربتنا ونثق بها . «إني غير متيقين مما إذا كنت سأسافر ، ولكنني لست غير متيقين ، سواء أسافرت أم لم أسافر ، من أنتي لن أكون أنا ذاتي دوماً . وهذا الأشياء لا تتبدى لنا غير متعينة إلا لأن طلائعها أو علاماتها الموجودة في جوهرنا ليست مما يسهل تعرّفها علينا» . والأحداث التي نسميها جائزة ليست لامتعينة .

تؤلف المونادات مرايا أو تعابير عن كون واحد : والفارق الوحيد بينها هو في تفاوت وضوح التعبير . لكن من الضروري التسليم بوجود كثرة الامتناهية من المونادات ؛ فقانون الملاء والاتصال يصدق على الصور بقدر ما يصدق على الامتداد ؛ وكما توجد بين نقطتين بعينهما من نقاط المستقيم

كثرة لامتناهية من نقاط أخرى ، توجد كذلك بين تعبيرين متقاوتين في وضوحيما كثرة لامتناهية من التعبير الوسيطة . وتلك هي علامة الالاتاهي الالهي : « إن الله إذ يدير ، ان جاز التعبير ، على جميع الجهات وجميع الأنهاء النظام العام للظاهرات الذي يرى أن من الخير أن يحدث ليعلن عن مجده ، وإن ينظر إلى جميع وجوه العالم على جميع الأنهاء الممكنة ، على اعتبار أنه ما من علاقة تغيب عن علمه الكلي ، فإن نتيجة كل نظرة إلى الكون من جهة معينة هي جوهر يعبر عن الكون طبقاً لهذه النظرة » .

إن هذا الالاتاهي من المونادات ، هذا الحشد ، لا يؤلف على الاطلاق كلاً واحداً ، وجوداً واقعياً جوهرياً يجوز أن يطلق عليه اسم العالم . فهذا الالاتاهي من الذرات هو ، إذا أخذناه في ذاته ، واحد من تلك اللامتناهيات غير الجمعية التي ينبغي البحث عن السبب الذي يربط حدودها في خارج السلسلة . هكذا نجد الفكر الالاييتنزي متعارضاً إلى أقصى حد ممكن مع فكرة نفس للعالم أو روح كلي .

(٨)

سبق التساوق

إن القانون السلسلـي الذي يربط المونادات فيما بينها يسمى سبق التساوق HARMONIE PRÉÉTABLIE ؛ ويتمثل في أن الله ، بإرادته وحكمته ، أخرج إلى الوجود مونادات بحيث أن إدراكات كل موناد تتجاوب فيما بينها في كل لحظة وأن ، على اعتبار أن كل إدراك يتميز عن غيره من الإدراكات بوجهة نظره في الكون ، أو، بدون مجاز، بدرجة وضوحيه . سبق التساوق مؤداه إذن أن الله ، إذ خلق كل موناد ، أخذ في اعتباره المونادات الأخرى كافة ؛ وإرادة خلق موناد جزئي بجميع الأحداث التي تتبع منه لا تكون أبداً قراراً ابتدائياً أو مطلقاً ؛ فلما وجود في الله لإرادة منفصلة ؛ ولكن

إذ أراد الله خير العوالم الممكنة ، أعطى كل جوهر من الجوادر كل الكمال الممكن؛ ويلزم عن ذلك أن قراره بصدق جوهر جزئي أو بصدق حدث من أحداث هذا الجوهر هو على الدوام قرار افتراضي EX HYPOTHESEI ينجم عن النظام الكلي .

إن سبق التساوق يفسح في المجال لبيان الاتجاه (المثالي المحسن) الذي يفعل فيه الموناد أو ينفع : ففي الموناد ، الذي يكون كل وجوده تمثيلياً ، يشير الفعل إلى انتقال إلى درجة أعلى من الوضوح، بينما يشير الانفعال إلى انتقال إلى درجة أدنى . والحال أن تزايد الوضوح في موناد بعيدة تكون لازمه الضرورية ، بمقتضى التساوق ، تنقص الوضوح في موناد آخر أو عدة مونادات أخرى ؛ ويمكن القول عندئذ (مثاليًا) إن الموناد الأول يفعل في المونادات الثانية . وتبين للعيان حالة خاصة من هذا التفاعل بصدق مسألة اتحاد النفس والجسم : فين النفس والجسم لا وجود لا لأنتأثير فعلي ، كما شاء ذلك بيكارت ، ولا لعلية طرفية ، كما شاء مالبراش ، وإنما يوجد تساوق مسبق ، كما بين ساعتين أحكم صانعهما ضبطهما بحيث تشيران كلتاها إلى توقيت واحد إلى أبد الآبدين . هذا الاستقلال وهذه التلقائية لا يحولان دون امكانية الكلام ، بصفة عامة ، عن تفاعل ، بمعنى أن ما يكون فعلاً في واحدهما يناظر انتفألاً في الثاني ، وبالعكس .

(٩) الحرية والعدالة الإلهية : التفاؤل

تجد مسألة الحرية أيضًا حلها في المونادولوجيا . فما من تغير يطرأ على الموناد لا يكون تلقائيًا وصادراً عنه نفسه ؛ ولكن هناك مونادات من كل لون وضرب ، بدءاً بتلك التي تكون إدراكاتها أكثر اختلاطاً حتى من تلك

التي تساورنا في حالة الإغماء التام ، وانتهاء بالمونادات العاقلة التي تتعين أفعالها بأفكار واضحة ومتمنية ؛ وإنما الأفعال من هذا الجنس هي التي تسمى حرة ، على اعتبار أن الحرية ما هي إلا « تلقائية الموجود العاقل ». ليست الحرية بحال من الأحوال إذن اللاتعين ، ولا هي تفترضه ؟ فال فعل الحر ، المشتق ، مثله مثل كل شيء آخر ، من قانون الموناد الباطني ، يشف عن ضرب من الحتمية العقلانية .ـ لكن حرية كهذه ، كما اعتبر آرنو على لاينتزر ، لا تستتبع أية مسؤولية من جانب صانع الفعل : إذ لو كان خلق آدم مع الخطيئة التي تتضمنها فكرته موضوعاً لقرار إلهي ، لتعين القول بأن الله صانع الخطيئة : وهو اعتراف جاحد اللاهوتيون قاطبة ، ابتداء بأفلاطون ، لتنحيته .

لقد طرح لاينتزر على نفسه برحابة كبيرة هذه المسألة في واحد من أطول مؤلفاته ، **الثيوذيقا**^(١٨) THÉODICÉE ، الذي برأ فيه الله من تهمة أن يكون صانع الخطيئة ، وبصفة عامة صانع الشر : والكتاب يستوحى في شطر لا يأس به منه التعليم التقليدي المتوارث عن الرواقيين والقديس أوغسطينوس ، والذي كان ديكارت بدوره اعتمد عليه في رابع تأملاته فهو يميز الشر الميتافيزيقي MAL MÉTAPHYSIQUE أو النقص ، والشر الطبيعي MAL PHYSIQUE أو الألم ، والشر الاصفي MAL DE COULPE أو الخطيئة . فالنقص ينبع من الحدود المباطنة لكل مخلوق ؛ لكن إذا عرفنا أن الله لم يخلق أي موجود إلا وقد لحظ مكانه في الكل ، وأنه خلق العالم باعتباره خير العوالم الممكنة ، استنتجنا من ذلك أن كل مخلوق حاصل في كل لحظة وأن على الكمال الذي هو من حقه ، إذا

(١٨) **الثيوذيقا** : أول من نحت هذا اللفظ ليشير به إلى فلسفة العدالة الالهية هو لاينتزر . وقد نحته من ثيوس THEOS ، أي الله باليونانية ، وذيك DIKÊ أي العدالة باليونانية . وأطلق من بعده على ذلك القسم من الميتافيزيقا الذي يبحث في وجوب الله وصفاته ، وعلى الأخضر في عدالته .

نظرنا الى الاشياء في جملتها ؛ ولكن بما أننا لا نستطيع أن ندرك الاشياء إلا مفرقة ومجردة ، فإن المخلوق يبدو لنا أقل كمالاً مما كان يمكن أن يكون . أما الشر الطبيعي أو الالم فتفسيره أنه إما نتيجة للنقص (على اعتبار أن الالم مرتبط بالسلبية) ، وإما نتيجة للخطيئة ، تقتضيها العدالة الالهية . يبقى هناك الشر الاثني ؟ خطيئة آدم ليست مجرد نقص . بل شر فعلي ، تولد من مبادرته ، وبدل مصير البشرية ؛ فهذا الشر يقحم على الأشياء ضرباً من الانقطاع والانفصال يريد لا ينتزد واما أن يستبعده من رؤيته للكون ؛ فكيف السبيل والحال هذه الى التوفيق بين هذا الشروبين العقيدة ؟ على أنه ينبغي أن نضيف للحال أن هذه الصعوبة لم تكن وقفاً على لاينتزر ، بل كانت تقليدية في تلك الالهيات التي إذ تسلم بكلية قدرة الله وبكلية علمه يسر عليها أن تتصور الا يكون الله عرف مسبقاً ، معرفة معصومة عن الخطأ ، أن آدم ، برغم حريته ، سيقارب الخطيئة ؛ ومعلوم لنا الحل ، التقليدي أيضاً ، الذي اقترحه القديس أوغسطينوس عندما قال إن الله يستطيع أن يتوقع الأحداث بدون أن يستتبع ذلك أنها مسبقة التعيين . على أن لاينتز وجد نفسه في موقف أشد عسراً : فالكيفية الوحيدة التي يرضي بها أصحاب الاهوت هي أن يبين كيف أن مذهبه يغني عن القرار المطلق الشهير الذي قال به كالفن ؛ ففي رأي كالفن أن كل إنسان يكتب له الخلاص أو الهلاك بموجب قرار تابع لإرادة الله المطلقة والعلسفية ؛ وعلى هذا الأساس ، يمكن القول إن الله أراد خطيئة آدم وإنه هو المسؤول عنها . لكن يلزم عن ذلك أن الله خلق كل انسان بقرار جزئي ابتدائي : وال الحال أن هذا محال ، لأن هذا القرار الجزئي تابع على العكس للقرار الكلي الذي بموجبه خلق الله خير العالم الممكتنة ؛ وعلى هذا يكون قد سمع بخطيئة آدم ، لأنها تدخل في خير العالم ؛ ولكن لا يمكن القول إنه أرادها ، لأن إرادته لم يكن موضوعها آدم ؛ فلو أنه كان ، على سبيل الفرض ، خلق آدم بمفردته ، لما كان سوأه خاطئاً ، ولكن لما كان في هذه الحال خلق خير العالم الممكتنة ؛ وعلى هذا يتراءى للاينتزر أنه حسيبه أن

يتقادى القرار المطلق ليلقي بتبعه الخطيئة على كاهل آدم ؛ فمن الحق ، ولكن ليس من الضروري ، أن آدم سيخطئ ، إذ يبقى من الممكن (أي من غير المتناقض) ميتافيزيقياً لا يخطئ آدم ، وقد استطاع ، بفضل العقل الذي أوتيه ، فهم الخطيئة التي ارتكبها .

إن في مستطاع لاينتنز ، بحكم طبيعة تفاؤله ، أن يقبل بتوافق خير العالم مع عقائد من قبيل عقيدة العدد الضئيل من المصطفين . وما من صفحات تبرز للعيان مفرز نظريته في الالاتهائي كذلك التي سطرها في الثيوذيقا عن الهلاك الابدي ، عن تلك العذابات التي لا نهاية لها والتي هي أشبه بتفريح الغرض منه إعلاء شأن جمال الكون ؛ وحس المسؤولية غائب تماماً عن هذه الصفحات ، وصرامة العدالة الالهية أشبه ما تكون فيها بصرامة النظرية الرياضية في الهندسة . وبالفعل ، إن هذه المسؤولية لا يمكن أن يكون لها من وجود إلا في نظر من يعتبر مصير الانسان كلاماً بذاته ، منعزلأً إلى حد ما عن الكون بفضل ميادة الإرادة . والحال أنه ليس ثمة من مكان ، في ذلك المذهب الذي لا توجد فيه سوى جواهر فردية ، والذي ينبع فيه كل شيء من تلقائيتها ، لشيء لا يكون تابعاً للكون بأسره ؛ وأية ذلك أن هذه الجواهر هي بذاتها أكون ، ولا شيء في الكون لا تحتوي بالإمكان : فكل جوهر من هذه الجواهر ، إذا كان يبدو وكأنه بأسره في باطن ، لا يتحدد في الواقع إلا بعلاقاته بسائر الجواهر ، وبالمكان الثابت الذي يحتله في تسلسل هرمي يضم الالكتين مثلما يضم الملائكة والمصطفين .

(١٠) الموجود الحي

يفيد لاينتنز من المونادولوجيا أيضاً في حل مسألة طبيعة الحياة . وبمعنى من المعاني ، لم تكن مسألة الموجود الحي ، التي ما ونت تقض

مضجعه ، في بادئ الأمر سوى واحد من مصادر نظريته في المونادات .
 ففي سنة ١٦٧١ ، وفيما كان على اتصال بالخيميائين وبجماعة الوردة -
 الصليب ، أعرب معهم عن اقتناعه بوجود شبه نواة للجسم ، لا تقع تحت
 النظر أصلًا ، مقيض لها أن تدور إلى يوم البعث . وعلى هذا ، فقد توجه
 باهتمامه بطبيعة الحال نحو مباحث المجهريين، لوفنهاوك^(١٩) وسوامردام^(٢٠)
 ومايلوفي^(٢١) ، الذين توصلوا، بين عام ١٦٧٠ وعام ١٦٩٠ ، إلى كشف
 بالغة الأهمية في الحيوانات أو العناصر الحية التي لا ترى بالعين المجردة .
 وقد تأدى المجهر بهم إلى أن يروا في الموجود الحي ليس كما من قبل ،
 بحسب المؤثر الأرسطوطيالي القديم ، مجموعة من أعضاء مؤلفة من
 أنسجة ، كل نسيج منها متجانس ، بل مجموعة من أعضاء أجزاءها هي
 نفسها متعضية : وكان في ذلك شبه تأييد تجربتي للنواة الباقية كما كان
 يقول بها الخيميائين . وكان ذلك ، بالنسبة إلى لاينترز ، هو المنفذ الذي
 أقحم منه على علم الأحياء نظريته في الالاتهائي وأتاح له ، كما كان فعل
 أفلوطين من قبل ، أن يعمم مفهوم الحياة ، إلى حد المصادر على أنه لا
 وجود في الطبيعة لشيء لا يكون حيًّا . ويكتفي لذلك التسليم بأن المادة
 متعضية إلى ما لا نهاية ، أي أنه لا وجود لجزء ، مهما ضُرُّل وصُفر ، لا
 يكون هو نفسه متعضياً . ويلزم عن ذلك مباشرةً أننا لا نستطيع القول
 بدقيق المعنى إن الحيوان يولد أو يموت ؛ وإنما ينبغي فقط أن نقول إنه
 يكبر إلى أن يصير منظوراً ، لأنه يضُرُّل إلى أن يصير لامحسوساً ؛ أما

(١٩) أميل لوفنهاوك : عالم أحياء هولندي مشهور (١٦٣٢ - ١٧٢٢) ، استخدم المجهر في دراسة ظاهرات الإخصاب ، واكتشف الجنين المنوري .

(٢٠) يان سوامردام : عالم هولندي بالطبيعيات (١٦٣٧ - ١٦٨٠) ، له مباحث في الحشرات .

(٢١) مارشيلو ماليفي : طبيب وعالم تشريح إيطالي (١٦٢٨ - ١٦٩٤) . كان أول من استخدم المجهر في أبحاث على الأنسجة البشرية . وقد سمي باسمه عدد من الأعضاء ولقبيلة من النباتات .

بذرة الموجود الحي غير قابلة للفناء . أضف الى ذلك أن التعاضي الى ما لانهاية يبيح لنا التسليم بـ «تدامن البذور»، وبموجبه نقول إن كل ذرية آدم كانت سابقة الوجود فيه ، على اعتبار أن البذور ما هي إلا عضويات قابلة لأن تضُؤ الى الامتناهي في الصغر . وكل عضوية ، مهما تكون صغيرة ، تتألف من كثرة لامتناهية من الأجزاء ؛ ولا بد لترابطها من قانون ، وهذا القانون كامن في «الموناند المركزي» الذي تناظر تمثيلاته مثاليًا علاقات هذا الجسم بسائر الكون المادي ؛ فهو للعضوية كنفسنا لجسمنا ؛ وتنامي هذا الجسم ، أي ما نسميه ميلاده وحالته الراسدة ، يناظره في الموناند المركزي تزايد في وضوح الإدراكات . وعلى هذا ، فإن لايبنتز ، الذي بدا عليه في تراسله مع آرنو (١٦٨٦) أنه يسلم بأن النفوس تُخلق لحظة الميلاد ، صار شديد الميل الى القول ببسق وجود النفوس ، على اعتبار أن النفس ترقى الى درجة أعلى من الموضوع عند ميلاد الجسم . غير أن النفوس العاقلة حاصلة لا على البقاء بعد الموت فحسب (مثلها مثل نفوس العجماءات التي تعاود سقوطها في اختلاطها الابتدائي) ، بل على الخلود بالمعنى الحقيقي ، أي أنها تحافظ ، بقرار خاص من الله على عقلها وشخصيتها بمعزل عن أبدانها .

جلي للعيان أن نظرية لايبنتز البيولوجية والعضوانية تتبع له أن يتكلم عن الوحدة في الأجسام ؛ وهذه الوحدة ، كما رأينا تكراراً ، لا يمكن أن تكون راجعة الى الامتداد الذي ينفت من تلقاء نفسه ويتشتت ؛ ولكن الا تقوم ، من جهة أخرى ، صعوبة عندما تعزى هذه الوحدة الى حشد من الموناندات ؟ وبالفعل ، وكما كنا رأينا أن الكون مؤلف من حشد من الموناندات غير مؤلف لكلٍ أو لوحدة ، كذلك فإن حشد الموناندات الذي يناظر جسماً لن يؤلف هو الآخر وحدة ؛ لهذا انقاد لايبنتز ، في تراسله مع دي بوس (١٧٠٦) ، الى التسليم برابط جوهري VINCIULUM SUBSTANTIALE بين تلك الموناندات ، مطبقاً على هذا النحو مرة أخرى مبدأه ذاته : إن قانون سلسلة الحدود الامتناهية (وهذا الكثرة

اللامتناهية من المونادات التابعة لجسم واحد) قابل للتطبيق خارج هذه السلسلة .

(١١) الأفكار الفطرية : لابينتز ولوك

تقدم الموتاولوجيا لابينتز حلّاً لمسألة الأفكار الفطرية . « إن لفي هذه المسألة قدراً غير قليل من اللبس » : هذا ما قاله والتفكير يذهب به على الأخص ، في ما يلوح ، إلى الكيفية التي عالج بها لوک الصعوبة التي يتضمنها بدوره في مقدمة كتابه محاولات جديدة في الفهم البشري وفي الباب الأول منه . ويکمن اللبس الأول في الاعتقاد بأن الأفكار الفطرية تُفنَّد إذا ثبت أنه لا تتحصل لنا على الدوام معرفة فعلية بها ، مع أنه يکفي ، كيما تكون فطرية ، أن تكون معرفة لنا حالما نخضعها للفكرنا . ثم إن لفظة فطرية INNÉ ملتبسة ، إذ أنه لا وجود ، بمعنى من المعاني ، في الموناد الذي نتكون منه لشيء لا يكون فطرياً ، لأن كل شيء ينبع من أعماقنا ولأننا لا نتفعل بأي فعل من الخارج . لكن في «المذهب المشترك» ، الذي يسلم بتأثير الجسم في النفس ، تطلق صفة الفطرى على ما لا يأتي من المعرفة الحسية : وذلك هو المعنى الذي يتضمنه القول المؤثر المشهور الذي ينفي الفطرية : « Nihil est in intellectu quod non prius fuerit in sensu » (٢٢) ، وإنما بهذا المدلول يفهمه لابينتز بصفة عامة : ولكن في داخل هذا المعنى تتعدد الفروق والتلاوين التي لا يسهل دوماً توضيحها . فعلامة الفطرية هي الضرورة ، وهذه تعود إما إلى الحقائق الأولية التي يضعها العقل ، مثل بديهيّة الهوية ومبدأ السبب الكافي ، وإما إلى الحقائق

(٢٢) لا يكون في العقل شيء لم يسبق في الحس . « م » .

