

إِدْغَارْ مُورَانْ

تربية المستقبل

ال المعارف السبع الضرورية ل التربية المستقبل

ترجمة : عزيز لزرق ومنير الحجوبي



منشورات اليونسكو

7, place de Fontenoy, 75352 Paris 07-SP 1, rue
Miollis, 75732 Paris Cedex 15, France



دار توبقال للنشر

عمرارة معهد التسيير التطبيقي، ساحة محطة القطار - الدار البيضاء
بلقدير، الدار البيضاء 05 - المغرب
الهاتف / الفاكس : (022) 67 27 36

تم نشر هذا الكتاب ضمن سلسلة
معالم

الطبعة الأولى 2002
جميع الحقوق محفوظة
لكل من
اليونسكو ودار توبقال للنشر

الواقع وكذا الآراء الواردة في هذا الكتاب لا تعبّر بالضرورة عن منظمة
اليونسكو ولا تلزمها. الصيغ المستعملة في هذا الكتاب وتاويل المعطيات
لا تستلزم أي موقف من طرف اليونسكو إزاء الوضع القانوني للدول
والمدن والمناطق أو إزاء سلطتها، أو حدودها.
تمت هذه الترجمة تحت إشراف دار توبقال للنشر.

ISBN UNESCO : 92-3-603778-X

التربية المستقبل

العنوان الأصلي للكتاب

Edgar Morin

*Les sept savoirs nécessaires
à l'éducation du futur*

© UNESCO 1999

© Les Editions Toubkal
pour la traduction en langue arabe

الإيداع القانوني رقم : 2002/2039
ردمك 9 - 31 - 409 - 9954

الفهرست

11	تشكرات
13	تقديم المدير العام
15	تمهيد
21	الفصل الأول: أنواع العمى المعرفي: الخطأ والوهم
21	1. نقطة ضعف المعرفة
23	1.1. الأخطاء الذهنية
23	2.1. الأخطاء المعرفية
24	3.1. أخطاء العقل
26	4. الضلالات المنظوماتية
28	2. الاستطاباع والضبط
29	3. علم النظريات المفتوحة: الاستحواذ
31	4. اللامتوقع
31	5. لا يقين المعرفة
35	الفصل الثاني: مبادئ من أجل معرفة ملائمة
35	1. عن الملائمة في المعرفة
36	1.1. السياق
36	2.1. الشمولي (العلاقات بين الكل والأجزاء)
37	3.1. المتعدد الأبعاد
37	4.1. المركب
38	2. المهارة العامة

39	1.2. التناقض
40	3. المشاكل الجوهرية
40	1.3. الفصل والتخصص المغلق
41	2.3. الاختزال والفصل
42	3.3. العقلانية الخاطئة
45	الفصل الثالث : تعليم الشرط الإنساني
46	1. التجذر والاجتناث الإنساني
46	1.1. الشرط الكوني
47	2.1. الشرط الفيزيائي
47	3.1. الشرط الأرضي
48	4.1. الشرط الإنساني
49	2. إنسانية الإنسان
49	1.2. وحدة الثنائيات
49	2.2. حلقة الدماغ / الفكر / الثقافة
50	3.2. حلقة العقل / الوجودان / الغريزة
51	4.2. حلقة الفرد / المجتمع / النوع
51	3. الوحدة المتعددة: الوحدة والتنوع البشريين
52	1.3. المجال الفردي
52	2.3. المجال الاجتماعي
52	3.3. التنوع الثقافي وتعدد الأفراد
54	4.3. العقل / الجنون

55	5. الإنسان المركب
 الفصل الرابع : تعليم الهوية الأرضية	
57	1. العصر الكوكبي
58	2. وصية القرن 20
63	1.2. إرث التقدم والوحشية
63	1.1.2. إرث الموت
64	2.1.2. المخاطر الجديدة
64	2.2. موت الحداثة
65	3.2. الأمل
66	1.3.2. دور التيارات المضادة
67	2.3.2. في قلب اللعبة المتناقضة للممكنا
69	3. الهوية والوعي الأرضيين
 الفصل الخامس : مواجهة اللايقينيات	
73	1. اللايقين التاريخي
74	2. التاريخ البناء / الهدام
75	3. عالم لا يقيني
77	4. مواجهة اللايقينيات
78	1.4. لا يقينية المعرفة
78	2.4. لا يقينية الواقع
79	3.4. اللايقينيات وإيكولوجيا الفعل

79	1.3.4 . حلقة المخاطرة / الحبيطة
81	2.3.4 . حلقة الغايات / الوسائل
81	3.3.4 . حلقة الفصل / السياق
82	5. استحالة التنبؤ على المدى الطويل
82	1.5 المراهنة والاستراتيجية
83	الفصل السادس : تعليم الفهم
87	1. نوعا الفهم
88	2. عوائق الفهم
89	1.2 . نزعة التمركز حول الذات
90	2.2 . نزعة التمركز حول العرق ونزعة التمركز حول المجتمع
91	3.2 . الفكر الاختزالي
91	3. أخلاق الفهم
93	1.3 . « التفكير الجيد »
93	2.3 . الاستبطان
93	4. الوعي والطابع المركب للإنسان
94	1.4 . الانفتاح الذاتي (التعاطفي) على الغير
94	2.4 . استدلال التسامح
95	5. كوكبية الفهم والأخلاق والثقافة
99	الفصل السابع : أخلاق الجنس البشري
100	1. حلقة الفرد - المجتمع: تعليم الديمقراطية

101	1.1 . الديموقراطية والبعد المركب
102	2.1 . الحوارية الديموقراطية
104	3.1 . مستقبل الديموقراطية
106	2 . حلقة الفرد - النوع : تعليم المواطنة الأرضية
106	3 . الإنسانية كمصير كوكبي

تشكرات

إنني سعيد جداً بتفهم ودعم اليونسكو لي وخاصة الدعم الذي قدمه كوسطاطفو لوبيز أوسبينا، مدير المشروع العابر للمعارف : «التربية في خدمة مستقبل قابل للعيش». لقد كان كوسطاطفو لوبيز أوسبينا يشجعني على الدوام على التعبير عن أفكري بالشكل الذي أرى أنه الأكثر كمالاً.

يجب أن أشير أيضاً إلى أنه تم إخضاع هذا النص لمناقشة شخصيات جامعية وموظفين دوليين من الشرق والغرب والشمال والجنوب، أذكر منهم أندراس بيرو (هنغاريا - خبير في التنمية لدى منظمة الأمم المتحدة). مورو سيروت (إيطاليا - جامعة ميلانو)، إيميليو روكي سيورانا (إسبانيا - جامعة فلادوليد)، إدواردو منكizer (كولومبيا - بونتيفيسيا بوليفاريانا)، ماريا دو الميدا (البرازيل - الجامعة الفدرالية لريو كراندي للشمال)، نديم عزيزة (المغرب - كرسى الدراسات الأورو-متوسطية)، إدكار دو أسيس كارفالو (البرازيل - الجامعة الكاثوليكية لساوباولو)، كارلوس كارزا فالا (المكسيك - أونام)، ريكوبيرتو لانز (فنزويلا - الجامعة المركزية)، كارلوس ماطو فرنانديز (الأورو-كواي - جامعة الجمهورية)، راول موطا (الأرجنتين - المعهد الدولي للفكر المركب، جامعة السالفادور)، داريو مونيرا فيليز (كولومبيا)، ألفونسو مونتيوري (الولايات المتحدة الأمريكية - المعهد الكاليفورني للدراسات الشاملة)، شين ماك كيلي (كندا - جامعة أوطاوا)، إيلينا كنيازيفا (روسيا - معهد الفلسفة، أكاديمية العلوم)، شوبايي نيموطو (اليابان - مؤسسة دعم الفنون)، يونا كورسورادي (تركيا - جامعة بيطب، أنقرة)، شنكلி ما (الصين - معهد دراسات أوروبا الغربية، الأكاديمية الصينية

للعلوم الاجتماعية)، ماريوس موكونو كاكانكو (الزايير - جامعة كينشاسا)، بيطر وسطبروك (هولندا - جامعة ليدن).

ولقد كلفت اليونسكو نلسون فاليخو كوميز بتلقي الردود والمقترنات ودمجها داخل العمل. كما قدم هو أيضا مقترناته الخاصة. وبعد مختلف التعديلات التي اقترحت وأدخلت على النص وضعت موافقتي النهائية عليه.

لكل هؤلاء أوجه تشكراتي الحالصة والخارقة.

تقديم

عندما ننظر للمستقبل فإننا نجد عدداً من الالاقينيات فيما سيكون عليه عالم أطفالنا وأحفادنا. لكن يمكننا أن نتيقن على الأقل من شيء واحد : إذا أردنا أن تؤمنَ الكُرْة الأرضية حاجات الجنس البشري الذي يعمرها، فعلى المجتمع الإنساني أن يتغير. هكذا، فعالِم الغد يجب أن يكون مختلفاً بعمق عن العالِم الذي نعرفه اليوم عند مغيب القرن العشرين. علينا إذن أن نعمل على بناء «مستقبل قابل للعيش». الكلمات الأساسية : الديمقراطية والانصاف والعدالة الاجتماعية والسلام، بالإضافة إلى التناغم مع البيئة الطبيعية، كلمات يجب أن تكون محاور لعالِم المستقبل. لكن على يقين بأن مفهوم «البقاء» يكمن في طريقة معيشنا وفي كيفية توجيه أوطاننا ومجتمعاتنا على المستوي الوطني والكوني.

تحتل التربية - في معناها الشاسع - وفي تطورها نحو تحولات عميقه في أنمط حياتنا ومسلَكنا دوراً مهيمـاً عليها أن تلعبـه. التربية هي «قوة المستقبل» لأنـها واحدة من الأدوات الأكثر قوـة لتحقيق التغييرـ. إحدى التحدـيات الأكـثر صعوبـة هي تغيـير طرق تفكـيرـنا لـمواجهة التعـقـيدـ المتـصـاعـدـ والتـحـولـاتـ المتـسـارـعـةـ والـلامـتـوقـعةـ التي تـطبـعـ عـالـمنـاـ. علينا أن نعيـدـ التـفـكـيرـ في طـرـيقـةـ تنـظـيمـ المـعـرـفـةـ. منـ أجلـ هـذـاـ وجـبـ عـلـيـنـاـ إـزـاحـةـ الحـواـجـزـ التـقـليـدـيـةـ منـ المـعـارـفـ وـتـصـورـ كـيـفـيـةـ تـرـابـطـ ماـ كـانـ مـنـهـاـ إـلـىـ حدـ الآـنـ مـفـرـقاـ. علينا إـعادـةـ تـشـكـيلـ سـيـاسـتـناـ وـبـرـامـجـناـ التـرـبـوـيـةـ، عـلـيـنـاـ أـنـ نـصـونـ هـذـاـ التـوـجـهـ إـلـىـ أـبـعـدـ مـدـاهـ منـ أـجـلـ أـجيـالـ المـسـتـقـبـلـ الـتـيـ نـتـحـمـلـ أـمـامـهـ مـسـؤـلـيـةـ كـبـرـىـ.

عملت اليونسكو على التفكير في التربية بمعناها المستديم، وعلى الأخص في وظيفتها الأساسية لوضع «برنامج دولي حول التربية، وحول تحسيس الجمهور، وحول التكوين المتعلق بالحياة». لقد انطلق هذا البرنامج سنة 1996 من طرف لجنة التنمية المستديمة للأمم المتحدة، وسيؤكّد برنامج العمل هذا على الأسبقيات المجمع عليها من طرف جميع الدول ويدعوها هي نفسها، وكذا المنظمات غير الحكومية وعالم رجال الأعمال والصناعة، والمجتمع الأكاديمي ونظام الأمم المتحدة، ومؤسسات المال العالمية لتنفذ، بسرعة، الاجراءات حتى تضع موضع التنفيذ المفهوم الجديد للتربية من أجل مستقبل قابل للعيش، وبالتالي إصلاح السياسات والبرامج التربوية الوطنية. وقد كانت منظمة اليونسكو مدعوة لتمارس دور المحرّك لتعبئة الحركة الدوليّة في هذا الإطار.

هكذا طلبت اليونسكو من ادغار موران التعبير عن آرائه حول جوهر التربية المستقبلية في سياق رؤيته لـ «وحدة المعرفة». نشرت هذه الوثيقة إذن من طرف اليونسكو كإسهام في الحوار العالمي حول طريقة إعادة توجيه التربية نحو تنمية مستديمة. لقد قدم ادغار موران سبعة مبادئ كمفاهيم التي يعتبرها ضرورية للتربية المستقبلية. وأمل الكبير أن تشير هذه الأفكار نقاشاً يساعد رجال التربية ورجال القرار لتوضيع أفكارهم حول هذه القضية الحيوية.

أوجه شكري لادغار موران لقبوله الإسهام مع اليونسكو في تأمل يفسح المجال لحوار كهذا وفي إطار المشروع المتعدد الاختصاص «التربية من أجل مستقبل قابل للحياة»، أوجه شكري أيضاً للخبراء الدوليين الذين أغنوا هذا الكتاب باقتراحاتهم وخاصة للسيد نلسون فالغو كوميز.

إن حكمة والتزام المفكرين مثل ادغار موران لا تقدر بثمن، إنهم يساعدون اليونسكو في التغييرات الفكرية العميقه الضروريه للمستقبل.

المدير العام لليونسكو

فيديركو مايلور

تمہیڈ

لا يتناول هذا الكتاب كل المواد المدرسية أو التي ينبغي تدریسها. إن هدفه بالآخر هو عرض سبعة قضايا جوهرية يعتبر تدریسها ضرورياً وملحاً، وهي قضايا تظل غائبة أو منسية تماماً.

هناك معارف سبعة أساسية يتوجب على تربية المستقبل الأخذ بها في كل مجتمع وفي كل ثقافة، بدون استثناء، ولا إقصاء، وذلك بحسب القواعد والطرق المعاصرة بكل مجتمع وبكل ثقافة.

النصف بأن المكتسبات العلمية التي يوظفها هذا الكتاب بهدف تحديد الشرط الإنساني ليست فقط معطيات مؤقتة ولكنها تفتح على الغاز عميق تخص الكون والحياة وظهور الكائن البشري.

إننا هنا بقصد قضايا يصعب الحسم فيها بشكل قطعي، الشيء الذي يفسح المجال أمام المقاربات الفلسفية والمعتقدات الدينية، من خلال ثقافات وحضارات.

ال المعارف السبعة الضرورية

الفصل الأول: أنواع العمى المعرفي: الخطأ والوهم

■ من الملفت للنظر أن نلاحظ أن التربية التي تهدف إلى توصيل المعرفة تظل جاهلة بماهية المعرفة الإنسانية وبالالياتها وحدودها وصعوباتها ونزعاتها الطبيعي إلى الخطأ والوهم. كما أنها لا تبذل أي مجهود لتعرف بماهية المعرفة.

- وبالفعل، لا يمكن باتاتا اعتبار المعرفة أداة جاهزة بالإمكان استعمالها دون فحص طبيعتها. من هنا الضرورة الملحة لمعرفة المعرفة كسلاح في مواجهة الأخطار الدائمة للوقوع في الخطأ والوهم اللذين لا يتوقفان عن التشويش على العقل الإنساني. يتعلق الأمر بأن نمنع للعقل السلاح الضروري في الصراع الحيوى من أجل الوضوح.
- من الضروري أن نقوم، في قلب التعليم، بإدماج وتطوير دراسة الخصائص الدماغية والذهنية والثقافية للمعارات الإنسانية، إضافة لمساراتها وأنماطها وتداريرها النفسية والثقافية المسؤولة، في أحد وجوهها، عن نزوعها إلى الخطأ والوهم.

الفصل الثاني : مبادئ المعرفة الملائمة

- هناك قضية حاسمة يتم تجاهلها على الدوام وترتبط بضرورة بناء معرفة قادرة على تمثيل المشاكل الشمولية والجوهرية في أفق دمج المعارف الجزئية والمحليّة داخلها.
- غالباً ما تؤدي هيمنة المعرفة الجزئية تبعاً لاختلاف المعارف إلى العجز عن الربط بين الأجزاء والكليات. على مثل هذه المعرفة أن تترك المكان لمعرفة قادرة على تمثيل مواضعها داخل سياقاتها ومركباتها وإطاراتها.
- من الضروري تطوير القدرة الطبيعية للفكر البشري على موضعية معارفه داخل سياق وإطار محددين. من الضروري تدريس المناهج التي تسمح بتمثيل العلاقات والتفاعلات بين الأجزاء والكل داخلاً عالم مركب.

الفصل الثالث : تعليم الشرط الإنساني

- الإنسان هو، في الوقت ذاته، كائن فزيائي وبيولوجي ونفسي وثقافي واجتماعي وتاريخي. وهذه الوحدة المركبة للطبيعة الإنسانية هي ما يبعث بها التعليم في مختلف المواد المدرسية. وبفعل هذا التشتت، أصبح من المستحيل اليوم تعلم ما يعطيه الكائن الإنساني، هذا في الوقت الذي صار

فيه من الملحوظ جداً، بالنسبة لكل فرد، أينما كان، أن يعي الطابع المركب لهويته ولهويته المشتركة مع الآخرين.

- لذلك على التعليم أن يجعل من الشرط الإنساني موضوعه الجوهرى.
- يبين هذا الفصل كيف يمكن، انطلاقاً مما توفره المعارف الحالية، الاعتراف بوحدة الإنسان وبطابعه المركب من خلال لم وتنظيم المعارف المشتتة بين العلوم الطبيعية والعلوم الإنسانية والأدب والفلسفة. يوضح هذا الفصل كذلك التعلق القوي بين وحدة وتنوع كل ما هو إنساني.

الفصل الرابع: تَعْلِيمُ الْهُوَيَّةِ الْأَرْضِيَّةِ

- يعتبر المصير الكوكبي البشري - وهو المصير الذي لم يكن أبداً كوكبياً مثليماً هو عليه الآن - الغائب الأكبر عن التعليم. يجب أن تصبح المعرفة بمستجدات العصر الكوكبي والاعتراف بالهوية الأرضية إحدى المواضيع الجوهرية للتعليم.
- يجب تعليم تاريخ العصر الكوكبي الذي بدأ مع تواصل القارات فيما بينها إبان القرن السادس عشر. ينبغي أن نبين كيف أصبحت جميع مناطق المعمور متداخلة ومتضامنة فيما بينها دون أن نغفل أنواع الاضطهاد والهيمنة التي دمرت ولا زالت تدمر حتى الآن البشرية جموعاً.
- يجب الإلحاح على الطابع المركب للأزمة الكوكبية التي ميزت القرن العشرين لكي نبين كيف أن البشر يشترون منذ الآن في نفس مشاكل الحياة والموت ويعيشون مصيرًا مشتركاً واحداً.

الفصل الخامس: مُواجهَةُ الْلَّاِيْقِيَّنِياتِ

- قدمت لنا العلوم مجموعة من الحقائق اليقينية بقدر ما كشفت لنا، خلال القرن العشرين، عن عدد لا يحصى من اللاحقيات التي ظهرت في قلب العلوم الفيزيائية (الميكرو فزياء، الدينامية الحرارية، الكوسموLOGIA) وعلوم التطور البيولوجي والعلوم التاريخية.

- يجب تعليم مبادئ الاستراتيجية التي تمكن من مواجهة المحتمل واللامتوقع واللايقيني، حسب المعلومات الحصول عليها أثناء القيام بفعل ما والعمل على تغيير مسار تطورها. يجب تعلم الإبحار في محيط الالايقينيات عبر أرخبيلات من اليقين.
- هنا تكمن راهنية عبارة الشاعر اليوناني أوريبيد التي قالها أكثر من خمسة وعشرين قرنا : «إن المتوقع لا يقع أبدا والإله لا يبارك حدوث إلا ما لم يكن متوقعا». يجب أن يشكل التخلص عن التصورات الختامية للتاريخ الإنساني (وهي التصورات التي تقول بإمكانية التنبؤ بالمستقبل) وفحص الأحداث والطوارئ الكبرى لقرننا التي كانت كلها غير متوقعة والطابع المجهول من الآن للمغامرة البشرية مدخلنا الأساس إلى ممارسة فضيلة توقع اللامتوقع لمواجهته بشكل أفضل. وعلى أولئك الذين جعلوا من التعليم مهمتهم في الحياة أن يكونوا في الخطوط الأمامية لمواجهة لا يقين عصرنا.

الفصل السادس: تَعْلِيمُ الفَهْمِ

- يشكل الفهم في الوقت ذاته وسيلة التواصل الإنساني وغايته. والحال أن التربية على الفهم غائبة كلياً عن مختلف أنواع تعليمنا. إن كوكبنا يتطلب أنواعاً من الفهم المتبادل في جميع المستويات وعلى جميع الأصعدة. وبالنظر إلى أهمية التربية على الفهم على جميع المستويات التربوية وكل المراحل العمرية، يقتضي تطور الفهم إصلاحاً للعقلية. وهذا أحد الرهانات الكبرى للتربية في المستقبل.
- لقد أصبح التفاهم بين البشر، بغض النظر عن كونهم أقرباء أو غرباء عن بعضهم البعض، أمراً حيوياً لكي تتحرر العلاقات الإنسانية من الوضعية الوحشية التي يسبب فيها الالتفاهم.
- من هنا ضرورة دراسة جذور وأنماط ونتائج الالتفاهم (وليس فقط أعراضه). يجب، بالفعل، التوجه إلى جذور العنصرية وكراهية الأجانب والاحتقار. وبإمكان مثل هذه الدراسة أن تتشكل في نفس الوقت الأسس الأكثر ضمانة للتربية على السلام.

الفصل السابع: أخلاق الجنس البشري

- يجب أن يفضي التعليم إلى «انتربو-أخلاقية» من خلال الأخذ بعين الاعتبار الطابع الثلاثي الأبعاد للشرط الإنساني، أي كونه، في الوقت ذاته، الفرد—المجتمع — النوع. بهذا المعنى، تفترض أخلاق الفرد المجتمع مراقبة متبادلة للمجتمع من قبل الفرد وللفرد من قبل المجتمع، أي تفترض الديمقراطية. وتتطلب أخلاق الفرد — النوع، في القرن الواحد والعشرين، التضامن الكوكبي .
- يجب ترسيخ الأخلاق في العقول عبر تعليم الوعي بكون الإنسان هو في الوقت ذاته فرد وجزء من مجتمع وجزء من نوع. إن كل واحد منا يحمل داخله هذا الواقع الثلاثي الأبعاد. لذلك فأفضل تقدم يمكن أن يتحقق البشر هو تطوير أنواع استقلالية الفرد والمساهمات الجماعية والوعي بالانتماء وللنوع البشري .
- من هنا تتضح الغايات الأخلاقية السياسية الكبيرة للفترة الجديدة: إلا وهما بناء علاقة المراقبة المتبادلة بين المجتمع والأفراد عن طريق الديمقراطية وتحقيق البشرية كجماعة كوكبية. يجب على التعليم أن يساهم ليس فقط في بناء الوعي بالأرض - الوطن ولكن أن يسمح أيضا بترجمة هذا الوعي في إرادة تضع هدفا لها تحقيق المواطنة الأرضية .

الفصل الأول

أنواع العمى المعرفي: الخطأ والوهم

إن كل معرفة معرضة للوقوع في الخطأ والوهم. ومن واجب التربية مواجهة هذا المشكّل المعرفي المزدوج. إن أكبر خطأ قد نرتكبه هو التقليل من مشكّل الخطأ وأكبر وهم قد نسقط فيه هو التقليل من مشكّل الوهم، خصوصاً وأنه من الصعب بمكان الكشف عن الخطأ والوهم بسبب كونهما لا يتقدمان أبداً إلى المعرفة بوصفهما كذلك.

منذ ظهور الإنسان العاقل والخطأ والوهم لا يتوقفان عن التشويش على الفكر البشري. وعندما ننظر إلى الماضي بما في ذلك الماضي القريب، ينتابنا شعور بأن الفكر البشري كان على الدوام تحت قبضة أخطاء وأوهام عديدة. ولقد سبق ماركس وإنجلز أن وضحا، في الأيديولوجية الألمانية، كيف أن البشر شيدوا على الدوام تصورات خاطئة وحول أنفسهم وحول ما يفعلونه وما يعتقدون أنه من واجبهم فعله إزاء عالمهم. ولكن لا ماركس ولا إنجلز استطاعا الانفلات من قبضة هذه الأخطاء.

١. نقطة ضعف المعرفة

على التربية أن تبين كيف أنه لا وجود لمعرفة، مهما كان مستواها، في منأى عن الخطأ والوهم. في هذا الصدد توضح نظرية الإعلام كيف أننا نوجد على الدوام تحت رحمة الخطأ نتيجة ما يحصل من تقلبات اعتباطية وتشويش دائم يصاحبان كل عملية إخبار أو تبليغ لرسالة ما.