المشتقة التي يمكن ردها اليها ، أي الحقائق التي لها أدلة قبلية (لا يُسند لفظ قبلي لدى لا ينتز إلا إلى دليل من هذا الجنس) ؛ أما الأفكار القبلية فهي تلك التي ما كان لها لولاها أن تتعقل حقيقة من الحقائق : ففكرة الوجود أو فكرة الممكن ، وفكرة ذات الشيء ، وفكرة الهوهو ، تدخل في حقيقة فطرية من قبيل : من المحال أن يكون الشيء وألا يكون في آن واحد ؛ ومجموع الأفكار الفطرية هو العقل ذاته الذي به تتعقل . في مقدور لا ينتز أن يقبل إذن بالقول المأثور المدرسي ، ولكن مع تقدير : « لا يكون في العقل شيء لم يسبق في الحس ، إلا العقل نفسه NISI INTELLEGUS IPSE ». لكن ليست الضرورة والقبلية إلا علامتين على الفطرية ؛ ولفظة فطري تعود بحصر المعنى الى ما يكون فيها بمعزل عن كل تجربة خارجية ، أي الى ما هو موضوع التجربة الداخلية محض : « بما أن الحواس والاستقراءات لا يمكنها أبداً أن تبلغ لا إلى معرفة حقائق كلية تماماً ، ولا إلى معرفة ما هو ضروري مطلقاً ضرورة ، بل فقط إلى معرفة ما هو موجود ، يلزم عن ذلك أننا استخلصنا هذه الحقائق جزئياً مما هو موجود فيها ». وعلى هذا النحو تُرد الأفكار كلها إلى ذلك « العقول » ، إلى ذلك « الموضوع للعقل المحض » الذي هو الأنما ، المعطى في التجربة الداخلية . إن الفكرة الحاصلة لي عن أفخاري ، وبالتالي عن الوجود والجوهر والفعل والهوية ، تأتي من تجربة داخلية » ، « من أفعال تفكيرية » ، كما سيقول في موضع آخر (المونادولوجيا ، ف ٣٠) ، وفي رسالة إلى صوفى - شارلوت يشرح على النحو التالي تقديره للقول السائر المدرسي : « إلا العقل نفسه أو من يتعقل » .

غير أن التجربة الداخلية تشير في هذه الحال إلى شيء أوسع وأرجب من النور الطبيعي للعقل ؛ فهي تدل على كل ما هو موجود فيها بصورة طبيعية وعلى كل ما نراه في أنفسنا ، بينما لا تشوش علينا رؤيتنا الحاجات والتواءزع الصادرة عن الجسم ؛ فالى جانب العقل ، هناك الغريزة ، المنسوجة من معارف مختلطة ، وإن تكون فطرية ، من قبيل : « ينبغي اتباع

الفرح وترك الحزن » و « مما شعوران طبيعيان مجهولا الأسباب ، و « من العسير تمييزهما ... عن العادات ، وان يكن ذلك ممكناً في الكثرة الغالبة من الأحوال » . فطرية الفكرة لا تستبعد اذن ، كما لدى ديكارت ، اختلاطها .

(١٢)

وجود الأجسام

إن المونادات هي الواقعات الجوهرية الوحيدة التي توجد في الكون : وقد رأينا كيف نزع لا ينتز الوجود الجوهرى عن العالم الخارجى ، على نحو ما يتصوره فيلسوف ديكارتى . ولكن هل تراه يسحب منه كل ناطمن أنماط الوجود ؟ لتأخذ في اعتبارنا أولاً أن الذهن ، الذي « بلا نوافذ » على الخارج ، حاصل مع ذلك على اليقين المشروع بوجود شيء ما خارجاً عنه ، وإن لم يستخدم لهذا الغرض الآلة المعقّدة لدليل ديكارت ؛ وأية ذلك أن ديكارت لم يعرف سوى الأولى من هاتين الحقيقتين المتعالرتين في بداعتها : « أنا أفك ، وهناك تنوع كبير في أفكارى » ؛ والحال إن الحقيقة الثانية « تثبت أن هناك شيئاً آخر سوانا هو علة تنوع مظاهرنا » ، وذلك لأن الشيء نفسه لا يمكن أن يكون علة التغيرات الحادثة فيه . العالم الخارجي الممثل هو بالإضافة إلى إذن « ظاهرة قائمة على أساس مكين » ، وهذا الأساس هو وجود التنوع الجوهرى للمونادات خارجاً عنا . على أن « الظاهرات الواقعية » تتميز عن « الظاهرات الخيالية » للحلم بخصائص باطنية أيضاً : فنحن إذا أخذنا أولاً الظاهرة بحد ذاتها وجدناها تتميز بحيويتها ، بتكرارها (على اعتبار أن الظاهرة الواقعية محبوبة بعدة كيفيات حسية لا بكيفية واحدة) ، بدواها أو بتوافقها مع ذاتها في الزمن ؛ وإذا تأملنا الظاهرات الأخرى ، وجدنا تلك الظاهرة الواقعية عينها تتميز بتوافقها مع الظاهرات السابقة ، ويتوافق الازهان فيما بينها ، وأخيراً

بالنجاح في التنبؤ بالظاهرات . وتلكم هي ، لتشدّد على ذلك ، المعايير التي نوه بها ديكارت : فهي مقتبسة عن المدرستين القديمتين الأكاديمية والشكية ؛ ولا ينترز يحسن إبراز قيمتها حينما يقول إنها توصل إلى يقين معنوي ، لا إلى يقين ميتافيزيقي .

إذا نظرنا الآن ، علاوة على الأشياء ، في النظام الذي تتواجد فيه بالمشاركة والذي فيه يكون تعاقبها ، تحصل لنا المكان والزمان ؛ فليس المكان والزمان ، كما يعتقد النيوتنيون ، واقعتين سابقتين على الأشياء ، وعائين لاحتواهن ، وإنما هما شيئاً مثاليان ممكناً فحسب وإضافيان إلى الموجودات التي يمثلان نظامها . كتب لاينتنر إلى كلارك يقول : « إنني أعتبر المكان شيئاً نسبياً محضاً ، مثل الزمان ، نظاماً من الوجودات ، مثلاً الزمان نظام للتعاقبات . ذلك لأن المكان يعبر بلغة الإمكان عن نظام للأشياء التي توجد في زمان واحد ، من حيث أنها توجد معاً ، بدون أن يدخل في كيفيات وجودها . وحينما نبصر بعدة أشياء معاً ، نفطن إلى نظام الأشياء هذا فيما بينها » .

(١٣)

الأخلاق

يستخلص لاينتنر من إلهياته ونظريته في المونادات أخلاقاً . كتب إلى كونرينج ، منذ عام ١٦٧٠ ، يقول : « أقر بأنه قد يكون كافياً للعلم الأخلاقي البرهان على أن وجود الله وخلود النفس محتملان أو على الأقل ممكناً » . لماذا ؟ لأنّه يفترض مع قرنبياس أن العدالة بدون منفعة حقيقة ، حاضرة أو مستقبلة ، هي البلاهة بعينها : ومن الواضح ، من جهة أخرى ، أن العدالة تتطلب الخير العام أو خير المجتمع الذي تنتمي إليه . ووحدة لاهوت يصادر على العناية الإلهية يمكن أن يحل مسألة توافق الفضيلة والمنفعة هذه ، وهي عينها التي كان شيشرون أثارها في مصنفه في

الواجبات DE OFFICIIS ؛ و « ليس من سبيل الى البرهان الصحيح على أن الإنسان ملزم بأن يفعل ما هو عدل ، إلا أن نبرهن على وجود (منقِّمٍ) دائمٍ للمصلحة العامة ، أي الله ، وبما أنه ظاهر للعيان أنه ليس هو المنقم لها على الدوام في هذه الحياة ، فلا بد من البرهان أيضاً على وجود حياة أخرى ». .

وفي زمن لاحق ، وبعد أن اكتشف نظرية المونادية ، وأبان أن الأذهان مونادات من درجة أعلى ، « جواهر مفكرة وقدرة على استكشاف حقائق ضرورية » ، حول ، بموجب مأثور الرواقيين القدماء ، عالمه الى « جمهورية كلية للأرواح » ، عاملها هو الله ، ورعاياها هم الأرواح من كل نوع (بدءاً بالملائكة وانتهاء بالانسان) . والعدالة هي شريعة هذه المدينة ، وقومها « توفير أقصى ما في مستطاعنا من خير للعالم ؛ وهذا [السعادة] أكيد لا ريب فيه ، ما دمنا سلمنا بوجود عنایة إلهية تتدير الأشياء طرأ ». حتى نحسن فهم معنى هذه الصيغة ، يجب لا يغيب عننا أن تترجمها الى لغة المونادولوجيا : فإنه ، بالفعل ، لقانون طبيعي ، مشتق من إرادة الله ، ذلك الذي يوجب أن يحصل كل روح في كل لحظة في الكون على الحد الأقصى من الكمال المترافق مع الكل ؛ وكل ما هنالك أنه يفعل ذلك بوعي ، بينما الموناد مجرد محروم من الشعور ؛ والإرادة التي تدفع بنا نحو المفعة المشتركة تنيرها معرفة طبيعتنا ؛ وهذا بحيث تكون الفضيلة فعلياً تلك « القدرة الباطنة الحاصلة للانسان كيلا يحيد بسائق انفعالاته نفسه عن الطريق المستقيم نحو الغبطة ». ذلك هو القدر المسيحي FATUM CHRISTIANUM ، علماً بأن المقصود بالقدر « بموجب الحس السليم » قرار العناية الإلهية . « وأولئك الذين يخضعون له بحكم معرفتهم بالكلمات الإلهية - وما حب الله إلا نتيجة لها - لا يصطبرون فحسب نظير ما يفعل الفلاسفة الوثنين ، بل يكونون أيضاً على سرور ورضي بما يأمر الله به ، لعلهم أنه يفعل كل شيء لما فيه أكثر الخير ». غير أن لاينتز يعتقد أنه يتخلص من القدر المحمدي FATUM MAHOMETANUM ، الذي

ينفي ارتباط قرارات الله فيما بينها ، مثلاً يتصل من مذهب الطمانينة ومن « الحجة الكسل » ، ما دامت المعرفة مولدة لديه للفعل . قد يبدو أن فكرة الجمهورية الكلية تلك كان لا بد أن تتأدى بلايبنتز إلى ضرب من ديانة كلية ، من نزعة أنسية تسسو على الأديان الوضعية . ولكن لا شيء من هذا في الواقع . فنظرياً ، حاول أن يثبت أن عقائد الإيمان المسيحي ، بما فيها من جوانب إيجابية ، لا تتناقض إطلاقاً والعقل ؛ وعملياً تصور ، كما تقدم القول ، تنظيماً دينياً للمعمورة ، تصالح فيه الشعوب المسيحية سياسياً وتتحدد في حضن كنيسة واحدة وتنتقل إلى العالم قاطبة الحضارة المسيحية . وزعّته الكلية ، كما تقتضي عبريته ، ليست هي النزعة الكلية المجردة للمفكرين الرواقيين ، بل تتلخص أكثر الأشكال عيانية ، وتدرج في سياق الكثرة اللامتناهية من الواقع السياسية المفردة .

لقد كان واحد من نصوصه الأولى يحمل هذا العنوان : الدفاع عن الثالوث DEFENSIO TRINITATIS (نحو ١٦٦٥) ، وكان موجهاً ضد السوسيينيين ؛ وفيه يتبااهي بأنه اهتدى منذ ذلك الحين إلى « فلسفة أعمق أمده » ، سواء في تأمل المقدسات والشؤون المدنية أم في الطبيعيات ، بتعاليم من شأنها أن تيسّر له حياة مطمئنة » . وهكذا لا يكون فرق قط بين هذه الموضوعات الثلاثة : الدين ، الطبيعيات ، والحياة المدنية . وقد بذل قصاراه ليحذف الخلافات ، الكبيرة جداً في الظاهر ، بين انقطاع الرؤية المسيحية للكون وبين مذهبه الاتصالي الخاص : ولنا على ذلك مثال في نظريته في الخطيئة . وكانت عناصر أخرى في الإيمان المسيحي ، كالمعجزة ، واستحالة القربان ، تمثل أيضاً ضرورياً من التعليق في اتصال مجرى الطبيعة ؛ وقد اعرض البور - روائي آرنو على لايبنتز بأن نظريته في المونادولوجيا تستبعد المعجزة ، كما رأى اليسوعي الأب دي بوس أنها متناافية وعقيدة استحالة القربان . أما في ما يتصل بالمعجزة ، فإن لايبنتز يجد في نظريته في اللامتناهي الجواب

التالي : معلوم أننا نستطيع ، إذا علمنا نقاطاً على سطح ما بشكل أو بأخر ، أن نحصل على معادلة المنحني الذي يحتويها ويعطى موقعاً لها : فلنفرض على هذا الأساس سلسلة لا حد لها من أحداث يخضع بعضها لقوانين الطبيعية ، على نحو ما هي معروفة لنا ، بينما بعضها الآخر لا يخضع لها ، أي أنها أعموية خارقة ؛ فيتعين علينا ، في هذه الحال ، أن نتصور ، في الالاتاهي الإلهي ، قانوناً للسلسلة بحيث يحتوي هذه الأحداث وتلك على حد سواء ؛ إذن فالأحداث الأعموية ، التي تشوّش ما نسميه بالنمط الطبيعي ، تدرج على العكس في نظام الكون ، وأنه لما يتنافى والصفات الإلهية لا تدخل فيه . أما في ما يتصل بعقيدة استحالة القربان فقد رأينا كيف تخيل لاينتزر ، في رده على دي بوس ، الرابط الجوهرى LIEN SUBSTANTIËL ليجعل وحدة الأجسام ؛ ففي استحالة القربان تبقى المونادات المتصلة بالخبز قائمة ، وببقى الخبر ظاهرة « ذات أساس مكين » ؛ ولكن بمعجزة يحل الرابط الجوهرى لجسد المسيح محل الرابط الجوهرى للخبز .

كان نشاط لاينتزر تماماً تقريباً منصباً ، من الناحية العملية ، على انتصار المسيحية . لكنه كان يعتقد أن هذا الانتصار لن يكون مضموناً بدون عودة إلى الوحدة ، تبدأ باتحاد اللوثريين والكالفينيين^(٢٣) ، ثم بانضمام البروتستانتيين الألمان إلى الكنيسة الكاثوليكية . ومنذ عام ١٦٧٣ ، حادث بليسون^(٢٤) في الأمر ، وسعى عن طريقه إلى الاتصال ببسوبيه ، وكتب في عام ١٦٨٦ المذهب اللاهوتي SYSTEMA

(٢٣) انظر بصدق هذه النقطة المراسلات غير المنشورة CORRESPONDANCE INÉDITE REVUE PHILOSOPHIQUE ، تموز ١٩٣٧ .

(٢٤) بول بليسون : كاتب فرنسي (١٦٢٤ - ١٦٩٣) . نج به في السجن لأنه كان صديقاً لفوكاك ، وزير المال عهدئ . انتصر في عهد لويس الرابع عشر إلى كتابة التاريخ والتاريخ الأكاديمية الفرنسية . « م » .

THEOLOGICUM الذي اقترح فيه صيغة للمصالحة : ومع أن الوفاة
 حضرت بليسون سنة ١٦٩٣ ، فإن لاينترزلم يكن ، حتى عام ١٧٠١ ، قد
 قطع كل رجاء . كتب إلى السيدة دي بريتون يقول : « أنت محققة ، يا
 سيدتي ، إذ تحكمين بأتي في صميمي كاثوليكي ... فليست ماهية
 الكاثوليكية الاتحاد خارجياً بروما ؛ وإنما فإن أولئك الذين أنزل بهم الجرم
 ظلماً لن يعودوا من الكاثوليكين ، وهذا على كره منهم وبدون أن تقع عليهم
 في ذلك تبعه . فالاتحاد الحق والجوهرى ، الذي يجعلنا من جسد يسوع
 المسيح ، هو المحبة ». بهذه الروح سعي ، لدى بوسويه ، إلى التخفيف
 من أهمية الخلافات العقائدية التي تفرق بين الطوائف . أفلأ تأتي هذه
 الخلافات من مجمع ترانانت^(٢٥) ، الذي لم يُقرّ له بصفته المسكونية ، حتى
 في فرنسا ؟ وهل لها أصلاً من أهمية أبعد شائواً من المساجلات التي لا
 ينقطع لها خيط حول النعمة أو حب الله ، تلك المساجلات التي لا تمس ، في
 داخل الطائفة الرومانية ، بوحدة الكنيسة ؟ « إن ممارسات [الكنسية
 الرومانية] هي التي تحول ، أكثر من العائد ، دون إعادة التوحيد » .
 وببراعة (قد تكون بعيدة عن الفطرة) أشاد ، في رسالته إلى بوسويه ،
 بفضائل الروح الغليكانى الذي يحرك فرنسا ، وبـ « الحدود التي تُرسم
 فيها لسلطة البابوات والرعاة الآخرين ». وكان بوسويه ، هو الآخر ، يطلب
 الوحدة ، ولكن بشرط أن ينضوى البروتستانтиون بلا قيد أو تحفظ تحت
 لواء كنيسة روما وأن يعترفوا بمقرراتها كافة ؛ فالوحدة لا تتحمل تلك
 الفروق وتلك التنوعات التي يود لاينترزلم لو يحافظ عليها .

(٢٥) ترانانت : مدينة في شمال إيطاليا ، عقد فيها المجمع المسكوني التاسع عشر (١٥٤٥ - ١٥٦٣) ، الذي أقر الإصلاح الكاثوليكي الكبير ردأً على الإصلاح البروتستانتي وأعاد
 العمل بالانضباط الكاثسي . « م » .

ثبت المراجع

- I. — J. BOEHME, *Werke*, éd. K. W. SCHIEBLER, Leipzig, 1831-1847, 2^e éd. 1861; 3^e éd., 1923; *L'aurore naissante*, traduite par SAINT-MARTIN, Paris, 1800, 2^e éd., Milan, 1927.
- E. BOUTROUX, Le philosophe allemand Jacob Boehme (*Comptes rendus de l'Académie des sciences morales*, 1888 et *Etudes d'histoire de la philosophie*).
- A. KOYRÉ, *La philosophie de Jacob Boehme*, Paris, 1929; Maître Valentin Weigel, *Revue d'histoire et de philosophie religieuse*, 1928.
- II. — LEIBNIZ, *Die philosophische Schriften*, éd. GERHARDT, 7 vol., Berlin, 1875-1890; *Opera philosophica*, éd. ERDMANN, 1840; *Mathematische Schriften*, éd. GERHARDT, 7 vol., Berlin, 1849-1863; *Opera omnia*, éd. DUTENS, 6 vol., Genève, 1768; *Oeuvres*, éd. FOUCHER DE CAREIL, 7 vol., Paris, 1859, 2^e éd. (2 vol.), Paris, 1867: *Historisch-politische und staatswissenschaftliche Schriften*, éd. O. KLOPP, Hanovre, 1864-1884; *Opuscules et fragments inédits* (philosophie et mathématiques), éd. COUTURAT, Paris, 1903; *Leibnitiana, Elementa philosophiae arcanae, de summa rerum*, éd. J. JAGODINSKI, Kasan, 1913; *Sämtliche Schriften und Briefe*, éd. von der preussischen Akademie der Wissenschaften; 1^{er} volume: *Correspondance de 1668 à 1676*, Berlin, 1923. (L'édition doit comprendre 40 volumes.) *Opuscula philosophica selecta*, texte revu par P. SCHRECKER, Paris, 1939. *Textes inédits d'après les manuscrits de la bibliothèque de*

Hanovre (2 vol.), de G. GRUA, 1948 (sur les thèmes Foi et Raison, Visionnaires et Quiétistes, Eglise, grâce, Justice).

G. LEWIS, *Lettres de Leibniz à Arnauld d'après un manuscrit inédit*, Paris, 1952; *Opuscules philosophiques choisis*, traduits par P. SCHRECKER, Paris, 1954; *Principes de la nature et de la grâce fondés en raison*, *Principes de la philosophie ou monadologie*, publiés par A. ROBINET, Paris, 1954; *Correspondance Leibniz-Clarke*, par le même, Paris, 1957; *Essais de Théodicée*, éd. J. JALABERT, Paris, 1962.

Oeuvres choisies par L. PRÉNANT, Paris, 1940, 2^e éd., 1960; 3^e éd. en cours d'impression (1968).

Pierre BURGELIN, *Commentaire du Discours de Métaphysique de Leibniz*, Paris, 1959.

LEIBNIZ, *Confessio philosophi*, éd. BELAVAL, 1961.

Catalogue critique des manuscrits de Leibniz, Poitiers, 1914-1924.

L. STEIN, *Leibniz und Spinoza*, Berlin, 1890.

G. FRIEDMANN, *Leibniz et Spinoza*, 1946.

A. ROBINET, *Malebranche et Leibniz, relations personnelles*, Paris, 1955.

Y. BELAVAL, *Leibniz critique de Descartes*, Paris, 1960; *Leibniz, initiation à sa philosophie*, Paris, 1962.

Jean BARUZI, *Leibniz et l'organisation religieuse de la terre*, Paris, 1907.

L. DAVILLÉ, *Leibniz historien*, Paris, 1909; *Le séjour de Leibniz à Paris*, *Archiv für die Geschichte der Philosophie*, 1922.

A. HARNACK, *Geschichte der preussischen Akademie der Wissenschaften*, tome I, Berlin, 1900.

E. RAVIER, *Bibliographie des œuvres de Leibniz*, Alcan, 1937.

III. — K. FISCHER, *Geschichte der neueren Philosophie*, 3^e vol., 5^e éd., 1920.

E. BOUTROUX, *Notice sur la vie et les œuvres de Leibniz*, suivie d'une note de H. POINCARÉ sur les *Principes de la mécanique dans Descartes et dans Leibniz*, dans l'édition de la *Monadologie*, Paris, Delagrave; *Introduction à l'étude des nouveaux essais*, dans l'édition des *Nouveaux Essais*, livre Ier Paris, Delagrave; *La philosophie allemande au XVII^e siècle* (cours de 1887-1888), Paris, 1929.

B. RUSSELL, *A critical exposition of the philosophy of Leibniz*,

Cambridge, 1900 (trad. française, Paris, 1908).

E. CASSIRER, *Leibniz's System in seinen wissenschaftlichen Grundlagen*, Marbourg, 1902.

M. HALBWACHS, *Leibniz*, Paris, 1906; 2^e éd. 1929.

L. COUTURAT, *La logique de Leibniz*, Paris, 1901.

D. MAHNKE, *Leibniz als Begründer der symbolischen Mathematik*, Isis, 1927.

Revue philosophique, octobre 1946. numéro spécial consacré à Leibniz.

A. HANNEQUIN, *Quae fuerit prior Leibnitii philosophia ante 1672*, Paris, 1895.

Y. OLGYATI, *Il significato storico di Leibniz*, Milan, 1930.

Y. BELAVAL, *Pour connaître la pensée de Leibniz*, Paris, 1959.

J. MOREAU, *L'univers leibnizien*, Paris, 1956.

IV. — H. v. HELMHOLTZ, *Zur Geschichte des Prinzip der kleinsten Action* (Sitzungsberichte der berliner Akademie der Wissenschaften, 1887, p. 225).

A. HANNEQUIN, La philosophie de Leibniz et les lois du mouvement, *Revue de métaphysique*, 1906.

M. GUEROULT, *Dynamique et métaphysique leibniziennes*, 1934.

Ch. DUNAN, Leibniz et le mécanisme, *Annales de philosophie chrétienne*, 1910.

Pierre COSTABEL, *Leibniz et la dynamique*.

V. — L. COUTURAT, Sur la métaphysique de Leibniz, avec un opuscule inédit, *Revue de métaphysique*, 1902.

J. JALABERT, *La théorie leibnizienne de la substance*, 1946.

W. WERCKMESTER, *Der leibnizsche Substanzbegriff*, Halle, 1899.

VI. — E. DILLMANN, *Eine neue Darstellung der leibnizschen Monadenlehre*, Leipzig, 1891.

A. PENJON, *De infinito apud Leibnitium*, Paris, 1878.

G. A. VALLIER, *De possibilibus apud Leibnitium*, Bordeaux, 1882.

C. ALBRICH, Leibniz's Lehre des Gefühls, *Archiv für die gesamte Psychologie*, vol. XVI.

J. RULF, *Die Apperzeption im philosophischen System des Leibniz*, diss., Bonn, 1900.

Em. NAERT, *Mémoire et conscience de soi selon Leibniz*, Paris, 1961;
Leibniz et la querelle du pur amour, 1959.

VII. — N. ZYMALKOWSKI, *Die Bedeutung der prästabilierten Harmonie im Leibnizischen System*, diss. d'Erlangen, 1905.

G. RODIER, Sur une des origines de la philosophie de Leibniz
(Plotin), *Revue de métaphysique*, 1902 (reproduit dans: *Etudes de philosophie grecque*),

J. IWANACKI, *Leibniz et les démonstrations mathématiques de l'existence de Dieu*, Vrin, 1934.

VIII. — A. CRESSON, *De libertate apud Leibnitium*, Paris, 1903.

W. WINHOLD, *Ueber den Freiheitsbegriff und seine Grundlagen bei Leibniz*, diss. de Halle, 1912.

IX. — E. DU BOIS-REYMOND, Ueber leibnizsche Gedanken in der neueren Naturwissenschaft, *Monatsberichte der Berliner Akademie der Wissenschaften*, 1870, p. 835.

H. PETERS, Leibniz als Chemiker, *Archiv für die Geschichte der Naturwissenschaft und der Technik*, 1916, p. 85.

M. BLONDEL, *De vinculo substantiali et de substantia composita apud Leibnitium*, Paris, 1893 (trad. française, Beauchesne, 1930).

X. — G. HARTENSTEIN, Lockes Lehre der menschlichen Erkenntniß im Vergleich mit der leibnizschen Kritik derselben, *Abhandlungen der sächsischen Gesellschaft der Wissenschaften*, X, 1865, p. 411.

XI. — W. VOLP, *Die Phenomenalität der Materie bei Leibniz*, diss. d'Erlangen, 1903.

E. VAN BIEMA, *L'espace et le temps chez Leibniz et chez Kant*, Paris, 1903.

XII. — B. NATHAN, *Ueber das Verhältniss der leibnizschen Ethik zu Metaphysik und Theologie*, diss. de Jena, 1918.

XIII. — G. GRUA, *Jurisprudence universelle et Théodicée selon Leibniz*, Paris, 1953; *La justice humaine selon Leibniz*, Paris, 1956.

الفصل التاسع

جون لوك والفلسفة الانكليزية

(١)

حياة لوك وآثاره

ولد جون لوك (١٦٣٢ - ١٧٠٤) بالقرب من بريستول ، من أسرة من التجار ؛ وكان له من العمر ستة عشر حوالاً حينما اندلعت الثورة^(١) ؛ وقد تطوع أبوه في جيش البرلمان . درس في اوكسفورد من عام ١٦٥٢ إلى عام ١٦٥٨ ، وتابع فيها الدراسات التي كان من المفترض أن تؤدي به بصورة طبيعية إلى وظيفة رجل الدين ؛ لكنه بدأ في سنة ١٦٥٨ اتجاهه ، وتحول نحو الطب ، فدرس ولكن بدون أن ينال درجة الدكتوراه . وفي سنة ١٦٦٦ ارتبط باللورد أشلي^(٢) ، الذي صار فيما بعد كونت أوف شفتسبرى وخاض غمار حياة سياسية فيها كثير من المد والجزر ، فتحمل لوك من عواقبها ما تحمل . أقام مرتين إلى فرنسا ، مرة في سنة ١٦٧٢ ، وأخرى

(١) الاشارة إلى الثورة الانكليزية الأولى التي قادها كرومويل والتي انتهت بخلع تشارلز الأول وإعلان الجمهورية سنة ١٦٤٩ . «م» .

(٢) انتوني أشلي ، كونت أوف شفتسبرى : من أعظم ساسة عصره (١٦٢١ - ١٦٨٢) ، زعيم المعارضة البروتستانتية ، ونصير راسخ العزم للحرية ، واضع قانون ميثاق الحرية الشخصية HABEAS CORPUS «م»

من ١٦٧٥ إلى ١٦٧٩ ، حيث أمضى سنة كاملة في مونبلييه يطلب العلاج لصحته السقية ؛ وقد امتدت إقامته الثانية هذه إلى حين صدور العفو عن الكونت أوف شفتسبرى . وفي سنة ١٦٨٤ ، اضطر من جديد إلى مبارحة إنكلترا ؛ فالكونت ، الذي مني بالفشل في محاولته إشعال ثورة ، اضطر إلى اللجوء إلى هولندا حيث وفاة الأجل سريعاً ؛ وإذا حامت شبهات السلطة حول لوك ، ارتأى أن من دواعي الخدر والحساسة أن يلوذ بدوره بحمى هولندا ؛ ومكث مقيماً فيها إلى حين اندلاع ثورة ١٦٨٨^(٢) . ولما آب إلى إنكلترا في سنة ١٦٨٩ أبى أن يتقلد ، بسبب وهن صحته بوجه خاص ، منصب سفير بلاده لدى أمير براندبورغ الناخب ، كما عرض عليه الملك ذلك ، وقبل بالمقابل بوظيفة مفوض شؤون التجارة والمستعمرات . ولئن شفخته بوجه خاص المشكلات السياسية والدينية ، وكذلك المشكلات الاقتصادية (كتب يومئذ التأملات في عواقب تدنى الفائدة وارتفاع قيمة المال^(٤)) ، فقد كان لزاماً عليه أيضاً أن يخوض غمار مساجلات عديدة . وهكذا اعتزل الخدمة ، وأقام في أواسط في شبهة خلوة ، غير بعيد عن صديقه اللورد واللidi ماشام (ابنة الفيلسوف كودورث) ، ومكث فيها إلى أن حضرته الوفاة .

في سنة ١٦٧٠ ، كان لوك يعمل - منذ سنة ١٦٦٧ - طبيباً خاصاً للكونت أوف شفتسبرى ، وكان له يومئذ من العمر شانية وثلاثون عاماً ، ولم يكن في حياته ما يبشر بعد بدعوة الفلسفية ؛ كانت رابطة صداقة قد ربطته بالطبيب سيدنهايم ، فتعاون معه ، وصار في سنة ١٦٦٨ عضواً في

(٢) هي الثورة الانكليزية الثانية (١٦٨٨ - ١٦٨٩) ، وقد خلعت جاك الثاني ستياورت ، الذي ارتدى إلى الكاثوليكية ، ونصبت مكانه غلوبم الثالث من آل ناسو .

(٤) إن الحملات التي شنتها وقتنى ضد الارتفاع المصطنع للعملة أفضت إلى الإنهيار النقدي وإلى تأسيس مصرف إنكلترا في سنة ١٦٩٨ . انظر بقصد هذه النقطة بيان رويدوكاتشي أمام أكاديمية العلوم المعنوية ، في جلسة ٢٤ تموز ١٩٣٢ .

الجمعية الملكية ، فصنف رسائل مقتضبة في الطب ، ومنها في التشريح DE ARTE MEDICA ANATOMICA (١٦٦٨) وفي الفن الطبي (١٦٦٩) حيث صرخ بقوله : « لا معارف جديرة حقاً بهذا الاسم غير تلك التي تؤدي الى اختراع جديد ونافع . وكل نظر آخر هو شغل من لا شغل له » . فالنظريات العامة ضارة لأنها توقف العلم وتجمده ؛ والفرض الخاص هو وحده النافع للإمساك بالعلل القريبة . وكان ، علاوة على ذلك ، قد أتعم النظر في المشكلات السياسية والدينية التي كانت تبلبل بلاده ، فكتب في الكهنوت SACERDOS وخواطر في الجمهورية الرومانية ، حيث احتاج على تعدي رجال الأكليروس على السلطة المدنية ، ولا ضرورة لفسر معصوم للكتب المقدسة INFALLIBILIS SCRIPTURAE INTERPRES NON NECESSARIUS الكتاب المقدس وحده كأب للخلاص ، ومقالة في التسامح (١٦٦٦) ، حيث أكد على ضرورة التسامح مع غير الامثاليين ، ومع الطهرانيين ، ومن لم يقبلوا بمرسوم تشارلز الثاني الأمر بالتوحيد .

في شتاء ١٦٧٠ - ١٦٧١ ، وعلى أثر المناقشات التي دارت بين أصحابه له ، ومنهم المحامي جيمس تيريل ، الذي سيشارك في زمن لاحق في الثورة التي يستطيع ب JACK الثاني وتنصيب مكانه غليوم من آل أورانج ، والطبيب ديفيد توماس ، سلكت أفكاره في اتجاه غير متوقع . فقد فطن ، بحسب شهادة تيريل ، الى أن « مبادئ الأخلاق والدين المنزلي » لا يمكن أن تقوم على أساس مكين ما لم « نتفحص قدرتنا الذاتية ونتبني ما الموضوعات التي في متناولنا وما تلك التي هي فوق فهمنا ». على هذا النحو رأت النور فكرة محاولة في الفهم البشري (١) التي تكللت ، بالفعل ، باعتبارات وتأملات في يقين الحقائق الأخلاقية (ك ٤ ، ف ٤ ، فقرة ٧) ، وفي صلة الایمان بالعقل (ك ٤ ، ف ١٨) . ولم تصدر المحاولة على كل

حال إلا في عام ١٦٩٠ . ولكن لوك كان وضع ، منذ عام ١٦٧١ ، رسالة في العقل البشري DE INTELLECTU HUMANO ، أرجع فيها ، نظير ما سيفعل في محاولة في الفهم البشري ، أفكارنا جميعاً إلى أفكار ومعان بسيطة : وكانت المحاولة ثمرة أوقات الفراغ النادرة التي كانت توفرها له على امتداد تسعه عشر عاماً حياة قلقة متقلقلة ؛ وقد أمكن ، منذ عام ١٦٨٨ ، أن تذيع أفكاره وتحتاج بفضل خلاصة المحاولة التي نشرها لوكليرك في المكتبة العالمية . وقد احتوت الطبعة الثانية (١٦٩٤) إضافات شتى (ك ٢ ، ف ٢٧ ؛ ك ٢ ، ف ٩ ، فقرة ٨ ؛ ك ٢ ، ف ٣٣ ؛ ك ٤ ، ف ١٩) أو تغييرات (ك ٢ ، ف ٢١ ، ك ٢ ، ف ٢٨) ؛ واحتوت الترجمة الفرنسية بقلم كوسن (١٧٠٠) . هي الأخرى - وقد راجعها لوك - إضافات وتصحيحات شتى .

(1)

الأفكار السياسية

ليس في المحاولة في الفهم البشري إذن نظر عقلي من أجل النظر العقلي . ولهذا يجدر بنا ، كيما نستوّع على نحو أحسن ، الشروط التي كتبت فيها ، أن نحال ، في ايجاز أفقاً لوك السياسية .

(١) قد يحسن التذكير بان كلمة «ثيوقراطية» مركبة من المقطعين يونانيين : أحدهما «ثيوس » ومعناه الله ، و الثانيها «كراتوس » ومعناه السلطان .

هذا المذهب ، مسلكه في دراسة ملأة الفهم ؛ فسوف نراه ، في محاولة في الفهم البشري، يرد الأفكار المعقدة الى عوامل بسيطة، وكذلك يفعل هنا: فهو يتحرى بالتحليل عن العوامل البسيطة التي ترتد اليها السلطة الملكية . وليس المسألة أصلًا في الحالين كليهما مسألة تكوين تاريخي . إن مما ييسر هذا التحليل أو يتبع إمكانيته فكرة كانت شائعة على نطاق واسع عصريًّا ، ومفادها أن الحالة الاجتماعية ليست طبيعية بالنسبة الى البشرية ، بل تتولد من ميثاق أو تعاهد: فمن الواجب أولاً ، والحال هذه ، وبداعي التجريد ، دراسة ماهية الإنسان قبل الميثاق في حالة الطبيعة . فهل حالة الطبيعة انعدام كل قاعدة وكل ضابط ، على نحو ما ارتئى هويز الذي يريد كل فكرة عن العدل والظلم الى اصطلاح وعرف ، أم أن هناك ، كما تزعم مدرسة القانون الدولي العام بعد الرواقيين ، قانوناً مستمدًا من العقل LEX INSITA RATIONI ، قانوناً خلقياً طبيعياً يفرض نفسه قبل الميثاق ؟ إن هذه الدعوى الأخيرة هي دعوى لوك الذي يسلم ، على سبيل القانون الطبيعي ، بقانون الملكية القائم على أساس العمل والمحدود وبالتالي بمساحة الأرض التي يمكن لرجل واحد أن يفلحها ، مثلاً يسلم بالسلطة الآبوية ، على اعتبار أن الأسرة مؤسسة طبيعية لا سياسية. وكل ما هنالك أن المدرسة التي يستهملها لوك كانت متشببة بعقيدة الفطرة ، على حين أنه ، هو ، ما كان يسلم بها ؛ فهو يؤكد - ما دامت الفطرة لا وجود لها - أن قواعد العدالة تلك تحتمل البرهان ؛ وهذا البرهان مبني على أمر الله الذي قرر تلك القواعد وجعل لها عقوبات ؛ فهوتابع من ثم للاعتبارات الدينية .

لا يخلق الميثاق الاجتماعي أي حق جديد ؛ فهو عبارة عن اتفاق بين أفراد يجتمعون ليستخدموا قوتهم الجماعية في وضع تلك القوانين الطبيعية موضع التطبيق ، مستنذفين وبالتالي عن إنفاذها بقوتهم الفردية . وهذا تصور أسمى ونفعي محض ، لا يرى في المجتمع سوى سلطة أكثر فعالية وأكثر استقراراً لقمع انتهاكات القانون . وهذا الموضوع

يحد هذه السلطة حدًا واضحًا دقيقاً : فالمواطن غير ملزم بطاعتها إلا إذا تصرفت بموجب قوانين ثابتة دائمة لا بموجب قرارات تُرتجل من وقت إلى آخر ; وثمة سلطة اشتراكية ، لكنها لا تستطيع أن تفعل ما تشاء ، ولا تستطيع ، على الأخص ، أن تتصرف بأموال الرعایا اعتسافاً ، بإخضاعهم لضربيّة غير مقبولة منهم . بكلمة واحدة ، إن الميثاق بين الرعية والعاهرل ثنائي الجانب ؛ ومن حق الرعية أن تثور على كل انتهاك للقانون . ذلك هو أصل السلطة الملكية وتلك هي طبيعتها : سلطة تولد من القانون ولا تجوز ممارستها خدمة . والنتيجة هي على وجه التحديد عكس مذهب هوبيز؛ ولوك وهو واحد من أصحاب المذهب الذين مهدوا ، في إنكلترا ، لثورة ١٦٨٨ .

من هنا يُستتبّط التساميغ . فلم يكن بيت القصيد في إنكلترا ، الحقول ، كما في ظل البابوية ، بين سلطة روحية ، متميزة عن السلطة المدنية ، وبين التعدي على هذه الأخيرة باسم خلاص البشري الأبدي ؛ بل كان لب المسألة ، على العكس من ذلك ، وفي بلد كان فيه دين الرعية ، منذ عهد الملكة اليصابات ، « يُحدد بقانون يجري التداول فيه نظاميًّا في برلن يختلف من غالبيته من علمانيين ، من رجال دولة ورجال أعمال »^(٧) ، هو معرفة ما إذا كان في مستطاع السلطة الزمفيّة ، المتولدة من الميثاق ، أن تنظم الحياة الروحية وتقتنّها . وفي شروط كهذه ، ما كان التساميغ الذي يسلّم به لوک تساميحاً مطلقاً ؟ فالعاهرل لا يبالي بمعتقدات رعایاه إلا في الأحوال التي تترجم فيها هذه المعتقدات عن نفسها في الفعال معاكسنة لهدف المجتمع السياسي ؛ ومن ثم فإنه سيحضر « البابوية » التي تقبل بتدخل حکومة أجنبية ؛ وسيقمع الإلحاد ، لأن الاعتقاد في الله هو مبدأ يقين القوانين الطبيعية .

(٧) ياستيد : جون لوک JEAN LOCKE .

(٣)

مذهب « المحاولة في الفهم البشري » : نقد الأفكار الفطرية

تحوي المحاولة في الفهم البشري إذن المذهب الذي يفترض فيه ، إذ يبيّن طبيعة الفهم البشري وحدوده ، أن يقدم الأساس والمبرر للتسامع الديني والفلسفي . لكن قبل أن نعرض هذا المذهب ، يحسن بنا أن نتوقف عند ظرف قد يساعدنا أكثر على التفاذ إلى كنه مقتضيه . ففي عام ١٦٧٨ ، وفيما كان لوک ينفك في المؤلف الذي سيضعه ، نشر كودورث المذهب **THE TRUE INTELLECTUAL SYSTEM OF THE UNIVERSE** . وقد ذهب فيه كاتبه ، وكان من رواد المدرسة الأفلاطونية في كامبريدج في ذلك الوقت ، إلى أن البرهان على حقيقة وجود الله مرتبط بدعوى الأفكار الفطرية ، وأن القول التجريبي المشهور : « لا يكون في العقل شيء إلا أن يسبق في الحس » يتأدى على نحو مستقيم إلى الإلحاد : ذلك أنه - كما يقول وهو يجري استدلاله مثلاً كأن يجريه أفالاطون في الباب العاشر من **القوانين** - لو لم يكن كل علم أو كل معرفة إلا إعلام نقوتنا عن طريق أشياء موجودة خارجاً عنا ، لتحتم أن يوجد العالم قبل أن توجد فكرته ومعرفته : فلا يعود في مقدور المعرفة والعقل أن يسبقاًه باعتبارهما عليه . غير أن هذه الدعوى ، كما يضيف القول ، كاذبة إلى حد لوشاعت معه أن تكون متماسكة منطقياً لاستبعاد من الوجود لا العقل والفهم فحسب ، بل كذلك حتى القدرة على الإحساس والشعور ، لأن هذه القدرة لا تقع تحت الحس . ودعوى كودورث هذه لو كانت صادقة ، لقوضت مذهب لوک برمته : ذلك أن لوک كان يريد من خلال فرض المذهب الحسي أن يبيّن وجود الفهم وطبيعته ، وأن يثبت وجود الله . لم كان الفرض التجريبي هو وحده الممكن ؟ آية ذلك أنه « لكي نحصل على فكرة صحيحة عن الأشياء يجب أن نسوق الذهن إلى طبيعتها الثابتة وإلى علاقتها

الدائمة التي لا تتغير ، لا أن نجهد لنأتي بالأشياء إلى أحكامنا المسماة^(٨) . والحال أن المذهب الفطري ، الذي ينطلق من معرفة مباشرة وداخلية مزعومة ، يفسح بالبداهة مجالاً لجميع الأحكام المسماة الفردية ؛ وعلى هذا النحو تكون الدعاوى الرئيسية ، التي يفترض فيها أن تضمن وفاق الأذهان ، مثل نظرية الفهم وجود الله ، مرتبطة بأحكامنا المسماة .