إن المعرفة ليست مرآة للأشياء وللعالم الخارجي. فكل الإدراكات هي، في الوقت ذاته، ترجمات وإعادات بناء يقوم بها الدماغ انطلاقاً من مثيرات أو إشارات

تلتفطها الحواس وتقوم بتشفـيرـها . وهذا ما يفسـرـ الأخطـاءـ العـدـيدـةـ فـيـ الإـدـراكـ النـاتـحةـ عنـ الرـؤـيـةـ التـيـ هيـ مـعـ ذـلـكـ حـاسـتـناـ الأـكـثـرـ مـصـدـاقـيـةـ . وـإـلـىـ جـانـبـ الـخـطـأـ الإـدـراـكيـ ،ـ هـنـاكـ الـخـطـأـ الـعـقـليـ .ـ فـكـونـ الـعـرـفـةـ .ـ فـيـ شـكـلـ كـلـمـاتـ وـأـفـكـارـ وـنظـريـاتـ .ـ هـيـ ثـمـرةـ عـمـلـيـةـ تـرـجـمـةـ /ـ إـعادـةـ بـنـاءـ عـبـرـ وـسـائـلـ الـلـغـةـ وـالـفـكـرـ يـقـويـ لـاـ محـالـةـ مـنـ فـرـصـ الـوـقـوعـ فـيـ الـخـطـأـ .ـ يـضـافـ إـلـىـ ذـلـكـ أـنـ الـعـرـفـةـ سـوـاءـ عـلـىـ مـسـتـوـىـ التـرـجـمـةـ أـوـ عـلـىـ مـسـتـوـىـ إـعادـةـ الـبـنـاءـ تـشـتـمـلـ عـلـىـ التـأـوـيلـ ،ـ مـاـ يـسـرـبـ إـمـكـانـيـةـ الـوـقـوعـ فـيـ الـخـطـأـ دـاـخـلـ ذـاتـيـةـ الـذـاتـ الـعـارـفـةـ ،ـ وـدـاـخـلـ رـؤـيـتـهـاـ لـلـعـالـمـ ،ـ وـدـاـخـلـ مـبـادـئـهـاـ الـعـرـفـيـةـ ،ـ وـيـفـسـرـ الـأـخـطـاءـ الـعـدـيدـةـ فـيـ قـلـبـ مـاـ يـتـمـ بـنـاؤـهـ مـنـ تـصـورـاتـ وـأـفـكـارـ عـلـىـ الرـغـمـ مـاـ قـدـ نـمـارـسـهـ مـنـ مـراـقبـةـ عـقـلـانـيـةـ عـلـىـ عـمـلـيـةـ وـمـسـارـ إـنـتـاجـ الـعـرـفـةـ .ـ وـأـخـيـرـاـ هـنـاكـ مـشـكـلـ إـسـقـاطـ رـغـبـاتـنـاـ وـمـخـاـوفـنـاـ وـالـخـتـلـالـاتـ الـعـقـلـيـةـ التـيـ تـحـبـلـ بـهـاـ اـنـفـعـالـاتـنـاـ وـتـضـاعـفـ مـنـ اـحـتمـالـاتـ الـوـقـوعـ فـيـ الـخـطـأـ .ـ

قد يعتقد البعض أنه بإمكاننا بإعادـةـ الـخـطـأـ عـبـرـ كـبـتـ كـلـ وـجـدـانـ .ـ وبـالـفـعـلـ ،ـ بـإـمـكـانـ الـإـحـسـاسـ وـالـكـراـهـيـةـ وـالـحـبـ وـالـصـدـاقـةـ أـنـ تـعـمـيـ بـصـيرـتـناـ .ـ لـكـنـ تـبـينـ أـنـ تـطـورـ الـذـكـاءـ ،ـ دـاـخـلـ عـالـمـ الـشـدـيـيـاتـ ،ـ وـخـاصـةـ دـاـخـلـ الـعـالـمـ الـإـنـسـانـيـ ،ـ هـوـ غـيـرـ مـنـفـصـلـ عـنـ تـطـورـ الـوـجـدـانـ ،ـ أـيـ عـنـ تـطـورـ الـفـضـولـ وـالـشـغـفـ الـلـذـيـنـ يـدـخـلـانـ فـيـ زـمـرـةـ الـبـحـثـ الـفـلـسـفـيـ أـوـ الـعـلـمـيـ .ـ وـإـذـاـ كـانـ الـوـجـدـانـ يـخـنقـ الـعـرـفـةـ فـهـوـ قـادـرـ ،ـ مـنـ جـهـةـ أـخـرىـ ،ـ عـلـىـ مـنـحـهـاـ كـلـ الـحـيـاةـ الـضـرـوريـةـ .ـ هـنـاكـ عـلـىـ الدـوـامـ ،ـ تـوـاـشـجـ قـويـ بـيـنـ الـعـقـلـ وـالـوـجـدـانـ .ـ فـقـدـ يـؤـثـرـ ضـعـفـ فـيـ الـوـجـدـانـ بـشـكـلـ سـلـبـيـ عـلـىـ مـلـكـةـ الـعـقـلـ وـقـدـ يـشـلـهـاـ تـامـاـ ،ـ وـقـدـ يـؤـدـيـ إـضـعـافـ الـقـدـرـةـ الـعـاطـفـيـةـ إـلـىـ سـلـوكـيـاتـ لـاـ عـقـلـانـيـةـ .ـ وـمـنـ أـوـرـجـهـ أـخـرىـ بـإـمـكـانـ الـقـدـرـةـ عـلـىـ الـانـفـعـالـ أـنـ تـشـكـلـ حـافـرـاـ ضـرـوريـاـ عـلـىـ الـقـيـامـ بـسـلـوكـاتـ عـقـلـانـيـةـ .ـ

فيـ الـعـلـاقـةـ عـقـلـ /ـ وـجـدـانـ لـاـ يـهـيمـنـ الـعـقـلـ عـلـىـ الـعـاطـفـةـ .ـ إـنـ الـعـلـاقـةـ بـيـنـهـمـاـ تـتـخـذـ بـالـأـخـرىـ شـكـلـ حـلـقـةـ تـجـمـعـ بـيـنـ :ـ الـعـقـلـ —ـ الـعـاطـفـةـ .ـ

يشـكـلـ تـطـورـ الـعـرـفـةـ الـعـلـمـيـةـ أـدـأـةـ فـعـالـةـ جـداـ فـيـ الـكـشـفـ عـنـ الـأـخـطـاءـ وـمـحـارـبـةـ الـأـوـهـامـ .ـ وـمـعـ ذـلـكـ ،ـ فـإـنـ الـمـنـظـومـاتـ الـمـتـحـكـمـةـ فـيـ الـعـلـمـ قدـ تـنـتـجـ ،ـ هـيـ أـيـضاـ ،ـ أوـهـاماـ عـدـيدـةـ وـلـاـ وـجـودـ لـأـيـةـ نـظـرـيـةـ عـلـمـيـةـ بـمـنـأـيـ بـشـكـلـ مـطـلـقـ عـنـ الـخـطـأـ .ـ كـمـاـ أـنـ لـيـسـ بـمـقـدـورـ الـعـرـفـةـ الـعـلـمـيـةـ أـنـ تـعـالـجـ لـوـحـدـهـاـ الـمـشاـكـلـ الـابـسـتـمـوـلـوـجـيـةـ وـالـفـلـسـفـيـةـ وـالـأـخـلـاقـيـةـ .ـ

إـنـ مـهـمـةـ التـرـبـيـةـ إـذـنـ ،ـ عـلـىـ هـذـاـ الصـعـيدـ ،ـ هـيـ كـشـفـ مـصـادـرـ الـأـخـطـاءـ وـالـأـوـهـامـ .ـ وـالـضـلـالـاتـ .ـ

1.1. الأخطاء الذهنية

ليس بمقدور أية عدة دماغية أن تميز الهلوسة عن الإدراك، والحلم عن اليقظة، والخيال عن الواقع، والذاتي عن الموضوعي.

يلعب الخيال والاستيهام دوراً مركزياً لدى الكائن البشري. فبالنظر إلى أن مسالك مداخل ومخارج الجهاز العصبي الدماغي التي تصل الجهاز العضوي بالعالم الخارجي لا تشكل سوى 2% من المجموع، وبالنظر أيضاً إلى أن 98% من المسالك المتبقية تقوم بوظائف داخلية، تشكل عالمٌ نفسيٌّ مُستقلٌّ نسبياً، هو عالم الأحلام والرغبات والأفكار والصور والاستيهامات. ويقوم هذا العالم، من ضمن ما يقوم به بتوجيهه ومراقبة رؤيتنا للعالم الخارجي. ثم إن كل عقل يحمل داخله إمكانية الكذب على الذات التي هي منبع دائم للأخطاء والأوهام. فالتمرير على الذات وال الحاجة إلى تبرير الذات والنزوع إلى اعتبار الآخر مصدر الشر، كلها أمور تدفع الفرد إلى الكذب على ذاته دون أن يكشف عن خلفية هذا الكذب باعتباره هو المسؤول عنه.

وتقع ذاكرتنا هي كذلك تحت رحمة الواقع في الشبّاك العديدة للأخطأ. إن ذاكرة لا تتجدد بالذكر محكوم عليها بالموت. ولكن يجب أن نعلم أن كل تذكر قد يحيي الذاكرة بقدر ما قد يقتلها. ففكّرنا ينزع، بطريقة لا واعية، إلى الاحتفاظ بالذكريات الإيجابية وكبت إن لم نقل محو تلك التي لا تخدمنا. وغالباً ما نكون مرتاحين لمثل هذا العمل التشوّهي للذكريات بل إننا نسقط، أكثر من ذلك، في الخلط اللاواعي بين ذكريات وقعت فعلاً وأخرى من خلق خيالنا نظن أنها حدثت فعلاً. كما أننا غالباً ما ندفع إلى الاعتقاد بكوننا لم نعش فقط ذكريات كبتنها لمرة طويلة. بهذه المعنى تقع الذاكرة. ذلك المصدر الذي لا محيد عنه للحقيقة. تحت رحمة خطر الواقع في الأخطاء والأوهام.

2.1. الأخطاء المعرفية

إن أنظمتنا الفكرية (نظريات، مذاهب، إيديولوجيات) ليست فقط مُعرضةً للوقوع في الخطأ ولكنها تقوم، أكثر من ذلك، بحماية أخطائها وأوهامها. بعبارة أخرى إن المنطق الداخلي لكل نسق من الأفكار يكمن في مقاومة كل ما لا يتلاءم معه أو لا

يمكن دمجه بداخله . ومع أن النظريات العلمية هي الوحيدة التي تقبل الخضوع لامتحان الدحض ، إلا أنها غالباً ما تقاومه . أما المذاهب والنظريات المنغلقة على نفسها والمشودة إلى حقائق مطلقة ، فإنها تبقى منيعة على كل نقد .

3.1. أخطاء العقل

إن النشاط العقلاني للفكر هو ما يسمح بالتأكيد بالتمييز بين اليقظة وال幻梦 ، الخيال والواقع ، الذاتي والموضوعي . ويستند العقل ، في ممارسة نشاطه ، إلى مراقبة المحيط (حيث يقاوم المحيط ، بشكل طبيعي ، جموح الرغبة والخيال) ، ومراقبة الممارسة (عبر النشاط الاختباري ، ومراقبة الثقافة (عبر مرجعية المعرفة المشتركة) ، ومراقبة الجماعة (هل ترى ما أراه ؟) ، وأخيراً مراقبة الدماغ (من خلال عمل الذاكرة و مختلف العمليات المنطقية) . بعبارة أخرى ، إن العقلانية هي المسؤولة عن التقويم والمراقبة .

تشكل العقلانية أحسن حماية ضد الخطأ والوهم . وهنا ، يجب أن نميز بين عقلانية بنائية تقوم بتشييد نظريات منسجمة مع العمل على التتحقق من الطابع المنطقي للجهاز الفكري و مدى ملائمة الأفكار المشكلة للنظرية و ملاءمة ملفوظاتها مع المعطيات التجريبية التي تنطبق عليها . على مثل هذه العقلانية أن تظل مفتوحة على ما يعارضها وإلا ستتحول إلى مذهب مغلق فتغدو تبريراً عقلانياً . ثم هناك عقلانية نقدية تهتم بشكل خاص بأخطاء وأوهام المعتقدات والمذاهب والنظريات .

ولكن العقلانية تحمل في طياتها هي أيضاً احتمالات الواقع في الخطأ والوهم عندما تحول ، كما قلت ، إلى تبرير عقلاني . إن التبرير العقلاني يدعى العقلانية عندما يتصور أنه يبني نظاماً منطقياً كاملاً قائماً على الاستبساط أو الاستقراء . والحال أن التبرير العقلاني يقوم على أساس مشوهة أو خاطئة ترفض الاختبار التجاري .

إن التبرير العقلاني منغلق بقدر ما العقلانية منفتحة . ومع أن التبرير العقلاني يمتع من نفس ما تمتلك منه العقلانية ، إلا أنه يشكل أحد أقوى منابع الأخطاء والأوهام . مثلاً ، إن مذهباً يوظف نموذجاً آلياً وتحتمياً في قراءة العالم هو ليس مذهباً عقلانياً ولكنه يلجأ فقط إلى التبرير العقلاني .

إن العقلانية الحقيقة، المفتوحة بطبيعتها، هي التي تناور الواقع الذي يعاندها. إنها ثمرة نقاش حجاجي بين الأفكار. وهي ليست حكراً على أي نسق فكري. وكل نزعة عقلانية تتجاهل الكائنات والذاتية والوجود والحياة هي نزعة لا عقلانية. على العقلانية أن تعترف بأهمية الوجود والحب والتوبة. العقلانية الحقيقة هي التي تعي جيداً حدود المنطق والنزعة الختامية والنزعة الآلية. إنها تعلم جيداً أن العقل الإنساني لا يمكنه معرفة كل شيء وأن الواقع يحيل بالألغاز. وهي تتفاوض وتتحدث إلى اللامُعْقَلَنْ، والغامض، وغير القابل للعقلنة. بذلك فهي ليست فقط نقدية بل تقوم أيضاً ب النقد ذاتها. باختصار، إننا نتعرف على العقلانية الحقيقة في مدى قدرتها على الاعتراف بحدودها.

والعقلانية ليست أبداً حكراً على العلماء والتقنيين دون الآخرين. فالعلماء الذريون الذين يكونون عقلانيين داخل مجالات تخصصهم وفي حدود ما يفرضه المختبر، قد يتحولون إلى أشخاص لا عقلانيين تماماً في السياسة أو في حياتهم الخاصة. والعقلانية أيضاً ليست حكراً على الحضارة الغربية. لقد اعتقاد الغرب الأوروبي، لمدة طويلة، أنه الحامل الوحيد للعقلانية رامياً بالأخطاء والأوهام والتخلف إلى الثقافات الأخرى. كان الغرب يحكم على الثقافات بمدى انحرافها في مسارات الإنجازات التكنولوجية. والحال أننا نجد، في كل مجتمع، بما في ذلك المجتمع البدائي، حضوراً قوياً للعقلانية في طريقة صياغة الأدوات وتقنيات الصيد ومعرفة النباتات والحيوانات والمحيط - بموازاة الأسطورة والسحر والدين. ومجتمعاتنا الغربية ذاتها حبلى بالأساطير والسحر والدين بما في ذلك أسطورة العقل المهووب وأسطورة عبادة التقدم. إننا نكون عقلانيين بشكل حقيقي عندما نعترف بوجود التبرير العقلاني في قلب عقلانيتنا وبوجود أساطيرنا الخاصة ومنها أسطورة القوة الخارقة للعقل وأسطورة التقدم الحتمي.

من هنا الضرورة الملحة للاعتراف ببعاد الالايقين العقلاني مادام أن العقلانية تظل مفتوحة دوماً على احتمال تحولها إلى وهم التبرير العقلاني إذا لم تمارس على ذاتها نقداً ذاتياً دائماً. إن العقلانية الحقيقة ليست فقط نظرية وليس فقط نقدية ولكنها تقوم أيضاً ب النقد ذاتي مستمر.

4.1. الضلالات المنظوماتية

إن لعبة الحقيقة والخطأ لا تمارس فقط بأدوات الاختبار التجريبي أو مراقبة درجة الانسجام المنطقي للنظريات، ولكنها تمارس أيضاً، وفي العمق، في قلب المنطقة اللامرئية للمنظومات. وهو ما ينبغي للتربية أن تأخذ به عين الاعتبار. يمكن تحديد منظومة ما بما يلي:

- تعين وانتقاء المفاهيم المركزية للمعقولة. مثلاً يشكل مفهوم النظام في التصورات الختامية ومفهوم المادة في التصورات المادية ومفهوم الروح في المذاهب الروحانية ومفهوم البنية داخل التصورات البنوية مفاهيم جوهرية لها وضع مزدوج: إذ ما إن يقع عليها الاختيار حتى تبدأ في اختيار مفاهيم أخرى أو إقصاء المفاهيم المضادة لها أو جعلها تابعة لها (أقصد هنا تباعاً مفاهيم اللانظام والروح والمادة والحدث). يتولى المستوى المنظوماتي إذن مهمة انتقاء الأفكار إما بهدف دمجها أو بإبعادها خارج الخطاب أو النظرية.

- تعين العمليات المنطقية الرئيسية: تختبيء المنظومة وراء المنطق لتنتفقي العمليات المنطقية وتحولها، بتوجيهه منها وتحت مراقبتها، إلى عمليات ترجيحية وملائمة وبدائية (أعني هنا عمليات الإقصاء / الدمج، الفصل / الوصل، التضمن / النفي). إن المنظومة هي التي تعطي الامتياز لبعض العمليات المنطقية على حساب عمليات أخرى، مثل تفضيل الفصل على الوصل. وهي التي تمنع الصلاحية والكونية للمنطق الذي اختارت. فهي إذن التي تمنع للخطابات والنظريات التي تراقبها طابعي الضرورة والحقيقة. تبني المنظومة الأكسيوم وتعبر عن ذاتها داخل الأكسيوم («كل ظاهرة طبيعية تخضع للختامية...»، «كل ظاهرة إنسانية محضة تتحدد بالتعارض مع الطبيعة...»).

تكمّن وظيفة المنظومة إذن في الفرض والمنع. إنها تقوم بانتقاء وفهم العمليات المنطقية والمقولات الجوهرية للمعقولة ثم تراقب استعمالها. بهذا المعنى توجه المنظومات الثاوية ثقافياً في الأفراد معرفتهم وتفكيرهم وتصريفاتهم.

لنأخذ المثال التالي: هناك منظومتان اثنان متعارضتان في ما يخص علاقة الإنسان ~~مع~~ الطبيعة. تدمج المنظومة الأولى الإنسان داخل الطبيعة وكل خطاب

يدخل في إطار هذه المنظومة إلا ويجعل من الإنسان كائناً طبيعياً ويقول بفكرة «الطبيعة الإنسانية»، في حين تفصل المنظومة الثانية الإنسان عن الطبيعة وتعين ما يميز الإنسان عبر نفي فكرة الطبيعة. تتوحد هاتان المنظومتان المتعارضتان في منظومة أعمق، هي منظومة التبسيط التي تفرض - في مواجهة التعقيد المفاهيمي - إما الاختزال (اختزال الإنساني في الطبيعي)، أو الفصل (بين الإنساني وال الطبيعي). ولهذا السبب تمنع المنظومتان من رؤية وحدة الثنائيات الطبيعية — الثقافية، الدماغية — النفسية، في الواقع الإنساني، وكذا علاقة التداخل والاستقلال في آن بين الإنسان والطبيعة. وحدها منظومة مركبة تأخذ بعين الاعتبار جدلية التداخل / الفصل / الوصل تسمح بهذا التصور. ولكن مثل هذه المنظومة لا زالت غائبة عن الثقافة العلمية.

تقوم إذن المنظومة، كبنية ثاوية ومهيمنة، بتوجيه كل نظرية أو مذهب أو إيديولوجيا. إنها بنية لا واعية بقدر ما تغذى التفكير الوعي وترافقه. بهذا المعنى تشكل المنظومة بنية ما يمكن تسميتها بالوعي الأعلى. باختصار، تبني المنظومة العلاقات الجوهرية داخل أكسيومات وتعين المفاهيم وتوجه الخطابات أو النظريات. إنها تنظم شكل تنظيمها وتولد منها ما سيولد بدوره خطابات ونظريات أخرى أو يعيد إنتاج تلك الموجودة سلفاً.

يجب أن نشير هنا إلى «المنظومة الكبرى للغرب» كما صاغها ديكارت وفرضتها التطورات التاريخية لأوروبا منذ القرن السابع عشر. تقوم المنظومة الديكارتية بفصل الذات عن الموضوع وحصر كل طرف داخل دائرة الخاصة. كما تفصل الفلسفة أو البحث التأملي عن العلم أو البحث الموضوعي.

ويخترق هذا الفصل الكون ككل:

- الذات / الموضوع
- النفس / الجسد
- الروح / المادة
- الكيف / الكلم
- الغاية / العلية
- الإحساس / العقل
- الحرية / الحتمية
- الوجود / الماهية

يتعلق الأمر فعلاً بمنظومة. فهي تعين المفاهيم المهيمنة وتحدد العملية المنطقية التي يجب العمل بها: ألا وهي الفصل. ولا يمكن خرق هذه المنظومة إلا بشكل سري، هامشي، ومنحرف.

تؤسس المنظومة الديكارتية رؤية مزدوجة للعالم، يتعلق الأمر بعالم واحد منظور إليه من جهتين، فهناك، من جهة، عالم المواضيع الخاضعة للملاحظات والتجاريب ومختلف أنواع التسخير، وهناك، من جهة أخرى، عالم ذات تطرح أسئلة الوجود والتواصل والوعي والمصير. يشير مثال المنظومة الديكارتية إلى كون منظومة واحدة قد تلعب دوراً تنويرياً وتعتيمياً في الوقت ذاته. فهي تكشف وتحجب. في قلبها إذن تمارس لعبة الحقيقة والخطأ.

2. الاستطاباع والضيّط

إن حتمية المنظومات والنماذج التفسيرية الحتمية تتقوى باحتمالية القناعات والمعتقدات التي تقوم، عندما تكون مهيمنة في مجتمع ما، بفرض القوة الإلزامية للمقدس والقوة الضابطة للمعتقد والقوة التحريرية للطابو على الجميع وعلى كل واحد منا. توفر المذاهب والإيديولوجيات على القوة الملزمة التي تمنع الأمان للمؤمنين بها، كما توظف القوة الضرورية التي تولد الخوف الكابح للآخرين.

تحدد القوة الإلزامية والضرورية للمنظومات والمعتقدات الرسمية والمذاهب المهيمنة والحقائق المتوارثة الكليشيهات المعرفية والأفكار الجاهزة التي لا يتم أبداً فحصها والمعتقدات البليدة التي لا تتم أبداً مناقشتها والغباوات المنتصرة، ومختلف أنواع رفض البداهات باسم البداهة. كما تفرض في جميع المجالات، مختلف أنواع الحافظة المعرفية والعقلية.

تقوم المحددات الاجتماعية - الاقتصادية - السياسية (من سلطة وتراتبية وتقسيم اجتماعي وتخصص مهني فرضه زماننا المعاصر وأضفاء الطابع البيروقراطي التقني على العمل) والمحددات الثقافية باختزال المعرفة داخل حتميات متعددة (في شكل إلزامات ومعايير ومنع وحظر).

وراء المحافظة المعرفية يختبئ إذن استطاباع ثقافي يضخ المحافظة في قلب الأشياء ويقصي كل ما من شأنه أن يحتاج على البنية المهيمنة أو يهددها.

إن الاستطاباع الكلمة وضعها كونراد لورانتر للكشف عما يتطبع به الحيوان في مرحلته الأولى (كما عند الطَّيِّبِيِّ الذي يقوم، مثلما تفعل أمه، بلاحقة أول كائن حي في متناوله، وهو ما حكاه لنا أندرسون بطريقته الخاصة في قصة البط الدهنية الصغير). يسم الاستطاباع الثقافي البشر منذ ولادتهم، أولاً باسم الثقافة العائلية وبسمة الثقافة المدرسية ثانياً. ويمتد عمل الاستطاباع ليشمل الحياة الجامعية ولهمية بعد ذلك. هكذا فالإنتاج السوسيولوجي والثقافي للأفكار لا يقوم على الحقيقة إلا نادراً. أكثر من ذلك، قد يقضى على البحث عن الحقيقة.

3. عِلْمُ النَّظَرِيَّاتُ المُفْتُرَحةُ: الْاسْتِحْوَادُ

كان كارل ماركس يقول عن حق: «يبدو أن إنتاجات الدماغ البشري تتمتع باستقلال كامل وتتوفر على أجساد خاصة تجعلها تتواصل بشكل دائم مع البشر وفيما بينها كأجساد». أكثر من ذلك، إن المعتقدات والأفكار ليست فقط إنتاجات فكرية ولكنها أيضاً كائنات فكرية تتمتع بكامل الحياة والقوة. بهذا المعنى فهي قادرة على أن تستحوذ علينا.

يجب أن نكون واعين بأن فلك الأشياء الفكرية ظهر إلى الوجود منذ فترة طويلة جداً، منذ فجر الإنسانية. إن ظهور الأساطير والآلهة والانتفاضة الهائلة للكائنات الروحية سيدفع الكائن العاقل إلى ممارسة الهدىان والقتل والبغاشة والحب والنشوة، وهي أمور مجهولة لدى العالم الحيواني. ومنذ ذلك الحين ونحن نعيش في قلب غابة الأساطير. إن فلك النظريات يمتحن وجوده كلياً من أرواحنا ومن فكرنا، إنه يوجد بداخلنا كما أنها توجد بداخله. لقد تشكلت الأساطير وأصبحت قائمة الذات وذات الواقع فعلي انطلاقاً من استيهامات أحلامنا وتخيلاتنا. بينما تشكلت الأفكار وأصبحت قائمة الذات وواقعية انطلاقاً من الرموز والأفكار التي أنتجتها عقولنا. ثم عادت الأساطير والأفكار لتغزوتنا وتستحوذ علينا وتنحننا الحب والكراهية والنشوة والعنف. إن بشرًا تحت قبضة أساطير وأفكار لا قادر على القتل أو الموت من أجل إله أو فكرة. وفي فجر الألفية الثالثة - ومثلما كان عليه حال الإغريق مع شياطينهم الأسطورية والمسيحيين مع شياطينهم الإنجيلية - لازالت شياطيننا «الفكرية» تعرفنا وتستحوذ على وعيينا وتجعلنا لا واعين مع منحنا الوهم بأننا نمتلك وعيًا فائقًا.

تُخضع المجتمعات الأفراد بواسطة الأساطير والأفكار التي ترتد بدورها على المجتمعات لتتخضعها. ولكن بإمكان الأفراد التحكم في أفكارهم ومراقبة المجتمع الذي يراقبهم. ومع ذلك، لا زال هناك مكان لبناء علاقة تكافلية في قلب هذه اللعبة المعقّدة (لعبة تكاملية - تعارضية - لا يقينية)، لعبة الاستعباد / الاستغلال / التشويش المتبادل بين المخالف الثلاثة (الفرد — المجتمع — فلك النظريات).