إن الحرص على الرد على مدرسة كامبردج ، على الرغم من أن لوك لا يسمى أبداً خصوصه ، هو الذي يعلل إلى حد كبير البنية الداخلية للمحاولة في الفهم البشري . فالباب الأول ، الذي يتضمن نقد المذهب الفطري ، والفصل الطويل عن وجود الله ، والفصل عن الحماسة ، فصول متراقبة فيما بينها ومتناهية .

في الباب الأول ، يشير بوضوح إلى مقصدته : إن الفطرية هي مذهب الحكم السابق ؛ ولو كان قرأوه براء من الحكم السابق ، لما كان انتقد المذهب بحد ذاته ، ولكن « كفاه أن يبين أن الناس يمكنهم تحصيل جميع المعرف التي يحوزونها بمجرد استخدامهم قدراتهم الطبيعية بدون معونة أي انتساب فطري ، وأنهم يستطيعون البلوغ إلى يقين تام بقصد عدد من الأشياء بدون أن تكون بهم حاجة إلى أي من تلك المعاني أو المبادئ الفطرية » . غير أن ذلك المذهب عظيم الخطأ ، من حيث أنه يتأنى إلى القول بالعصوبية^(٩) ، أي ببيان لا يُؤدي إلى غيره ، ولا يكون له من أساس سوى مدعى فرد من الأفراد : إنه يرى إذن في الفطرية ضرباً من عقيدة تقول بالإلهام الفردي ، وتضع الأحكام دونما حافظ . وبالفعل ، لو كانت المبادئ التي يتكلمون عنها فطرية بحق معنى الكلمة ، لكان من

(٨) في تدبیر الفهم ١٦٩٧.OF THE CONDUCT OF THE UNDERSTANDING

ترجمة ثانية ، من ٦٩ .

(٩) ك ١ ، ف ٢ ، مقدمة ٢٠ : ك ١ ، ف ٣ ، مقدمة ٢٤ .

المفروض أن توجد لدى الناس كافة ، وأن تكون ثابتة وكلية . والحال أنتا لو تفحصنا هذه المبادئ مبدأ تلو الآخر ، بادئين بالمبادئ النظرية (مبدأ الهوية وعدم التناقض) ، ومن بعدها بالمبادئ العملية (من قبيل : « عامل الغير يمثل ما ت يريد أن يعاملك به الغير ») ، لرأينا أن قلة قليلة من الأشخاص ، حتى من أصحاب منهم حظاً أو في من التعليم ، لهم بها معرفة . وهذه المبادئ لا تصلح أصلاً لأي استعمال : فلكي نحكم بأن الطول ليس مرأً ، يكفي أن ندرك معنى الطول ومعنى المر ، فنرى للحال ما بينهما من عدم توافق ، بدون التجاء على الاطلاق إلى ذلك المبدأ الذي ينص على أنه من المحال أن يكون الشيء غير نفسه .

هذا النقد للمذهب الفطري يجد تطبيقه في الفصل العاشر من الباب الرابع ، حيث يثبت وجود الله بدون الأفكار الفطرية ، عن طريق استعمال القدرات الطبيعية لا غير ، وبضرب من دليل جواز حدوث العالم A CONTINGENTIA MUNDI ، لا يفترض ، خلافاً للأدلة الأونطاولوجية ، معنى مسبق التصور عن الله ؛ فهذا المعنى يبني مع الدليل ذاته ؛ وبالفعل ، إن وجود ذلك الموجود الجائز الذي هو أنا يفترض ، في نظر لوك ، موجوداً أزلياً وكلي القدرة ، وعاقلاً أيضاً ، لأنه خلق في القدرة على المعرفة ، وخالف للمادة ، لأنه خلق روحي وكان أسهل عليه بكثير أن يخلق المادة . إن هذا الدليل وحده يمكن أن يتأنى بنا إلى معنى صحيح ودقيق وثابت عن الألوهية . أما المعنى المتحصل للناس عن الألوهة بدون ذلك الدليل فهو ، على العكس ، متزع بالاختلاط وعدم التماسك ؛ بل ثمة أقوام متوضحة محرومة حرماناً تماماً من فكرة الله ؛ وهذه الفكرة تبقى ، لدى العماني ، مشربة بالنزعة إلى التشبيه .

أخيراً ، إن الفصل عن الحماسة^(١٠) ، الذي أضيف إلى الطبعة الثانية من محاولة في الفهم البشري ، هو عبارة عن نقد لجميع الأوهام

(١٠) ك ٤ ، ف ١٩ .

الفردية التي تنزل في الأديان منزلة الوحي الإلهي : وهذا الفصل يناظر ، لدى لوك ، فصل مالبرانش عن المخيلات القوية ، و الرسالة اللاهوتية - السياسية لسبينوزا ؛ ولنضف الى ذلك أن هذا داء متوطن في الديار الانجليز - ساكسونية ، نجمت عنه نحل وشيع عديدة ، وقد استشعر لوك ، أكثر من سواه ، خطره ؛ فعارض هذه الديانة الخيالية والشخصية بالطابع العقول للمسيحية (في معقولة المسيحية THE REASONABLENESS OF CHRISTIANITY ١٦٩٥) ، التي رد جميع عقائدها الأساسية الى ما يمكن البرهان عليه بالعقل . ومن الواضح ان هذه الإدانة للحماسة في الدين تتجاوب مع إدانة مذهب الأفكار الفطرية في الفلسفة .

(٤)

الأفكار البسيطة والأفكار المعقدة

كيف السبيل إذن الى « سوق الذهن الى الطبيعة الثابتة للأشياء والـ علاقاتها الدائمة التي لا تتغير » ؟ إن مذهب لوك لن يكون إلا مستغلقاً على الفهم إذا لم نسلم بأنه ينطلق من تأمل في المذهب الديكارتي ؛ فمذهبه ، كما أخذ عليه ذلك أخصامه ، مذهب « فكريوي » IDEISME . فما الدور الذي تلعبه فيه الفكرة ؟

إن قوام كل معرفة إدراك ما بين الأفكار من توافق أو عدم توافق : فالاصغر ليس هو الأحمر ، والمثلثان اللذان تتساوى أضلعهما الثلاثة مثثثان متساويان ، الخ ؛ وهذا الإدراك إما مباشر كما في الحالة الأولى ، وإما قابل للإرجاع عن طريق البرهان الى إدراك مباشر كما في الحالة الثانية . الفكره للمعرفة إذن ، كما الحد في المنطق القضية . والأفكار ذاتها إما معقدة ، اي مؤلفة من أفكار بسيطة يمكن تحليلها إليها ، وإما بسيطة

وغير قابلة للرجوع . ويتبع لوك على آية حال في العرض ترتيباً معاكساً للذى بيته : فهو ينظر أولاً في ماهية الأفكار البسيطة ، ثم في كيفية ائتلافها لتكوين الأفكار المعقّدة (الباب الثاني) ، وأخيراً في كيفية إدراكتنا لما بين الأفكار من توافق أو عدم توافق (الباب الرابع) ؛ وبهذا الترتيب سنتقيّد الآن في عرضنا .

في الحقيقة ، إن ذلك الضرب من المذهب الذري الذهني ، الذي يحلل محتوى المعرفة إلى أفكار ، لأنّه تعقّيداً مما يلوح ، سواء اعتبرنا العناصر (الأفكار البسيطة) ، أم اعتبرنا نمط تاليتها وتركيبها . فأولاً ، لا تتعلق بساطة الفكرة بأي خاصية داخلية للفكرة ؛ فالافكار البسيطة هي تلك التي لا يمكن نقلها إلينا ، إذا كانا لا نحوزها بالتجربة ؛ ومنها مثلاً فكرة البارد ، وفكرة المر ، الخ ؛ والاستحالة المطلقة التي تمنع أن تتولد فينا آية فكرة بسيطة جديدة (على حين أننا نكون الأفكار المركبة) تشير إلى حدود معرفتنا . وتتوزع أفكارنا البسيطة إلى ثلاثة فئات : أفكار الإحساس البسيطة : الحر ، الجامد ، المصقول ، الصلب ، المر ، الامتداد ، الشكل ، الحركة ، الخ ؛ وأفكار التفكير البسيطة ، أي أفكار القدرات التي تلهاها في أنفسنا : الذاكرة ، الانتبهاء ، الإرادة الخ (تشير كلمة التفكير هنا إلى مجرد الإدراك الباطن لهذه القدرات) ؛ والأفكار البسيطة التي هي في آن معاً أفكار إحساس وتفكير ، من قبيل فكرة الوجود ، وفكرة الديمومة ، وفكرة العدد .

وهنا تحديداً يبدأ التعقيد : فالفكرة لدى ديكارت تمثيلية ، فهي صورة للأشياء . فهل تبقى كذلك لدى لوك ؟ يلي بالتأكيد ، لأنّه يطرح على نفسه ، كما سنرى ، مسألة قيمة التمثيل ، متسائلاً ، بخصوص الأفكار الإحساسية البسيطة على الأقل ، عن تلك التي تمثل منها فعلياً العالم الخارجي . لكن إذا كان هذا صحيحاً ، فهذا معناه أنّ أفكار الإحساس تضطلع لديه بدورين : فهي ، من جهة أولى ، العناصر الأخيرة التي تتالف منها معارفنا ، أي نقاط انتلاق ، وهي بصفتها هذه متعادلة جميماً ؛ وهي

تمثل الأشياء المادية، وقيمتها، بصفتها أوساطاً بيننا وبين الأشياء، متفاوتة أشد التفاوت . وبالفعل ، إن لوك ، بصفته معانيا بالطبيعتين ، يتبنى نتائج مذهب بويل الآلي : فالمتداد ، والشكل ، والجمالية ، والحركة ، مع أفكار الوجود والديمومة والعدد ، هي وحدها « الكيفيات الأولى » التي تمثل لنا الأشياء كما هي ؛ أما الألوان أو الأصوات أو الطعم ، فهي « كيفيات ثانية » ينتجهما فيينا الانطباع الذي تحدثه في حواسنا حركات شتى لجسام مستدقة في الصغير بحيث تعجز عن رؤيتها . أضف إلى ذلك أن لوك ما كان ، حتى في ما يخص الكيفيات الأولى ، يثق بقيمتها وثيق ديكارت بها : فهذه الأفكار هي تلك التي يستخدمها العالم بالطبعيات في تمثيل العالم الخارجي ، لأنه لا يستطيع أن يستخدم في ذلك أفكاراً غيرها : وعلى هذا النحو ، إذا ما جعلنا من الاندفاع علة الحركة ، فهذا فقط لأنه « يمتنع علينا أن نتصور أن جسماً يؤثر في آخر من غير أن يمسه ، أو إذا مسه ، أن يؤثر فيه بغير الحركة »^(١١) ؛ و « امتناع التصور » هذا لن يكون اعتراضاً غير قابل للرد على العلم الطبيعي للقوى المركزية الذي يسلم بالجذب علة للحركة . وعلى كل ، إن فكرة المتداد تبعد ، في نظر لوك ، عن أن تكون واضحة : فتلامس الأجسام غير قابل للتفسير بها ، وقابلية القسمة إلى ما لا نهاية متناقضة ؛ ويبلغ من بعده عن الديكارتية أن يصرح : « إن الفكرة المركبة عن المتداد ، والشكل ، واللون ، وسائر الكيفيات المحسوسة ، تلك الفكرة التي إليها ترتد كل معرفتنا بالأجسام ، لا تزيدنا قريباً من معرفة جوهر الأجسام أكثر مما لو كنا لا نعرفه على الإطلاق »^(١٢) . لا يجوز إذن أن تؤخذ الأفكار البسيطة ، بما فيها أفكار الكيفيات الأولى ، على أنها العناصر الواقعية للأشياء .

(١١) ك ٢ ، ف ٨ ، نقرة ١١ ، الطبعة الأولى .

(١٢) ك ٢ ، ف ٢٢ ، نقرة ١٦ .

هذا المظهر المزدوج للفكرة الإحساسية ، كعنصر آخر للمعرفة وكممثل للواقع ، لن يبقى قائماً لدى « الفكريين » من أتباع لوك : وبركلي ، بوجه خاص ، هو من سيقف منه موقف المعارض الحازم ، لأنه إذ سيعتبر الأفكار في مظهرها الأول سيخل عن الفكرة باعتبارها تمثيلاً للواقع .

إن لوك ، إذ يسلم إلى جانب الأفكار الإحساسية البسيطة بأفكار تفكيرية بسيطة ، وإذ يوافق على أن المعرفة الحاصلة لنا بقدرات نفسها غير قابلة للرجوع إلى المعرفة الحاصلة لنا بالحسوسات ، يسقط الرابط التقليدي (لذهب بالفکر هنا إلى هوبرز ، مثلاً) بين التجربة والحسية . فبذلك الضرب من التجربة الداخلية ، الذي يشير إليه لديه لفظ التفكير ، والذي يضاهي في أصله التجربة الخارجية ، يرد على أقوى اعترافات الكامبردجيين على إلحاد التجربيين ؛ وقد رأينا ، بالفعل ، كيف استخدم هذه التجربة الباطنة في برهان له على وجود الله ، مستقلاً عن المذهب الفطري .

كانت النتيجة التي يتواхماها لوك من نظره في الأفكار المركبة أن يضع حدأً لمناقشات فلسفية لا تجدي فتيلاً ، ببيانه الأصل الحقيقي للأفكار التي تضعها هذه المناقشات موضع سؤال . ولا بد أن تكون لاحظنا أن « الأفكار البسيطة » لا تدرج في تلك المقولات التي كانت الفلسفة التقليدية توزع بينها موضوعات المعرفة : فما هي بجواهر أو بأحوال للجوهر . ولا ريب في أن واحداً من أهم تجدیدات لوك أنه رأى في تلك المقولات ، لا أفكاراً أولية ، وإنما تاليقات من أفكار بسيطة ، كما سنرى .

تنزع الأفكار المركبة إلى فئتين : الفتنة التي تتألف فيها الأفكار البسيطة في فكرة شيء واحد (فكرة الذهب ، أو فكرة الإنسان) ، والفتنة التي تبقى فيها الأفكار المؤلفة تمثل أشياء متمايزة وان متحدة (فكرة البنوة التي تربط بين فكرة الابن وفكرة الأب ، وبصفة عامة جميع أنكار

الإضافة) . وتنقسم الفئة الأولى نفسها إلى صنفين : أفكار الأحوال التي هي أفكار الأشياء التي لا يمكن أن ت تقوم بذاتها ، كالثالث أو العدد مثلاً ؛ وأفكار الجوادر التي هي أفكار الأشياء التي ت تقوم بذاتها (الإنسان مثلاً) . وتنقسم الأحوال نفسها إلى أحوال بسيطة تائف فيها الفكرة البسيطة الواحدة مع ذاتها (فالعدد ، مثلاً ، تأليف من آحاد ؛ والمكان أو الديعومة ، مثلاً ، تأليفان من أجزاء متجلسة) ، وإلى أحوال مركبة أو مختلفة ، مؤلفة من أفكار بسيطة متنافرة ، من قبيل الجمال أو فكرة القتل .

هذا التركيب (إن لم نقل الاستبساط) للمقولات يسمح بحل العديد من المسائل المختلف عليها ، ولا سيما مسائل الالاتناهي والقوة والجوهر ، تلك المسائل الثلاث التي تعتقد النظريات الفطرية أنها هي وحدتها القادرة على أن تجد لها حلأ .

يعتبر لوك الالاتناهي حالاً بسيطاً ، لأنه عبارة عن تكرار وحدة متجانسة من عدد أو ديمومة أو مكان : وما يميزه عن التناهي أن ما من حد مرسوم لهذا التكرار . ليس صحيحاً إذن أن الالاتناهي سابق على المتناهي ، وأن المتناهي تحديد للامتناهي ، وأننا نتصور لامتناهياً من الكمال مبادئاً للامتناهي الكمي الذي تقدم بنا وصفه : فلاتناهي الله ، على وجه التعبين ، ليس متصوراً من قبلنا إلا على أنه عدد أو امتداد لامحدود من أفعال الله بالإضافة إلى العالم . ومن المحقق أن الالاتناهي الإلهي شيء آخر : فاللامتناهي المتحقق بالفعل ليس هو على الإطلاق فكرتنا عن الالاتناهي الذي هو تقدم بلا نهاية ؛ كذلك ليست الأبدية تلك الديعومة التي نتصور أنها بلا نهاية . « لكن كل ما هو موجود فيما بعد فكرتنا الموجبة عن الالاتناهي تلفه الظلمات ولا يستثير في الذهن إلا اختلاطاً لامتعيناً من فكرة سالبة ، لا أستطيع أن أرى فيه شيئاً آخر ، إلا أن يكون ما لا أتعقله البتة أو ما لا أستطيع أن أتعقل كل ما قد أبغي أن أتصوره فيه ،

وهذا لأنه موضوع أوسع من أن تحتويه استطاعة ضعيفة ومحدودة مثل استطاعتي «^(١٢)».

كان لوك يتصور أن تحليل فكرة القدرة ، وفكرة الحرية التي تتبع لها ، لا بد أن يضع حداً للمساجلات التي بلا منتهي حول هذه المشكلة . ففكرة القدرة حال بسيط ، يتكون بالتجربة المتكررة لبعض التغيرات الملاحظة في المحسوسات وفي أنفسنا . فعندما نشعر أن أفكارنا تتغير تحت تأثير انتطباعات الحواس أو تحت تأثير اختيار إرادتنا ، وعندما نتصور ، ناهيك عن ذلك ، إمكان تغيير كهذا في المستقبل ، تحصل لنا فكرة القوة الفاعلة في ما يحدث التغير ، وفكرة القوة المنفعة في ما يحدث له التغير . غير أن فكرة القوة الفاعلة هي ، بصفة عامة ، فكرة تفكيرية ، تأتي من التغير الذي تحرّكه إرادتنا في الأجسام . الإرادة إذن قوة فاعلة . والحرية أيضاً قوة فاعلة ، وإنما من جنس آخر : إنها القدرة على الفعل او على الامتناع عن الفعل تبعاً لما اختارته إرادتنا ؛ ومن ذلك أن المشلول ، الذي يريد تحريك ساقيه ، ليس حراً في أن يفعل ذلك . التساؤل عما إذا كانت الإرادة حرة يعني إذن طرح سؤال ظاهر الخلف ؟ فسؤالك عما إذا كانت قدرة بعينها محبوبة بقدرة أخرى سؤال لا معنى له ، لأن القدرة لا يمكن أن تعود إلا إلى عامل . ولكن في وسعنا أن نتساءل عما إذا كان العامل المحبوب بالإرادة ، أي بالقدرة على الفعل عن معرفة بالصلة ، والمتمتع بالحرية ، أي بالقدرة على القيام أو عدم القيام بفعل معين تبعاً لإراداته له أو لا ، يتمتع أيضاً بالحرية في أن يريد أو لا يريد ما هو في قدرته : وهذه مسألة يمكن حلها بتحليل حواجز الإرادة وبواعتها . فما يدفع بنا إلى أن نريد هو القلق أو العسر UNEASINESS ، الناجم عن الجرمان من خير بعينه ؛ غير أن القلق المستشعر لا يتاسب وسمو الخير ؛ والحال أن الإنسان حاصل على القدرة على مقارنة الخيارات فيما بينها ، وعن طريق هذا الفحص ، على

القدرة على تعليق الفعل الذي يمكن أن يتولد عن القلق . ليست الحرية إذن حرية لامبالاة ؛ بل قوامها تعين الارادة بالحكم ، لا بالرغبة (ك ٢ ، ف ٢١) .