لا يتعلّق الأمر إطلاقاً بأية رغبة في اختزال الأفكار في أدوات محضرية أو أشياء خالصة. إن الأفكار توجد بفضل الإنسان ولأجله، كما أن الإنسان يوجد بفضل الأفكار ولأجلها. لا يمكن أن نقوم باستخدام جيد للأفكار ما لم نعرف كيف نخدم الأفكار. ألا ينبغي، في هذا الصدد، الوعي بما يحكمنا لكي نتمكن من محاورة أفكارنا ومراقبتها مثلما تراقبنا وأخضاعها لامتحان الحقيقة والخطأ؟

لا ينبغي تسخير أية فكرة أو نظرية، كما لا ينبغي لأية فكرة أن تفرض أحکامها بطريقة سلطوية. يجب إضفاء الطابع النسبي على الفكرة ويجب ترويضها. ينبغي للنظرية، كيّفما كانت أن تساعد وتوجه عمل الاستراتيجيات المعرفية الخاصة بالذوات البشرية.

من الصعب جداً كشف لحظة الانفصال والتعارض بين معطيين امتحا من نفس المنبع: النزعة التفكيرية، أو الشكل الوجودي الضروري للفكرة لكي تمارس عملها في ترجمة الواقع، والنزعـة المثالية التي تشير إلى استحواذ الفكرة على الواقع. يتعلّق الأمر إذن بصعوبة التمييز بين العقلانية كآلية حوار بين الفكرة والواقع والتبرير العقلاني الذي يمكن قيام مثل هذا الحوار. تضاف إلى ذلك صعوبة الكشف عن الأسطورة الثاوية في قلب العلم أو العقل.

مرة أخرى، نرى أن وسائلنا العقلية في تحصيل المعرفة هي العقبة العقلية الأولى في وجه المعرفة. سبق للينين أن قال بأن الواقع هي دوماً عنيدة. لكنه لم ير أن فكرة متصلبة كفكرته هي أيضاً عنيدة. إننا نعلم جيداً كيف تدمر الأسطورة والإيديولوجيا الواقع وتلتئمها.

ومع ذلك تبقى الأفكار وسائلنا في التعرّف على حدود ومخاطر الفكرـة. من هنا هذا التناقض الحتمي: إذا كان علينا أن نصارع بكل قوـة ضد الأفكار، فلا يمكننا

القيام بذلك إلا بالأفكار. لا يجب أن ننسى على الإطلاق أنه ينبغي لنا دوماً ألا نترك أفكارنا تتجاوز دورها ووظيفتها في الوساطة بيننا وبين الواقع، وذلك لأنّ منعها من أن تتطابق معه. كما لا ينبغي لنا أن نثق إلا في الأفكار التي تؤمن بأهمية افتتاحها على ما يعاندها. هذه هي مهمتنا الأولى والملحة في صراعنا ضد الوهم.

٤. الْأَمْتَوْقُ

ياغتنا اللامتوقع. ومرد المفاجأة هو كوننا آمنا بوثقية مبالغ فيها في نظرياتنا وأفكارنا دون أن نعمل على تخصيص أي فضاء لاستقبال الجديد، مع أن هذا الأخير يدهمنا باستمرار ولا يمكن إطلاقا التنبؤ بالطريقة التي سيحل بها. ومع ذلك يجب أن تكون دوما على أهبة الاستعداد لتوقع حدوث اللامتوقع (انظر الفصل 7: مواجهة الالاقيينيات). وينبغي، فور حدوث اللامتوقع، أن تكون مستعدين لمراجعة نظرياتنا وأفكارنا بدلا من أن نقحم بعنف كل ما هو جديد داخل النظرية العاجزة تماما على استقباله.

5 . لـأيـقـنـ المـعـرـفـة

ما أكثر مصادر ومسارات الخطأ والوهم التي لا تتوقف عن التجدد داخل المعرفة. وهذا ما يفرض على التربية أن تطرح التساؤلات الكبرى حول مدى قدرتنا على المعرفة. وطرح مثل هذه التساؤلات هو المتنفس لكل عملية بناء للمعرفة. فمثلاً كان الأكسجين يقتل الكائنات الحية الأولى إلى أن بذلت الحياة وظيفته بأن حولته إلى مخلص من الانسجام، فإن اللايقيين يقتل المعرفة البسيطة بقدر ما يحيي المعرفة المركبة. على كل حال، تظل المعرفة مغامرة على التربية أن توفر لها كل الراد الضروري.

يجب أن تشكل معرفة المعرفة، تلك التي تدمج الذات داخل معرفتها، مبدأ التربية وضرورتها المستديمة.

عليها أن نفهم أنه من الضروري توفر شروط بيئية انتربولوجية (قدرات الدماغ — الفكر البشري)، وأخرى سوسبيو ثقافية (الثقافة المفتوحة التي تسمح بحوار الأفكار وتبادلها)، وشروط فكرية (النظريات المفتوحة) إذا ما أردنا طرح

التساؤلات «الحقيقية»، أي التساؤلات الأساسية حول العالم والإنسان والمعرفة ذاتها. علينا أن نفهم أيضاً أنه من المستحيل، داخل المعرفة، فصل الملاحظة عن الملاحظة الذاتية، والنقد الذاتي عن النقد، والتأمل عن الموضع.

وعلينا أن نعلم أن البحث عن الحقيقة يتطلب بناء ميظاروايا للنظر تمكّن من ارتداد المعرفة على الذات العارفة، وتسمع، بشكل خاص، بدمج الملاحظ - المدرك داخل الملاحظة - الإدراك وتبنيّة الملاحظة - الإدراك في السياق الذهني والثقافي الخاص بالملاحظ.

أكثر من ذلك، بإمكاننا توظيف الاستحواذ الذي تمارسه الأفكار علينا لأجل أن نخضع أنفسنا لأفكار النقد والنقد الذاتي والافتتاح والتعقييد. إني لا أتحكم في الأفكار التي أدفع عنها بقدر ما تتحكم هي في.

بشكل أعم، علينا توظيف لعبة الإخضاع المتبادل هاته، أي كوننا نراقب أفكارنا بقدر ما تراقبنا، في أفق تحويل هذا الإخضاع المتبادل إلى تكافل وتعايش. وهذه قضية حاسمة لأنها تتعلق بجعل علاقتنا بأفكارنا وأساطيرنا علاقة تكافلية.

على الفكر البشري أن يحتاط من إنتاجاته الفكرية التي هي ضرورية وحيوية له في نفس الوقت. إننا في حاجة لأن نجعل عقولنا وأفكارنا تتفاوض فيما بينها ويراقب بعضها البعض لتفادي كل نزعة مثالية وكل تبرير عقلاني. إننا في حاجة للتبدل وللتواصل مع كل مكونات عقلنا. يجب أن نعي الحضور القوي لل فهو والنحن داخل خطابنا. علينا أن نحذر أيضاً من الكذب على النفس.

إننا في حاجة لأن نهذب نظرياتنا. علينا إذن بجيل جديد من النظريات المفتوحة والعقلانية والنقدية والتأملية الذاتية القادرة على إصلاح ذاتها.

إننا في حاجة إلى ميظاروايا للنظر إلى تلك النظريات وإلى عقولنا ذاتها. إننا في حاجة إلى بلورة وتجذر المنظومة التي تسمح بالمعرفة المركبة.

نعلم أن احتمالات الواقع في الخطأ والوهم عديدة ومتعددة. هناك أولاً الأخطاء النابعة من الخارج الثقافي والاجتماعي والتي تعيق تحقق الاستقلال التام للتفكير، وتنبع ممارسة البحث عن الحقيقة. ثم هناك الأخطاء النابعة من الداخلي والثاوية أحياناً في أجود أدواتنا المعرفية والتي تجعل العقول تنخدع حول نفسها بنفسها.

كم من العذابات والضلالات سببها الأوهام والأخطاء على مر التاريخ البشري وبشكل مرعب في القرن العشرين. وهذا ما يجعل المشكل المعرفي قضية أنتروبولوجية وسياسية واجتماعية وتاريخية. إن أهم شيء يمكن أن يتحقق خلال القرن الواحد والعشرين هو ألا يظل الرجال والنساء مجرد لعبة لا واعية ليس فقط في يد أفكارهم ولكن من خلال كذبهم على ذواتهم. وإنه لواجب رئيسي للتربية أن تمنع لكل فرد السلاح الضروري داخل الصراع الحيوى من أجل الوضوح.

الفصل الثاني

مَبَادِئٌ مِنْ أَجْلِ مَعْرِفَةٍ مُلَائِمَةٍ

1. عن الملاعة في المعرفة

يجب البدء بمعرفة المشاكل الجوهرية للعالم - حتى وإن كانت مثل هذه المعرفة صعبة ومشكوك فيها، وإلا سنظل نعاني من الإعاقة المعرفية. إن العصر الكوكيبي يتطلب موضعية كل شيء في السياق والمركب الكوكيبيين. وهنا، تشكل معرفة العالم كعالم ضرورة عقلية من الطراز الأول. إن المشكل الكوني لكل مواطن في الألفية الثالثة هو: كيف يمكن معرفة العالم وكيف يمكن تنظيم هذه المعرفة؟ كيف يمكن أن ندرك وأن نحافظ على السياق الشمولي (العلاقة الكل / الأجزاء) والمتعدد الأبعاد والمركب؟ يجب إصلاح الفكر لكي نتمكن من مفصلة وتنظيم المعارف وبالتالي تمثل مشاكل العالم ومعرفتها بشكل أفضل. الحال أن مثل هذا الإصلاح يجب أن يكون منظوماتيا وليس ببرنامجيما. وهذه هي قضية التربية الأولى لأنها تتعلق بقدرتنا على تنظيم المعارف.

وبالفعل، توجد هوة عميقه بين معارفنا الجزء والمقطعة والواقع أو المشاكل التي أصبحت متعددة التخصصات وعرضانية ومتعددة الأبعاد وشمولية وكوكبية أكثر من أي وقت مضى.

وبفعل هذه الهوة لم نعد نرى:

- السياق،
- الشمولي،
- المتعدد الأبعاد،
- المركب.

ولكي تكون معرفة ما معرفة ملائمة، يجب أن تعمل التربية على توضيح ما يلي :

1.1. السياق

كل معرفة تعتمد على معطيات أو معلومات معزولة تظل ناقصة. يجب موضعه المعرف والمعطيات داخل سياقها لكي يكون لها معنى. وكل كلمة تحتاج، لكي يكون لها معنى، إلى النص الذي هو سياقها الخاص؛ ويحتاج النص إلى سياق حتى يكون بالإمكان إنتاجه. فكلمة حب مثلاً يتغير معناها بحسب ما إذا كنا في سياق ديني أو سياق دنيوي. ولن يكون لا اعتراف بالحب نفس المعنى بحسب ما إذا كان من يتلفظ به هو من يمارس الغواية أو من يتعرض لها.

يشير كلود باستيان إلى أن «التطور المعرفي لم ينتج أبداً مزيداً من التجريد بقدر ما اتجه نحو مزيد من موضعية المعرف داخل سياقها»⁽¹⁾. إن السياق هو الذي يحدد شروط دمج المعرف وحدود صلاحيتها. ثم يضيف باستيان بأن «الموضعية داخل السياق شرط جوهري لتحقيق فعالية السيرورة المعرفية».

2. الشمولي (العلاقات بين الكل والأجزاء)

يشير الشمولي إلى أكثر من السياق. إنه المجموع الذي يضم أجزاء مختلفة ترتبط به إما بعلاقة ارتدادية أو تنظيمية. مثلاً، إن مجتمعنا معيناً هو دائماً أكثر من السياق. إنه كل منظم للأجزاء. ولا نشكل نحن سوى جزء منه. والكوكب الأرضي هو أكثر من مجرد سياق. إنه كل منظم ومدخل للنظام في الوقت ذاته.

يشتمل الكل على خصائص لا نجد لها في الأجزاء المعزولة. وقد يدمر اشتغال الكل بعض خصائص الأجزاء. كان مارسيل موس يقول: «يجب إعادة تشكيل الكل». يجب بالفعل إعادة تشكيل الكل للتتمكن من معرفة الأجزاء.

وهنا تكمن فضيلة هذا المبدأ الباسكالي: «كل الأشياء المسببة والمسببة، المدعاة والداعمة، المباشرة وغير المباشرة، تتصل فيما بينها بعلاقة طبيعية لا حسية

(1) كلود باستيان: «الفرق بين المنطق والمعرفة»، رسالة المركز الوطني للبحث العلمي، رقم 79، العلوم المعرفية، أكتوبر، 1992.

تحسّر الهوة بين الأشياء الأكثر بعدها واحتلافها عن بعضها البعض. لذلك أجزم بأنه يستحيل معرفة الأجزاء دون معرفة الكل ولا معرفة الكل دون معرفة خاصة بالأجزاء»⁽²⁾. إضافة لذلك، نجد لدى الكائن البشري ولدى كل كائن حي هذه الخاصية الجوهرية: حضور الكل داخل الأجزاء. فكل خلية تحمل مجموع الإرث الجيني للجهاز العضوي المتعدد الخلايا، وكل فرد يحمل مجموع المجتمع، (معرفته ولغته وواجباته وضوابطه). بذلك، فمثلاً تتحمل كل نقطة من الهولوغرام مجموع المعرفة التي تقدمها، فإن كل خلية متفردة وكل فرد بعينه يحملان بشكل هولوغرامي مجموع الكل، إذ يعتبر الفرد جزءاً من الكل، كما يعتبر في نفس الوقت الكل جزءاً من الفرد.

3.1. المتعدد الأبعاد

تعتبر الوحدات المركبة مثل الكائن البشري أو المجتمع وحدات متعددة الأبعاد: فالكائن البشري هو في الوقت ذاته كائن بيولوجي ونفسي واجتماعي ووجوداني وعقلاني. ويضم المجتمع أبعاداً تاريخية واقتصادية وسوسيولوجية ودينية. على المعرفة الملائمة أن تعترف بهذا التعدد في الأبعاد وأن تدمج معطياته: وهنا لا يمكننا فقط فصل جزء عن الكل ولكن لا يجب علينا أيضاً فصل الأجزاء عن بعضها. فالبعد الاقتصادي مثلاً يرتد دوماً على مختلف الأبعاد الإنسانية الأخرى. ثم إن الاقتصادي يحمل في طياته، وبشكل هولوغرامي، حاجات ورغبات وأهواء إنسانية تتجاوز بكثير حدود مصالح الاقتصادي الحاضر.

4.1. المركب

من اللازم للمعرفة الملائمة أن تواجه ما هو مركب. تعني كلمة «complexus» ما تم «نسجه ككل». وبالفعل، يوجد ما هو مركب حيثما تم وصل مختلف العناصر المكونة للكل (الاقتصادي السياسي والسوسيولوجي النفسي والوجوداني والأسطوري)، وكلما تم الأخذ بعين الاعتبار علاقة الترابط والتفاعل والارتداد بين موضوع المعرفة وسياقه، بين الجزء والكل، بين الكل والأجزاء، والأجزاء فيما بينها. إن

(2) باسكال، أفكار، نص حققه ليون برانشفيك، منشورات فلاماريون، باريس، 1976.

المركب هو إذن العلاقة بين الوحدة والتعدد. من المهم أن نضع جيدا في الحسبان أن مستجدات وتطورات عصرنا الكوكبي تضعننا أكثر فأكثر وبشكل لا رجعة فيه أمام تحديات ما هو مركب.

لذلك يتوجب على التربية أن تطور «مهارة عامة» قادرة على استثمار السياق بطريقة متعددة الأبعاد وعلى استثمار السياق والشمولي.

2 . المَهَارَةُ الْعَامَّةُ

إن الفكر البشري هو بعبارة هـ. سيمون عملية طرح وحل المشاكل العامة. وخلافاً لرأي شائع، يدفع تطوير القدرات العامة للفكر في اتجاه تطوير الكفاءات الخاصة أو المتخصصة. وبقدر ما تكون المهارة العامة قوية بقدر ما تكون قدرتها على تمثل المشاكل الخاصة كبيرة. ومن جهته، يتطلب فهم المعطيات الخاصة تفعيل المهارة العامة التي تشير تنظيم المعارف وتلقي الضوء على كل حالة خاصة على حدة.

وينبغي للمعرفة، في سعيها لبناء ذاتها بالاستناد للسياق وللشمولي وللمركب، أن تستنفر بالفعل كل ما تعرفه الذات العارفة عن العالم. وكما قال فرانسوا ريكانتي : «كل فهم للملفوظات هو مسار تأويلي غير مجزوء يستنفر المهارة العامة والمعرفة بالعالم بشكل أوسع. لذلك فهو لا يمكن أن يختزل في عملية تستهدف فك الشفرات». لابد إذن من الاعتراف بوجود تداخل قوي بين مسار بناء المعرفة وتفعيل المهارة العامة.

على التربية أن تطور القدرة الطبيعية للفكر على طرح وحل المشاكل الجوهرية. كما عليها، موازاة مع ذلك، تحفيز الاستعمال الكامل للمهارة العامة. ولا يمكن القيام بذلك على الوجه الأكمل إلا بالمارسة الحرة لملكة الفضول بوصفها الملكة الأكثر شيوعاً وحيوية في مرحلتي الطفولة والراهقة والتي غالباً ما يقوم التعليم بكبتها. إن التربية هي تحفيز شعلة الفضول أو ايقاظها إذا ما خمدت.

وموازاة مع مهمتها في تطوير المهارة العامة للأفراد، يتوجب على التربية أن توظف المعرفة المتوفرة وتجاوز عقبة تبعثر وتجزئ المعرفة المتخصصة (انظر 1.2) وتفضح العقلانية الخاطئة.

١.٢. التناقضُ

ليس باستطاعة أي أحد نفي التقدم الهائل الذي حققته المعرف في إطار وبفضل التخصصات في مختلف الميادين خلال القرن العشرين. ولكن هذا التقدم أسفر بالمقابل عن تراجع خطير في المعرفة بسبب أن التخصص يلغى السياق ولا يولي أدنى اهتمام للشموليات والمركبات. وهو ما راكم عقبات كثيرة منعت من ممارسة المعرفة الملائمة داخل أنظمتنا التعليمية.

إذ أن هذه الأخيرة تقوم بفصل الإنسانيات عن العلوم وتلجمها، داخل العلوم ذاتها، إلى عزل المباحث عن بعضها البعض فتصير هذه الأخيرة مباحث فائقة التخصص وشديدة الانغلاق على ذاتها.

بذلك يتم حجب الواقع الشمولي والمركب وتقطيع الإنسان وتجزئه أبعاده بين مختلف القطاعات المعرفية (حيث تختص شعبة البيولوجيا بدراسة بعد البيولوجي بما في ذلك الدماغ، وشعب العلوم الإنسانية بالأبعاد النفسية والاجتماعية والدينية والاقتصادية المعزولة عن بعضها البعض، وشعب الأدب والشعر بالقضايا الذاتية والوجودية والشعرية، ويتم سجن الفلسفة - التي هي بطبعيتها تأمل في الإنساني - داخل الأسوار المغلقة لشعبة الفلسفة).

بذلك يتم الرمي بالمشاكل الجوهرية والشمولية خارج دائرة العلوم المتخصصة. وبالرغم من أنه يتم الاحتفاظ بها داخل الفلسفة إلا أنه لا يتم أبداً تعليمها بإسهامات العلوم.

نتيجة لذلك يفقد الفكر - الذي يشكل، كما سبق، في ظروف تشتبك المعرف وتبشرها - قدرته الطبيعية على موضعية المعرف داخل سياقها ودمجها داخل إطاراتها الطبيعية. ويفضي هذا الضعف في إدراك الشمولي إلى إضعاف الإحساس بالمسؤولية (حيث يتوقع كل واحد داخل تخصصه). كما يفضي إلى إضعاف مبدأ التضامن (فك كل واحد لا يستشعر أبداً علاقته مع مواطنه).

3. المشاكل الجوهرية

1.3 الفصل والتخصص المغلق

• في الواقع يمنع التخصص الفائق⁽³⁾ من رؤية الشمولي (حيث يقوم التخصص بتجزيئه إلى قطع مفصولة عن بعضها البعض)، والجوهري (الذي يتم كتبته). كما يمنع أيضا الدراسة السديدة للمشاكل الخاصة التي يستحيل تناولها خارج سياقها. والحال أنه لا يمكن بتاتا تقطيع المشاكل الجوهرية ولا غض الطرف عن المشاكل الشمولية. وفي الوقت الذي كانت فيه الثقافة العامة تشجع على الدوام على طرح معرفة أو فكرة ما داخل سياقهما، تقوم الثقافة العلمية والتقنية الحالية بتجزيء المعرف وتقطيعها، جاعلة من الصعب جداً موضعتها داخل سياقها. في نفس الوقت، يجعل تجزيء المباحث من الصعب تمثيل ما تم «نسجه ككل»، أي المركب، بحسب المعنى الأصلي للكلمة.

في العمق، تشكل المعرفة المتخصصة شكلًا خاصاً من أشكال التجريد. يتمثل التخصص المجرد في فصل الموضوع عن سياقه ومجموعه وأيضاً عن علاقاته وتفاعلاته مع محیطه في أفق دمجه داخل بناء مفاهيمي مجرد متعلق بمبحث مجزأ، تدمر حدوده بشكل عشوائي نسقيّة (علاقة جزء معين بالكل) الظواهر وتعدد أبعادها. إنه يفضي إلى تجريد رياضي يقوم بتلقاء ذاته بفصل الظواهر عن الملموس لصالح ما يقبل التكميم والصورنة.

مثلاً يعتبر الاقتصاد، الذي هو العلم الاجتماعي الأكثر تطوراً من الناحية الرياضية، العلم الأكثر تأخراً على المستويات الاجتماعية والإنسانية لأنَّه انفصل تماماً عن السياقات الاجتماعية والتاريخية والسياسية والبيئية المرتبطة بالأنشطة الاقتصادية. وهذا هو ما يفسر لماذا أصبح الاقتصاديون عاجزين أكثر فأكثر عن فهم وإدراك أسباب ونتائج التقلبات المالية والبورصوية وعاجزين أيضاً عن التنبئ واستشراف المستقبل الاقتصادي بما في ذلك التنبؤ القصير المدى. بهذا المعنى يعتبر العلم الاقتصادي المسؤول الأول عن الخطأ الاقتصادي.

(3) أي التخصص الذي ينغلق على ذاته ولا يسمح باندماجه داخل إشكالية عامة أو تصور كلي للموضوع الذي يختلف في واحد من مظاهره أو أجزاءه.

2.3. الاختزالُ والفصلُ

إلى حدود منتصف القرن العشرين، كانت جل العلوم تعمل بمبدأ الاختزال، اختزال معرفة الكل في معرفة الأجزاء، كما لو أن تنظيم الكل ينتج عنه خاصيات أو سمات جديدة غير موجودة في الأجزاء المعزولة.

يؤدي مبدأ الاختزال بطبيعة الحال إلى اختزال ما هو مركب في البسيط، حيث يتم تطبيق المنطق الآلي والحتمي الخاص بالآلات الاصطناعية على المركبات الحية والإنسانية. يقوم مبدأ الاختزال بإقصاء كل ما لا يقبل التكميم والقياس، حاجبا بذلك إنسانية الإنسان، من أهواء وعواطف ومعاناة وفرح. كما أنه يقمع الصدفي والجديد ويسد الطريق أمام الابتكار عندما يطبق المبدأ الحتمي بشكل صارم.

وبما أن التربية التي تلقيناها علمتنا الفصل والتجزيء وعدم الربط بين المعارف، فلقد تحولت هذه الأخيرة بسرعة إلى مجموع يستعصي على الفهم عندما ننظر إليه ككل، حيث تمنع عنا رؤية التفاعلات والارتدادات والسباقات والمركبات التي تصل بين المباحث المعرفية، كما تخفي المشاكل الإنسانية الكبرى لصالح المشاكل التقنية المتخصصة. إن العجز عن تنظيم المعرفة المبعثرة يسفر، بشكل خطير، عن شلل القدرة الذهنية الطبيعية على موضع المعرفة داخل سياقاتها وعلى البناء الشمولي.

تقوم الرؤية المقطعة والمبعثرة والآلية والاختزالية والعازلة بتشتيت مركب العالم إلى قطع مفصولة عن بعضها البعض وبتجزيء المشاكل وبفصل ما هو مرتبط وبإضفاء الطابع الأحادي على المتعدد الأبعاد. إنها رؤية قصيرة النظر غالباً ما تتحول إلى رؤية عمبياء. فهي تقتل في المهد إمكانات الفهم والتأمل وتقلل من فرص بناء الأحكام السديدة أو الرؤى البعيدة النظر. لذلك، فبقدر ما تصب宿 المشاكل متعددة الأبعاد بقدر ما يتعدر تمثيلها في تعدد أبعادها، وبقدر ما تستفحـل الأزمة بقدر ما تكبر صعوبة التفكير في الأزمة، وبقدر ما تكون المشاكل كوكبية بقدر ما يتم غض الطرف عنها نهائياً. إن عجز الرؤية العمبياء عن تمثيل السياق والمركب الكوكبيين هو الذي يجعل كل واحد غير واع وغير مسؤول تماماً.

3.3. العَقْلَانِيَّةُ الْخَاطِئَةُ

يفترض دان سيمون في نص خيالي علمي (هيبريون وما تلاها) أن مركزا تقنيا متطولا جدا يوظف معطيات الذكاء الاصطناعي ويسيره ويراقبه تقنيراط جعل من مهامه المراقبة التامة للبشر أنفسهم. إن رهان البشرية هو الاستفاداة من التقنيات دون الخضوع إليها.

والحال أننا سائرون في طريق الخضوع للذكاء الاصطناعي الذي تم زرעה وترسيخه بشكل عميق في الأذهان في شكل فكر تكنوقراطي. إن هذا الأخير، الذي يصلح في كل ما يتعلق بالآلات الاصطناعية، يبقى عاجزا عن فهم الكائن الحي والكائن الإنساني حتى وإن قدم نفسه على أنه الفكر العقلاني الوحيد. بهذا المعنى تهيمن العقلانية الخاطئة، أي التبرير العقلاني المجرد والأحادي البعد، على مجموع الأرض⁽⁴⁾.