إن مسألة طبيعة الجوهر (ك ٢ ، ف ٢٣) مثار لأشد الخلاف : غير أن الجميع ينظرون إلى الجوهر ، في الأحوال جميعاً ، على أنه نموذج الوجود الواقعي الأولي . والحال أن ما من فيلسوف من الفلاسفة استطاع أن يذكر في وضوح ما يعنيه بهذه الركيزة للصفات كلها ، على حين أن لوك يعتقد أنه واجد حل المسألة ببيانه أن الجوهر فكرة بسيطة كاذبة ، وأنه فكرة مركبة تُنزل منزلة الفكرة البسيطة . والحق أن فكر لوك ليس مما يسهل سهولة كبيرة النفاذ إليه ، وبساطته ظاهرية ليس إلا . إن جوهر الذهب يبدو ، للوهلة الأولى ، مؤلفاً من أفكار بسيطة تظهرها لنا التجربة مُؤتلفة على الدوام (فهو ، مثلاً ، أصفر ، صَهْرَ ، طَرُوق ، ذو كثافة عالية ، الخ) ، ومن اسم واحد يطلق على هذا الاختلاف الدائم . غير أن الجوهر لن يتميز ، في مثل هذه الحال ، عن حال مختلط ، يمثل هو الآخر اختلافاً دائمًا من أفكار بسيطة مسمّة باسم واحد . وقد اعترض لوك ، فضلاً عن ذلك ، على من اتهمه بأنه يأخذ الأفكار البسيطة مأخذ العناصر الواقعية للأشياء ؛ وبالفعل ، إنه ليمتنع على الذهن أن يتصور هذه الأفكار البسيطة متقومة بذاتها ، بدون جوهر تكون مبادئه له : فلئن أطلقتنا على ائتلافها اسمًا واحدًا ، فما ذلك إلا لامقاننا أنها تعود إلى شيء واحد ، وأنها مترابطة فعلياً بعرى اتحاد يؤلف كلاً : فمن المحقق أن ثمة بنية باطنية للذهب ، ماهية واقعية إذا عُرفت كان فيها تفسير ترابط خاصياته . هكذا يكون وجود الجوهر قد أوجب بقوه : « ما دمنا نسلم بفكرة بسيطة ما او بكيفية محسوسة ما ، فليس لنا أن ننفي الجوهر ». لكن القوة التي أوجب بها لا ينتقص منها أنه ليس لنا ، عن هذا الجوهر ، أي فكرة ؛ فتفسير علة ارتباط الأفكار البسيطة ، اي ما كان أرسطو يسميه الماهية ، هو فوق طاقة فهمنا ؛ فالفهم لا يستطيع أن يضيف إلى هذه الأفكار شيئاً يجاوز ما

نستكشفه فيها بالاحساس وبالتفكير . الجوهر عند لوك ، إذن ، شيء أشبه باللامتناهي الفعلى ؛ فهو موجود ، لكننا لا نعرف ما هو ، والاستقصاء الوحيد الممكن بالنسبة إلينا هو الاستقصاء التجريبي للكيفيات المشاركة له في الوجود . ويكفي هنا هذا الاستقصاء لتمييز الجسم ، وهو مجموعة من أفكار إحساسية بسيطة والروح، وهو مجموعة من أفكار تفكيرية بسيطة ؛ لكنه لا يكفينا لنجد حلّاً لمسألة معرفة ما إذا كان في مقدور المادة أو ليس في مقدورها أن تفكر ؟ فنحن ، إذ لا نعلم بتاتاً ما هي ، لا نستطيع أن نكون على يقين من أن القدرة على التفكير متنافية وطبيعتها . وعلى هذا ، يكون ديكارت ، الذي أسند إلى الانسان معرفة الآلية الباطنة للأشياء ، وكذلك المدرسيون ، الذين قالوا بالصور الجوهرية ، قد عنوا إلى الانسان معرفة لا تعود إلى غير الله أو الملائكة .

إن كل فكرة ، لدى لوك ، تمثيلية : وهذا يصدق على الأفكار المركبة صدقه على الأفكار البسيطة . فما نصيبيها إذن من الوجود الواقعي ؟ ثمة أفكار تكون على الدوام ناقصة ، وتلك هي أفكار الجواهر التي لا نعرف أبداً ما قدراتها المجهولة التي يمكن أن تميّز لنا عنها اللثام التجربة . وبالقابل ، هناك أفكار هي على الدوام تامة ، وتلك هي الأفكار المختلطة أو المركبة ، التي نقوم نحن بتركيبها بجمعنا اعتسافاً بين هذه الأفكار البسيطة أو تلك : فعرفان الجميل ، والعدالة ، وسائل الأفكار الأخلاقية ، لا يمكن أن تكون شيئاً آخر سوى ما نتصور أنها كانتة عليه ، لأنها لا توجد إلا بهذا التصور . ومن المحقق ، من زاوية أخرى ، أننا إذا أخذنا الألفاظ التي تدل على الأفكار بمدلولها الذي جعله لها عُرف إجتماعي ، فإن أفكار الجواهر يمكن أن تكون تامة ، متى ما أخذنا في اعتبارنا كل ما يدل عليه اللفظ الذي يعبر عنها ، كما أن أفكار الأحوال المركبة يمكن أن تكون ناقصة ، اذا أسلقنا منها عنصراً من عناصر معناها المتواضع عليه . وعلى المنوال نفسه يقال إن الفكرة صادقة متى كانت تمثل الواقع ، او متى تعقلنا فيها جملة الخواص التي تؤلف المدلول الذي جعله لها العرف .

فيتوجب المعنى الأول ، تكون فكرة الحال المركب صادقة على الدوام ، لأنه ليس له من وجود واقعي آخر غير المعنى الذي نصطنعه عنه ، وتكون فكرة الجوهر كاذبة على الدوام ، بمعنى أنها لا تعبر أبداً عن الماهيات الواقعية ؛ وتكون كاذبة في أحيان أخرى ، عندما تجمع بين أفكار بسيطة تظاهرها التجربة متفرقة ، أو تفصل بين أفكار هي في الواقع متعددة . ويتموجب المعنى الثاني ، تكون أفكار الجوهر صادقة على الدوام تقريباً ، وتكون أفكار الأحوال المختلطة كاذبة في كثير من الأحيان ، وذلك حينما لا نعطي الألفاظ معناها الدقيق .

أخيراً ، إن تحليل الأفكار يعطي حلّاً نهائياً لمسألة الكلمات الشهيرة . فمتي وكيف يسوغ لنا القول شرعاً : هذا من رصاص ، أو : هذا حسان ؟ إذا كان الحد الكلي يدل على ماهية واقعية ، كان الجواب بسيطاً : إن ذلك لا يسوغ لنا أبداً ، لأنه إذا كان الأمر يتعلق ب Maheriyat واقعية ، « فلن يكون في مقدورنا أبداً أن نعرف متى يكُف شيء بعينه أن يكون على وجه التحديد من نوع الحسان أو من نوع الرصاص » . أما إذا كان يدل ، على العكس ، على ماهية اسمية ، مكونة من طائفة من أفكار بسيطة مربوطة باسم ، فسوف نعرف بيقين متى تكون قضية من هذا الجنس مسورة ، وبقدر أكبر من اليقين كلما كان المعنى المتواضع عليه أكثر تحديداً . لكن هذه الماهية الاسمية هل هي بيتها الذهن ، بدورها ، اعتسافاً ؟ كلا ، على الاطلاق : فالفكرة العامة ، مثلها مثل سائر الأفكار الأخرى ، تمثيلية لدى لوك : وفي فصل عن ترابط الأفكار (ك ٢ ، ف ٢٢) ، ضمنه ردأ على كتاب مالبرانش حول الخيال ، يمكن لوك ، إذا أخذنا بوجهة نظره ، من التمييز بين الأفكار العامة التي تترجم عن خيال فردي وبين الأفكار العامة التي لها قيمة حقيقة . فالتجربة والاستعمال هما صاحبان القول الفصل هنا . فإذا كان الأمر يتعلق بأحوال مختلطة ، من قبيل أفكارنا الأخلاقية أو القانونية ، فكرة القتل مثلاً ، تكون مكونة بأكبر قدر من الحرية ، ولكن ليس انفاصاً وبالصادفة ؛ فثمة شروط اجتماعية قائمة ،

وثرمة قوانين أو أعراف تقسرنا على اختيار هذه التأليفات أو تلك التراكيب . ونحن ننتقد بالاستعمال أيضاً في تكويننا للأفكار العامة عن الجوادر ، ولكن يتعين علينا ، فضلاً عن ذلك ، أن نتبع الطبيعة وألا تربط بعضاً إلى بعض سوى الأفكار البسيطة المترابطة باستمرار في التجربة : وليس هذا الشرط الأخير بممكن ، ولا يمكن لفكرتنا العامة أن يكون لها من قيمة واقعية ، إلا إذا وجد في الطبيعة ثبات معين . فكرة الجوهر العامة هي إذن « من صنيع بشري ، وإنما بالاستناد إلى طبيعة الأشياء » . وسوف نرى ، لدى بركلي وهيوم ، جميع الأسئلة التي ستشيرها مطابقة أفكارنا هذه للطبيعة .

(٥)

المعرفة

المعرفة إدراك للتوافق أو لعدم تتوافق بين أفكارنا ، معبر عنه بحكم . والعلاقات بين أفكارنا يمكن أن تكون على ثلاثة أنواع : التماثل أو التغایر ، و الإضافة (والإضافات لامنتهائية عدداً ، ومنها : الأب والابن ، الأكبر والأصغر ، المتساوي والمتفاوت ، والتشبيه والمبان ، الخ) ، والمشاركة في الوجود . غير أن التماثل والمشاركة في الوجود هما حالتان مفردتان من الإضافة . المعرفة إذن إدراك لعلاقة / وهذه المعرفة هي ، بالتعريف ، يقينية دوماً ، وما يسمى بالإيمان والاعتقاد والاحتمال منتبذ خارج المعرفة . لكن من الممكن أن تكون مباشرة ، حينما يتحصل لنا مثلاً إدراك حديسي بمساواة ، أو متوسطة ، عندما لا ندرك هذه الإضافة إلا عن طريق برهان يرددنا ، رويداً رويداً ، إلى إدراك حديسي .

بيد أن المعرفة شيء آخر بعد لدى لوك ؛ وبالفعل ، ان هناك نوعاً رائعاً من التوافق ، هو توافق وجود فعلي وواقعي موائم لشيء تكون فكرته حاصلة لنا في الذهن » . ومن الواضح أن إدراك الوجود لا يحتمل الإرجاع

إلى إدراك إضافة بين فكريتين : ذلك أن الوجود ليس على الإطلاق فكرة ، مثل فكرة الحلو أو فكرة المر ؛ ولوك يميز على كل حال (وهذا ما لا يفعله في أحكام الإضافة) أنواعاً في اليقين الحاصل لنا بوجود الأشياء [ك ٤ ، ف ٩ و ١٠ و ١١] : فال悒ين الحاصل لنا بوجود أنفسنا يقين حسي ، بطريق التفكير ؛ وال悒ين الحاصل لنا بوجود الله هو ، كما رأينا ، يقين برهاني ، يُرد إلى يقيننا بوجود أنفسنا ؛ أما يقيننا بوجود المحسوسات فهو « يقين إحساسى » ليس إلا . ولا ريب أنه من الخلف أن نشك في الوجود الواقعي لموضوعات قادرة على إحداث اللذة والألم فيها ، وندين لانطباعها بكل أفكارنا الإحساسية ، كما أنه من الخلف أن نشك في انطباعات لا سبيل إلى منها ، وأخيراً في شهادة الحواس التي تؤيد واحدتها شهادة الأخرى . لكن لوك يقربان هذا اليقين هو يقين بالإضافة إلى شؤون هذه الحياة ، التي لا تحتاج أصلاً إلى درجة أعلى من اليقين .

إن ثنائية هذين الحكمين ، حكم الإضافة وحكم الوجود ، تتجل بمنتهى الوضوح في وضع مسألة الحقيقة . فالأحكام الكاذبة تنقسم إلى طائفتين : ففي الطائفة الأولى ، لا تكون الإضافة المعبر عنها باللغة في القضية مناظرة للإضافة المدركة حسياً بين الأفكار ، ومن السهل تدارك الأمر في هذه الحال بالرجوع إلى الحدس ؛ وفي الطائفة الثانية ، لا يمكن الخطأ في إساءة إدراك إضافة بعينها ، بل في إدراكها بين أفكار ليس لها ما يناظرها في الوجود الواقعي ؛ إذ يسعنا أن نتصور إضافات بين أفكار وهمية (وعلى سبيل المثال أن الهبريف ليس قنطروساً)^(١٤) بيين مماثل لذلك الذي نتصور به إضافات بين أفكار حقة ؛ وفي الحالة الثانية فحسب تحصل لنا معرفة واقعية . تفترض المعرفة الواقعية إذن اجتماع عنصرين كنا ميزنا بينهما : « إدراك وجود إضافة بين أفكار ، والوجود الواقعي

(١٤) الهبريف : حيوان خرافي مجنب ، نصفه كالجود والنصف الآخر كالغرقين . والقطورس كان حرافي أيضاً نصفه رجل ونصفه لمرس . « م » .

لنموذج أولي لا تعدو الفكرة أن تكون تمثيله» .

يلزم عن هذا أن مسألة واقعية المعرفة توضع وضعًا متبيناً تبعاً للنظر في الأحوال المختلطة التي لا يكون لأفكارها، المكونة في الذهن في الشروط المعروفة ، من نموذج أولي غيرها هي ذاتها ، أو في الجواهر التي توجد نماذجها الأولية خارج أنفسنا . ففي الحالة الأولى ، تتحصل لنا علوم يقينية تماماً ، لأن كل شيء يرتد فيها إلى إضافات بين معانٍ يضعها الذهن : وتلكم هي العلوم الرياضية والعلوم المعنوية (وعلى الأخص القانونية) التي تضاهي في يقينيتها الرياضيات ، لأنها ترتكز إلى معانٍ ثابتة ومضمونة هي الأخرى ؛ وانطلاقاً من هذه المعانٍ يمكن البرهان ، مثلاً ، أن الجريمة يجب أن تُعاقب ، بمثل المثانة التي يبرهن بها على نظرية رياضية . وفي الحالة الثانية ، يرجع إلى التجربة وحدها أن تقرر ما إذا كان الوجود المشارك للأفكار في أحکامنا يطابق الواقع .

على هذا النحو نجد أن الثنوية التي طالما التقيناها لدى لوك بين الفكرة كعنصر للمعرفة وال فكرة كتمثيل للواقع تترجم عن نفسها في خاتمة المطاف بتمييز جذري بين العلوم المثالية والعلوم التجريبية .

إن « لوك الحكيم » هو الصانع الأول لذلك التحليل الأيديولوجي الذي سيهيمن لأمد طويل من الزمن على الفلسفة ، كضرب من توفيق وتسوية بين فن تأليف يركب جميع المعارف الممكنة من عناصر بسيطة محددة ، وبين نزعة تجريبية تقرر ، بمقتضى التجربة والاستعمال ، أي من هذه العناصر وأي من هذه التراكيب هي القيمة . ويبيرز هذا التحليل للعيان حدود الفهم في مظاهرتين : بأن يشطب من المعرفة أولاً جميع المعارف التي لا يمكن تحصيلها بالتركيب ، من قبيل معرفة المتناهي الفعلي ، ومعرفة الجوهر ، ومعرفة الماهية الواقعية ، ومعرفة الاختيار الحر ، وثانياً جميع المعارف التي لا يمكن أن تبررها التجربة . وحبس المعرفة ضمن هذه الحدود معناه ضمان التسامح والسلم الاجتماعي .

(٦)

الفلسفة الانكليزية في نهاية القرن السابع عشر

عرفت الفلسفة الدينية ، في المنعطف الفاصل بين القرنين السابع عشر والثامن عشر ، تجديداً كان لوك أول شهوده : فالاختمار الفكري الذي بدأ عهده سيتواصل على امتداد القرن الثامن عشر . ويجب أن نميز فيه عدة تيارات : ١ - أفلاطونية كامبردج ؛ ٢ - الدين الطبيعي على منوال كلارك ؛ ٣ - نقد الأديان الوضعية ، كما لدى تولاند وكولنر .

إن أفلاطونية كامبردج هي أقدم هذه التيارات ؛ فتاريحها يعود إلى أواسط القرن السابع عشر ؛ وهي وريثة لأفلاطونية العلَّامين والمُتَّبِّعين في عصر النهضة ؟ فقد حافظ قساوسة كامبردج ، على امتداد ذلك القرن ، على تقاليد الثقافة الاغريقية وعلى الاذدراع بالفلسفة المدرسية ؛ وصنيعهم هنا يوازي صنيع الأوراتوريين الفرنسيين من أمثال الأب توماسان . فمثهم مثل أعضاء جمعية الأوراتور ، رأوا في الأفلاطونية لا نزعة صوفية ، بل عقلانية ؛ وقد وضع واحد منهم ، وهو هنري مور ، في سنة ١٦٧٠ ، دحضاً لبوهمه الذي كانت أفكاره شرعت بالتسرب إلى انكلترا . لكنهم ، إذ كانوا أكثر تحررية مما كان يمكن أن يكونه توماسان ، شبّهوا العقل بنور طبيعي لم يعُتم عليه السقوط ، ورأوا فيه أساساً لازماً للدين الذي لا بد أن تكون عقائده الأساسية ، في نظرهم ، قليلة العدد ومحفومة للجميع . غير أن عقلانيتهم ، بدون أن تكون صوفية ، ليست بمثل جفاف عقلانية لوك ؛ فجون سميث (١٦١٦ - ١٦٥٢) يتبع أفلوطين ويضع في المنزلة فوق ذاك الذي يجري استدلالاته بوساطة المعاني المشتركة المتحمس ، وفوقه أيضاً التأملي أو الحدسِي ، وهو الانسان الذي يعجزه البرهان منطقياً على خلود نفسه فيعيشه في وضع نور أعلى وأسمى . ولكن معلوم لنا بالمقابل أن لوك ، المشرب بروح كامبردج التحرري ، الذي جعل العقل حَكْماً في الوحي

اللهي ، يدين الفطرية والحماسة ، كما وجدهما لدى كودورث (١٦١٧ - ١٦٨٨) . وقد اعتبر كودورث وهنري مور ، في تقدema للآلية - متبعين هنا أيضاً أفلوطين - أن جميع الأجسام حاصلة على الحياة بدرجات مختلفة ؛ وكان لايبنتز ، الذي قال هو أيضاً بحقيقة الأشياء طرأ ، قد اضطر إلى اتخاذ موقف معارض من « الطبائع اللدانية » كما قال بها كودورث ؛ وكان هذا الأخير رأى فيها ، بحق معنى الكلمة ، قوى فاعلة مادياً ومبنية لنفسها مجموعاً من الأعضاء ، وبالتالي قوى مبنية جداً لونادات لايبنتز .

التيار الثاني ، تيار الدين الطبيعي ، كان يمثله خير تمثيل صمويل كلارك (١٦٧٥ - ١٧٢٩) ، وهو قس من لندن ، كان من أتباع نيوتن المتأججين حماسة ، وكان يحاضر ضد الإلحاد عملاً بوصية عالم الطبيعيات بويل ؛ ومن محاضراته رأت النور رسالة وجود الله وصفاته لتكون ، كما ذكر في عنوانها الفرعي ، « ردأ على هوبز وسبينوزا وشاعيعيهما ؛ وفيه بيان لمعنى الحرية ، وإثبات لإمكانها ويقينها بالمقارنة مع الضرورة ومع القدر » (١٧٠٥) . وكانت غايته أن يقنع بالعقل الكافرين ؟ فإذا نحنُ جانباً الوحي ، وحتى تنوع أدلة وجود الله ، أراد أن يعتمد على « سلسلة متصلة من قضائياً متراقبة بأوثق العرى » ، منها يتم بالتعاقب استنتاج وجود الله وصفاته . ومثله مثل لوك ، كان انطلاقه من المبدأ القائل إن « ثمة شيئاً كان موجوداً منذ الأزل » ؛ ومن هذه الأزلية استنتج بعد ذلك جميع صفات الله . وكان كلارك نيوتنياً ؛ وقد وجد دواماً في كتاب نيوتن المبادئ الرياضية للفلسفة خيرد على المادة ؛ كتب إلى لايبنتز ، الذي تبادر وإياه رسائل مطولة في سنة ١٧١٥ ، يقول : « يفترض الماديون أن للأشياء بنية يمكن معها لكل شيء أن يتولد من المبادئ الآلية للمادة والحركة ، وللضرورة والقدر ؛ وتبدل المبادئ الرياضية للفلسفة ، على العكس ، أن للأشياء وضعية (بنية الشمس والكواكب) لا يمكن أن تتولد إلا من علة حرة وعاقلة » . وتضامن نيوتن هذا مع الدين الطبيعي ، ومعارضة المذهب الآلي هذه ، لهما أهميتها التي لا تنكر .

بالتالي بسعى لا ينكر إلى البرهان على أن مذهبه الآتي ، هو ، يقر التالية الدينية^(١٥) THEISME والحرية .