في كل مكان وعلى امتداد عقود من الزمن سمحت مقتراحات ومشاريع - قدمت على أنها تخدم العقل والتقدم وتحارب الشعوذة والتي لا ترى في عادات ومخاوف الشعوب سوى تعبيرا عن الخرافات - بإغواء البشرية بقدر ما أضعفتها، ودمرت بقدر ما أبدعت. فعلى مستوى الكوكب ككل، يؤدي استصلاح واجتناث الأشجار من فوق مساحات شاسعة إلى لا توازن مائي وتصحر في الأرضي. وإذا لم توقف الاجتناثات العميماء فستتحول منابع النيل إلى وديان جافة مجمل السنة وسينضب الأمازون. لقد قضت

(4) نعلم أن مشاريع كانت لها أهداف ونبات حسنة أفضت - بعدما خضعت للعقلانية الخاطئة - إلى نتائج كارثية ومقدرة بالنتائج الجيدة ذاتها الحصول عليها. مثلا، لقد حققت الثورة الخضراء التي هدفت إلى تغذية العالم الثالث نموا كبيرا في الموارد الغذائية ومكنت من تفادي النقص والمجاعة، ورغم ذلك، تطلب الأمر مراجعة السياسة الغذائية ككل التي قامت على دعوى تحقيق انتاجية قصوى من خلال الاستعمال المفرط، وعلى مساحات شاسعة جدا، لجنيوم نباتي واحد له قوة إنتاجية لا تقاومها. لقد تبين أن غياب أو إغفال التنوع الجيني سمع للجينوم الممرض - الذي لم يكن بإمكان الجينوم الأصلي مقاومته - بتدمير محصول سنة بأكملها. وهذا ما فرض العودة إلى ممارسة التنوع الجيني لتفادي مجموع هذه المخاطر.

من جهة أخرى، يؤدي الاستعمال المفرط للأسمدة إلى إفقار التربة، والسلقي الذي لا يأخذ بعين الاعتبار طبيعة التربة إلى التعرية، كما تدمر المبيدات المتراكمة التوازن بين الأنواع بإيادتها للأنواع الضارة والنافعة معا، كما قد تشجع في بعض الأحيان نمو وتكاثر نوع ضار يطور مناعة قوية ضد المبيدات ذاتها. أما المواد السامة في المبيدات فتمر إلى المواد الغذائية وعبرها إلى أجسام المستهلكين.

الفلحات النمطية الكبرى على الفلاحات المتنوعة الصغرى والمنذورة إلى توفير الغذاء للسكان المحليين الشيء الذي أدى إلى مضاعفة المجاعة وفرض الهجرة القروية وانتشار مدن الصفيح في المدار الحضري. وكما يقول فرانسوا كارزنски: «تحدث هذه الفلاحات التصحر بالمعنى المزدوج للكلمة: فهي تعمل على تعرية الأراضي وتؤدي إلى هجرة السكان القرويين». إن تبرير مثل هذا الأمر بفعالية الفلاحات النمطية الكبرى دون الأخذ بعين الاعتبار حاجات البشر غير القابلة للتكميم وللتحديد هو المسؤول مباشرة عن مضاعفة ضواحي ومدن جديدة عبارة عن غيتوهات ومرانجز كبيرة للملل ولتجمع الأواسخ والتدھور والإهمال والانحراف وتفكك الهوية. إن أهم إنجازات هذه العقلانية التكنوقراطية البيروقراطية تمت في الاتحاد السوفيياتي سابقاً: حيث تم تحويل مجاري أنهار بكمالها من أجل سقي، وفي فترات الحرارة القصوى، هكتارات عارية مخصصة لزراعة القطن، مما رفع من كمية الملح في سطح الأرض بفعل صعود الملح من باطن الأرض وبخر المياه الجوفية وجفاف بحر أورال. لقد كان للتدمير، في الاتحاد السوفيياتي، نتائج أفظع بكثير مما حصل في الغرب بسبب أن البيروقراطية التكنوقراطية السوفيياتية لم تخضع قط لمسائلة ومحاسبة المواطنين. وللأسف، وبعد سقوط الإمبراطورية السوفيياتية، استدعى حكام الدول الجديدة خبراء ليبراليين من الغرب تجاهلو عن عمد أن اقتصاداً تنافسياً هو في حاجة إلى مؤسسات وقواعد وقوانين. وسبب عجزهم في وضع الاستراتيجية المركبة الضرورية - التي تفرض (كما وضع موريس آلي، رغم أنه رجل اقتصاد ليبرالي) برمجة عملية إنهاء البرمجة والتخطيط لعملية نزع التخطيط - أدى هذا العجز إذن إلى كوارث جديدة، وهي كوارث إنسانية لم نعلم أي شيء عن ضحاياها ونتائجها مثلما يحصل لنا مع ضحايا ونتائج الكوارث الطبيعية.

عاش القرن العشرون تحت قبضة تبرير عقلاني قدم نفسه على أنه العقلانية الوحيدة. وهذا بالضبط ما أعدم في المهد إمكانيات الفهم والتأمل وبعد النظر. لقد شكل عجز التبرير العقلاني عن تمثل المشاكل الأكشن خطورة أحد المشاكل الأكثر خطورة للبشرية.

من هنا ينشأ التناقض التالي: لقد حقق القرن العشرون تقدماً هائلاً في المعرفة العلمية والتقنية بقدر ما تجاهل المشاكل الشمولية والجوهرية والمركبة. لقد أنتج عصراً،

أكثر من أي عصر آخر، عدداً كبيراً من الأخطاء والأوهام، وبالخصوص من لدن العلماء والتقنيين والخبراء.

لماذا؟ لأنّه تم تجاهل مبادئ المعرفة الملائمة. يؤدي تجزيء المعرفة وقطعها إلى استحالة تمثل ما تم «نسجه ككل».

لذلك، أفلأ ينبغي للقرن الجديد أن يتجاوز العقلانية المشوهة والمشوهة لكي يتمكن البشر أخيراً من التحكم في عقلانيتهم؟

يتعلق الأمر بتعويض فكر يفصل بين الأشياء ويختزلها بفكرة يميز ويربط بينها.

لا ي挂钩 الأمر بالتخلي عن معرفة الأجزاء لصالح معرفة الكليات ولا ترك التحليل لصالح التركيب. المطلوب هو استثمار الاثنين معاً. لا يجب أن ننسى أننا أمام تحديات تفرضها بشكل حتمي تطورات عصرنا الكوكبي.

الفصل الثالث

تَعْلِيمُ الشَّرْطِ الْإِنْسَانِي

من المفروض أن تشتمل التربية على تعليم أولي وكوني يختص بالشرط الإنساني. لقد دخل البشر تجربة العصر الكوكبي خصوصاً وأن مغامرة مشتركة توحد بينهم أينما كانوا. عليهم أن يتبادلوا الاعتراف بإنسانيتهم المشتركة كإطار موحد لهم. عليهم أيضاً أن يأخذوا بعين الاعتبار ويحترموا تنوعهم الفردي والثقافي.

أن تعرف الإنسان هو أن تموشه داخل الكون لا أن تفصله عنه. وكما رأينا ذلك في الفصل الأول، على كل معرفة أن تؤطر موضوعها داخل سياقه لتكون ملائمة. فسؤال «من نحن؟» يستحيل فصله عن سؤال «أين نحن؟» و«من أين جئنا؟» و«إلى أين نحن ذاهبون؟».

أن نسائل الشرط الإنساني إذن هو أن نسائل أولاً وقبل كل شيء وضعنا داخل العالم. لقد مكن التقدم الكبير للمعارف في نهاية القرن العشرين من إلقاء ضوء جديد تماماً على وضع الكائن البشري داخل الكون. كما مكنت التراكمات العلمية خلال سنوات 70/60 من القرن العشرين (تراكمات الكوسموЛОجيا وعلوم الأرض وعلم البيئة وعلم الحياة وعلم ما قبل التاريخ)، من تغيير نظرتنا للكون والأرض والحياة والإنسان نفسه. ولكن ما زالت كل هذه الإسهامات مفصولة عن بعضها البعض. فالإنسان ما زال مجزءاً ومقطعاً لذا فقدنا إمكانية النظر إليه كوحدة مركبة.

هنا يطرح مشكل ابستمولوجي : إذ من المستحيل تمثيل الوحدة المركبة للإنسان لا بواسطة فكر يجزئ إنسانيتنا ويقطعها إلى جزر مفصولة عن بعضها البعض - بعيداً عن الكون الذي يحيط بها وعن المادة الفيزيائية والحياة التي تتشكل منها - ولا بواسطة فكر يختزل الوحدة الإنسانية في جوهر بيولوجياي خالص. يجب ألا نتجاهل أيضاً

حالة التبعثر والتجزيء الذي تعيشه العلوم الإنسانية، وهو التبعثر الذي جعل من الصعب تمثيل التعقيد الإنساني، كما تلاشى الإنسان «وكانه مجرد أثر على الرمل». باختصار، لقد تعمق الجهل بالكل بقدر ما تحقق تقدم أكيد في مجال المعرفة بالأجزاء. لذلك من الضروري جداً لم شتات معارف العلوم الطبيعية في أفق موضعية الشرط الإنساني داخل العالم. من الملح أيضاً لم شتات المعرفة الإنسانية للتمكن من تمثل تعدد الأبعاد والمركبات الإنسانية. من المهم، إضافة إلى ذلك، استحضار واستثمار مقترنات الإنسانيات ليس فقط بالنسبة للفلسفة والتاريخ ولكن أيضاً حتى بالنسبة للشعر والأدب والفنون.

1. التَّجَذُّرُ — الإِجْتِئَاثُ الْإِنْسَانِيُّ

يجب أن نعترف بتتجذرنا المزدوج في العالم الفيزيائي وفي الفلك الحي بقدر ما يجب الاعتراف باجتناثنا الإنساني المغض. إننا نعيش، في الوقت ذاته، داخل الطبيعة وخارجها.

1.1 . الشَّرْطُ الْكَوْنِيُّ

لقد تخلينا مؤخراً عن فكرة كوننا نعيش داخل كون منظم وكامل وخالد صالح أطروحة مفادها أن الكون ظهر من جراء إشعاع ويوجد منذ ذلك الحين في صيرورة تبددية حيث يتفاعل (بشكل تكاملي وتنافسي وتعارضي) كل من النظام والاختلال والتنظيم.

إننا نحيي داخل كون ضخم في توسيع مستديم ومشكل من ملايين المجرات وملايين النجوم. إننا نعلم أن أرضنا ليست سوى جزء صغير جداً يدور حول نجم تائه على هامش مجرة صغيرة توجد دورها على هامش الكون. من المرجح أن ذرات أجهزتنا العضوية ظهرت منذ الثوانى الأولى لظهور الكون منذ (ربما؟) اثنين عشر مليار سنة، ثم تشكلت ذراتنا الكاربونية داخل شمس سابقة جداً على شمسنا، ثم تجمعت جزيئاتنا خلال الأزمنة الاختلاجية الأولى للأرض. وتجمعت هذه الجزيئات الكبرى بدورها داخل زوابع تحولت إحداثها، بفضل تنوعه وغناه الذري، إلى نظام ذي

طبيعة جديدة مقارنة مع النظام الكيميائي تحديداً. لقد أصبح الكون عبارة عن تنظيم ذاتي حي.

إن هذه الملحة الكونية للتنظيم، التي تخضع أكثر فأكثر إلى قوى الاحتلال والتبدد، هي أيضاً ملحمة الترابط التي أنقذت الكون من التبعثر والانهيار المبكر له. وداخل هذه المغامرة الكونية، وفي مقدمة التطور الهائل لهذا الجزء المتفرد من التنظيم الذاتي الحي، لا زلتنا نتابع السير بطريقتنا الخاصة.

2.1. الشرط الفيزيائي

في البدء، تجمعت مادة فيزيائية بشكل دينامي حراري فوق الأرض. وبفعل التبليل البحري والاحتلاط الكيميائي والتفرع الكهربائي، ظهرت الحياة. يجب أن نعلم أن حياتنا مصدرها شمسي: حيث تشكلت جميع مكوناتها داخل شمس وتجمعت فوق كوكب لفظه الشمس. لقد نتجت الحياة عن سيلان ضوئي منبعث من تجمع زوابع شمسية وهاجة. لقد تشكلنا، نحن الأحياء، من قشة من شتات كوني، أي من بقايا من الوجود الشمسي، ثم أصبحنا برامع صغيرة جداً داخل الوجود الأرضي.

3.1. الشرط الأرضي

إننا جزء من المصير الكوني ولكننا لا نحتل سوى حيز صغير وهامشي فيه: فكوكبنا هو ثالث فلك تابع لشمس فقدت وضعها كمركز وتحولت إلى نجم قزم تائه بين ملايين النجوم في قلب مجرة هامشية من كون في توسيع دائم.

لقد تشكل كوكبنا منذ خمس مليارات سنة، انطلاقاً في الغالب من بقايا كونية ناتجة عن انفجار نجم شمسي سابق. ومنذ أربع مليارات سنة ولد التنظيم الحي من قلب زوابع ذرية كبيرة حدثت في قلب الأعاصير والاحتلالات الأرضية.

لقد ظهرت الأرض وتنظمت ذاتياً بارتباط قوي بالشمس ثم تشكلت في شكل مركب جيوفزيائي منذ اللحظة الأولى لظهور محيطها الحيوي.

إننا، في الوقت ذاته، كائنات كونية وأرضية. لقد ولدت الأرض داخل / بفعل احتلالات أرضية وكادت مغامرتها أن تتوقف مرتين على الأقل (الأولى عند نهاية

العصر الأول والثانية خلال العصر الثاني) : تم تطورت ليس فقط في شكل أنواع مختلفة ولكن أيضا في شكل أنظمة بيئية حيث شكلت أنواع القنص والافتراس سلسلة غذائية مسؤولة عن الحياة والموت .

يجب أن نعلم أن كوكبنا يسبح في الكون . علينا استخلاص النتائج من وضعيته الهامشية التي هي أيضا وضعيتنا .

ويوصفنا كائنات حية من هذا الكوكب فإننا مرتبطون بشكل حيوي بالحيط الحيوي الأرضي . يجب الاعتراف بالشرط الفزيائي والبيولوجي لهويتنا الأرضية .

4.1 . الشرطُ الإنسانيُّ

تشكل الأنسنة شرطا حاسما للتربية على الشرط الإنساني ، لأنها تبين بجلاء كيف أن الحيوانية والإنسانية تحددان معا شرطنا الوجودي .

تبين الأنثروبولوجيا ما قبل التاريخية كيف أن الأنسنة تشكلت كمغامرة مستمرة على مدى ملايين السنين . ولقد نجحت عن هذه المغامرة قطائع كبرى (خلق أنواع جديدة : الإنسان العاقل والإنسان البدائي والإنسان المروض والإنسان الحاذق ، واختفاء أخرى ، ثم ظهور اللغة والثقافة) . كما سمحت بظهور الكائنات ذات القائمتين واستعمال اليدين في مختلف الأعمال وتواليل مسار ترويض الجسد وتشكل الدماغ كعضو يقوم بوظائفه كاملة⁽⁵⁾ وظهور مرحلة التشبيب (الذي يعني احتفاظ الراشد بسمات عامة عن الفترة الجنينية وبالطبع النفسية لمرحلة الشباب) . وأخيرا ، سمحت مغامرة الأنسنة بتواصل مسار التعقيد الاجتماعي (الذي يتجلّى في الظهور المتواتر للغة والثقافة ، بوصفها خزانات لا محيد عنه من المعارف والخبرات والمعتقدات والأساطير التي يتم تداولها من جيل لآخر ...) .

تشكل الأنسنة في حد ذاتها بداية جديدة . ففي ظلها يتأنسن الإنسان . مما يجعلنا أمام مدخل مزدوج لمفهوم الإنسان : واحد حيوي فزيائي وآخر نفسي الاجتماعي وثقافي . وكل المدخلان يحيلان إلى بعضهما البعض .

⁽⁵⁾ يتوفر الأسترالوبطيكيك (نوع من الرئيسيات المؤنسنة) على دماغ من حجم 508 سم³ ، والإنسان الحاذق على دماغ من حجم 680 سم³ ، والإنسان المروض على دماغ من حجم 800-1100 سم³ ، والإنسان المعاصر على دماغ من حجم 1200-1500 سم³ .

إننا أطفال الكون والحياة والطبيعة. ولكننا تحولنا، بسب إنسانيتنا وفكرنا وثقافتنا ووعينا، إلى غرباء داخل الكون الذي هو فضاؤنا الحميمي. إن فكرنا ووعينا يمكننا من معرفة هذا العالم الفزيائي بقدر ما يبعدها عننا. ف مجرد النظر إلى الكون بطريقة عقلانية وعلمية هو في حد ذاته عزل لنا عن الكون. لقد تطورنا في ما وراء العالم الفزيائي والحيوي. وفي هذا المأواة توسيع إنسانيتنا بشكل كبير.

ومثلاً الشأن بالنسبة لنقطة ما في الهولوغرام، إننا نحمل في قلب خصوصيتنا ليس فقط مجموع البشرية وكل الحياة ولكن أيضاً مجموع الكون بما في ذلك لغزه الشاوي في قلب الطبيعة البشرية. ومع ذلك، لست كائنات حية يمكن معرفتها وفهمها انطلاقاً فقط من الكوسنولوجيا والفيزياء والبيولوجيا والسيكولوجيا.

2. إِنْسَانِيَّةُ الْإِنْسَانِ 2.2. وَحْدَةُ الْثَّنَائِيَّاتِ

إن الإنسان هو، في الوقت ذاته، كائن بيولوجي كلياً وثقافي كلياً، أي كائن يحمل في داخله وحدة الثنائيات الأصلية. إنه كائن حي فائق وخارق: حيث طور بشكل هائل إمكانات الحياة - وبشكل متضخم - خصائص التمركز على الذات والانفتاح على الغير. إن الإنسان قادر على الوصول إلى أوج الحياة، بشطحاتها ونشواتها القصوى. ثم إنه يندفع بشكل أعمى نحو النزوات التهتكية والإغافية. لذلك يبقى الإنسان - الكائن العاقل، وبناء على هذا الامتلاء الخارق بالحيوية، مفتوحاً على الدوام على الإنسان - الكائن الجنوني.

إن الإنسان إذن كائن بيولوجي كلياً. والثقافة، بالتأكيد، هي التي تمكنه من الخروج من أسفل مراتب الرئيسيات. تراكم الثقافة ما تم الاحتفاظ به ونقله وتعلمها، كما تتضمن معايير ومبادئ الاكتساب.

2.2. حَلَقَةُ الدَّمَاغِ—الْفَكْرِ—الْثَّقَافَةُ

لا تتحقق إنسانية الإنسان بشكل كامل إلا داخل الثقافة. ولا توجد ثقافة بلا دماغ بشرى (باعتباره الآلة البيولوجية المسؤولة عن الفعل والإدراك والمعرفة والتعلم).

كما لا وجود للفكر (باعتباره القدرة على الوعي والتفكير) إلا بالثقافة. إن الفكر البشري يولد ويتحقق داخل العلاقة الدماغ - الثقافة. وما إن يولد الفكر حتى يرتد على الدماغ ليحدد طريقة اشتغاله. هناك إذن ثالوث دائري يجمع بين

الدماغ — الثقافة — الفكر

حيث لا غنى لأي طرف عن الأطراف الأخرى. الفكر إذن هو نتاج للدماغ الذي يفرز الثقافة التي لا يمكن لها أن تكون إلا بالدماغ.

3.2. حلقة العقل — الوجودان — الغريزة

في نفس الوقت نجد أنفسنا أمام ثالوث بيولوجياً معاً يغير لثالوث

الدماغ — الفكر — الثقافة

الاشغال هذا الثالوث: فالدماغ يشتمل على (أ) المنطقة القديمة للدماغ، وريثة الدماغ الهامي (يتعلق بالزواحف) والمسؤولة عن العدوانية والنزوة والغرائز الأولية، (ب) المنطقة المتوسطة للدماغ، وريثة دماغ الثدييات الأولى، وحيث بدا أن حيواناً مثل حصان البحر دمج تطور الوجودان وتطور الذاكرة الطويلة المدى؛ (ج) المخ، الذي كان أصلاً متطوراً جداً عند الثدييات إلى درجة أنه يغطي جميع بنيات الدماغ ويشكل نصف كرة الدماغ. وبفعل التطور، اتخذ الدماغ لدى البشر شكل دماغ متضخم الذي هو موطن القدرات التحليلية والمنطقية والاستراتيجية التي تقوم الثقافة بتحفيتها بشكل كامل. بذلك نكتشف الوجه الآخر للتعقييد الإنساني والمتمثل في حضور الحيوانية (الثديية والهامية) في قلب الإنسانية وحضور الإنسانية في قلب الحيوانية⁽⁶⁾. إن المحافل الثلاثة تتکامل بقدر ما تتعارض، حيث تحيل إلى الصراعات التقليدية بين الغريزة والقلب والعقل. هناك علاقة ترابط بين هذه المكونات الثلاث، إنها لا تخضع إلى أية علاقة تراتبية من قبيل العقل — الوجودان — الغريزة. إن العلاقة بينها هي بالأحرى علاقة غير مستقرة، متغيرة، متكررة بشكل دائم.

(6) ب. د. مالك لين : «الدماغ الثلاثي»، منشورات سميث (ف.ك)، العلوم الدماغية، البرنامج الدراسي الثاني، روكيهير، المنشورات الجامعية، نيويورك 1970.

(7) كما رأينا ذلك في الفصل السابق، يفرض علينا هذا المعطى الربط الوثيق والدقيق بين الوجودان والعقل. وهو ما توضّحه بجلاء أعمال: أ. داما زبور: الغلط الديكارتي، منشورات أوديل جاكوب، باريز، وج. د. فانسان بيولوجي الأهواء، منشورات أوديل جاكوب، باريز.

لا تتوفر العقلانية إذن على السلطة العليا. إنها كباقي المحاولات الأخرى. إذ تدخل في علاقة تنافس وتعارض مع المحاولات الثلاثة غير المفصلة عن بعضها البعض. إنها محفل هش: فبالإمكان إخضاعها بل السيطرة عليها من قبل الوجдан أو الغريزة. فالغريزة القاتلة قد توظف مثلاً آلية المنطق الهائلة وتسرّع العقلانية التقنية لتنظيم وتبرير ما تقوم به.

4. حَلَقَةُ الْفَرْدِ — المَجَمُوعُ — النَّوْعُ

أخيراً هناك العلاقة الثالثوية الفرد — المجتمع — النوع. إن الأفراد هم ثمرة المسار نفسه الذي يقوم، باعتباره مولد الثقافة وأماكنها، بالارتداد على الأفراد ليعيد إنتاجهم.

لا يمكننا إضفاء الطابع المطلق على الفرد وجعله الغاية العليا في هذه الحلقة: الفرد — المجتمع — النوع، كما لا يمكننا أيضاً أن نضفي الطابع المطلق على المجتمع أو النوع. على المستوى الأنтрوبولوجي، يحيى المجتمع لأجل الفرد الذي يحيى بدوره لأجل المجتمع، كما يحيى المجتمع والفرد لأجل النوع الذي يحيى لأجل الفرد والمجتمع. فكل طرف داخل هذه العلاقة هو في الآن ذاته غاية ووسيلة: فالثقافة والمجتمع يسمحان بالتحقق المركب للأفراد، والتفاعلات بين الأفراد هي ما يمكن من استمرار الثقافة والتنظيم الذاتي للمجتمع. مع ذلك بالإمكان جعل رقي الأفراد وحربيتهم في التعبير أساساً مشروعاً عن الأخلاقي والسياسي من دون أن نتوهم بأن هذا يجعل من الأفراد غاية الثالث الفرد — المجتمع — النوع. من المستحيل تمثل التعقيد الإنساني بفصله عن العناصر المكونة له. إذ أن كل تقدم إنساني فعلي يعني وجود تقدم موازي لاستقلال الفرد، وللمشاركة الجماعية وللإحساس بالانتماء للنوع البشري.

3. الْوَحْدَةُ الْمُتَعَدِّدَةُ : الْوَحْدَةُ وَالشَّنَوْعُ الْبَشَرِيَّيْنِ

على التربية أن ترسّخ فكرة وحدة التنوع البشري دون ضرب فكرة التنوع الذي يطبعه. كما ينبغي لها أن تعلم فكرة التنوع دون المساس بفكرة الوحدة. توجد وحدة إنسانية بقدر ما يوجد تنوع إنساني. والوحدة لا تتجلّى فقط في الخصائص البيولوجية

للإنسان العاقل، كما أن التنوع لا يختص فقط بالسمات النفسية والثقافية والاجتماعية للكائن البشري. هناك تنوع بيولوجي في قلب الوحدة الإنسانية بقدر ما هناك وحدة لـ ليس فقط دماغية ولكن أيضاً ذهنية ونفسية ووجودانية وعقلية. بالإضافة لذلك، تتوحد الثقافات والمجتمعات الأكثر اختلافاً في مبادئ مولدة ومنظمة مشتركة. فالوحدة الإنسانية تحمل داخلها مبادئ اختلافاتها المتعددة. أن نفهم الكائن البشري هو أن نتمثل وحدته في قلب تنوعه، وتنوعه داخل وحدته. باختصار، يجب إدراك وحدة المتعدد وتعدد الواحد.

وعلى التربية أن تبرز مبدأ الوحدة / التنوع هذا في جميع الحالات.

1.3. المجال الفردي

يتعلق الأمر هنا بجدلية الوحدة / التنوع الجيني عند الفرد : فكل فرد يحمل داخله، على الأصعدة الجينية والتشريحية والفيزيولوجية، مجموع سمات النوع البشري وفي نفس الوقت يتميز بخصوصيته الجينية والتشريحية والفيزيولوجية. كل كائن بشري يحمل داخله خصائص دماغية وذهنية ونفسية وجودانية وعقلية ذاتية، إنها في نفس الوقت عبارة عن خصائص مشتركة بين جميع البشر، وعبارة عن خصائص تعكس تفرده.

2.3. المجال الاجتماعي

في المجال الاجتماعي، تكون أمام وحدة / تنوع الألسن (يتعلق الأمر بالسن مختلفة تشارك في خاصية التمفصل المزدوج، مما يجعل منها توائم في اللغة ومختلفين في الألسن)، كما أن هناك وحدة / تنوع يخص التنظيمات الاجتماعية والثقافية.

3.3. التنوع الثقافي وتعدد الأفراد

بإمكاننا الحديث عن ثقافة (بصيغة المفرد) مثلما يحق لنا الحديث عن ثقافات (بصيغة الجمع).

تشكل الثقافة من مجموع المعرف والخبرات والقواعد والضوابط والمنوعات والاستراتيجيات والمعتقدات والأفكار والقيم والأساطير التي توارث من جيل آخر.

إن كل واحد منا يحمل ويحقق مجموع هذه المكونات التي تكمن وظيفتها في توجيه المجتمع والحفاظ عليه بوصفه مركباً نفسياً واجتماعياً. فلا وجود لأي مجتمع، قد يما كان أم معاصرًا، إلا بالثقافة. ومع ذلك، فالثقافة تحافظ دوماً على خصوصيتها. صحيح أن كل ثقافة توجد داخل ثقافات متعددة لكنها لا يمكن أن توجد إلا بهذه الثقافات.

بإمكان التقنيات أن تهاجر من ثقافة إلى أخرى، كما كان الحال قديماً مع العجلة ومربيط القطار والبوصلة والمطبعة. ولقد حصل الشيء ذاته مع بعض المعتقدات الدينية والأفكار العلمانية التي استطاعت هجرة ثقافتها الأصلية نحو الكونية. ومع ذلك، تحافظ الثقافة دوماً على رأسمال خاص من المعتقدات والأفكار والأساطير وخصوصاً ما يتعلق منها بما يصل جماعة متفردة بأسلافها وبنقاليدها وبآموالها.

إن من يؤمنون بتتنوع الثقافات يميلون إلى التقليل من قيمة الوحدة البشرية؛ وينزع أولئك الذين يقفون عند الوحدة البشرية إلى غض الطرف على تنوع الثقافات. من المهم تدارك الأمر وإدراك وحدة تضمن وتدعم التنوع بقدر ما يجب طرح التنوع داخل أفق الوحدة.

إن ازدواجية وحدة / تنوع الثقافات ازدواجية أساسية. تحافظ الثقافة على الهوية الإنسانية وبشكل أدق على الأشياء الأكثر خصوصية فيها. وتحافظ الثقافات على الهويات الاجتماعية في أدق خصوصيتها. وقد تعطي الثقافات الانطباع بأنها تنغلق على ذاتها حفاظاً على هويتها الخاصة. لكنها في الواقع تظل دوماً مفتوحة؛ إذ أنها تدمج داخلها ليس فقط المعارف والتكنولوجيات ولكن أيضاً الأفكار والتقاليد والماكمولات والأفراد الآتين من آفاق أخرى. وكل ربط بين ثقافتين فيه إغناء للثقافات ذاتها. إنه يفضي إلى إنجازات خلاقة بفضل التهجينات الثقافية، كتلك التي أعطت الفلامنغو وموسيقى أمريكا اللاتينية والرأي. وعلى العكس من ذلك، يشكل تدمير ثقافة ما بفعل الهيمنة التقنية - الحضارية خسارة للبشرية جموعه والتي يشكل تنوع ثقافتها أحد أغلى كنوزها.

إن الكائن البشري إذن كائن واحد ومتعدد في نفس الآن. لقد سبق لي أن قلت إن كل كائن بشري يحمل الكون كله في داخله، تماماً كالنقطة الهولوغرامية. علينا أن نعرف بأن كل كائن، حتى ذلك الأكثر انغلاقاً في أتفه تجليات حياته يحمل تعدداته الداخلية وشخصياته الافتراضية وعدداً كبيراً من الشخصيات الخرافية، هذا

فضلاً عن كونه يعيش وجوداً متعدداً يتراوح بين الواقع والتخيل، النوم واليقظة، الطاعة والعصيان، الظاهر والباطن، بين تجمهرات بدائية منكمشة على ذاتها داخل كهوفها وفج من الانفتاحات لا حد لها. كل واحد منا يحمل في داخله مجرات من الأحلام والاستيهامات وخزانات لا تنضب من الرغبات والحب، وكهوفاً من المأسى، وما لا يمكن تقديره من اللامبالاة القاتلة، والعواطف الجياشة والكراءحة المتدفع، والانحرافات الحمقاء، والاشرافات العميقية، وعواصف الجنون...

4.3. العَقْلُ—الْجُنُونُ

ينبغي للقرن الواحد والعشرين أن يتخلّى عن الرؤية الأحادية التي تنظر إلى الإنسان من وجهة نظر عقلانية (الإنسان العاقل) وتقنية (الإنسان الصانع)، وفعالية (الإنسان الاقتصادي)، ومن وجهة نظر حاجاته الضرورية (الإنسان الناري). إن الإنسان كائن مركب يتشكّل من أزواج من الخصيّات المتعارضة.

العقل / الجنون

العمل / اللعب

الواقع / الخيال

الاقتصاد / التبذير

النثر / الشعر

إن الإنسان كائن عاقل وعامل وواقعي واقتصادي ونشرى بقدر ما هو منذور للوجودان وللأسطورة وللجنون ولللعب وللتذير وللخيال وللشعر أي أنه منذور للحب وللحمية وللمشاركة وللنشوء. الحب قصيدة. إن حباً حديث الولادة يغرق العالم شرعاً، وحباً مستمراً يسقي الحياة اليومية شعراً، وحباً منتهياً يرمي بنا في أحضان النثر. لذلك فالكائن البشري لا يحيى فقط بالعقلانية والتقنية ولكنّه يجده نفسه وينذرها للرقصات وللتجاذبات وللأساطير وللسحر ولطقوس أخرى. إنه يؤمن بفضائل التضحية، فلقد عاش في الغالب متطلعاً إلى الحياة الأخرى، حياة ما بعد الموت. في كل مكان، يباشر نشاطه التقني والعملي والذهني الذي يشهد على وجود عقل تجرببي - عقلاني.

وفي كل مكان أيضا، تشهد الأعياد والاحتفالات بما تمارسه من استعباد وما تفرضه علينا من أشكال التمجيد والتبذير على وجود جوانب لا عقلانية في الإنسان. إن أنشطة اللعب والاحتفال والطقوس ليست مجرد أوقات استراحة قبل العودة إلى العمل. ولا يمكن اختزال الاعتقاد في الآلهة والأفكار في مجرد أوهام أو شعوذات. فلهذا الاعتقاد جذور عميقية جداً في قلب الممارسات الأنثروبولوجية باعتبارها ممارسات محاباة لطبيعة الكائن البشري.

هناك على الدوام علاقة ظاهرة أو باطنية بين الروح والوجودان والسحر والأسطورة والدين، بقدر ما هناك علاقة وحدة وازدواجية بين الإنسان الصانع والإنسان اللاعب وبين الإنسان العاقل والإنسان الجنون. ولم يستطع أبداً تطور المعرفة العقلانية التجريبية التقنية لدى الإنسان محو المعرفة الرمزية والأسطورية والسحرية أو الشعرية.

5.3. الإنسان المركب

إننا كائنات طفولية وعصبية وهذيانية بقدر ما نحن كائنات عاقلة. وهذا ما يشكل النسيج الإنساني بامتياز.

إن الإنسان كائن عاقل وأخرق، وقدر، في الوقت ذاته، على الرزانة والتهور. إنه كائن يتتوفر على طاقة وجданية كثيفة وغير قارة. إنه كائن يضحك ويبتسم وي بكى بقدر ما أنه قادر على المعرفة موضوعياً. وهو أيضاً جاد ومحظوظ بقدر ما هو متوجس وقلق وعياش ونشوان وشطحي. إنه كائن منذور للعنف وللحنان، وللحب والكراهية. إنه كائن يتخيل بقدر ما هو قادر على الالتصاق بالواقع، يعلم بوجود الموت ويرفضها، ينتج الأسطورة والسحر ولكن أيضاً العلم والفلسفة. إنه كائن يعبد الآلهة والأفكار ويشك في الوقت ذاته في الآلهة وينتقد الأفكار. إنه يوظف ويتعنت من أفكار متحققة منها ولكن أيضاً من أوهام وخرافات. وعندما تتوقف المراقبة العقلانية والثقافية والمادية، يقع الخلط بين الموضوعي والذاتي، والواقعي والخيالي، وعندهما تهيمن الأوهام والتهور الجامح، يخضع الإنسان الجنوني الإنساني العاقل ويوظف مهارة العقل في خدمة أوهامه. لذلك يشكل الجنون قضية مركبة لدى الإنسان ولا يجب أن ننظر إليه كشيء زائد وكمرض. لقد كان الجنون دوماً موضوعاً مألوفاً في الفلسفة القديمة والحكمة الشرقية ولدى الشعراء من مختلف البقاع وعند الوعاظ كإيرازم مونطاني وباسكال

وروسو. لكنه اختفى كموضوع ليس فقط من الأيديولوجيا الانسنية التي نذرت الإنسان لقيادة الكون ولكن أيضاً من العلوم الإنسانية والفلسفة.

لم يتسبب الجنون أبداً في انقراض النوع البشري. (ووحدها الطاقات الذرية من إنتاج العقل العلمي، وكذا تطور العقلانية التقنية على حساب المحيط الحيوي قادران على اقتياده إلى نهايته). ومع ذلك كم من الوقت أهدر في طقوس وعبادات وتزيينات ورقصات وفي عدد لا يحصى من الأوهام. ورغم ذلك، اكتسح التقدم التقني والعلمي كل شيء. ورغم ذلك أيضاً، أنتجت الحضارات الفلسفية والعلوم، فهيمنت البشرية على الأرض.

كل هذا لاقول إن تطور التعقيد تحقق على الرغم، وبفعل، ومع الجنون البشري. لقد كانت العلاقة الحوارية بين العقل — الجنون على الدوام خلاقة ومبدعة بقدر ما كانت مخربة. فال الفكر والعلوم اغترفت من الحياة العميقه للوجودان وللأحلام وللقلق وللرغبات وللتخيّفات وللآمال. باختصار، إن الإنجازات البشرية تقع، على الدوام، تحت قبضة القيادة المزدوجة للعقل — الجنون.

لقد كبع الجنون العقل بقدر ما حث عليه. لقد سبق لأفلاطون أن لاحظ أن ديكا، أي القانون الحكيم، وهو ابن إبريس، أي التهور.

كم من الاندفاعات العمياء دمرت أعمدة معبد القهر، كما حصل في الاستيلاء على الباستيلي، وبالمقابل، كم من عبادة للعقل أفضت إلى المقصولة.

ترجع القدرة العبرية لل骸ائين البشري إلى استحالة سجنـه كـلـية في قانون الواقع وفي منطق السنـن الجـينـي (الدمـاغ الجـديـد) والـثقـافـة والـمـجـتمـع. فالـبـحـث والـاـكـتـشـاف يتـقـدـمـان بـفـعـلـ وـفـي قـلـبـ الـلـايـقـينـ وـمـا لاـيـقـلـ الـحـسـمـ. والـعـبـرـيـة تـنـبـعـتـ منـ كـوـةـ ماـ هوـ غـيـرـ الـقـابـلـ لـلـضـبـطـ، هـنـاكـ حـيـثـ يـحـومـ الـجـنـونـ. ويـتـفـجـرـ الإـبـدـاعـ منـ الـعـلـاقـةـ بـيـنـ الـأـعـماـقـ الـدـفـيـنةـ الـوـجـدـانـيـةـ النـفـسـيـةـ وـشـعـلـةـ الـوـعـيـ المـتـوـهـجـةـ.

بـذـلـكـ يـكـوـنـ فـحـصـ وـدـرـاسـةـ التـعـقـيدـ الـإـنـسـانـيـ أـحـدـ أـهـمـ مـهـامـ التـرـبـيـةـ. عـلـىـ التـرـبـيـةـ أـنـ تـبـرـزـ وـتـشـخـصـ الـمـصـيرـ الـمـتـعـدـدـ لـلـإـنـسـانـ، أيـ مـصـيـرـهـ كـنـوعـ بـشـرـيـ وـمـصـيـرـهـ كـفـرـ وـمـصـيـرـهـ الـاجـتمـاعـيـ وـالتـارـيـخـيـ، وـكـلـهـاـ مـصـائـرـ مـتـكـامـلـةـ وـمـتـعـالـقـةـ بـشـكـلـ قـويـ. وـعـلـىـ التـرـبـيـةـ أـنـ تـدـفـعـنـاـ نـحـوـ الـمـعـرـفـةـ وـالـوـعـيـ بـالـشـرـطـ الـإـنـسـانـيـ الـمـشـرـكـ لـكـلـ الـبـشـرـ وـكـذـاـ الـوـعـيـ بـغـنـيـ وـضـرـورـةـ تـنـوـعـ الـأـفـرـادـ وـالـثـقـافـاتـ وـالـشـعـوبـ. وـأـخـيـراـ عـلـىـ التـرـبـيـةـ أـنـ تـدـفـعـنـاـ نـحـوـ تـجـذـرـنـاـ كـمـوـاطـنـيـ هـذـهـ الـأـرـضـ.

الفصل الرابع

تَعْلِيمُ الْهُوَيَّةِ الْأَرْضِيَّةِ

« وحده الحكيم يحرص على الدوام كي يكون تفكيره يشمل كل شيء، فهو لا ينسى أبدا العالم، إنه يفكر ويتصرف حسب ما يقتضيه الكون ». غروتيوزن

« لأول مرة فهم الإنسان حقا، أنه مقيم في هذا الكوكب، ولربما عليه أن يفكر أو يتصرف وفق منظور جديد، وليس فقط انطلاقا من منظور الفرد، والعائلة، والجنس (البشري)، أو انطلاقا من منظور الدولة، أو مجموعة من الدول، ولكن أيضا انطلاقا من منظور كوكبي ». فرنادسكي

لكي يستطيع مواطنوا الألفية الجديدة، أن يفكروا في مشاكلهم ومشاكل زمانهم، عليهم أن يفهموا في نفس الوقت معنى الشرط الإنساني في العالم، ومعنى شرط العالم الإنساني الذي أصبح، خلال التاريخ الحديث، عبارة عن عصر كوكبي. لقد دخلنا منذ القرن 16 في العصر الكوكبي، وهذا نحن قد وصلنا مع نهاية القرن 20 إلى مرحلة العولمة. إن العولمة، كمرحلة حالية للعصر الكوكبي، تعني أولاً، كما عبر عن ذلك جيدا العالم الجغرافي جاك ليفي، « انبشاق شيء جديد : إنه العالم كما هو فعلا ». لكن كلما كنا خاضعين للعالم صعب علينا الإمساك به. ففي زمن الاتصال عن بعد، وفي زمن الأخبار والأنترنيت، يستغرقنا تعدد العالم، كما أن التدفق الكبير للأخبار حول هذا العالم يغرق إمكانياتنا المسخرة لإضفاء العقولية عليه. هل بإمكاننا الحديث عن وجود مشكل حيوي بامتياز، تكون كل المشاكل الحيوية الأخرى تابعة له؟ لكن هذا المشكل الحيوي هو ذاته مكون من مجموعة من

المشاكل الحيوية، الشيء الذي يعني الحديث عن التلامح الداخلي ، والذي يجمع بين المشاكل ، والتناقضات ، والأزمات ، والسيرورات غير المضبوطة . إن المشكل الكوكبي هو عبارة عن كل يتغذى بعناصر متعددة ، ومتضاد ، ومتآمرة . إنه يضم جميع هذه العناصر ، يتتجاوزها ، ويعمل بالمقابل على تغذيتها .

إن ما يفاقم صعوبة معرفة عالمنا ، هو نمط التفكير الذي خنق فينا القدرة على وضع الأمور في سياقها والنظر إليها بمنظور شمولي ، عوض أن يعمل على تطوير هذه القدرة لدينا . بينما نجد أن العصر الكوكبي يقتضي منا أن نفكر في شمولية هذا العصر ، وفي علاقة الكل بالأجزاء ، أي في أبعاده المتعددة ، وفي بنيته المركبة . وهذا ما يُحيلنا على إصلاح التفكير ، كما تطرقنا إلى ذلك في الفصل الثاني ، بما هو إصلاح ضروري لكي ندرك الأشياء في سياقها ، وفي شموليتها ، وفي أبعادها المتعددة ، وفي بنيتها المركبة .

إن المشكل يكمن في العمل **البناء / الهدم** للتأثيرات ، وال المتعلقة بالتأثيرات المتبادلة للأجزاء على الكل وللكل على الأجزاء . ومن هذا المنطلق ، فإنه يتوجب علينا إدراك البنية المركبة للعالم ، بما هي بنية غير محتملة ، بحيث يتغير علينا أن نأخذ بعين الاعتبار في نفس الوقت وحدة وتعدد السيرورة الكوكبية ، في عناصرها التكاملية وكذا في عناصرها المتضادة . إن الكوكب ليس نسقاً شموليّاً ، بقدر ما هو عاصفة لا يقر لها قرار .

يتطلب الكوكب تفكيراً متعدد التمركزات يكون قادراً على تبني رؤية كونية ، ليست مجردة ، بل رؤية واعية بوحدة / بتعدد الشرط الإنساني ، إنه تفكير متعدد التمركزات يتغذى من مختلف ثقافات العالم . تلك هي غاية التربية التي يجب عليها أن تعمل ، في العصر الكوكبي ، على تشكيل الهوية والوعي الأرضيين .

١. العَصْرُ الْكَوْكَبِيُّ

لقد بدأ التاريخ الإنساني بتشتت كوكبي للجنس البشري ، طال كل القارات . ثم اغترف ودخل ، منذ العصور الحديثة ، في العصر الكوكبي المتميز بالتواصل بين أجزاء هذا التشتت البشري .

لم يحدث هذا التشتت انشقاقاً وراثياً، ذلك أن مختلف الأجناس: الأقزام، السود، الصفر، الهنود، البيض، كلها منحدرة من نفس النوع وتتوفر على نفس الطباع الأساسية الخاصة بالإنسانية. لكن أنتج هذا التشتت تعددية هائلة في الألسن، وفي الثقافات، وفي المصائر، هذه التعددية هي التي كانت مصدر كل الابتكارات والإبداعات، التي حصلت في جميع الميادين. إن كنز الإنسانية يكمن في تعدديتها الخلاقة، لكن مصدر إبداعيتها يكمن في وحدتها المخصبة. فمع نهاية القرن 15M كانت صين الميج، وهند المغول أهم الحضارات الموجودة على وجه البسيطة. وكان الإسلام، في آسيا وفي أفريقيا، هو الديانة الأكثر انتشاراً في الكورة الأرضية. كما انتشرت الإمبراطورية العثمانية انطلاقاً من آسيا وتوسعت في اتجاه أوروبا الشرقية، وعملت على تدمير الإمبراطورية البيزنطية، وهددت فيينا، بل أصبحت عبارة عن قوة أوروبية كبيرة. بينما كانت إمبراطوريتنا الأنكا والأزتيك تسودان في أمريكا كلها كما كانت كوزوكو، مثلها في ذلك مثل طينوشتيطلان تتجاوز من حيث ساكنتها، وأثارها، وإشراقها، عواصم كمدريد، ولشبونة، وباريس، ولندن، والتي كانت مجرد عواصم لأمم فتية وصغيرة من الغرب الأوروبي.

ورغم ذلك، وانطلاقاً من سنة 1492، فإن هذه الأمم الفتية والصغريرة هي التي اندفعت في اتجاه غزو العالم. واعتماداً على المغامرة، وال الحرب، والموت، أفرزت العصر الكوكبي، الذي أصبح من الآن فصاعداً يعمل على مد جسور التواصل بين القارات الخمس في النساء والضراة. إن هيمنة الغرب الأوروبي على باقي العالم سبب في كوارث حضارية، وعلى الخصوص داخل القارة الأمريكية، كما سبب في تخريبات ثقافية غير قابلة للإصلاح، وفي أنواع رهيبة من العبودية. هكذا فقد انطلق العصر الكوكبي وتطور، بفعل العنف، والتخريب، والعبودية، والاستغلال الوحشي للأمريكتين ولإفريقيا. فالعصبيات والفيروسات الأوروبيية (نسبة لأوروبا ولآسيا)، انقضت على أمريكا محدثة مذابح حقيقة، وذلك من خلال زرع أمراض فتاكة مثل، الحصبة، والقوباء، والزكام، والسل. بينما كانت تنتقل عدوى داء السيفيليس من جنس إلى آخر، من أمريكا إلى شنفافين، كان الأوروبيون يزرعون في أراضيهم الذرة الصفراء، والبطاطس، الفاصولياء، والطمطمطم، والمنبهوت، والحموديات، والكافكاو،

والتبغ المستورد من أمريكا. لقد كانوا يجلبون إلى أمريكا الأغنام، والأبقار، والجیاد، والزروعیات، والکروم، وأشجار الزيتون، والنباتات المدارية، والأرز، والإینام، والبن، وقصب السکر.

لقد تطورت النزعة الكوكبية بفضل نقل الحضارة الأوروبية إلى القارات الأخرى، وبفضل نقل أسلحتها، وتقنياتها، وتصوراتها بقصد كل ما يدخل تحت تصرفها، سواء تعلق الأمر بما وصلت إليه من مراكز متقدمة، أو ما احتلته من مناطق. هكذا شهد التصنيع والتكنولوجيا إقلاعاً لم تشهده بعد أية حضارة على الإطلاق. ذلك أن الإقلاع الاقتصادي، وتطور قنوات الاتصال، وإدماج القارات التابعة في السوق العالمية، كل هذا أدى إلى تدفقات هائلة من الهجرات، سيعمل النمو الديموغرافي^(١) المعم على تضخيمها. ففي النصف الثاني من القرن 19، سيقطع 21 مليون أوروبي المحيط الأطلسي في اتجاه الأمريكتين. كما ستحدث هجرات متداولة كذلك في آسيا، حيث سيحط الرحال الصينيون كتجار في سiam، في جافا، وفي شبه جزيرة ماليزيا، ثم سيبحرون في اتجاه كاليفورنيا، وفي كولومبيا البريطانية، وفي بلاد الفال الجديدة الجنوبية، وفي بولينيزيا، بينما سيتمرکز الهنود في ناطال (إفريقيا الجنوبية)، وكذا في إفريقيا الشرقية.

لقد نجم عن هذه النزعة الكوكبية في القرن 20 حربان عالميتان، وأزمتان اقتصاديتان عالميتان، كما سينجم بعد 1989 تعظيم الاقتصاد الليبيرالي المسمى بالعولمة. إن الاقتصاد العالمي هو عبارة عن كل مترابط أكثر فأكثر: إذ أصبح كل جزء من أجزاءه مرتبط بالكل، والعكس بالعكس حيث أصبح الكل خاضعاً للاختلالات وللمخاطر التي تطال الأجزاء. وهذا يعني أن الكوكب تقلص، فقد تطلب الأمر من ماجلان ثلات سنوات للقيام بجولة بحرية عبر العالم (1519 - 1522). وفي القرن 19 استغرق رحلة مقدام 80 يوماً، لكي يقوم بجولة عبر العالم مستعملماً الطرق البرية والسكك الحديدية والسفن البخارية. ومع نهاية القرن 20، بلغنا إلى أقصى ما يمكن البلوغ إليه، إذ بإمكاننا أن نقوم بجولة عبر العالم في 24 ساعة. خاصة وأن كل شيء أصبح حاضراً لدى الجميع بشكل آني، من أقصى نقطة في الكوكب إلى أدنائها، وذلك

(١) خلال قرن واحد ارتفع النمو الديموغرافي بأوروبا من 190 إلى 423 مليون نسمة، وانتقل عدد سكان العالم من 900 مليون إلى 3 مليارات.

عبر التلفزة، والهاتف، والفاكس، والأنترنيت ...

أصبح العالم أكثر فأكثر عبارة عن كل. كل جزء في العالم، أصبح أكثر فأكثر عبارة عن جزء لا يتجرأ من هذا العالم. كما أن العالم بما هو كل، أصبح حاضراً أكثر فأكثر داخل كل جزء من أجزائه. هذا شيء مثبت لا فقط بالنسبة للأمم والشعوب، بل حتى بالنسبة للأفراد. فمثلاً ما أن كل نقطة من الهولوغرام، تتضمن معلومة عن الكل الذي تنتهي إليه فكذلك أصبح الفرد يستقبل أو يستهلك المعلومات والأشياء الواردة عليه من الكون ككل.

هكذا وعلى سبيل المثال، يستيقظ الأوروبي كل صباح على صوت مذيعه الياباني، حيث يستمع لما وقع من أحداث في العالم: هيجانات بركانية، زلزال أرضية، انقلابات عسكرية، مؤتمرات دولية، كل هذه الأشياء تصله أثناء تناوله شايه السيلاني، الهندي أو الصيني، اللهم إذا كان يتناول قهوة موخا (اليمنية) المستوردة من إثيوبيا، أو قهوة آرابيكا المستوردة من أمريكا اللاتينية. فيرتدي سرده، وتبانه، وقميصه المصنوعين من القطن المصري أو الهندي، ثم قد يضع عليه سترته، وسرواله من الصوف الاسترالي والذي تم تصنيعه أولاً في مانشستر ثم في روبيكس توركويينك، أو قد يضع عليه قميصاً جلدياً من الصين، وسروالاً أزرقاً أمريكياً، وساعة يدوية سويسرية أو يابانية، وقد يحمل نظارتين ذات ذيل استوائي. يمكن أن نجد على طاولته الخريفية، الفراولة، والكرز الأرجنتيني أو الشيلي، يمكن أن نجد كذلك الفاسولياء الخضراء الطيرية من السنغال، والأفوكا والأنanas من إفريقيا، والبطيخ من كواهالوب، توجد لديه قنينات من مختلف أنواع النبيذ: الروم المارتيني، والفودكا الروسية، التيكيلا المكسيكية، والبوربون الأمريكي. يمكن أن يسمع في منزله سامفونية ألمانية، قائدها مايسترو كوري، هذا إذا لم يكن يشاهد على شاشة الفيديو «البوهيمية»، والتي يشخص أدوارها كل من الزنجية باربرا هندریکس في دور ميمي، والإسباني بلاسيدو دومینغو في دور رودولف.