التيار الثالث هو تيار الفكر الحر ، الذي كان في مستهل القرن السابع عشر متخفيًا وراء ستار نحل ذات نزوع مادي و « أخلاقي » ، ثم ما لبث أن ما وتطور بقوة بعد ثورة ١٦٨٨ . ويلتقي لدى تولاند (١٦٧٠ - ١٧٢٢) بموج الأطروحات التي ستدور من حولها المساجلة ضد العقيدة المسيحية ، القرن الثامن عشر ؛ فقد هجا في مقالاته الكهنة الذين يتحالفون مع حكام المدنيين ليبقوا على الشعب أسير الضلال ، ويخترون عقائد من بيل عقيدة خلود النفس ضمانتاً لسلطانهم ؛ وقد عارض دينهم بالمسيحية الأولى ، مسيحية الناصريين والابيونيين^(١٦) ، القائمة على أساس العقل جده ، بلا تقاليد وبلا كهنة ؛ وقد انتصر على كل حال في كتابه وحدة وجود PANTHEISTICON لمذهب آلي محض ، لعالم أزلي ذي حركة لقائية لا تترك مكاناً للبتة للمصادفة ، وللمصادفة التي تجعل من الفكر حركة الدماغ . ويحتاج آرثر كولنر (١٦٧٦ - ١٧٢٩) في مقال في حرية الفكر ، المكتوب بمناسبة نشوء نحلة المفكرين الأحرار وتطورها^(١٧) ، ي يحتاج بوجه خاص ضد مبالغات الكتاب المقدس وخوارقه التي لا تعود في رأيه أن تكون ضرباً من الغش والخداع ، وضد خلف الشرح الرسميين للكتاب المقدس وتهافت منطقهم ، أولئك الشراح الذين

(١٥) حرصاً على وضوح المعنى ودقته يجب أن نذكر أن مذهب التالية الدينية THÉISME يقابل مذهب التالية الطبيعي DÉISME ، وإن يكن كلاماً نقيناً لمذهب الإلحاد ATHÉISME الذي يقوم على إنكار وجود الله . فالتأالية الطبيعي يثبت وجود الله بالإvidence العقلية ، ويرفض في الوقت نفسه التسليم بالوحى وبالصنفات الالهية ويتدخل إرادة الله في العالم . أما التالية الدينية فيعتمد على العقل والتقليل مما في إثبات وجود الله ، ويجعل عنابة الله محيطة بكل شيء . « م » .

(١٦) الابيونيين : اسم يطلق على نحل نصرانية ويهودية شتى ، انتشرت في آسيا ، على الأخص في القرنين الثاني والثالث . « م » .

يمعنون الانسان ، بحجية ابقاء شر الآراء الخطرة ، من استخدام ملكة حكمه تفاديًّا لوقوعه في الخطأ . وما رسالته محاولة في طبيعة النفس البشرية ومصيرها إلا رد على رسالة كان كلارك كتبها ضد اللاهوتي دودوبل الذي ذهب ، في عام ١٧٠٦ ، الى أن « النفس مبدأ فان بطبعته ، ولكنها صارت خالدة بإرادة الله ، عقاباً لها أو ثواباً » . وبين كولنزن في رسالته ارتباط المادة بالذهب الحسي في المعرفة : « بما ان الفكر نتيجة لفعل المادة في حواسنا ، فمن حقنا التام أن نستنتج أنه خاصية أو تأثير للمادة ناشئ عن فعل المادة » .

تلکم هي الأشكال الثلاثة للمذهب العقلاني التي تواجهت في مفتتح القرن الثامن عشر : العقلانية المستوحاة من الكامبردجيين ، وعقلانية كلارك ، والعقلانية النقدية . وقد بحث شفتسبرى (١٦٧١ - ١٧١٣) ، حفيد حامي لوك ، عن طريق مستقل لا يتأبى عن استلهام التعليم الكامبردجي ، ويرى على الأخص من الأفلاطونية جانبها الوجوداني ، العاطفي ، والجمالي . فهو يعتقد ، خلافاً لوك ، أن للانسان حسأ خلقياً فطرياً ، هو حب النظام والجمال ، ذلك النظام الذي يتجل في الكون ، وفي المجتمع ، ويبلغ ذروة كماله في الله ؛ وإلى جانب الانفعالات الطبيعية ، التي تنزع إلى الخير الكلي ، هناك انفعالات أنسانية أو مضادة للطبيعة في انبساطها يكمن كل شقاء البشر . هذه الرؤية للنظام الكلي ، الذي تتلاشى فيه مظاهر الفوضى الظاهرة ، هي مبدأ حل مسألة الشر ، نوه لا ينتز بتشابهه مع تفاؤله الخاص . وقد حرص شفتسبرى ، من جهة أخرى ، في رسالة في الحماسة (١٧٠٨) ، على التنويه بالفارق بين حماسة المتعصب الكاذبة ، التي رأها تضرب أطنابها في أوساط النحل الانكليزية في عصره ، وبين الحماسة الحقيقية التي هي شعور بحضور إلهي لدى الفنان والانسان المتدين . وقد كتب أيضاً ، في مناجاة النفس SOLILOQUY (١٧١٠) ، يقول : « هذا العلم يحاكم الدين نفسه ، ويمحص الوحي ، ويختبر النبوءات ، ويميز العجزات ؛ وقادعته الوحيدة مستنبطة من

الاستقامة الخلقية»^(١٧) . وبإجمال ، إن فكره ضرب من شرح لخطاب ديوتيمس في المأدبة ، وهو بمثابة مرطب فريد في نوعه بعد كل ذلك القدر من الجدل الشديد الجفاف .

(١٧) نقلًا عن ١ - لوروا، ترجمة الرسالة ، ص ٢٦٢ ، الحاشية .

ثبت المراجع

- I. — LOCKE, *Works*, 4 vol. Londres, 1768 (réédition en 1777, 1784, etc.); *Philosophical Works*, éd. ST-JOHN, 2 vol., Londres, 1854 (dernière édition, 1908); *Essai sur l'entendement humain*, trad. COSTE, Amsterdam, 1700; *Oeuvres complètes*, nouv. éd. revue par THURQT, 7 vol., Paris, 1822-1825; *Original letters of Locke, Sidney and Shaftesbury*, éd. Thomas FORSTER, Londres, 1830 et 1847; *Lettres inédites de Locke à Thoynard, van Limborch et Clarke*, éd. H. OLLION, La Haye, 1912; *The correspondance of J. Locke and Edward Clarke*, éd. B. RAND, Oxford, 1927; *Essai sur le pouvoir civil de John Locke*, trad. et annoté par J. L. FYOT, Paris, 1953.
- J. LOCKE, *Lettre sur la tolérance*, éd. R. KLIBANSKY, trad. et intr. par R. POLIN, Paris, 1965.
Government and a letter concerning toleration, third edition by J. W. GOUGH, Oxford, 1966.
Lord KING, *The life of John Locke with extracts from his correspondence, journals and commonplace books*, Londres, 1829 et 1830.
H. R. FOX BOURNE, *The life of John Locke*, 2 vol., Londres, 1876.
G. BONNO, *Relations intellectuelles de Locke avec la France*, Berkeley, 1955.
J. W. YOLTON, *J. Locke and the way of Ideas*, Oxford, 1956.
M. CRANSTON, *John Locke, a biography*, Londres, 1957.
- II. — Ch. BASTIDE, *John Locke, ses théories politiques et leur influence en Angleterre*, Paris, 1906.
R. POLIN, *La politique morale de John Locke*, Paris, 1960.
- III, à V. — H. MARION, *J. Locke, sa vie et son œuvre*, Paris, 1878.
A. CAMPBELL FRAZER, Article *Locke* dans *Encyclopaedia britannica*, 1882; *Locke*, dans *Philosophers classics*, Londres, 1890;

- Prolegomena*, dans l'édition de l'Essay, 1894; *J. Locke as a factor in modern thought*, † proceedings of the british Academy, I, 1903, p. 221.
- H. OLLION, *La philosophie générale de J. Locke*, Paris, Alcan. 1908.
- A. CARLINI, *La filosofia di Locke*, 2 vol., Florence, 1920.
- G. V. HERTLING, *Locke und die Schule von Cambridge*, Freiburg i. Brisgau, 1892.
- J. GIBSON, *Locke's theory of knowledge and its historical relations*, Cambridge, 1917.
- A. TELLKAMP, *Das Verhältnis John Locke's zur Scholastik*, Münster, 1927.
- S. P. LAMPRECHT, Locke's attack upon innate Ideas, *The philosophical Review*, XXXVI, 1927, p. 145.
- R. JACKSON, *Locke's distinction between primary and secondary qualities*, Mind, XXXVIII, 1929, p. 56.
- J. DEWEY, Substance, power and quality in Locke, *The philosophical Review*, XXXV, 1926, p. 22.
- VI. — FREDERIC J. POWICKE, *The Cambridge platonists*, Londres, 1926.
- F. CASSIRER, *Die platonische Renaissance in England und die Schule von Cambridge*, Berlin, 1932.
- Ernest ALBEE, Clarke's Ethical philosophy, *The philosophical Review*, XXXVII, 1928, p. 304 et 403.
- A. LANTOINE. *Un précurseur de la franc-maçonnerie, John Toland*, suivi de la traduction française du *Pantheisticon*, Paris, 1927.
- G. LYON, *L'idéalisme anglais au XVIII^e siècle*, Paris, 1888.
- André LEROY, *Mylord Shaftesbury, A letter concerning Enthusiasm*, texte et traduction, introduction et notes, Paris, 1930.
- R. L. BRETT, *The third earl of Shaftesbury*, 1951.
- Dorothy B. SCHLEGEL, *Shaftesbury and the french deists*, 1956.
- Samuel CLARKE, *Oeuvres philosophiques*, trad. JOURDAIN. Paris, 1843.
- E. LEROUX et A. LEROY, *La philosophie anglaise classique*, Paris, 1952.
- S. HUTIN, *Henry More (1614-1687), Essai sur les doctrines théosophiques chez les platoniciens de Cambridge*. Thèse dactylographiée. Paris, 1959; *Les disciples anglais de Jacob Boehme*, Paris, 1960.

الفصل العاشر

بایل و فونتنيل

(١)

بییر بایل

إن المؤلفات الرئيسية لبییر بایل (١٦٤٦ - ١٧٠٧) ، قبل معجمه الشهير ، المعجم التاريخي والنقدي DICTIONNAIRE HISTORIQUE ET CRITIQUE (١٦٩٧) QUE ET CRITIQUE التي طرد فيها البروتستانتيون الفرنسيون من وطنهم أو أكرهوا على الارتداد : وبایل نفسه كان سليل أسرة بروتستانتية ، اعتنق الكاثوليكية لأمد قصير من الزمن (١٦٦٩) ، ثم ارتد الى البروتستانتية من جديد ، وترك في سنة ١٦٨٠ أكاديمية سيدان ، حيث كان يدرس الفلسفة ، ليلتجيء ، مع عدد من أبناء دينه ، ومنهم الراعي جوريو ، الى روتردام : وفيها أمضى البقية الباقيه من حياته . وجميع المؤلفات التي وضعها في تلك الفترة : خاطرات شتى كتبت برسم فقيه في السوربون بمناسبة المذنب الذي ظهر في شهر كانون الاول ١٦٧٠ PENSÉES DIVERSES ÉCRITES À UN DOCTEUR DE LA SORBONNE À L'OCCASION DE LA COMÈTE QUI PARUT AU MOIS DE DÉCEMBRE MDCLXX (١٦٨١) ، النقد العام

للتاريخ الكالفينية للاب ميمبورغ
CRITIQUE GÉNÉRALE DE L'HISTOIRE DU CALVINISME DU P. MAIMBOURG
 (١٦٨٢) ، الشرح الفلسفى لهذه العبارة : أجبهم على الدخول
COMMENTAIRE PHILOSOPHIQUE SUR CES PAROLES:
CONTRAINS - LES D'ENTRER
 متكررة بسيادة التسامع ، وإنما بهجة جديدة كل الجدة : فبایل لا يتكلم
 بصفته عضواً في نحلة مذلة ومحظورة ؛ ولا يحتاج ، نظير جوريو ، باسم
 حقيقة دينية موضوعة في حرب الكالفينية وحدها : فضميره العقلي يستشعر
 خلف التصub بقدر ما تشمئز نفسه من فطاعة الاضطهادات التي عرفت
 باسم DRAGONNADES^(١) . وهو يدرك أن الكالفينية تضاهي
 الكاثوليكية في تعصبيها : فاللاهوتيون ، من هذا المعسكر أو ذاك على حد
 سواء ، ينتهون جميعهم ، حتى عندما يقبلون أول الأمر بمبدأ النقاش ، إلى
 أن يلبسوا لبوس «هداة فرنسا» : فهولاء السادة اقترحوا بادىء ذي بدء ،
 في حوالي العام ١٦٨٠ ، أن يتجادلوا في أمر الدين مع إخوانهم المشدرين ،
 باذلين لهم الوعود بأن يعيروا آذاناً صاغية لشكوكهم ، وبأن ينوروهم
 ويعلموهم حبباً : ولكنهم بعد أن ردوا مرتين أو ثلاثة ، ما عادوا يطيقون
 الجدال ، وطلبوا الخضوع القائم لتنويراتهم ، وإلا رموا كل رافض بتهمة
 العناد . وكان خيراً لهم لو أنهما أعلنوا ذلك من البدء ؛ فمن السخف أن
 يدخل المرء في نقاش عندما لا يكون راغباً في أن يرد عليه خصمـه^(٢) . وما
 من لاهوتـي ، أياً يكن حزبه ، يتقيـد بقانون النقاش . وقد وجـد باـيل نفسه في

(١) اسم يطلق على الاضطهادات التي نظمها لوفوا ، وزير الملك لويس الرابع عشر ، ضد
 البروتستانتيين الفرنسيين قبل إلغاء مرسوم نانت وبعده (١٦٨١ - ١٦٨٥) . وهي تعرف
 بهذا الاسم لأن الجنود الخيالة DRAGONS المذكـين هـم الذين تولـوا
 تنفيـتها . «م» .

(٢) المعجم التاريخي والنقدي ، مادة روـفينوس ، المحوـطة جـ .

القس البروتستانتي جوريو الد عدو له .

كيف تكون هذا الروح ؟ إن النظريات الميتافيزيقية الكبرى التي تبوأت مكانة الصدارة في القرن السابع عشر لا تدع لنا أن نستشف ميل ذلك العصر العميق إلى التاريخ ؛ ومع ذلك كان هذا الميل منتشرًا على أوسع نطاق . كتب بايل يقول : « مقابل باحث واحد في التجارب الفيزيائية ، وعالم واحد بالرياضيات ، يلاقيك مئة دارس متبحر للتاريخ والحقائق » . ويدين بايل بقوة « الأحكام الأزدرائية » التي تصدر عن أولئك الذين يحتقرون هذه المباحث . أيس杵 الرياضيون في قبالة الظلمات التي يدعنا البحث في الواقعات الإنسانية نتخبط فيها بدأهama حججهm وبراهينهم ؟ لكن الواقعات التاريخية يمكن أن تُعرف ، أولاً ، بيقين هو ، في جنسه ، كامل ؛ ثم إن المؤرخ ، ثانياً ، لا يتعاطى ، نظير الرياضي ، مع موجودات هي محض فكريات من نفسينا ، يمتنع عليها « أن توجد خارج مخيلتنا » ، وإنما تعاطيه مع واقعات حقيقة ويضيف بايل (وهنا لا يمكن إلا أن يذهب بنا الفكر إلى لايبنتز) قائلاً : إن الرياضيين يعلون أيضًا من شأن الأفكار الكبيرة التي تزودنا بها « الأعمق المجردة للرياضيات » عن لاتناهي الله . وهو ما سيعارضه المؤرخ بالمعرفة ، التفيسة للغاية ، التي تمده بها مباحثه عن آفات العقل البشري وحدوده .

واضح للعيان إذن الإتجاه : فالتبصر لا يبقى ، بفضل بايل ، أسير حدود اختصاصه ؛ فأمره منوط هو الآخر بالفلسفة . فهو يريد أن يعطي ، عن طبيعة الإنسان ، تعاليم قد تكون أعمق وأعظم أهمية من تلك التي أعطها الهندسيون قط . وليس السبيل الأوحد إلى ذلك ، كما ذكر بايل في مشروع المعجم PROJET DE DICTIONNAIRE ، الاعتماد على المصادر الأولى لدحض جوانب الزيف والبهتان لدى المؤرخين أو في المعاجم السابقة عليه ؛ بل هو يضع أيضًا على المحك قيمة آراء اللاهوتيين وال فلاسفة : وهكذا يوجه سهام النقد إلى جميع النظريات الميتافيزيقية الكبرى في زمانه ؛ ويضرى في التهجم على سينيوزا ؛ ويستخدم سلاح

الكياسة في الطعن في آراء لاينتنز، الذي رد عليه بدوره في *الثيوديقا* : ويشجب وثوقية الفلاسفة بقدر ما يستهجن اعتقادية اللاهوتيين . ما قوام هذا النقد ؟ من الواضح للعيان أن بايل يحب ، لذاته ، مشهد التنوع في الآراء البشرية وخليطها : لكن هذا الميل لا يطابق ، لا في الشكل ولا في المضمون ، ميل مفكر شكوي مثل مونتاني . فبايل ينتهي إلى عصر كان يهوى السجال (بل كان مشبعاً به) : فلم يسبق قط أن تناقش الناس ، بمثل ذلك الشغف والاندفاع ، حول «النعمة» وحول «طريق الفحص وطريق النقل» . وكان بايل نفسه يمارس فن السجال حينما يناقش جوريو ، ويدافع ضده عن التسامع . والحال أن الآراء المنتصر لها تصوّر في السجال في أنساب صورة لضمان الغلبة لها على آراء الخصوم ، أي في صورة مذاهب ناجزة ، واضحة المعالم ، متلاحمـة داخلياً ، ومستندـة إلى مبادىء يسلّم بها الجميع . وهذا الشكل ، المعد للسجال ، هو ما يحاول بايل أن يعطيه للداعوى التي يناقشها ؟ فعلـى هذا النحو يـتحـنـها ، ولأنـها لا تصمد للامتحان يـتـبـدـها ؟ أـبـيـتـ القـصـيدـ ، مـثـلـاً ، مـوـنـادـلـوـجـياـ لـاـيـنـتنـزـ ؟ إنـ ماـ يـسـتـوـقـفـهـ فيـ هـذـهـ الـحـالـ هوـ «ـجـمـيـعـ الـاستـحـالـاتـ الـتـيـ تـتـبـدـيـ لـلـمـخـيـلـةـ» ، وـعـلـىـ سـبـيـلـ المـثالـ الجـوـهـرـ الـبـسيـطـ وـالـقـادـرـ معـ ذـلـكـ عـلـىـ تـنـوـيـعـ إـدـرـاكـاتـ تـلـقـائـيـاـ ، وـعـلـىـ الـأـنـتـقـالـ مـنـ إـدـرـاكـ إـلـىـ نـقـيـضـهـ ، بلاـ سـبـبـ خـارـجيـ . وـهـذـهـ وـسـيـلـةـ أـوـلـىـ لـوـقـفـ الـمـسـاجـلـاتـ بـبـيـانـ أـنـ كـلـاـمـ الـخـصـمـينـ لـيـسـ عـلـىـ وـفـاقـ مـعـ ذاتـهـ وـلـاـ يـقـولـ شـيـئـاـ مـعـقـلـاـ .

وبقدر ما كان بايل حساساً بأذني تهافت في المنطق ، كان حساساً أيضاً بصلات القرابة بين الأفكار ، التي يخفيها أو يحيجها روح التحزب لدى المتساجلين : فإن قسمًا كبيراً من خاطراته في المذنبات PENSÉES SUR LES COMÈTES يرتكز إلى ما يفترضه بقدر أو بأخر من الصراحة من مصاهرة بين العجزات الرسمية ، التي تعتقد بها الكنيسة وبين قيمة التنبؤ بالمستقبل التي يعزّوها العامي إلى ظهور المذنبات: وهذه وسيلة للانتقاد يسير علينا أن تتبين مدى قوتها . وفي مسألة النعمة

الشائكة ، يوحى للمتخاصمين أنه يمتنع عليهم إلا يتفاهموا ويتفقوا ما ان يرتكعوا بإعمال الفكر في مذهبهم ، بدل أن يتهمسو لحزب بعينه : «بصدق موضوع الحرية ليس ثمة سوى موقفين يمكن اتخاذهما : أولهما القول بأن جميع العلل المتمايزة عن النفس ، التي تتبادر وإليها ، تدع لها القوة لل فعل أو للامتناع عن الفعل ، والثاني القول بأنها تعين النفس على نحو لا تملك معه إلا أن تفعل . ذلك الموقف الأول هو موقف المؤلينين^(٣) ؛ والثاني هو موقف التوماويين ، والجانسيين ، والبروتستانتيين من طائفة جنيف . هؤلاء أصناف ثلاثة من الناس يحاربون المؤلينية ولا يمكن لهم في صميم الأمر إلا أن يكون لهم بتصدّدها عقيدة واحدة . ومع ذلك زعم التوماويون بكل ما أوتوا من قوة أنهم ليسوا جانسيين على الاطلاق ، وادعى هؤلاء الآخرين باللحاج نفسه أنهم ليسوا كالفاتحين على الاطلاق في موضوع الحرية ؛ ... وكل ذلك فيما يتحاشوا النتائج المؤسفة التي يتوقعونها فيما إذا البثوا على وفاق بصورة أو بأخرى مع الجانسيين أو مع الكالفينيين . ومن جهة أخرى ، لم يدع المؤلينيون سفسطة أو مغالطة إلا استخدموها ليدللوا على أن القديس أوغسطينوس لم يعلم فقط الجنسينية^(٤) . وبال مقابل ، يحذّر بايل أن يفرق بين أشياء تصورها لنا حكامنا المسبقة متحدة اتحاداً لا تفصّم عراه : فهو يتقدّم مثلاً بالفكرة التالية (الجديدة كل الجدة والتي ستكون لها أهمية بعيدة المدى في المباحث الانثولوجية) : إن الاعتقاد بالسحر وبقوى الجن لا يستتبع الاعتقاد بالله ؛ بشاهده على ذلك ديانات الشرق الأقصى ، التي كانت أوروبا شرعت بالاطلاع على مضامينها .