وبينما يستمتع الأوروبي داخل هذا المدار الكوكبي الرغد، ثمة عدد كبير من الأفارقة، والآسيويين، والجنوب - أمريكيين يعيشون داخل مدار كوكبي بئيس، إنهم يتحملون في حياتهم اليومية عواقب السوق العالمية، والتي تحكم في مصير الكاكاو،

والبن، والسكر، والمواد الأولية التي تنتجهما بلدانهم. لقد طردوا من قراهم بسبب سيرورات معلمة مصدرها الغرب، وعلى الخصوص بسبب التقدم الحاصل في الزراعة الصناعية النمطية، فال فلاحون الذين كانوا يعيشون في اكتفاء ذاتي، أصبحوا عبارة عن ضاحوين يبحثون عن مرتب، إذ أصبحت حاجياتهم رهينة بالتوفر على النقود. إنهم يطمحون نحو تحقيق الرفاهية، التي جعلتهم الإشهارات والأفلام الغربية يحلمون بها. أصبحوا يستعملون الأواني الألومينيومية أو البلاستيكية، ويشربون الجعة أو الكوكاكولا. وينامون على فراش مصنوع من أوراق مستخلصة من بلاستيك مطاطي، ويحملون قمصانا مطبوعة على الطريقة الأمريكية، يرقصون على أنواع من التوليفات الموسيقية: حيث تدمج إيقاعاتهم التقليدية في إطار تنظيم موسيقي ذي طابع أمريكي. هكذا فكل إنسان، سواء كان غنياً أو فقيراً، من الجنوب أو من الشمال، من الشرق أو من الغرب، تتجده في السراء والضراء، يحمل بداخله - دون أن يعلم - الكوكب بكامله. إن العولمة هي في نفس الوقت شيء بدائي، وما قبل شعوري، وحاضر بشكل كوني.

بالتأكيد إن العولمة عبارة عن نزعة موحدة، ولكن علينا أن نضيف فوراً أنها كذلك نزعة تصارعية في جوهرها. إن التوحيد المعولم يتضمن في ذاته شرطه السالب، والذي يرتد عليه فيؤدي إلى البلقنة. لقد أصبح العالم أكثر فأكثر عبارة عن شيء واحد، لكنه غالباً في نفس الوقت مقسماً أكثر فأكثر، إنها مفارقة العصر الكوكبي، إذ هو الذي عزز وأدى إلى هذا التقسيم المعمم إلى الدول - الوطنية: بالفعل إن مطلب تحرر الأمة قد تقوى بفضل العودة من جديد إلى الاعتراف من الهوية السلفية، والتي جاءت كرد فعل ضد التيار الكوكبي الذي يدعى إلى التجانس الحضاري، وسيتعزز هذا المطلب أكثر بسبب الأزمة العامة المتعلقة بالمستقبل.

إن الصراعات القائمة بين الأمم، وبين الديانات، وبين العلمانية والدين، وبين الحداثة والتقليد، وبين الديمقراطية والديكتاتورية، وبين الأغنياء والفقرا، وبين الشرق والغرب، وبين الشمال والجنوب، كلها صراعات تتغذى من بعضها البعض، لذا تتدخل المصالح الاستراتيجية والاقتصادية المتصارعة للقوى العظمى وللشركات المتعددة الجنسيات التي تطلع نحو الربح. هذه الصراعات قد تتقاطع كلها في مدار

يضم في نفس الوقت مناطق مجاورة وأخرى بعيدة عن بعضها البعض، مثلما هو الشأن بالنسبة للمنطقة الأكثر زلزالية (توترا) في العالم بأكمله، إنها تلك التي تنطلق من أرمينيا / أزرربيجان، وتمر عبر الشرق الأوسط وتصل إلى حدود السودان. تتسمى هذه الصراعات، كلما كان هناك تداخل بين الأديان، والإثنيات، وكلما كانت هناك حدود مصطنعة بين الدول، وكلما كنا أمام مختلف أنواع التنافس والجحود، مثلما هو حاصل في الشرق الأوسط.

هكذا عمل القرن العشرين على خلق نسيج كوكبي موحد، وعمل في نفس الآن على تحييشه، إذ أصبحت أجزاءه معزولة، وشائكة، كما دخلت في صراع مع بعضها البعض. فالدول المهيمنة على المشهد العالمي، هي إما دول جباره متوجهة أو مزاجية، أو دول قوية أو ضعيفة. وفي نفس الوقت فالتدفق التقني-صناعي يميل نحو القضاء فعلا على التعددية البشرية، الإثنية، والثقافية. كما أن التنمية في حد ذاتها خلقت مشاكل أكثر مما قدمت من حلول، وأدت إلى الأزمة العميقه للحضارة، والتي مست المجتمعات الغربية المزدهرة.

إن اختزال التنمية فقط في المنظور التقني-اقتصادي، شيء لم يعد مقبولا. إننا نحتاج إلى مفهوم للتنمية أكثر غنى وذو طابع تركيبى أكثر، بحيث لا يختزلها فقط في الجانب المادى، بل يأخذ بعين الاعتبار الجوانب العقلية، والوجدانية، والأخلاقية... لم يتتجاوز القرن العشرين العصر الكوكبي الحديدي فحسب، بل توغل فيه أكثر.

2 . وَصِيَّةُ الْقَرْنِ 20

1.2 إِرْثُ التَّقْدِيمِ وَالوَحْشِيَّةِ

من البدئي أن القرن 20 قد أنجز أشكالا باهرة من التقدم، في جميع مجالات المعرفة العلمية، فشمة تقدم طبي ملموس في الأدوية والجراحة، وشمة تقدم محرر للإنسان يتجلى في استخدام الآلات الصناعية والشخصية (السيارة) والمنزلية (الأدوات الكهربائية). إلا أن القرن 20 تميز كذلك بتحالف نوعين من التوحش: النوع الأول مصدره عمق الزمن الذي نعيش فيه والحاابل بالحرب، والمذبح، والمنفي،

والتعصب . والنوع الثاني يحيل على شكل من التوحش بارد مجهول ، مصدره البنية الداخلية للتبرير العقلاني والذي لا يعترف سوى بما هو قابل للحساب ويتجاهل الأفراد ، يتتجاهل شهواتهم ، وأحساسهم ، وأرواحهم ، الشيء الذي يضاعف قوى الموت والاستعباد التقنيـ صناعية .

ولكي نتجاوز هذا العصر الوحشي ، يجب أولاً أن نعترف بإرثه ، وهو إرث مزدوج : يتعلق الأمر في نفس الوقت بإرث الموت وإرث الولادة .

1.1.2. إرث الموت

لقد بدا وكأن القرن 20 يؤكد على مصداقية تلك القاعدة الفظيعة ، والتي ترى أن التطور الإنساني هو عبارة عن نمو في قوة الموت .

إن الموت الذي شهدته القرن 20 ، لا يتعلق فقط بموت عشرات الملايين المقتولين في الحربين العالميتين ، وبمعسكرات الإبادة النازية والسوفياتية ، بل يتعلق الأمر أيضاً بظهور نوعين جديدين من قوى الموت . النوع الأول ، هو المتعلق بإمكانية الموت الكلي الذي يهدد الإنسانية جمعاً بسبب السلاح النووي . لم يزل هذا التهديد مع بداية الألفية الثالثة ، بل على العكس تناهى مع انتشار وتنمية القنبلة . ومن الآن فصاعداً ، يمكن القول إن احتمال الفناء - الذاتي سيظل شيئاً مراافقاً لمسيرة الإنسانية .

2.1.2. المخاطر الجديدة

أما بالنسبة للنوع الثاني من قوى الموت يتعلق بإمكانية حدوث موت بيئي . فمنذ السبعينيات اكتشفنا أن المزابل ، والإشعاعات الطبيعية ، والتغيرات الناتجة عن تقدمنا التقنيـ صناعي الحضري ، كل ذلك يؤدي إلى تدهور محبيطنا الحيوي ، ويهدد الوسط الحي الذي ننتهي إليه بتسمم قاتل : إن الهيمنة الجامحة للتكنولوجيا على الطبيعة ، تقود الإنسانية نحو الانتحار .

وفضلاً عن ذلك ، فقوى الموت التي كنا نعتقد أنها في طور التلاشي ، ثارت علينا : فقد غزانا فيروس السيدا ، والذي يعتبر أول فيروس يدخل التاريخ ، من بين جملة من الفيروسات الأخرى المجهولة والتي هي الآن قيد الظهور . وبينما كنا نعتقد أننا

تخلصنا من البكتيريات، عادت لتطفو من جديد على السطح في أنماط جديدة تصمد أمام المضادات الحيوية. هكذا تغلغل الموت من جديد بحدة في أجسامنا، والتي كنا نعتقد أنها أصبحت معقمة إلى الأبد.

وأخيراً قد اتسعت دائرة الموت، حينما تغلغلت داخل أرواحنا. فقوى التدمير الذاتي، المضمرة داخل كل واحد منا، ستنتعش على الخصوص كلما تضاعفت وتنامت أشكال الوحيدة والقلق.

هكذا فشل التهديد يتربص بنا بسبب السلاح النووي - الحراري، وكذلك بسبب تدهور المحيط الحيوي، إنه تهديد كامن في كل واحدة من معاناتنا، إنه يتلبد في أرواحنا بسبب هذا الاندفاع المميت نحو المخدرات.

2.2 مَوْتُ الْحَدَائِثُ

لقد ولدتُّ الحضارة في الغرب عبر القطيع مع الماضي، معتقدة أنها تتوجه نحو مستقبل حافل بالتقدم اللانهائي، وذلك بفضل التقدم الموازي في مجالات العلم، والعقل، والتاريخ، والاقتصاد، والديمقراطية. إلا أننا تعلمنا من درس هيروشيمَا، أن العلم سلاح ذو حدين: إذ شاهدنا كيف تراجع العقل، وكيف أن الهزيمان ستالييني اتخذ قناع العقل التاريخي، لقد تبين لنا أنه لا وجود لقانون تاريخي سيقود حتماً نحو مستقبل مشرق، لقد رأينا كذلك كيف أن انتصار الديمقراطية لم يتحقق بشكل نهائي في أي مكان، كما رأينا أن التنمية الصناعية يمكن أن تنجم عنها أضرار ثقافية وأنواع من التلوث القاتل، لقد رأينا أن حضارة الرفاهية يمكن أن تكون في نفس الوقت سبباً في الشقاء. إذا كانت الحداثة تتحدد بما هي إيمان، غير مشروط، بالتقدم في مجالات التقنية، والعلم، وفي التنمية الاقتصادية، فبإمكاننا القول إن هذه الحداثة قد ماتت.

3.2. الْأَمَلُ

إذا كان الجنس البشري حقاً يملك في ذاته وسائل إبداعية لا ينضب معينها، فبإمكاننا أن نستشف بالنسبة للألفية الثالثة، إمكانية إبداع جديد يحمل القرن 20

إرهاصاته وبذوره الجينية: يتعلّق الأمر بما يمكن تسميته بالمواطنة الأرضية. على التربية، بما هي في نفس الوقت نقل لما هو موجود سلفاً، وفتح الفكر من أجل استقبال ما هو جديد، أن تأخذ على عاتقها هذه المهمة الجديدة.

1.3.2. دور التيارـات المضـادة

أفرز القرن 20 في سنواته الأخيرة، إرثاً من التيارـات المضـادة الساعـية نحو الإصلاح. غالباً ما يشهد التاريخ تيارـات مـضـادة، كردود أفعال ضد التـيـارات المـهيـمنـة، والتي يمكن أن تتطور وتحول مجرـى الأـحـدـاثـ. وبـهـذا الصـدـدـ يمكن أن نـشـيرـ إلى ما يـليـ:

- التـيـارـ الـايـكـولـوجـيـ المـضـادـ، والـذـيـ لاـ يـزـدـادـ إـلـاـ اـتسـاعـاـ معـ تـنـاميـ أـشـكـالـ التـخـرـيبـ، وإـفـراـزـاتـ الـكـوارـثـ التـقـنـيـةـ الصـنـاعـيـةـ.
- التـيـارـ المـضـادـ لـلتـزـعـةـ الـكمـيـةـ، فـكـرـدـ فعلـ ضـدـ التـكـمـيمـ، وـضـدـ هـذـاـ التـنـمـيـطـ المـعـمـ، سـيـظـهـرـ مـيلـ نحوـ التـبـسـكـ بـمـبـداـ الـنوـعـيـةـ (الـجـوـدةـ)ـ فيـ جـمـيعـ الـمـجاـلاتـ، بدـءـ بـنـوـعـيـةـ الـحـيـاةـ.
- التـيـارـ المـضـادـ المـقاـومـ لـلـحـيـاةـ الـمـبـذـلـةـ وـالـخـاضـعـةـ كـلـيـاـ لـمـبـداـ الـمـنـفـعـةـ، وـيـتـجـلـيـ هـذـاـ التـيـارـ فيـ الـبـحـثـ عنـ حـيـاةـ شـاعـرـيـةـ، مـنـذـورـةـ لـلـمـحـبـةـ، وـلـلـانـدـهـاشـ، وـلـلـشـغـفـ، وـلـلـابـتهاـجـ.
- التـيـارـ المـضـادـ لـهـذـهـ الـأـوـلـويـةـ الـمعـطـاةـ لـلـاسـتـهـلاـكـ الـمـنـمـطـ، يـتـعـلـقـ الـأـمـرـ هـنـاـ بـرـدـ فعلـ يـعـبرـ عـنـهـ بـطـرـيقـتـيـنـ مـتـعـارـضـتـيـنـ: طـرـيقـةـ الـبـحـثـ عنـ حـيـاةـ مـمـتـلـعـةـ (تـتـسـمـ بـالتـبـذـيرـ)، وـطـرـيقـةـ الـبـحـثـ عنـ حـيـاةـ بـسيـطـةـ وـعـنـ اـعـتـدـالـ فـيـ الـأـهـوـاءـ وـالـشـهـوـاتـ.
- التـيـارـ المـضـادـ، الـذـيـ لـازـالـ خـجـولاـ، وـالـذـيـ يـدـعـوـ إـلـىـ التـحرـرـ مـنـ الطـغـيـانـ الـكـاسـحـ لـلـمـالـ، إـنـهـ تـيـارـ يـسـعـيـ إـلـىـ تـعـوـيـضـ هـذـاـ الطـغـيـانـ بـعـلـاقـاتـ إـنـسـانـيـةـ وـتـضـامـنـيـةـ، تـعـملـ عـلـىـ الـحدـ مـنـ سـيـطـرـةـ مـبـداـ الـرـبـحـ.
- التـيـارـ المـضـادـ، الـذـيـ لـازـالـ خـجـولاـ هوـ الـآـخـرـ، يـتـعـلـقـ الـأـمـرـ بـرـدـ فعلـ ضـدـ اـرـتـفـاعـ وـتـيـرـةـ الـعـنـفـ، إـنـهـ تـيـارـ يـتـغـدـرـ مـنـ الـأـخـلـاقـيـاتـ الدـاعـيـةـ إـلـىـ إـعادـةـ السـلـامـ إـلـىـ النـفـوسـ وـإـلـىـ الـعـقـولـ.

يمكن أن نفكك كذلك في كل التطلعات، التي غدت الآمال الثورية الكبرى التي سادت في القرن 20 ، صحيح لقد خابت هذه الآمال، ولكن من الممكن أن تبعث في شكل سعي جديد نحو تحقيق مبدأ التضامن والمسؤولية.

صحيح ثمة حاجات متزايدة للتشبت بالأصول، تعمل في يومنا هذا على تقسيم البشرية إلى أجزاء مشتتة، والتي تتحذذ كمبرر لها إرادة الحفاظ على الهويات العرقية والوطنية، لكننا نأمل في أن تتسع وتعمق هذه الهويات وتندمج داخل الهوية الإنسانية مواطنينا الأرض - الوطن، دون أن تنفي ذاتها.

كل هذه التيارات مرشحة كي تخدم أكثر، وكى تتضخم خلال القرن 21، ويمكن أن تمهد لحدوث تحولات متعددة، إلا أن التحول الحقيقي لا يمكن أن يتم إلا إذا تدخلت هذه التيارات فيما بينها واندمجت في بعضها البعض، محدثة تحولاً شموليًا يرتد على كل واحد من هذه التيارات.

يمكن إذن أن نأمل في سياسة تخدم الكائن الإنساني، غير مفصلة عن سياسة الحضارة، والتي تعمل جاهدة من أجل تحضر الأرض باعتبارها بيتاً وحديقة للإنسانية.

2.3.2. في قلب اللعنة المتناقضة للممكّنات

إن أحد الشروط الأساسية من أجل تحقيق تطور إيجابي، يكمن في جعل القوى التحريرية الملزمة للعلم والتكنولوجيا، قادرة على التغلب على قوى الموت والاستعباد المتضمنة فيها. فالتطورات الحاصلة في المجال التقني-علمي، هي سلاح ذو حدين: فقد عملت على تقليل الأرض، وجعلت كل بقاع هذا العالم تدخل في تواصل مباشر، كما وفرت الوسائل الكفيلة لضمان تغذية الكوكب ككل، ولضمان حد أدنى من الرفاه لكل ساكنته، لكنها أنتجت كذلك أسوأ شروط الموت والدمار. فالناس يستعبدون الآلات، وهذه الأخيرة تستعيد الطاقة، إلا أنهم أصبحوا هم أنفسهم مستعبدين من طرف الآلات. فالملحمة العلمية الخيالية «هيبيرون» لدان سيمون، تفترض أنه في مستقبل متعدد الآليات سيستعبد الذكاء الاصطناعي الناس، دون أن يعوا ذلك، بل سيعمل على تحييthem. تعرض الرواية للتغيرات فجائية مذهلة، إذ سيظهر نوع هجين من البشر ومن الذكاء الاصطناعي، يحمل روح الشاعر كيتس،

ويعلن عن ميلاد حكمة جديدة. ذلك هو المشكل الأساسي الذي طرح منذ القرن 20: فهل سنخضع لفلك التكنولوجيا أم أننا سنتعايش معها؟

إن الإمكانيات التي توفرها التطورات الحاصلة في البيوتكنولوجيا هي إمكانيات هائلة، لها انعكاسات سلبية وإيجابية على حد سواء. فعلم الوراثة والتسخير الذري للدماغ البشري، سيسمحان بأنواع من الضبط والتقنين، الشيء الذي لم تنجح في تحقيقه كل أنواع الشحن المذهبي والادعاءات التي أخضع لها النوع البشري، لكنها ستؤدي إلى التخلص من العديد من العيوب المعيبة، كما ستؤدي إلى ظهور الطب التكنولوجي، وإلى جعل الإنسان قادراً على مراقبة دماغه الخاص بواسطة تفكيره، وأخيراً ستؤدي إلى حدوث تقليل في نسبة الموت الفردي وذلك بفضل تقنية زرارات الأعضاء.

يبدو أن سعة وسرعة التحولات الحالية تنذر بتغير ملموس أهم بكثير من ذلك الذي شهدته العصر الحجري الأخير (العصر النيوليتي)، عندما تحولت مجتمعات صغيرة وبدائية، كانت تعيش على القنص والقطف دون أن تتوفر لا على دولة، ولا على فلاحة، ولا على حتى مدينة، إلى مجتمعات تاريخية، والتي ما فتئت تنتشر داخل الكوكب منذ ثمانية آلاف سنة.

يمكن أن نعتمد كذلك على موارد لا ينضب معينها من الخبرة الإنسانية. بالتأكيد لقد عانى القرن 20 بشكل رهيب من القصور العاطفي، ومن اللامبالاة، ومن القساوة، ومن الفظاظة، لكنه أنتج كذلك ميلاً مفرطاً نحو أنواع عديدة من المحبة، تجلّى سوء في هذا الميل نحو الأساطير الكاذبة، أو نحو الأوهام، أو نحو الألوهية الزائفة، أو نحو هذا التقوّع داخل بعض الأشكال الصغرى من التقديس الأعمى يمكننا كذلك أن نأمل في الإمكانيات الدماغية للكائن البشري، والتي لا زالت في جزء كبير منها غير مستغلة، فبإمكان الفكر الإنساني أن يطور مؤهلات لازالت مجهمولة بعد بقصد الذكاء، والفهم، والإبداعية. ومادامت الإمكانيات الاجتماعية مرتبطة بالإمكانات الدماغية، فلا أحد بإمكانه أن يثبت أن مجتمعاتنا استنفذت كل إمكاناتها المتعلقة بتحسين وتحويل الوضع الإنساني، وأننا وصلنا إلى نهاية التاريخ. يمكننا أن نأمل في تقدّم على صعيد العلاقات الإنسانية، بين الأفراد، وبين الجماعات، وبين الإثنيات، وبين الأمم.

إن ما يتبيّحه التقدّم من إمكانيات أنتروبولوجية، وسوسيولوجية، وثقافية، وروحية، من شأنها أن تعيد الثقة في مبدأ الأمل، ولكن بمعزل عن أي يقين «علمي»، أو عن أي وعد «تاريجي». إنها إمكانية نسبية رهينة كثيرة بالوعي التفكيري، وبالإرادات، وبالشجاعة، وبالحظ... لذلك أصبح الوعي التفكيري شيئاً ملحاً وأولياً. إن هذا الذي يتضمّن أسوء خطورة، هو ذاك الذي يفتح على أفضل الآمال: إنه الفكر الإنساني ذاته، لذا فقد أصبحت مسألة إصلاح الفكر مسالة حيوية.

٣ . الهُوَيَّةُ الْأَرْضِيَّةُ وَالوَعْيُ الْأَرْضِيُّ

إن وحدة الكوكب هي الحد الأدنى في المطلب العقلاني، المتعلق بعالم ضيق ومتراّبط الأجزاء. تحتاج هذه الوحدة إلى وعي وإحساس بالانتماء المتبادل. والذي من شأنه أن يجعلنا نرتبط بأرضنا بما هي الوطن الأول والأخير.

إذا كان مفهوم الوطن يتضمّن هوية مشتركة بين الناس، نابعة من علاقة انتساب عاطفي إلى جوهر أمومي وأبوي في نفس الوقت (متضمن في الدلالة الذكورية والأنوثية لمصطلح الوطن)، وإذا كان مفهوم الوطن يحيل على مصير مشترك بين الناس، فبإمكاننا الحديث عن مفهوم الأرض - الوطن.

وكما بینا ذلك في الفصل الثالث، فإننا جميعاً نمتلك هوية مشتركة وراثية، ودماغية، وعاطفية، من خلال اختلافاتنا الفردية، والثقافية، والاجتماعية. إننا نتاج لما طرأ من تطور في الحياة، والذي شكلت الأرض رحمه ومرضعته. وأخيراً فكل الناس منذ القرن العشرين، يعيشون نفس المشاكل الأساسية المتعلقة بالحياة والموت، وهم ينتمون لنفس الجماعة البشرية والتي لها نفس المصير الكوكبي.

لذلك علينا أن نتعلم كيف «نكون هنا» فوق الكوكب. ونعني بقولنا أن نكون هنا، أن نتعلم كيف نعيش، كيف نتقاسم الأشياء بیننا، وكيف نتواصل، وكيف نتوحد فيما بیننا. هذا شيء نتعلم فقط في، ومن خلال، ثقافتنا الخصوصية، بينما يتعين علينا من الآن فصاعداً أن نتعلم كيف نعيش، وكيف نتقاسم الأشياء، وكيف نتواصل، وكيف نتوحد فيما بیننا، باعتبارنا أنساناً ينتمون لكوكب الأرض. لا يتوجّب علينا فقط أن ننتمي لثقافة ما، بل علينا أن نشعر بوجودنا ككائنات أرضية،

علينا أن نطمئن ليس نحو السيطرة على الأرض، بل نحو توفير سبل العيش فيها، ونحو تحسينها، ونحو فهمها. وبالتالي علينا أن نرسخ بداخلنا ما يلي :

■ الوعي الأنثروبولوجي، والذي يعترف بوحدتنا في إطار تعددتنا.

■ الوعي الإيكولوجي، أي الوعي بأننا نعيش مع كل الكائنات الفانية داخل نفس المحيط الحيوي. إن الاعتراف برباط التعايش مع المحيط الحيوي، سيجعلنا نتخلى عن ذلك الحلم البروميثيوسي الطامح نحو السيطرة على الكون، وعكس ذلك علينا أن نعمل أكثر ما يمكن على نمو الطموح نحو التعايش داخل كوكب الأرض.

■ الوعي المدني الأرضي، ونقصد بذلك الوعي بالمسؤولية والتضامن مع أطفال الأرض.

■ الوعي الحراري، والذي يكتسب من خلال ممارسة مركبة للفكر، والتي من شأنها أن تسمح لنا في نفس الوقت بنقد بعضنا البعض، وبنقد أنفسنا، وكذا بتفهم بعضنا البعض.

يجب علينا أن لا نقوم أبداً بوضع تعارض بين الكون ككل وبين مختلف الأوطان، بل علينا أن نربط بشكل تراكيزي بين أوطاننا العائلية، وال محلية، والأمية، والأوروبية، والعمل على دمجها داخل هذا الكون الملموس ألا وهو الوطن الأرضي. لا ينبغي أن نضع مستقبلاً مشعاً في تعارض مع ماضٍ مليء بالإكراهات والشعوذات. كل الثقافات لها فضائلها، وتجاربها، وحكمها، كما لها في نفس الوقت عيوبها وجهاتها. إن الاعتراف من الماضي هو الذي يجعل جماعة بشرية تمتلك القدرة على مواجهة حاضرها، وعلى التحضير لمستقبلها. فالبحث عن مستقبل أفضل يجب أن يكون شيئاً مكملاً، لا متعارضاً، مع الاعتراف من الماضي. على كل كائن إنساني، وعلى كل جماعة أن تجعل حياتها ترتوى من هذا التنقل المستديم بين ماضيها التي تتح منه هويتها، عبر تشبثها بأصولها، وبين حاضرها الذي تؤكد فيه على حاجياتها، وبين مستقبل تسقط عليه تطلعاتها ومجهوداتها.

وفي هذا الإطار يمكن للدول أن تلعب دوراً حاسماً، ولكن شريطة أن تقبل -

وهذا شيء في صالحها - بالتخلي عن سيادتها المطلقة على كل المشاكل الكبرى المتعلقة بالمنفعة العامة، وعلى الخصوص مشاكل الحياة أو الموت، والتي تتجاوز قدراتها المعزولة،

وعلى أية حال فقد ولى العصر الخصب للدول - الأوطان، المتميزة بسلطة مطلقة، وهذا لا يعني أنه يجب علينا أن نفككها، بل علينا احترامها عبر إدماجها في مجموعات، وأن يجعلها تحترم المجموعة التي تنتمي إليها.