هذا النقد الدائب ، المبني على صدق عقلي بلا تحفظ ، يحيط إذن الروح التحربي ، إذ يأخذ الدعاوى في ذاتها ، ويظهر للعيان لامعقوليتها أو

(٣) انظر تعريف المؤلينية في الصفحة ٨ ، الهاشم ٨

(٤) المعجم التاريخي والنقدى ، مادة جانسينيوس ، المحوظة ٧ .

تناقضاتها الداخلية ، ويبين صلة القربى التي تجمع في بعض الأحيان بينها وبين الدعاوى النقيضة ، ويكشف عن اعتساف الصلة التي تربط على العكس بين بعض القضايا : هذه المداورة الدائبة للأفكار ، وهذا الشخص والتنخل للدعوى يتواصلان بلا كلل ، حاملين للقارئ بهجة متجددة باستمرار ، من خلال صفحات المعلم التاريخي والنقدى .
لكن هل هذا النقد مشتت إلى الحد الذى يبدو عليه للوهلة الأولى ؟ إن بايل يسعى إلى أن يخفف ، بسبب هذا التشتت بالذات ، من أهمية «تأملاته» المتطلقة بعض الشيء وغير المقيدة كثيراً بالأحكام العادمة » : «إذا تأتى لرجل علماني وغير متحزب مثلى أن يقع في المصنفات التاريخية الكبرى على خطأ ما في الدين أو في الأخلاق ، فلست أرى ما الداعي لإثارة ضجة حول ذلك ... ففي مثل هذه الموضوعات لا يتخد الناس مرشدآ لهم كاتباً يلقي كلامه على عواهته ، وكأنما هو عابر سبيل ، ويعلن على رؤوس الأشهاد أنه لا يحفل أتبعه الآخرون أم لا ، لأن كل شأنه أن يرمي مشاعره على قارعة الطريق وكأنما يرمي دبوساً في حقل» . ويردف قائلاً : إن أفكار مونتنانى لم تتحقق بإثارة قلق اللاهوتيين إلا عندما حبسها ببير شارون في إسارت مذهب .

وفي الحقيقة ، تطالعنا انتقادات بايل كلها بحركة جدلية ، مطابقة على الدوام لذاتها ، وناطقة بقوة متطلقة . وقوامها سحب كل نقطة استناد في الطبيعة والعقل البشريين من تحت بناء الدعاوى الميتافيزيقية والدينية ، بحيث لا يبقى لها من مرجع ترجع إليه غير السلطة الالهية التي تجاهر بانتمائها إليها ، مما لا يحوج في الوقت نفسه بايل إلى التنكب عن جادة العقيدة القوية . فقد كانت جميع الإنشاءات الميتافيزيقية الكبرى في ذلك العصر ، أو جميعها على وجه التقرير ، ابتداء بديكارت ، تفترض أن بعض الدعاوى اللاهوتية ترتبط بحقيقة العقل البشري بالذات : ومن قبيل ذلك وجود الله ووحدته ، العناية الالهية ، خلود النفس . وفي الوقت نفسه ، كان أنصار التسامح ، بمن فيهم أوسعهم صدرأ ، لا يطيب لهم رغمأ عن ذلك

أن يدعوا في سلام الملحدين أو الماديين ، اعتقاداً منهم بأن آراء هؤلاء تتنافى وكل حياة خلقية . وهذا الارتباط المزعوم بين العقائد الدينية الرئيسية وال حاجات الأساسية للعقل وللأخلاق هو ما كان نقد بايل يعمل رويدأً رويدأً على تفككه .

وجود الله بادىء ذي بدء : يقول بايل : « إن الحرية واسعة بما فيه الكفاية من هذا المنظور ؛ فحسب الفقيه أن يقر بأن ذلك الوجود قابل للإثبات بسبيل أخرى ، حتى تترك له حرية انتقاد هذا الدليل الجزئي أو ذاك »^(٥) . وهذا مؤداته بصريح العبارة أنه لا وجود لدليل مقبول كلياً ومن الجميع . وبالفعل ، لا يتضمن دليل أرسسطو بالمحرك الأول قدم العالم ، الذي يشيع عنه المشيخون ؟ والأدهى من ذلك أنه حقيق بأن يثبت كثرة من المحركين الأوائل لا إلهاً واحداً فحسب . والدليل الديكارتي بدوره عرضة للنقد من كل جهة . وهذا فقيه من السوربون ، هو هرمينيه ، يرفض بصراحة جميع الأدلة التوماوية ، ولا يقبل بغير الدليل المبني على أساس نظام الكون . وهكذا لا وجود ، في هذا الموضوع ، لأي بداعية مطلقة . أفلم يصرح بييل ، أستاذ لوثر ، أن « الأدلة التي يمكن للعقل أن يقدمها عن وجود الله احتمالية ليس إلا » ؟

ومسألة العناية الإلهية هي المسألة الأثيرية عند بايل ، فلا يمل ولا يكل أن يرجع إليها المرة تلو المرة . وبالفعل ، إن مسألة العدالة الإلهية قد طرحت على بساط البحث مراراً وتكراراً ، منذ قرون وقرون ، بلا جدوى ومن غير أن يتذر لها أحد حلأ . فليس من سبيل إلى التوفيق بين وجود الشر وبين وجود مبدأ لامتناهي الخير والقدرة الكلية . فاما أن يُحد من خيريته ، إذا كان سمح بالشر الذي كان في مستطاعه أن يمنعه ؛ وإما أن يُحد من قدرته ، إذا كان أراد أن يمنع الشر ولم يستطع . وكل ما يقال لتبرير الله ينزله منزلة المستبد النافي للعقل : فالقول بأنه سمح بالخطيئة

(٥) المعجم ، مادة زاباريلا ، المحوظة ز .

إظهاراً منه لحكمته يعدل القول بأنه أشبه بـ « عاهل يدع الفتنة يعظم شأنها ويتسع نطاقها ليغدر بعذئذ بقمعها ». والمانوية وحدها ، بنظريتها في المبدئين ، واحدهما الخير وثانيهما الشر ، تبدو هي المؤهلة لحل المسألة . وهكذا يجد عقلنا نفسه في أعقاب موقف وأغربه : « فمنْ لَنْ يَعْجَبْ وَمَنْ لَنْ يَرْثِيْ لِصَيْرْ عَقْلَنَا ؟ فَهَا أَوْلَاءِ الْمَانُوْيُونْ ، بِفَرْضِيْتِهِمُ الْخَلْفِيَّةِ وَالْمُنَاقِضَةِ ، يَفْسُرُونَ التَّجَارِبَ عَلَى نَحْوِ احْسَنِ بِمَهْلَةِ مَرَةٍ مَمَّا يَفْعَلُ أَصْحَابُ الْعِقِيدَةِ الْقَوِيَّةِ بِفَرْضِهِمُ الصَّحِيحَ كُلَّ الصَّحَّةِ ، الْفَسْرُورِيَّ كُلَّ الْفَسْرُورَةِ ، الْحَقُّ كُلَّ الْحَقِيقَةِ عَنْ مَبْدَا أَوْلَى لِامْتِنَاهِ فِي الْخَيْرِ وَالْقَدْرَةِ الْكُلِّيَّةِ »^(٦) . إنها لسخرية مقتنة ، وإنما محققة .

وخلود النفس ، بدوره ، أيحمل أن يكون بديهيأً بالقياس إلى العقل ؟ لقد أوضحت رسالة بومبونتيزي^(٧) بما فيه الكفاية أن المشائبة لا تملك أن تثبته ؛ « فووجهه مذهب ديكارت وضع مبادئه متينة فعلاً في هذا الصدد ». والحال أن المبدأ الديكارتي نفسه (روحية النفس) ليس بديهيأً في نظر الجميع ، ورد غاسندي عليه قد أرضى الكثيرين^(٨) .

أيقول قائل ، ذوداً عن تلك العقائد ، إنها ضرورية ولا غنى عنها للأخلاق العامة ؟ هذا ما تنهض دليلاً على ضده تجربة الأخلاق الصالحة التي تلحظ أحياناً لدى الملحدين ، على حين لا يستبعد أن يكون المؤمنون من الجرميين . ويوافق بذلك على ما يذهب إليه بومبونتيزي عندما لاحظ « أن عدداً كبيراً من المحتالين والأثمين الفاسقين يعتقدون بخلود النفس وأن كثرة من القديسين والأبرار لا يعتقدون به » .

(٦) المعجم ، مادة البوليسينيين ، المحوظة هـ .

(٧) بيتر بومبونتيزي : فيلسوف إيطالي (١٤٦٢ - ١٥٢٤) ، طور تعاليم أرسسطو بروح مادية مناهضة للنزعية المدرسية . قال في كتابه في النفس الخالدة ببناء النفس ، فتاواه غضب رجال الكنيسة ، فأحرق كتابه . انظر الجزء الثالث . العصر الوسيط والنهضة ، من « م » . ٢٨٣

(٨) المعجم ، مادة بومبونتيزي ، المحوظة وـ .

لقد ألب كتاب خاطرات في المذنبات ، الذي ألح فيه بايل إلحاضاً شديداً على وجود السلوك الخلقي لدى الملاحدة ، خصوصاً كثراً عليه . وأية ذلك ، كما يقول بايل ، أن هؤلاء « لا يريدون أن يفهموا أن البواعث الدينية تبعد عن أن تكون حواجزنا الوحيدة إلى العمل : فثمة حواجز أخرى . وقد كان الصدوقيون ، الذين ينكرون خلود النفس ، أكثر استقامة من الفريسيين الذين كانوا يتتجرون بمراعاة شريعة الله »^(٩) . ولا بد أن تكون معرفة المرء بالناس ضعيفة حتى يعتقد أن « فساد الأخلاق ينبع من كونهم يشكّون أو يجهلون بوجود حياة أخرى بعد الحياة الدنيا »^(١٠) . وينبع هذا الوهم أولاً من الاعتقاد بأن الناس يسلكون دوماً وفق مبادئهم ، مما يوحي بأنه من الممكن البرهان قبلياً على أن الإيمان بالأخررة سيكون بمثابة كابح خلقي : فلا شيء أندرا وأبعد احتمالاً ، على العكس من ذلك ، من التلامم بين آرائنا وممارستنا : فجوريو ، على سبيل المثال ، إذ يسلم بأن معتقداتنا الدينية ترتبط باستعداداتنا الذهنية ، كان يفترض فيه أن يستنتج من ذلك منطقياً التسامح ، على اعتبار أن الأذواق والمشارب لا تحتمل النقاش ؛ ومع ذلك تراه أكثر أهل الأرض تعصباً وبعداً عن التسامح . ناهيك عن ذلك ، فإنه يخطئ من يعتقد أن الحواجز الدينية هي حواجزنا الوحيدة إلى العمل ؛ فهناك كثرة من الحواجز الأخرى ، ومنها حب المديح والثناء ، وخوف العيب والعار ، وما إلى ذلك من الحواجز التي تكون في كثير من الأحيان أقوى بكثير من الحواجز الدينية ، وقدرة على أن تتأدي ب أصحابها إلى أفعال فاضلة^(١١) .

إن هذه الاشارات القليلة كافية لتبيّن لنا كيف كان يتوالى في أناة وصبر . هذا العمل الذي يسحب ، واحدة بعد الأخرى ، جميع الركائز التي كانت

(٩) المعجم ، مادة الصدوقيين ، الملاحظة هـ .

(١٠) المعجم ، مادة سانشيز ، الملاحظة جـ .

(١١) المعجم ، طبعة ١٧١٥ ، م ٣ ، ص ٩٨٨ .

تسند الحقائق الميتافيزيقية والدينية في الطبيعة البشرية ، وجميع نقاط الارتباط التي كانت تجعل من تلك الحقائق شيئاً لازماً للانسان ، وبكلمة واحدة، جميع أسباب الاعتقاد المستمدة من ماهية الانسان . ومع ذلك ، ما ادعى بايل فقط أنه يسحب على هذا النحو أي سند حقيقي ومكين للدين : فما العقل البشري ، المعرض دواماً للخطأ ، بالقياس الى السلطة الإلهية المقصومة عن الخطأ ؟ إن جميع الوساوس والتشكبات المرتبطة بمسألة العدالة الإلهية تحذفها دفعه واحدة السلطة : « ذلك هو بلا ريب السبيل الحق الى محو الشكوك : الله قاله ، الله فعله ، الله أباحه »^(١٢) . وعلى السلطة ، ولا شيء غير السلطة ، ينبغي أن يكون تعويينا . ويستشهد بايل ، في معرض التأييد ، بهذه الرسالة الموجهة من بيرو دابلانكر^(١٣) الى باترو^(١٤) : « إنك تعتقد بخلود النفس لأن عقلك يصور لك الأمر هكذا ، وأنا ضد عقلي : فإذاً أعتقد أن نفوسنا خالدة ، لأن ديننا يأمرني باعتقاد ذلك . أنعم النظر في هذين الشعوريين ، ولسوف تقر في أرجح الفتن بأن شعوري أصدق بكثير »^(١٥) .

ها هي ذي الحقائق الميتافيزيقية وقد تبوأت أعلى منزلة حتى لم يعد لها من نفع إنساني البة : فالحياة الدينية ، المربوطة الى ذاتها ، المفصلة عن الحياة العقلية والخلقية ، المعزولة في جلالها ، تبقى معلقة بلا ركيزة . فهل ستتضعننا السلطة ، هي على الأقل ، على وفاق ؟ كلا على الاطلاق ، ما دام الحكم البشري سيتدخل بصورة من الصور ليقيّمها : فـ « الكتاب

(١٢) المعجم ، مادة روفين ، الملحوظة ج .

(١٣) بيرو دابلانكر . كاتب فرنسي (١٦٠٦ - ١٦٦٤) ، واضع سير حياة الكتاب الافريق والروماني ، وتعذر بالاجمال بعيدة عن الصدق . « م » .

(١٤) اوليفييه باترو : محام فرنسي (١٦٠٤ - ١٦٨١) ، صديق بولو ، صار خطاب شكر للأكاديمية الفرنسية ، لما حازه من إعجاب ، تقليداً متبعاً . « م » .

(١٥) المعجم ، مادة بيرو ، الملحوظة ١ .

المقدس سيستخدم في تأييد المع والضد^(١٦) . ولا اتفاق حول مناهج تأويل الكتاب المقدس : فنيكول والكاثوليكيون يقولون بمبدأ السلطة الذي يجعل من كنيسة روما مفسراً معصوماً عن الخطأ ; ولكن ما سيضمن لنا وحدة هذا المؤثر غير مباحث مطولة هي بحكم المستحيلة على المؤمنين؟ بيد أن منهج الفحص ، الذي ينتصر له القساوسة البروتستانتيون ، يتسبب هو نفسه في مناظرات لا نهاية لها . نحن لا نحوز أي منهج إنساني إذن لتقدير السلطة . فماذا يبقى أمامنا غير أن نعتقد بأن الناس ينقادون إلى الدين بوسائل لاعقلانية خالصة ، « بعضهم بالتربيبة ، وبعضهم الآخر بالنعمة » ؟ هكذا يكون كل رابط بالعقل قد فُصل هذه المرة بكل ما في الكلمة من معنى : فالدين إلهي خالص ، ولكنه ليس بشري على الإطلاق . أو ربما كان في خاتمة المطاف ، كما تشير إلى ذلك أولى وسائل الدخول إلى الدين أي « التربية » ، واحدة من تلك العادات غير المهمة ، المرتهنة بصدفة الميلاد ؛ وربما كان بايل يعبر عن فكره من خلال هذه الآراء التي عزّها إلى نيهوسيوس : « عندما يجد المرء نفسه مرتبطاً بجماعة معينة برابط التربية والميلاد ، فإن المضائقات التي قد يعاني منها فيها ليست بعدد مشروع ليفارقها ، إلا إذا كان لا يصبب نفعاً لقاءها ، أي لا يرقى إلى مركز ييسر له أن يعيش كما يحلو له ؛ إذ ماذا يجدينا أن نهجر الجماعة التي أنجبتنا وأنشأتنا ، إذا كنا لا نفعل ، عندما نفارقها ، أكثر من أن نغير المرض؟^(١٧) .

إن نتيجة جدل بايل السالب هي إذن التسامح الذي يضع الاقتناع الديني في منجي من الخصومات البشرية وفي منأى عنها ؛ غير أن معادله الموجب (وهذا بوجه خاص ما يكسبه أهميته) تصور للطبيعة البشرية ، عيني ، تاريخي ، لا يرتكز إلى أي معنى يمكن مقارقاً له .

(١٦) المعجم ، مادة سانبلانسي ، اللحوظة ج .

(١٧) المعجم ، مادة نيهوسيوس ، اللحوظة ج .

(٢)

فونتنيل

إن فونتنيل (١٦٥٧ - ١٧٥٧) ، الذي كان في أول الأمر ناظماً لقطعات من القصائد ، ومؤلفاً لتمثيليات روعية ، ولأسأة لم تصب أي خطأ من النجاح ، أعمل الفكر ، ولا بد ، أكثر من أي شخص آخر في عصره ، في تقلبات الذوق العام ، في « الحركة التي لا يهدأ لها أوار في روح الشعوب ، في تلك الأذواق التي يعقب بعضها بعضاً بصورة غير محسوسة ، في ذلك الضرب من الحرب التي تدور رحاها فيما بينها ف تكون نتيجتها أن يطرد بعضها بعضاً وأن يدمر واحدها الآخر ، في ذلك الدوران الأزلي للأراء والعادات »^(١٨) .

اليس لتغيرات الذوق هذه من قاعدة تحبطها ؟ « لا يعقب ذوق ذوقاً آخر مصادفة واتفاقاً : فهناك في العادة رابطة لازمة وإنما خفية »^(١٩) . ونستشعر هنا الرجل الذي يجس الذوق العام ويسبره : فهو مدرك لنفور أهل زمانه من الحذقة الأدبية لعصر فواتور^(٢٠) وصالون السيدة دي رامبوبيه^(٢١) : لذلك يتسلل بعلم الفلك ليثير اهتمام النبيلات من النساء في ENTRETIENS SUR LA PLURALITÉ DES MONDES

لكته لما صار أميناً للسر لacadémie العلوم ، واعتماد على التأمل في

(١٨) حول التاريخ SUR L'HISTOIRE (الأعمال الكاملة ، باريس ١٨١٨ ، م ٢ ، ص ٤٣٤) .

(١٩) المصدر نفسه ، م ٢ ، ص ٤٣٤ .

(٢٠) فنسان فواتور : كاتب فرنسي (١٥٩٧ - ١٦٤٨) ، من رواد مدرسة الحذقة ومن

المترددين على صالون السيدة دي رامبوبيه .

(٢١) المركبة دي رامبوبيه : صاحبة صالون أدبي شهر (١٥٨٨ - ١٦٦٥) ، لعب دوراً مهماً في تطهير اللغة الفرنسية وفي تقديم الأدب .

الحركة العلمية في زمانه ، وعلى الأخص في مضمون الرياضيات والطبيعيات ، وأصبح مؤرخاً أو بالاحرى المؤرخ الرسمي للعلوم بالمدائج التي كان يخص بها كل عضو يتوفى من أكاديمية العلوم ، ميّز ، خلف الدُّرجة العابرة ، الروح الجديد الذي بدأ يدب في النخبة المثقفة ، وخلف هذا الروح الجديد، المعالم الأساسية للعقل البشري الذي لا يعودوا هذا الروح أن يكون صورة من صوره. وهكذا انصب كل اهتمام فونتنيل، في مقالاته القصيرة النَّفَس إجمالاً، وفي مقدماته لتحليل اللامتناهيات الصغر ANALYSE DES INFINIMENT PETITS ، وهندسة اللامتناهي GÉOMÉTRIE DE L'INFINI ، UTILITÉ DES MATHÉMATIQUES ET DE LA PHYSIQUE وفي مباحثه الموجزة حول التاريخ SUR L'HISTOIRE ، وأصل الخرافات ORIGINES DES FABLES ، وفي كتابه تاريخ العرافات HISTOIRE DES ORACLES ، الذي يزيد في الحجم قليلاً عن غيره من مؤلفاته وان تكون مادته بتمامها قد اقتبست من معين العلامة فان دال ، نقول : هكذا انصب اهتمامه كله على البلوغ الى وصف للعقل البشري يكون مرجعه القفزة العجيبة التي شهدتها القرن السابع عشر في ميدان العلوم الرياضية والطبيعية .

تلكم هي ، في نظر فونتنيل ، باكورة حركة صاعدة من المتعذر التنبؤ بمستقبلها ؛ كتب الى زملائه في أكاديمية العلوم يقول : « من المباح لنا ان نفترض أن العلوم قد ولدت لتوها ليس إلا ... وعلى هذا لا يزال الواجب الملقى على عاتق الأكاديمية أن تخزن على سعة من الواقعات الثابتة المحققة ...؛ إذ لا يزال على الطبيعيات أن تنتظر ، قبل أن تشيد المبروح ، أن تصير الطبيعيات التجريبية مؤهلة لتزويدها بالمواد اللازمة »^(٢٢). فماذا سيكون اتجاه هذا التقدم ؟ إن مثال إنجازات هندسة اللامتناهي في

(٢٢) الأعمال الكاملة ، م ١ ، ص ٣٧ .

القرن السابع عشر نموذجي : فجميع الهندسين الكبار ، من أمثال ديكارت وفييرما وبسكال وباروف ومركاتور ، « وجدوا أنفسهم ، كل في طريقه الخاص ، منقادين إما الى اللامتناهي وإما الى حافة اللامتناهي . فقد كان يطل برأسه من كل جهة ، ويلاحق الهندسين في حفهم وترحالهم ، ولا يدع لهم من سبيل للإفلات »^(٢٣) . وما عتم أن قدم نيوتن ولا ينتز ليجدا الوسائل المناسبة لاستخدامها في الحساب « ذلك اللامتناهي الذي ما عاد في وسع أحد أن يشيح عنه مزوراً . وهكذا فإن العلم لا ينطلق من الوحدة ، بل ينزع اليها : فما هو بشرح تحليل لمبادئ مشتركة مسلم بها من الجميع ؛ وإنما هو محصلة الجهود التي تكون مشتتة في أول الأمر ، ثم لا تثبت أن تتركز بفضل اكتشاف عبقرى المبدأ عام : « حينما يكون علم كالهندسة قد رأى النور لنوه ليس إلا ، فما من سبيل الى البلوغ الى أكثر من حقائق متفرقة لا يستقيم لها قوام واحد ، ويكون إثباتات كل واحدة منها على حدة ، عن أيما سبيل تيسّر ، وبقدر كبير من الحرج والارتباك في أكثر الأحيان . لكن متى ما تم الوصول الى عدد معلوم من هذه الحقائق المجتمعة ، بان للنظر ما وجه ائتلافها ، فتطبق المبادئ العامة تبزغ الى حيث الوجود »^(٢٤) .

من الواضح أن تعبير المبدأ العام لا يعني هنا من قريب أو بعيد مبدأ الهوية وما شاكله : وإنما هو بالآخر مبدأ يسمح بإعطاء العلم شكلاً استنباطياً ، كمثل ذاك الذي يعطيه حساب اللامتناهي لجميع مسائل تربيع الدائرة ، أو قانون الجاذبية لجميع القوانين الجزئية لعلم الفلك . والشكل الاستنباطي مثل أعلى للعلم ناءٌ غاية النأي ؛ ومع ذلك ، فإنه المثل الأعلى لكل علم ، بما فيه علم التاريخ ؛ ويستشف فونتنيل صلة قربي بين نظام المتحرّكات الذي يفسّر به تأقيطس تاريخ الإباطرة الرومان ونظم

. ٢١ ص ، ١ م (٢٣)
. ٢٧ ص ، ١ م (٢٤)

الدوات الذي يجد فيه ديكارت مبدأ الظاهرات ؛ ويتصور على سبيل اللعب ، عند الاقتضاء ، تاريخاً قبلياً يمكن معه رؤية سلسلة الواقعات التاريخية تتبع من مبادئ الطبيعة البشرية ، متى ما عُرفت هذه المبادئ معرفة جيدة (م ٢ ، ص ٤٢٩) .

إن لهذا التقدم نحو المبادئ ، على الرغم من أنه يتضمن غفوية الشتات من الخواطر ، نظاماً ضابطاً له : « لا تتطور كل معرفة إلا بعد أن يكون عدد معلوم من المعارف السابقة قد تطوى ، وإلا حين يكون دورها للتفتح قد جاء »^(٢٠) . لكن هذه النظامية تفترض أن قوة واحدة وحيدة هي دوماً قيد الفعل في التطوير البشري . وبالفعل ، ليس للعقل نهجان في العمل ؛ بل هو يفسر دوماً المجهول بمقابلته بالمعلوم : وهذا النهج هو عينه الذي تأدى إلى مولد الخرافات ، وهي علوم الإنسان البدائي ، وهذا النهج هو الذي يأخذ بيد العلوم فيما بعد إلى التقدم . والخرافات تفسر عادة (فونتنيل يقصد هنا بيكون في أرجح الظن) بتلك الملة المشكوك فيها التي يقال لها المخيلة : أما في الواقع فإن الكثيرين يسلمون ، منذ العصور القديمة ، بأن الأساطير كانت اتيولوجية^(٢١) ، أي كان الغرض منها تفسير الظاهرات ؛ ويشرح فونتنيل ببراعة وحيوية هذه النظرية ؛ فهو يبرهن وهزيودوس بما في نظره أول فلاسفة اليونان : فحتى « في تلك الأزمنة البدائية ... كان من أوتوا نبوغاً أكثر بقليل من سواهم ينزعون بطبيعة الحال إلى طلب علة ما يرونـه » ؛ فإذا كان النهر يأتيه دوماً ماء ، فآية ذلك ، كما يتصورون ، أن ثمة جنية تمسك بجرة لا ينقطع منها مسيـله (م ٢ ، ص ٣٨٩) . ويعطي فونتنيل دليلاً يسترعي الانتباـه على الطابع العقلياني لتلك الخرافات : التمثال الذي ألفاه (ممهدًا على هذا النحو للميتولوجيا المقارنة) بين خرافات الأغريق وخرافات الأميركيـان (م ٢ ، ص ٣٩٥) .

(٢٠) م ١ ، ص ٢١ .

(٢١) الاتيولوجيا . علم الأسباب .

لقد ولدت الآلهة والإلهات إذن من المبدأ نفسه الذي يضبط اليوم مسيرة علومنا : رد المجهول الى المعلوم . ويخلص فونتنيل الى الاستنتاج : « إن البشر يتشاربون كلهم أقوى التشابه بحيث يتحتم أن ترتعد فرائصنا حيال أي حماقة تصدر عن أي شعب من الشعوب »^(٢٧) . تفوق الإنسان العصري يأتي إذن من تطور معارفه ، لكن ليس من تطور عقله الذي هو وعقل الإنسان البدائي واحد .

يمضي فكر فونتنيل الى أبعد من ذلك أيضاً : لكن كان لزاماً عليه أن يتخذ احتياطات شتى في عرضه إياه . فإن واحداً من أسس الاعتقاد المسيحي هو فعل الله في التاريخ ، هذا الفعل الذي يترجم عن نفسه بالمعجزات وبالتجسد . أما فونتنيل فله تصور عن تاريخ وضعى لا يعلم ESSAI SUR l'Homme ملوكه الذي يعارض روح مدينة الله^(٢٨) . يفيينا فونتنيل القول : « شيئاً يتبين أن نحسب لهم حساباً في التاريخ : التاريخ الخرافي للأزمات البدائية ، وهو مخترع بتمامه من قبل البشر ، والتاريخ الحقيقي للعصور الأقرب إلينا في الزمن ». وهذا التاریخان سیریانانا « الإنسان بالفرق ، بعد أن تكون الأخلاق أرتنا إياه بالجملة » ؛ وفائدتها تكمن في كشف « روح الواقع » ؛ وقيام هذه الروح ، في التاريخ الأول ، الأخطاء ، وقوامها في الثاني الانفعالات والأهواء (م ٢ ، ص ٤٣١) . وما كان لأحد أن يذهب في الصراحة الى أبعد من ذلك . ولكن فونتنيل حاول ذلك ، رغمـاً عن كل شيء ، في مصنفه تاريخ العرافات . فأحد الأدلة التاريخية التي كان تُعطى على قدرة المسيح أن العرافات الوثنية ، التي

^(٢٧) م ٢ ، ص ٤٣١ .

^(٢٨) مدينة الله . مؤلف القديس اوغسطينوس المشهور ، وضعه بين ٤١٣ و ٤٢٦ ، وصوريه صراع المسيحية ضد الوثنية ، ورمز إليه بالصراع بين المدينة الأرضية والمدينة الالهية .

كانت تعزى الى الجن ، خرست وأمسكت عن الكلام عن مجئه . ويبين فونتنيل أولاً ، نقاً عن فان دال ، كم أن تفسير العرافات بالجن ينبع أن يكون مشكوكاً فيه ، بالنظر الى توافقه مع ما يريد المسيحيون الذين لن يعز عليهم على هذا النحو أن يفسروا بسهولة معجزات الوثنية ؛ ثم يبيّن بعد ذلك أن واقعة توقف العرافات بالذات واقعة مختلفة تماماً .

إذا كان المضمر في جميع مقالات فونتنيل - وهذا ما يجمع بينه وبين بايل - هو نفي فعل الله في التاريخ ، فإنه يتطرق بالمقابل التماس هذا الفعل في الطبيعة : « إن الطبيعيات تتبع وتستكشف آثار العقل والحكمة اللامتناهية التي أحدثت كل شيء ، على حين أن موضوع التاريخ نتائج انفعالات البشر وأهوائهم ونزاواتهم »^(٢٩) . إن الله عند فونتنيل لا يعود هو الله الذي في التاريخ ، ذاك الذي يتجلّ عن طريق بدع الأديان وطوائفها المتعصبة ، وإنما الله الذي في الطبيعة ، ذاك الذي يفعل عن طريق قوانين ثابتة ، ومن ثم فإن « العلم الطبيعي هو الذي يرقى ليصير نوعاً من العلم الإلهي » .

ثبت المراجع

- I. — BAYLE, *Dictionnaire historique et critique*, Rotterdam, 3 vol., 1697. Nous citons d'après la troisième édition, Rotterdam, 4 vol., 1715, "à laquelle on a ajouté la vie de l'auteur, et mis ses additions et corrections à leur place". Une réédition photographique des *Oeuvres diverses* a été procurée par E. LABROUSSE, Hildesheim, 1964.
- F. PUAUX, *Les précurseurs français de la tolérance au XVIII^e siècle*, Paris, 1881.
- F. PILLON, *Année philosophique*, 1896, 1897, 1898, 1899, 1901, 1902.
- J. DELVOLVÉ, *Essai sur Pierre Bayle (religion, critique et philosophie positive)*, Paris, 1906.
- V. DELBOS, Fontenelle et Bayle, dans *La philosophie française*, p. 133, Paris, 1919.
- L. LEVY-BRUHL, Les tendances générales de Bayle et de Fontenelle, *Revue d'histoire de la philosophie*, I, 1927, p. 50.
- P. DIBON, R. H. POPKIN, E. LABROUSSE, etc., *Pierre Bayle, le philosophe de Rotterdam*, Amsterdam-Paris, 1959.
- II. — Cf. ci-dessus, DELBOS et LÉVY-BRUHL.
- J.-R. CARRÉ, *La philosophie de Fontenelle ou le sourire de la raison*, Paris, 1932.
- FONTENELLE, *De l'origine des fables*, éd. critique par J.-R. CARRE Paris, 1932.
- F. GRÉGOIRE, Le dernier défenseur des Tourbillons, Fontenelle,

Revue d'histoire des sciences, 1954, p. 220-246.

S. DELORME, Etudes sur Fontenelle, *Revue d'histoire des sciences* 1957, p. 288-309.

Howard ROBINSON, *Bayle, the Sceptic*, New York, 1931.

W. H. BARBER, Pierre Bayle: Faith and Reason, *The french mind: studies in honour of Gustave Rudler*, p. 109-125, Oxford, 1952.

Benito RATENI, L'interpretazione critica del Bayle alla luce degli studi più recenti, *Rassegna di Filosofia*, I, 3, 1952, p. 239-251; et les observations de A. DEREGIBUS, Intorno ad una rassegna di studi su Pierre Bayle, *Il saggiaore*, III, 2-3, 1953, p. 328-336.

Elisabeth LABROUSSE, *Inventaire de la Correspondance de Pierre Bayle*, Paris, 1960; *Pierre Bayle*, I: *Du pays de Foix à la Cité d'Erasme*; II. *Hétérodoxie et rigorisme*, La Haye, 1963-1964; Le paradoxe de l'érudit cartésien, Pierre Bayle, dans *Religion, érudition et critique à la fin du XVII^es. et au début du XVIII^e*, Paris, 1967, p. 53-70.

فهرس
الكتاب الرابع
القرن السابع عشر

الفصل الأول

السمات العامة للقرن السابع عشر	٥
١ - تصور الطبيعة البشرية : السلطة والحكم المطلق	٥
٢ - تصور الطبيعة الخارجية : غليلي وغاسندي والمذهب الذري	١٨
٣ - تنظيم الحياة العقلية : الأكاديميات والمحافل العلمية	٢٤
ثبت المراجع.....	٢٩

الفصل الثاني

فرنسيس بيكون و الفلسفة التجريبية	٣١
١ - حياة بيكون ومؤلفاته	٣١
٢ - المثل الأعلى البيكوني : العقل والعلم التجريبي	٣٦
٣ - تقسيم العلوم	٤٠
٤ - الأورغانون الجديد	٤٥
٥ - الصورة : آلية بيكون	٥٢
٦ - الدليل التجريبي	٥٤

٧ - الأقسام الأخيرة من « التجديد الأكبر »	٥٦
٨ - الفلسفة التجريبية في إنكلترا	٥٨
ث بت المراجع	٦١

الفصل الثالث

ديكارت والديكارتية	٦٣
١ - حياته ومؤلفاته	٦٣
٢ - المنهج والرياضنة الكلية	٧١
٣ - ما بعد الطبيعة	٨٣
٤ - ما بعد الطبيعة (تتمة) : نظرية الحقائق الأزلية	٨٦
٥ - ما بعد الطبيعة (تتمة) : الشك و « الكوجيتو »	٨٨
٦ - ما بعد الطبيعة (تتمة) : وجود الله	٩٤
٧ - ما بعد الطبيعة (تتمة) : النفس والجسم	١٠٤
٨ - الطبيعيات	١٠٧
٩ - الفيزيولوجيا	١٢٠
١٠ - الأخلاق	١٢٢
١١ - الديكارتية في القرن السابع عشر	١٣٥
١٢ - جولنكس	١٣٩
١٣ - كلاوبيرغ	١٤١
١٤ - دغبى	١٤٢
١٥ - لوبي دي لافورج	١٤٤
١٦ - جيرو دي كوردموا	١٤٥
١٧ - سيلفان ريجيس وهويه	١٤٦
ث بت المراجع	١٥٠

الفصل الرابع

بسکال.....	١٥٧
١ - مناهج بسکال.....	١٥٧
٢ - نقد المبادىء.....	١٦٣
٣ - بسکال المنافع عن العقيدة.....	١٦٦

الفصل الخامس

توماس هوبيز.....	١٧٤
ثبت المراجع.....	١٨٨

الفصل السادس

سبينوزا.....	١٩٠
١ - حياته ، بيته ، آثاره	١٩٠
٤ - إصلاح العقل	١٩٦
٣ - الله	٢٠٤
٤ - الطبيعة البشرية	٢٠٧
٥ - الانفعالات : العبودية	٢١٤
٦ - الحرية والحياة الأزلية	٢١٨
٧ - الدين الوضعي والسياسة	٢٢٧
٨ - أنصار السبينوزية وخصومها	٢٣١
ثبت المراجع.....	٢٣٤

الفصل السابع

مالبرانش.....	٢٣٨
١ - حياته ومؤلفاته	٢٣٨
٢ - الفلسفة واللاهوت	٢٤٠

٢٤٧	٣ - الطبيعة البشرية
٢٥٢	٤ - العلل الظرفية.....
٢٥٦	٥ - طبيعة المعرفة والرؤيا في الله.....
٢٦٤	٦ - المالمبرانشيون.....
٢٦٩	ثبت المراجع.....

الفصل الثامن

٢٧٣	لابيتنز.....
٢٧٣	١ - الفلسفة الألمانية قبل لابيتنز.....
٢٧٧	٢ - حياة لابيتنز وآثاره
٢٨٠	٣ - المنطلق الأولي للايبنتز : العلم العام.....
٢٨٤	٤ - مذهب اللاتنائي.....
٢٨٨	٥ - الآلية والدينامية.....
٢٩٢	٦ - معنى الجوهر الفرد واللامهوت
٣٠٠	٧ - اللامهوت والمونادولوجيا.....
٣٠٥	٨ - سبق التساوق.....
٣٠٦	٩ - الحرية والعدالة الالهية : التفاوقي.....
٣٠٩	١٠ - الموجود الحي
٣١٢	١١ - الأفكار الفطرية : لابيتنز ولوك.....
٣١٤	١٢ - وجود الأجسام
٣١٥	١٣ - الأخلاق.....
٣٢٠	ثبت المراجع.....

الفصل التاسع

٣٢٤	جون لوك والفلسفة الانكليزية
٣٢٤	١ - حياة لوك وآثاره.....

٢ - الأفكار السياسية	٣٢٧
٣ - مذهب «المحاولة في الفهم البشري»: نقد الأفكار الفطرية	٣٢٠
٤ - الأفكار البسيطة والأفكار المعقّدة	٣٣٣
٥ - المعرفة	٣٤٢
٦ - الفلسفة الانكليزية في نهاية القرن السابع عشر	٣٤٥
ث بت المراجع	٣٥٠

الفصل العاشر

بایل وفونتنيل	٣٥٢
١ - ببير بایل	٣٥٢
٢ - فونتنيل	٣٦٣
ث بت المراجع	٣٦٩

1000/93/110V

تاريخ الفلسفة

تأليف : اميل برهيه
ترجمة : جورج طرابيشي
٧ اجزاء - ٢٥٠٠ صفحة - ٣٠٠٠ فيلسوف و مفكر



المدخل - المرحلة الاغريقية

تاريخ الفلسفة : حادوده ، موضوعه ، تاريخه ، منهجه - الفلسفة
 قبل سocrates - سocrates - افلاطون والاکاديمية - ارسطو والقیون .

المرحلة الھلنستية والرومانية

المدارس السقراطية - الوثوقية: الواقعية والابيقرورية - الاکاديمية
 الجديدة والشككية - الفلسفة الدينية: الافلاطونية المحدثة، الوثنية ،
 المسيحية .

العصر الوسيط والنهضة

الشرق : الهيلانية والفكر العربي - الغرب: النهضة الكارولنجية -
 القرن الثاني عشر - عصر الخلاصات - انحدار الفكر المدرسي -
 القرن السادس عشر : الاصلاح الديني ، المذهب الانساني ،
 تقدم العلوم الرياضية .

القرن السابع عشر

التيارات الفكرية في مطلع القرن السابع عشر : الصوفيون
 واللاهوتيون والاباحيون - التجريبية الانكليزية : بيكون - هوبرز -
 المذهب العقلي : ديكارت والديكارتية - باسكال - سبينوزا -
 مالبرنس ولابيتر - لوک - الافلاطونيون الانكليز - بايل - فونتيل.

القرن الثامن عشر

أسس الفكر في القرن الثامن عشر : انتشار التجريبية الانكليزية والعلم
 النيوتنى - الحركة الفلسفية في فرنسا : فولتير ، ديدرول ، هلفسيوس -
 الموسوعيون - ج. ج. روسو - كونديراك - الحركة الفلسفية في انكلترا:
 من هيوم الى رايد - مرحلة « الانوار » في المانيا - كانط والتقليدية .

القرن التاسع عشر: مرحلة المذاهب (١٨٠٠ - ١٨٥٠)

التفعية الانكليزية - المثالية الالمانية والإيطالية -
 الايديولوجيات - الفلسفة الاجتماعية في فرنسا .

القرن التاسع عشر بعد ١٨٥٠ . القرن العشرون . الفهارس العامة
 الوضعية والنقدية الجديدة - مذهب النشوء والارتفاع - المادية -
 الروحية - الدرائية - المثالية والواقعية - فلسفة العلوم .