إن العالم المتحد الذي نطمع إليه، يجب أن يكون متعدد المراكز، وغير متمرکز، ليس فقط سياسيا ولكن ثقافيا أيضا. فالغرب الذي بدأ يتحول إلى قرية صغيرة، يحس بحاجته للشرق، بينما نجد أن الشرق الذي يتغير، يحرص أن يظل وفيا لذاته كشرق. صحيح لقد طور الشمال الحساب والتقنية لكنه خسر نوعية الحياة، بينما نجد أن الجنوب مختلف تقنيا لكنه حريص على مراعاة الحياة، في أشكالها المتعددة. ثمة نوع من المخوارية يجب من الآن فصاعدا، أن تعمل على خلق تكامل بين الشرق والغرب، بين الشمال والجنوب.

علينا أن نعرض التفكك الحاصل بتبسيط الترابط، علينا أن ندعو العقول إلى «حكمة التعايش»، إنها حكمة العيش مع بعضنا البعض.

علينا أن نطور فينا الميل نحو الوحدة، والتمازج، والتنوع، مقابل هذا النزوع نحو التجانس والانغلاق. فالتمازج ليس فقط خلق لأشكال جديدة من التنوع انطلاقا مما يتتيحه اللقاء (مع الغير)، بل إنه يصبح داخل السيرورة الكوكبية نتاجا للترابط والوحدة ومنتجا لهما. إنه يضفي بعده تركيبيا على الهوية الهمجية (الثقافية والعرقية)، بالتأكيد كل واحد بإمكانه بل يجب عليه في العصر الكوكبي، أن يعمل على تنمية هويته المتعددة، والتي من شأنها أن تدمج بداخلها كل من الهوية العائلية، والهوية الأخلاقية، والهوية الإثنية، والهوية الوطنية، والهوية الدينية أو الفلسفية، والهوية القارية، والهوية الأرضية. لكن الشخص الهمجي، بإمكانه أن يخلق هوية متعددة انطلاقا من قطب ثنائي عائلي، إثنى، وطني، أو حتى قاري، وهكذا فهو يكون بداخله هوية مركبة وإنسانية تماما.

هكذا فالوازع الأنثروبولوجي المزدوج يفرض ذاته: فمن جهة يتعمّن الحفاظ على الوحدة الإنسانية، ومن جهة ثانية يتعمّن الحفاظ على التنوع البشري. يتعلق الأمر بتطوير هوياتنا، سواء المتعددة منها أو ذات المركز المشترك: أي تلك المتعلقة بإثنينتنا، أو تلك المتعلقة بوطننا، أو تلك المتعلقة بالطابع الاجتماعي لانتمائنا الحضاري، أو تلك الخاصة بمواطئنا الأرض.

إننا ملتزمون على مستوى الإنسانية الكوكبية، كي نتمم هذا العمل الجوهرى للحياة والمتمثل في مقاومة الموت. إن التحضر والتضامن في الأرض، وتحويل النوع البشري إلى إنسانية حقة، لهو الهدف الأساسي والإجمالي لكل تربية متطلعة لا فقط نحو التقدم، ولكن نحو الحفاظ على بقاء الإنسانية. في هذا العصر الكوكبي، يجب على الوعي بإنسانيتنا أن يقودنا نحو التضامن والعطف المتبادل لكل واحد اتجاه الآخر، وللكل اتجاه الكل. على التربية أن تتضمن أخلاقاً متعلقة بالفهم الكوكبي⁽²⁾.

(2) انظر الفصل السادس.

الفصل الخامس

مُواجهَةُ الْلَايَقِينِياتِ

«إن ما يميز الآلهة هو كونهم يخلقون لنا المفاجآت: فالمتضرر لا يتحقق تماماً، ودور الإله هو أن يفتح الطريق أمام اللامتنظر». **أوريبيد**

إننا لم نستوعب بعد رسالة أوريبيد: توقع اللامتنظر، رغم أن نهاية القرن العشرين شكلت فرصة مناسبة من أجل فهم الایقين الحتمي للتاريخ البشري. لقد ساد الاعتقاد في القرون السابقة بمستقبل، سواء بالمعنى التكراري (ذاك الذي يعيد إحياء ماض سابق)، أو بالمعنى التقدمي (ذاك الذي يضيف الجديد على ما سبق). لكن ميزة القرن العشرين تكمن في كونه اكتشف ما يمكن تسميته بفقدان المستقبل، أو بعبارة أصبح استحالة التنبؤ بالمستقبل. إن الوعي بهذه المسألة، يجب أن يرافقه وعي آخر ارتادي وتعالقي: إنه الوعي بكون التاريخ البشري كان وسيبقى عبارة عن مغامرة مجهولة. إن الإنجاز الأكبر الذي يمكن أن يقوم به العقل الإنساني، هو قدرته على التخلص من وهم التنبؤ بالمصير الإنساني. فالمستقبل يبقى شيئاً مفتوحاً وغير قابل للتكلمن. بالتأكيد توجد محددات اقتصادية، وسociولوجية، ومحددات أخرى تؤثر على مجرى التاريخ، لكن ليس لها علاقة ثابتة ويقينية مع الطوارئ والمصادفات المتعددة، والتي تعمل على تشبع وتحويل مجرى التاريخ.

كانت المجتمعات التقليدية تعيش على إيقاع يقين، بوجود زمان دورى يتغير علينا أن نضمن حسن سيره، من خلال تقديم تضحيات بشارية أحياناً. أما الحضارة الحديثة، فقد عاشت على إيقاع يقينية التقدم التاريخي. إن الوعي بلا يقينية التاريخ

يتجلّى في يومنا هذا من خلال انهيار أسطورة التقدّم. بالتأكيد إن التقدّم شيء ممكن، لكنه غير يقيني. وعلاوة على لا يقينية المستقبل، تضاف كل أنواع اللايقين الناجمة عن السرعة الفائقة، وعن تسارع السيرورات المعقّدة والعشوائية التي شهدتها عصمنا الكوكبي، والتي ليس في مقدور الفكر الإنساني، ولا في مقدور حتى أقوى حاسوب، ولا أي مارد. كما قال بذلك لابلاس. أن يتحكم فيها.

١. الأَيْقِينُ التَّارِيخِيُّ

من كان يعتقد في ربيع 1914، أن ثمة اعتداء في سراييفو سيفجر حرباً عالمية ستدوم أربع سنوات، وستحصد ملايين الأرواح؟

من كان يعتقد في 1916، أن الجيش الروسي ستفتكك وأن حزباً ماركسياً صغيراً وهامشياً سيحدث خلافاً لمذهبة ثورة شيوعية في أكتوبر 1917؟

من كان يعتقد في 1918، أن معاهدة السلام الموقع عليها، تحمل في أحشائها بذور حرب عالمية ثانية ستتفجر سنة 1939؟

من كان يعتقد في خضم الازدهار السائد سنة 1927، أن انهياراً مالياً في بورصة وول ستريت سيسبب سنة 1929 في أزمة اقتصادية كوكبية؟

من كان يعتقد في 1930، أن هتلر سيصل إلى سلطة الحكم بطريقة مشروعة سنة 1939؟

من كان يعتقد في 1940 / 1941، باستثناء بعض المتشائمين، أن الهيمنة الرهيبة للنازية على أوروبا، والتقدّم الصاعق للجيش الألماني في الاتحاد السوفيتي، والمتمدّد إلى تخوم لينينغراد وموسكو، سيليه بعد ثلاث سنوات، أي في 1942، انقلاب كلي لما كانت عليه الأوضاع؟

من كان يعتقد في 1943، وفي عز التحالف بين السوفيات والغربين، أن تطأ حرب باردة بين هؤلاء المتحالفين أنفسهم؟

من كان يعتقد في 1980، باستثناء بعض الملمحين، أن الامبراطورية السوفياتية ستنهار سنة 1989؟

من كان يتخيّل في 1989، وقوع حرب الخليج، ووقوع الحرب التي ستفتكك يوغوسلافيا؟

من كان يستطيع أن يتصور سنة 2000 ، أن ضابطاً في ك.ج.ب سيصبح رئيساً لروسيا؟

إن ما صرح قوله عن الماضي، يمكن أن يصبح كذلك عن المستقبل، وكما قال باطوكا : «إن المستقبل أصبح من الآن فصاعداً مُؤشِّكلاً، وسيبقى كذلك إلى الأبد». لقد أصبح للمستقبل اسم آخر ألا وهو الالايقين

2. التأريخُ البناءُ / الهدمُ

لا يمكن أن نتبني بيزوغ ما هو جديد، وإنما يكون شيئاً جديداً. كما أنه لا يمكننا أن نتعرّف مسبقاً على ابتكار ما، وإنما سمي ابتكاراً. إن التاريخ لا يتقدم بشكل انساني، مثل تدفق نهر، بل يسير على شكل انحرافات مصدرها سواءً أنواع التجديد والابتكار الداخلية، أو الأحداث أو الطوارئ الخارجية. يبدأ التحول الداخلي انطلاقاً أولاً من ابتكارات محلية وصغرى جداً، والتي تتم في وسط قاصر في البداية على بعض الأفراد، فتبعد وكيانها نشاز بالنسبة للحالة السوية. وإذا لم يتم سحق هذا الانحراف، فإنه إذا ما توفرت له الشروط المناسبة، والمتمثلة في أزمات، بإمكانه أن يتشكل التنظيم الصارم الذي كان يكتبه أو يقمعه، الشيء الذي يسمح له بأن يتکاثر بشكل كاسح، فيتطور ويتفشى ويصبح عبارة عن نزعة تتقوى أكثر فأكثر منتجة في نهاية المطاف الحالة السوية الجديدة. هذا ما حدث بالنسبة لجميع الاختراعات التقنية، بدءاً من مربط حافلات القطار، والبوصلة، والمطبعة، والآلة البخارية، والسينما، وصولاً إلى الحاسوب. وهذا ما حدث أيضاً بالنسبة للمدن - الدول في عصر النهضة، وهذا ما حدث كذلك بالنسبة للبيانات الكونية الكبرى، والتي انطلقت من نبوءة فردية مع سيدارتا، وموسى، والمسيح، ومحمد، ولوثر، ونفس الشيء حدث بالنسبة للايديولوجيات الكبرى، والتي أصبحت إيديولوجيات كونية، تولدت في أذهان بعض العقول المهمشة.

تعرف النزعات الاستبدادية والكليانية، أن الأفراد المنحرفين يشكلون تهديداً محتملاً بالنسبة لها، لذا تعمل على إقصائهم وعلى القضاء على مواطن الانحراف. وعلى الرغم من ذلك تنتهي النزعات الاستبدادية إلى أن تلين، بل قد يبغض الانحراف

حتى على صعيد الدولة، وغالباً ما يتم ذلك بطريقة غير متوقعة في ذهن حاكم جديد (اسبانيا)، أو كاتب عام جديد (الاتحاد السوفياتي).

كل تطور هو ثمرة انحراف، والذي ما أن يتسع حتى يتحول النسق ذاته الذي ولد فيه: إنه يخل بالنظام السائد ويعيد تنظيمه بشكل جديد. كل التحولات الكبرى هي عبارة عن تشكيلات أولية مولدة لأشكال جديدة، والتي بإمكانها أن تشكل أنواعاً حقيقية من المسرح. وعلى أية حال، ليس هناك تطور يخرج عن دائرة الإخلال بالنظام / وإعادة النظام أثناء سيرورته الخاصة بالتحول أو المسرح.

ليس هنالك فقط أنواع من التجديد والابتكار، بل هناك أيضاً أنواع من التدمير. وهذه الأخيرة قد يكون مصدرها تطورات جديدة: هكذا فالتطورات التي شهدتها التقنية، والصناعة، والرأسمالية، كلها عملت على تدمير الحضارات التقليدية. إن كل أنواع التدمير الكثيفة والمفاجئة، تأتي من الخارج، عن طريق الغزو والاستئصال اللذين يعملان على القضاء على إمبراطوريات ومدن العصر القديم. ففي القرن 16 شكل الغزو الإسباني كارثة عمّت إمبراطوريات وحضارات الأنكا والأزتيك. كما أن القرن 20 شهد انهيار الإمبراطورية العثمانية، والإمبراطورية الأوسترو-هنغارية، وكذا شهد الانهيار الداخلي للإمبراطورية السوفياتية. وعلاوة على الضياع الأبدى للكثير من المكتسبات، من جراء ما حصل من نكبات تاريخية، فقد تم هدم العديد من المعارف، ومن الأعمال الفكرية، ومن التحف. داخل كل جيل يحدث نوع من الضياع الهائل بالنسبة للتجربة الإنسانية التي خلفها الجيل السابق. في الواقع يشهد التاريخ على ضياع العديد من المكتسبات. وأخيراً هناك العديد من الأفكار الجيدة، لم تأخذ بعين الاعتبار، بل عكس ذلك تم رفضها من طرف الضوابط، والطابوات واللوائح. يكشف لنا التاريخ إذن على العديد من الابتكارات المدهشة، مثلما وقع في أثينا منذ القرن 5 قبل الميلاد، حيث ظهرت في نفس الوقت الديموقراطية، والفلسفة، كما ظهرت أنواع أخرى من التدمير مست لا فقط المجتمعات بل حتى الحضارات.

هكذا إذن فالتاريخ لا يسير وفق تطور خطى. إنه يعرف اضطرابات، تفرعات، وانحرافات، كما يشهد فترات قارة، وحالات من الركود، ومراحل كمون، تليها بعد ذلك احتدامات، كما هو الحال بالنسبة للمسيحية، والتي ظلت في حالة كمون لمدة قرنين قبل أن تزحف عليها الحضارة الرومانية، ل تستحضر هنا أيضاً سيرورات جائحة

وسريعة بشكل مذهل، مثلما كان عليه الأمر بالنسبة لانتشار الإسلام. يتعلّق الأمر بتشابك بين عدة صيرورات متنافرة، تتظافر مع كل أنواع المصادفات واللايقيّيات، فتحبّل بتطورات وإرهاصات، بأنماط من التقدّم ومن التراجع، وبالانشقاقات كذلك. وعندما يتّكون تاريخ كوكبي، فإنّه يتّطور في جو من البلبلة، إلى درجة أنه حمل معه في القرن 20 حربين عالميتين وهيجانات كليانية. إنه يخضع في نفس الوقت لختّميّات ومصادفات، حيث يبزغ بشكل غير منقطع نوع من «الصخب والهيجان». للتاريخ دائمًا وجهين متناقضين: الحضارة والوحشية، البناء والهدم، البذور الجنينية للحياة وقوى التقتيل.

3 . عَالَمُ لِأَيْقِينِي

إن مغامرة اللايقيّين التي انخرطت فيها الإنسانية، والتي افتّفت في سيرها نهج مغامرة الكوسموس اللايقيّين، هذا الأخير الذي تولّد عن حادث غير مفهوم فيه، لازالت مستمرة في شكل صيرورة من أنواع البناء والهدم.

لقد تعلّمنا في نهاية القرن 20، أنه كلّما كنا أمام كون خاضع لنظام صارم، إلا علينا أن نستبدلّه بكون آخر نجعل منه لعبة ورهاناً لهذه المخوارية (بما هي في نفس الوقت علاقة صراعية، وتنافسية، وتكاملية) التي تجمع بين النّظام، والاختلال، والتنظيم.

من المرجح أن الأرض التي تكونت في الأصل من فضلات كونية أفرزها الانفجار الشمسي، ستعمل على تنظيم ذاتها في إطار حوارية شملت كلاً من:

النظام —— الاختلال —— التنظيم

إذ خضعت الأرض لا فقط لهيجانات وهزات أرضية، بل أيضًا لصدمة عنيفة للنيازك الجوية والتي ستؤدي إحداثها إلى اقلاع القمر^(١).

⁽¹⁾ انظر الفصل 3: «تعلم الشرط الإنساني»، 3-1: «الشرط الأرضي».

٤ . مُواجهة اللايقيّنِيات

ثمة وعي جديد بدأ في البروز : فالعالم الإنساني تواجهه اللايقيّنِيات من كل الجهات ، كما أنه خاض غمار مغامرة جديدة . يجب تعلم مواجهة اللايقيّنِيات ، لهذا الغرض على التربية أن تعرف باللايقيّنِيات المتعلقة بالمعرفة (انظر الفصل ٢) ، لأن هناك ما يلي :

- + مبدأ الالايقين الدماغي - الذهني ، والذي ينجم عن سيرورة ترجمة / وإعادة بناء كل معرفة على حد .
- + مبدأ الالايقين المنطقي ، كما عبر عن ذلك باسكال بكل وضوح ، عندما قال « ليس التناقض علامة على الخطأ وليس اللاتناقض علامة على الصواب » .
- + مبدأ الالايقين العقلي ، لأن العقلانية إذا لم تحافظ على يقظة النقد الذاتي ، فإنها ستفرغ في نوع من التبرير العقلاني .
- + مبدأ الالايقين السيكولوجي : إذ يستحيل أن نكون واعين كلبا بما يحدث داخل آلية فكرنا ، والذي يظل محتفظا دائما بشيء أساسى لاوعي . من هنا صعوبة اللجوء إلى محل النقد الذاتي ، ذلك أن صدقنا غير كاف لضمان اليقين ، كما أنه يصطدم بالضرورة بحدود معرفتنا الذاتية .

١.٤ . لايقينية المعرفة

المعرفة هي عبارة إذن عن مغامرة لايقينية ، تتضمن في ذاتها وبشكل دائم إمكانية التعرض للوهم والخطأ .

والحالة هذه ، فداخل اليقينيات المذهبية ، والدوغمائية ، والمتشددة ، نعثر على أسوأ الأوهام . وعكس ذلك فالوعي بالطابع الالايقيني للفعل المعرفي ، يشكل فرصة لبلوغ معرفة ملائمة ، والتي تحتاج إلى فحوصات ، وتحقيقـات ، وتجمـيع المؤشرـات . مثلما هو الشأن في الكلمات المتقطعة ، فنحن نصل إلى الكلمة الصحيحة ، اعتمادا في نفس الوقت على تطابقها مع تعريفها ، وملاءمتها مع الكلمات الأخرى التي تتضمن حروفا مشتركة فيما بينها ، ثم إن التوافق العام بين الكلمات يسمح بالتحقق من الجمـوع ، والذـي يثبت شـرعـيـة مـخـتـلـفـ الكلـمـاتـ المـكتـوبـةـ . لكنـ الحـيـاةـ ، عـلـىـ خـلـافـ

الكلمات المتقاطعة، تتضمن خانات غير معرفة، وخانات أخرى لها تعریفات مغلوطة، كما تفتقر على الخصوص لإطار عام مغلق. لا يمكننا الوصول إلى حقائق يقينية، إلا إذا كان بإمكاننا عزل إطار ما ومعالجة عناصره القابلة للتصنيف، مثلما هو الشأن في جدول ماندليف لنكرر القول مرة أخرى، إن المعرفة هي إبحار في محيط من الالاِيْقِيْنِيَّات، مروراً بأربيلات من اليقينيات.

2.4. لَائِيْقِيْنِيَّةُ الْوَاقِعِ

إن قراءة الواقع ليست مسألة بدائية، هذا علاوة على ما رأيناه سابقاً من أن الأفكار والنظريات لا تعكس الواقع، بل تترجمه بطريقة غالباً ما تكون غير كافية ومغلوطة. إن واقعنا ليس شيئاً آخر سوى فكرتنا عن الواقع.

كما أنه من الأهمية بمكان أن لا تكون واقعيين بالمعنى المبتذل (بمعنى التكيف مع ما هو مباشر)، وأن لا تكون غير واقعيين بالمعنى المبتذل (بمعنى التملص من إكراهات الواقع)، يتبعنا أن نكون واقعيين بالمعنى المركب: بحيث نفهم لايقينية الواقع، وندرك أن ثمة شيء يمكن معرفته لازال بعد غير مرئي في الواقع.

وهذا إن دل على شيء فإثما يدل على أنه يجب علينا أن نتعلم كيف نؤول الواقع، قبل أن نعترف بوجود شيء اسمه الواقعية.

ها نحن نصل مرة أخرى إلى وجود لايقينيات بصدق الواقع، والتي تضع موضع تساؤل يقينية النزعات الواقعية، كما تكشف أحياناً عن واقعية بعض النزعات التي تبدو في ظاهرها كنزعات غير واقعية.

3.4. الْلَّاِيْقِيْنِيَّاتُ وَإِيْكُلُوجِيَا الْفِعْلِ

نشعر أحياناً بأن الفعل يختزل الأمور، لأننا عندما نوضع بين خيارين نختار ونحسم. حقاً إن الفعل تعبير عن قرار، وعن اختيار، لكنه أيضاً عبارة عن مراهنة. وفي صلب مفهوم المراهنة، يحضر الوعي بالمخاطرة وباللاِيْقِيْنِيَّات.

هنا يكمن دور إيكولوجيَا الفعل، فيما إن يقوم فرد ما بفعل، كيف ما كان، حتى يصبح هذا الفعل منفلتاً عن مقاصده. يدخل هذا الفعل في عالم من التفاعلات،

ووحدة المحيط يتحكم فيه في نهاية المطاف، بحيث يمكن أن يصبح متناقضاً مع مقصدـه الأصـلي . وغالباً ما ترتد عاقـبة الفـعل علينا . وهذا يستلزم منـا مراقبـة الفـعل، ومحاـولة تصـحـيـحـه - إـذا لم يكن قد فـاتـ الأوـان - بل العـمل على نـسـفـه في بعض الأـحيـان، مثلـما يـفـعـلـ المسـؤـولـون عنـ النـازـاـ، إـذـ قدـ يـلـجـؤـونـ إـلـىـ تـفـجـيرـ صـارـوخـ إـذاـ حـادـ عنـ مـسـارـهـ.

إنـ إـيكـولـوجـياـ الفـعلـ تعـنيـ إـجمـالـ الأـخـذـ بـعـينـ الـاعـتـبارـ تـعـقـدـ الفـعلـ، وـماـ يـحـيلـ إـلـيـهـ مـنـ اـحـتمـالـاتـ، وـمـصـادـفـاتـ، وـمـبـادـرـاتـ، وـقـرـاراتـ، وـمـفـاجـآـتـ، كـمـاـ يـتـطـلـبـ الـوعـيـ بـالـانـحرـافـاتـ وـالـتحـولـاتـ⁽²⁾.

إنـ أحـدـ المـكتـسـباتـ الـكـبـرـىـ فـيـ الـقـرنـ 20ـ، يـتـمـثـلـ فـيـ وضعـ نـظـريـاتـ تـضـعـ حدودـاـ لـلـمـعـرـفـةـ، سـوـاءـ فـيـ الـبـرـهـنـةـ (ـنـظـرـيـةـ كـوـدـيـلـ، وـنـظـرـيـةـ شـايـتـانـ)، أـوـ فـيـ مـجـالـ الفـعلـ. وـبـهـذـاـ الصـدـدـ نـشـيرـ إـلـىـ نـظـرـيـةـ آـرـوـ، وـالـتـيـ تـؤـكـدـ عـلـىـ اـسـتـحـالـةـ اـخـتـزـالـ مـصـلـحةـ جـمـاعـيـةـ، فـيـ مـجـرـدـ تـجـمـيعـ لـمـصـالـحـ الـفـرـديـةـ، وـكـأـنـاـ نـرـيدـ تـعـرـيفـ سـعـادـةـ الـجـمـاعـةـ مـنـ خـلـالـ فـقـطـ تـجـمـيعـ لـسـعـادـاتـ الـأـفـرـادـ. وـبـشـكـلـ أـعـمـ يـمـكـنـ القـولـ، مـنـ الـمـسـتـحـيلـ وـضـعـ لـوـغـارـيـتـيمـ كـامـلـ خـاصـ بـحـلـ الـمـشاـكـلـ الـبـشـرـيـةـ: فـالـبـحـثـ عـنـ الـكـمـالـ يـتـجاـوزـ كـلـ قـدرـةـ مـتـاحـةـ فـيـ الـبـحـثـ، وـيـفـضـيـ فـيـ النـهاـيـةـ إـلـىـ عـدـمـ بـلوـغـ هـذـاـ الـكـمـالـ، بلـ إـلـىـ التـشـاؤـمـ بـصـدـدـ الـبـحـثـ عـنـ مـاـ هـوـ أـفـضـلـ. لـقـدـ وـصـلـنـاـ إـلـىـ لـاـيـقـيـنـ جـدـيدـ بـصـدـدـ الـعـلـاقـةـ بـيـنـ الـبـحـثـ عـنـ الشـيـءـ الـأـكـثـرـ خـيـرـاـ وـذـاكـ الـأـقـلـ ضـرـرـاـ.

وـفـضـلاـ عـنـ ذـلـكـ فـنـظـرـيـةـ الـأـلـعـابـ لـفـونـ نـيـومـانـ، تـحـيلـنـاـ عـلـىـ أـنـهـ إـذـ ماـ تـعـاـزوـنـاـ هـذـهـ الـمـبـارـزةـ الـقـائـمـةـ بـيـنـ فـاعـلـيـنـ عـقـلـانـيـيـنـ، لـاـ يـمـكـنـنـاـ أـنـ نـقـرـرـ بـطـرـيـقـةـ يـقـيـنـيـةـ مـاـ هـيـ الـاسـتـراتـيـجـيـةـ الـأـفـضـلـ. وـالـحـالـةـ هـذـهـ فـأـلـعـابـ الـحـيـاةـ نـادـرـاـ مـاـ تـتـضـمـنـ فـاعـلـيـنـ، بلـ نـادـرـاـ أـكـثـرـ مـاـ يـكـونـ هـنـاكـ فـاعـلـوـنـ عـقـلـانـيـوـنـ.

وـأـخـيرـاـ تـتـضـمـنـ إـيكـولـوجـياـ الفـعلـ، أـرـبـعـةـ مـبـادـئـ مـتـعـلـقـةـ بـالـلـاـيـقـيـنـ:

(2) انـظـرـ موـرـانـ مـدـخـلـ نـحـوـ الـفـكـرـ الـمـركـبـ، مـشـورـاتـ (f. s. e.) بـارـيسـ 1990ـ.

1.3.4. حلقة المخاطرة — الحبطة

إن مبدأ الالايقين يمتع من الضرورة المزدوجة للمخاطرة وللحبيطة. فبصدق كل فعل نقوم به في وسط لا يقيني، نجد ثمة تناقضاً بين مبدأ المخاطرة ومبدأ الحبطة، مع العلم أن كل واحد منها ضروري. يتصل الأمر بإمكانية الجمع بينهما على الرغم من تناقضهما، وبهذا الصدد يقول بيريكليس: «لقد برهنا نحن الآثينيون في نفس الوقت، على جرأة عالية، وعلى عدم القيام كذلك بأي شيء إلا بعد تأمل عميق. بينما تشكل الجرأة لدى الآخرين تعبيراً عن الجهل، كما يؤدي التأمل لدى الآخرين إلى الإحجام عن اتخاذ القرار». (ذكرها ثيوسيديد في «حرب البوليفينيز»).

2.3.4. حلقة الغايات — الوسائل

يتصل الأمر هنا بلايقينية الغاية والوسائل. فيما أن الوسائل والغايات تؤثر على بعضها البعض، بشكل تفاعلي وارتدادي، فإننا نكاد نجزم أن لا مناص من كون استخدام وسائل دنيئة من أجل تحقيق غايات نبيلة يفسد هذه الأخيرة، بل قد يفضي الأمر إلى أن تحل الوسائل محل الغايات. إن الوسائل المسخرة لتحقيق غايات تحريرية، يمكن أن تصيب عدوها لا فقط الغايات، بل قد تصبح الوسائل غايات في حد ذاتها. هذا ما حدث بالنسبة لتشيكا، وبعد الانحراف الذي أصاب المشروع الاشتراكي، أصبحت تشيكا غاية في ذاتها، فعبر القابها المتالية: الغيبيو، ون.ك.ف.د، وث.ج.ب، تحولت إلى قوة بوليسية كبيرة تعمل على استدامة ذاتها. غير أنها ومن أجل قضية عادلة، قد نلجم إلى الوسائل التالية: الحيلة، والكذب، والقوة، إنها وسائل يمكن أن تحافظ على الوفاء للقضية دون أن يصل عدوها إليها، شريطة أن يكون اللجوء إلى هذه الوسائل مسألة استثنائية مؤقتة. وعلى العكس من ذلك، فمن المحتمل أن تقود أفعال منحرفة، من خلال ردود الأفعال التي تحدثنها بالتحديد، إلى نتائج سارة. وإذاً ليس هناك يقين مطلق بكون سلامة الوسائل، يقود بالضرورة نحو الغايات المأمولة، كما أن استعمال وسائل دنيئة لا تنجم عنها بالضرورة نتائج مشؤومة.

3.3.4. حلقة الفعل — السياق

كل فعل ينفلت من إرادة صاحبه، ما إن يندرج في إطار لعبة التفاعلات الارتدادية، المتعلقة بالوسط الذي يقع فيه هذا الفعل. ذلك هو المبدأ الخاص لإيكولوجيا الفعل، فالفعل يكون معرضًا لا فقط للفشل، ولكن للتحول وللانحراف عن معناه الأصلي، بل يمكن أن ترتد عاقبته ضد الذين بادروا للقيام به. هكذا فحدوث ثورة أكتوبر 1917، لم ينجم عنها ديكاتورية البروليتاريا، بل أدت إلى ممارسة الديكتاتورية عليها. بل أكثر من ذلك، فالطريقان الإثنان نحو الاشتراكية: الطريق الإصلاحي الاشتراكي - الديمقراطي، والطريق الثوري - اللييني، كلاهما انتهى إلى شيء آخر مخالف لغاياته. كما أن وضع الملك خوان كارلوس على سدة الحكم في إسبانيا، كان يهدف حسب مقصد الجنيرال فرانكو إلى تعضيد دعائم نظامه الاستبدادي، إلا أنه عكس ذلك فقد ساهم بشكل قوي في توجيه إسبانيا نحو الديمقراطية.

هكذا يمكن أن يكون للفعل ثلاثة أنواع من النتائج غير المتوقعة، كما أحصاها هيرشمان وهي كالتالي:

+ التأثير السلبي (فالتأثير السيء وغير المنتظر، أكثر أهمية من التأثير المؤات والمأمول).

+ لا جدوى التتجدد (فكلاًما اعتقدنا أن هنالك تغيير، إلا وكنا أمام نفس الشيء).

+ وضع المكتسبات السابقة موضع خطر (كنا نطمح نحو مجتمع أفضل، لكننا لم نعمل سوى على إلغاء الحرفيات والأمن). إن هذه التأثيرات: السلبية منها، وغير الجدية، والضارة، المتعلقة بثورة 1917، كلها تجلت في التجربة السوفياتية.

5. استحالة التنبؤ على المدى الطويل

بالتأكيد يمكننا أن نتصور أو نتوقع التأثيرات المرتقبة لفعل ما على المدى القصير، لكن يستحيل علينا التنبؤ بالتأثيرات المرتقبة على المدى الطويل. هكذا فالأحداث المتتالية منذ 1789، كانت كلها أشياء غير متوقعة. فقد ظهر في فرنسا ما

سمى بمرحلة الرعب، ثم تلتها مرحلة الثيرميدور، وبعد ذلك ظهرت الامبراطورية، ثم وصل البوربونيون إلى سدة الحكم، وعلى صعيد أوسع، فالنتائج الأوروبية والعالمية للثورة الفرنسية، وكذا أحداث أكتوبر 1917، كانت كلها غير متوقعة. كما أن نتائج أحداث أكتوبر 1917 لم تكن متوقعة، منذ أن تشكلت الامبراطورية الكلينانية وإلى حدود انهيارها.

هكذا فليس هناك فعل بإمكانه أن يضمن إحداث تأثيرات متطابقة مع الغاية التي يتواхما. لكن بالمقابل فإيكولوجيا الفعل تدعونا لا إلى الإحجام عن القيام بأي فعل، بل تدعونا إلى القيام بـرهانة تعترف بمخاطر الفعل، كما تدعونا إلى نهج استراتيجية تسمح بتعديل إن لم نقل بإلغاء الفعل إذا اقتضى الأمر ذلك.

1.5. المراهنة والاستراتيجية

هناك بالفعل زادين نحتاج إليهما في رحلتنا في مواجهة لا يقين الفعل: الأول هو الوعي الكامل بالمراهنة التي يتضمنها القرار الذي نتخذه، والثاني هو اعتماد استراتيجية معينة.

فما إن نضع اختياراً مفكراً فيه بصدق قرار ما، حتى يصبح الوعي الكامل باللایقين هو الوعي الكامل بالمراهنة. لقد اعترف باسكال بأن إيمانه مبني على نوع من المراهنة. وعلى مفهوم المراهنة أن يعمم على كل أنواع الإيمان: الإيمان بـعالـم أـفـضلـ، والإيمان بالإـيـخـاءـ أوـ بالـعـدـلـ، كما يـنـبـغـيـ أنـ يـعـمـمـ علىـ كـلـ قـرـارـ أـخـلـاقـيـ.

علينا أن نعطي الأولوية للاستراتيجية على البرنامج. هذا الأخير الذي من المفترض أن يضع متواالية من الأفعال، التي يجب القيام بها داخل محيط قار وبدون أي تغيير، لكن ما إن يكون هناك تعديل في الشروط الخارجية حتى يتوقف تنفيذ البرنامج ككل. عكس ذلك فالاستراتيجية تعمل على تهيئة سيناريو للفعل، آخذة بعين الاعتبار يقينيات ولا يقينيات الوضعية، وكذا الاحتمالات واللاحتمالات الواردة. يمكن أن يتعدل السيناريو - بل يجب ذلك - حسب المعلومات الحصول عليها، وحسب المصادرات، وحسب الطوارئ أو حسن الطالع، والتي قد تتعرض سبيلنا. يمكننا أن نستخدم، داخل استراتيجيتنا، متواлиات مبرمجة تكون قصيرة المدى، ولكن في محيط

متسم بعدم الثبات وباللايقين تصبح الاستراتيجية شيئاً يفرض نفسه. تتطلب منا الاستراتيجية أحياناً التحليل بالحبيطة، كما قد تتطلب منا أحياناً أخرى التحليل بالجرأة، وقد تتطلب منا التحليل بهما معاً إذا أمكن ذلك. في الغالب يمكن و يجب على الاستراتيجية أن تقوم بنوع من التوافقات. لكن ما هي حدود هذه التوافقات؟ ليس لدينا جواباً عاماً على هذا السؤال، إذ هنا أيضاً توجد ثمة خطورة، متعلقة سوء بالتعنت الذي قد يقودنا إلى الفشل، أو بالتعنت الذي يقودنا نحو الاستسلام. فقط في الاستراتيجية تطرح دائماً وبشكل متفرد هذه الحوارية المفتوحة بين الوسائل والغايات، وذلك حسب السياق وحسب ما يقتضيه التطور الخاص لهذه الاستراتيجية.

وأخيراً يجب علينا أن نأخذ بعين الاعتبار الصعوبات التي تطرحها الاستراتيجية المتّعة لتحقيق غاية مركبة، كما يحيل على ذلك شعار «الحرية المساواة والإيماء». إن هذه المصطلحات هي في نفس الوقت مصطلحات متكاملة ومتناقضة، فالحرية تمثل نحو القضاء على المساواة، وهذه الأخيرة إذا كانت مفروضة فإنها تمثل إلى القضاء على الحرية، وأخيراً فالإيماء لا يمكن أن نسته قانونياً، ولا يمكن أن نفرضه، ولكن يمكننا أن نتحث الناس عليه فقط. على الاستراتيجية، بعاماً لما تملئه الشروط التاريخية، أن تعطي الأولوية سوء للحرية، أو للمساواة، أو للإيماء، ولكن دون أن تجعل الواحد منها في تعارض فعلي مع المصطلحين الآخرين.

وبناءً عليه، فلمواجهة لا يقينية الفعل، يجب أن نقوم باختيار قرار ما مفكراً فيه جيداً، ويجب أن نعي بالمرأة، كما يجب أن نضع استراتيجية تأخذ بعين الاعتبار مختلف التعقييدات الملازمة للغايات التي نتوخاها، والتي من الممكن أن تتعديل أثناء القيام بالفعل تبعاً للمصادفات، وللمعلومات، وللتغيرات التي يشهدها السياق والتي من الممكن أن تكون قادرة على نسف الفعل الذي قد يتتخذ مساراً هداماً. كما يمكننا، بل يتوجب علينا، أن نحارب كل لا يقينيات الفعل، بل يمكننا أن نتجاوزها على المدى القصير أو المتوسط، لكن لا أحد بإمكانه أن يدعى إلغاءها على المدى البعيد. إن الاستراتيجية، مثل المعرفة، هي عبارة عن إبحار في لج محيط من اللايقينيات مروراً بأربيلات من اليقينيات.

إن الرغبة في التخلص من الالاينقين يمكن أن تبدو لنا تبعاً لذلك مثل مرض خاص يصيب فكرنا، وكل توجه نحو اليقين الأكبر لا يمكن أن يكون إلا بمثابة حمل وهمي . على الفكر إذن أن يتعود على ، وأن يتسلح من أجل مواجهة الالاينقين . إن كل ما يحتمل الحظ يحتمل المخاطرة ، وعلى الفكر أن يعترف بالحظوظ الملزمة للمخاطرات وكذا بالمخاطر الملازمة للحظوظ .

إن التخلّي عن التقدّم الحتمي حسب ما تمهّله «قوانين التاريخ»، لا يعني التخلّي عن التقدّم ككلّ، بقدر ما يعني الاعتراف بطابعه الالاينقيني والهش . فالتألّي عن التطلع نحو أفضّل العوالم، ليس هو على الإطلاق التخلّي عن الأمل في عالم أفضّل . للأسف غالباً ما شاهدنا، خلال مجرّى التاريخ، أن الممكّن قد يصبح مستحيلاً، وربّما نستشعر كيف أن الإمكانيات البشريّة الأكثّر غنى لازالت بعد من المستحيل تحقيقها . ولكننا شاهدنا كذلك أن غير المأمول يصبح ممكناً، وقبلاً للتحقّق، وغالباً ما علينا كيف أن اللامحتمل قد يتحقّق أكثر من المحتّمـل . لنتعلّم إذن كيف نأمل في تحقيق ما يبدو غير مأمول، ولنتعلّم كيف نراهن على ما هو غير محتمل .

الفصل السادس

تَعْلِيمُ الْفَهْمِ

إنها لوضعية مفارقة تلك التي نعيش عليها في أرضنا. فالاتصالات تضاعفت، والتواصل ازدهر، إذ تم اختراق الكوكب بشبكات ، الفاكس ، والهواتف النقالة، والمحطات الصوتية ، والإنترنت . صحيح لقد تنامى الوعي بضرورة تضامن الناس مع بعضهم البعض في حياتهم وفي مماتهم ، ولكن رغم ذلك فقد أصبح الالتفاهم عملة سائدة بين الناس . بالتأكيد حصل ثمة تقدم بأشكال كبيرة ومتعددة في مجال الفهم ، لكن وبالموازاة مع ذلك يبدو أن اللافهم لا زال يعرف تقدماً كبيراً.

لقد غدا مشكل الفهم مشكلاً أساسياً بالنسبة للناس ، وبهذا الصدد يمكن القول : من الواجب أن يكون هذا المشكلاً أحد غايات التربية .

لنذكر هنا بأن لا تقنية من بين تقنيات التواصل ، من هاتف ، ومن إنترنت ، تحمل في ذاتها خاصية الفهم . لا يمكن إضفاء الطابع الرقمي على الفهم . ثمة فرق بين أن نربي من أجل تحصيل الفهم في الرياضيات أو في مادة تعليمية أخرى ، وبين أن نربي من أجل اكتساب الفهم الإنساني . هنا تتجلى الرسالة الروحية الحضرة للتربية : يتعلق الأمر بتعليم الفهم بين الناس ، والذي هو الشرط والضامن لتحقيق التضامن العقلي والأخلاقي للإنسانية . إن مشكل الفهم هو ذو قطبين مزدوجين :

+ قطب أصبح كوكبياً ، ألا وهو التفاهم بين المبعدين ، بحيث تضاعفت اللقاءات والعلاقات بين الأشخاص ، وبين الثقافات ، وبين الشعوب المنتسبة لثقافات مختلفة .

+ قطب فردي ، ويتعلق الأمر بالعلاقات بين المقربين . إذ أصبحت هذه الأخيرة مهددة أكثر بالالتفاهم (كما سنشير إلى ذلك لاحقاً) . إن الحكمة التي تقول

« كلما كنا قريبين من بعضنا البعض ، تفاهمنا بشكل أفضل »، هي حكمة ليست صحيحة إلا نسبياً ، إذ يمكن أن نعارضها بالحكمة التالية « كلما كنا قريبين من بعضنا البعض ، قل تفاهمنا »، لأن التقارب يمكن أن يغذي كل أنواع سوء الفهم ، وأشكال الغيرة والعدوانية ، حتى في الأوساط التي يبدو ظاهرياً أنها أكثر تطوراً من الناحية العقلية .

١. نوعاً الفَهْم

لا يؤدي التواصل إلى الفهم . فإذا كان الخبر مفهوماً ومنقولاً بشكل جيد ، فإنه يسمح بنوع من الوضوح ، والذي هو الشرط الأول الضروري للفهم ، إلا أنه غير كاف . هناك مستويان في الفهم : المستوى الأول هو الفهم العقلي أو الموضوعي ، والمستوى الثاني هو الفهم الإنساني البين - ذاتي . فالفهم يعني عقلياً أن نصل سوياً إلى ضبط واستيعاب شيء ما (ضبط واستيعاب النص وسياقه ، الأجزاء والكل ، المتعدد والواحد) . يشترط الفهم العقلي الوضوح والتفسير . فأن نفترس يعني أن نعتبر موضوع المعرفة بمثابة شيء ، وأن نطبق عليه كل الوسائل الموضوعية في المعرفة . بالتأكيد إن التفسير ضروري بالنسبة للفهم العقلي والموضوعي ، إلا أن الفهم الإنساني يتتجاوز حدود التفسير . فالتفسير يكون كافياً من أجل الفهم العقلي أو الموضوعي المتعلق بأشياء مجردة أو مادية ، لكنه غير كاف عندما يتعلق الأمر بالفهم الإنساني .

يعيل الفهم الإنساني على معرفة الذات للذات . هكذا فإذا رأيت طفلاً يبكي سأفهمه ، ليس اعتماداً على قياس درجة ملوحة دموعه ، ولكن اعتماداً على الغوص في أعماقي واستخراج كل الشدائد التي عشتها في طفولتي ، إذ أجعل هذا الطفل متماهياً معي كما أجعل نفسي متماهية معه . إننا لا ندرك الغير إدراكاً موضوعياً فقط ، بل إننا ندركه كذلك كذات أخرى تتطابق معها أو يجعلها متطابقة معنا ، إنه أنا آخر ، وقد أصبح غيراً (ذو أنا مستقلة) . يتضمن الفهم بالضرورة سيرورة مكونة من محاولة معرفة الغير ، والسعى نحو التطابق معه ، والقيام بإسقاطات عليه . وبما أن الفهم هو دائماً مسألة بين ذاتية ، فإنه يتطلب بالضرورة الانفتاح ، والتعاطف ، والأريحية .

2. عوائق الفهم

- إن العوائق الخارجية بالنسبة للفهم العقلي أو الموضوعي هي عوائق متعددة. إن الغير مهدد دائماً من كل حدب وصوب بعدم فهم معنى كلامه، وعدم فهم أفكاره، وعدم فهم رؤيته للعالم.
- + فهناك «الضجيج»، الذي يشوّش على نقل الخبر، ويؤدي إلى سوء الفهم، وعدم الإنصات.
 - + هناك أيضاً تعدد معاني مفهوم ما، والذي قد نقوله بمعنى ما وقد يعطيه الآخر معنى مغايراً، هكذا فكلمة «الثقافة»، هي عبارة حقاً عن مفهوم متعدد المعاني، إذ يمكن أن يعني كل ما لا يكون ذو طبيعة فطرية، ويجب تعلمه واستيعابه، ويمكن أن يعني كل السلوكيات، والقيم، والمعتقدات، الخاصة بجماعة إثنية أو بأمة، كما يمكن أن يعني كذلك كل ما أنتجته الإنسانية من آداب، وفن، وفلسفة.
 - + هناك الجهل ببطقوس وعادات الغير، وخاصة طقوس المjalمة، والتي يمكن أن تقود لا شعورياً إما نحو التهجم على الغير أو نحو تبخيس قيمتنا اتجاهه.
 - + ثمة عدم الفهم اتجاه القيم الإلزامية المتعلقة بثقافة مغایرة، مثلما هو الشأن بالنسبة لاحترام الشيوخ، والتزام الأطفال بالطاعة اللامشروط، والمعتقد الديني، في المجتمعات التقليدية، أو كما هو الشأن بالنسبة لتقديس الفرد، واحترام الحريات في المجتمعات الديمقراطية المعاصرة.
 - + هناك عدم فهم اتجاه الإلزامات الأخلاقية الخاصة بثقافة ما، مثل لزوم الانتقام في المجتمعات القبلية، أو لزوم القانون في المجتمعات المتقدمة.
 - + هناك في الغالب عدم تمكن رؤية معينة للعالم، من فهم أفكار أو حجج رؤية للعالم مغایرة، مثلما يتذرّع على فلسفة ما فهم فلسفة مغایرة.
 - + هناك في الأخير، وعلى الخصوص، استحالة فهم بنية عقلية لبنية عقلية مغایرة.

أما العوائق الداخلية الخاصة بكل نوعي الفهم، فهي عوائق متعددة، إنها لا تختزل فقط في اللامبالاة ولكن أيضاً في نزعة التمرّك حول الذات، ونزعة التمرّك حول العرق، ونزعة التمرّك حول المجتمع. إن القاسم المشترك بين هذه النزعات الثلاث،

يُكمن في كونها ت موقع ذاتها في مركز العالم وتعتبر كل ما هو غريب أو بعيد هو شيء ثانوي، لا معنى له، أو شيء معاد لها.

1.2. نَزَعَةُ التَّمَرُّكُ حَوْلَ الذَّاتِ

تؤدي نزعه التمركز حول الذات إلى الكذب على الذات، وبالتالي إلى خداعها، وهذا شيء ناجم عن اللجوء إلى التبرير الذاتي وإلى تركية الذات، والميل نحو جعل الغير مصدر كل الشرور، سواء كان هذا الغير عبارة عن غريب أو قريب لنا. إن خيبة الامل الذاتية هي عبارة عن لعبة متكررة بشكل لا نهائي، تشمل الكذب، والصدق، والإقناع، والرياء إنها لعبه تقودنا إلى التعامل مع أقوال وأفعال الغير بطريقة قدحية، كما تقودنا إلى انتقاء غير اللائق منها وإقصاء ما هو لائق، وفي المقابل نعمل على انتقاء ما هو جليل في ذكرياتنا وإقصاء أو تحويل ما هو غير مشرف فيها.

إن «حلقة الصليب»، التي ألفها إيان بيرس، تبرز بوضوح من خلال أربع روايات مختلفة للأحداث نفسها، وبصدد نفس جريمة القتل، كيف أن التعارض القائم بين هذه الروايات، ناتج ليس فقط عن الإضمار والكذب، ولكن ناتج كذلك عن التصورات المسبقة، وعن أنواع التبرير العقلاني، وعن نزعه التمركز حول الذات أو عن الاعتقاد الديني. ويعتبر عمل لويس فرديناند سيلين، المعروف بـ«السعادة المؤجلة»، شهادة فريدة من نوعها على هذا التبرير الذاتي الذي عبر عنه الكاتب بشكل جنوني، إنها شهادة على عجزه عن انتقاد ذاته، وعلى طريقته الذهانية في البرهنة.

في الواقع، إن عدم فهم الذات هو مصدر هام جداً لعدم فهم الغير. فنحن نخفي عن ذاتنا عيوبنا ونقاط ضعفنا، الشيء الذي يجعلنا غير متسامحين مع عيوب ونقاط ضعف الغير.

تتفقى نزعه التمركز حول الذات عندما نطرح جانبها الإكراهات والإلزامات، والتي كانت سابقاً تفرض التخلص من الرغبات الفردية عندما تكون متعارضة مع رغبات الوالدين أو الزوجين. أما اليوم فاللاتفاهم يفتكم بعلاقات الآباء ببنائهم، وبعلاقات الأزواج بالزوجات. إنه ينتشر في كل مكان كسرطان يسري في جسد الحياة اليومية، مختلفاً الوشایات والاعتداءات، والتصفيات النفسية (والمتمنيات بهوت

الغير). فحتى عالم المثقفين، الكتاب منهم أو الجامعيون، والذي من المفترض أن يكون عالماً يحقق تفاهماً أكثر، هو الآخر نجده أكثر فساداً بسبب تضخم الذات والذي يتناهى بسبب حاجة المثقف للتقديس وللمجد.

2. نَزْعَةُ التَّمَرُّكِ حَوْلَ الْعَرْقِ، وَنَزْعَةُ التَّمَرُّكِ حَوْلَ الْمُجَتَمِعِ

تؤدي كل من نزعه التمركز حول العرق، ونزعه التمركز حول المجتمع، إلى أنواع مختلفة من كره الأجانب ومن النزعات العنصرية، والتي يمكن أن تصل إلى حدود نزع صفة الإنسان عن الأجنبي. هكذا فالصراع الحقيقي ضد النزعات العنصرية، من الأفضل أن يتم ضد جذورها التمركزة حول الذات وحول المجتمع، عوض أن يتم ضد أعراضها.

إن مسببات ونتائج أسوأ أنواع عدم الفهم وهي الأفكار المسبقة، وأنواع التبرير العقلاني المعتمدة على أوليات اعتباطية، وتبرير الذات بشكل جنوني، والعجز عن النقد الذاتي، واعتماد طريقة ذهانية في البرهنة، والكبراء، والجمود والاحتقار، وخلق متهمين وهميين والعمل على محاكمة هم.

يتسبب عدم الفهم في الحماقة بقدر ما تتسبب الحماقة في عدم الفهم. كما أن التدمير يؤدي إلى اقتصاد في عملية الفحص والتحليل، وبهذا الصدد يقول كليمون روسي : «إن الإقصاء المبرر بذوافع أخلاقية، يسمح بتجنب كل مجهد عقلي يمكن أن يضفي على الموضوع المقصي، إلى درجة أن حكماً أخلاقياً يعبر دائماً عن رفض لكل تحليل أو حتى تفكير^(١)» نفس الشيء لاحظه فيستيرمارك لما قال : «إن الطابع المميز للتدمر الأخلاقي، له الرغبة الغريزية في تثبيت قاعدة القصاص بالقصاص» .

3. الْفَكْرُ الْأَخْتَرَالِيُّ

إن اختزال معرفة ما هو مركب في واحد فقط من عناصره - نعتبره وحده دالاً عليه - يؤدي إلى نتائج وخيمة في المجال الأخلاقي أكثر من المجال الفيزيائي . والحقيقة هذه، يمكن القول بالتحديد إن هذا النمط المهيمن من المعرفة، الاختزالى والتبسيطى،

(١) د- روسي : «شيطان الطوطولوجيا»، منشورات مبنوي، 1997 ، ص. 68.

هو الذي يؤدي إلى اختزال شخصية متعددة بطبعتها في أحد خصائصها. فإذا كانت هذه الخاصية إيجابية، فمعنى ذلك أنه سيتم تجاهل الخاصيات السلبية لهذه الشخصية. وإذا كانت سلبية، فمعنى هذا أنه سيتم تجاهل خصائصها الإيجابية. وفي كلتا الحالتين نحن أمام عدم الفهم. إذ يتطلب منا الفهم، مثلاً، أن لا نختزل كائنا إنسانيا في جريمة، أو حتى في جرائم عديدة اقترفتها، نقول لا يجب علينا اختزاله في نزعته الإجرامية.

وكما يقول هيغل: «إن التفكير المجرد لا يرى في الجرم شيئاً آخر سوى هذه الصفة المجردة (والتي يتم عزلها عن طبيعته المركبة)، واعتماداً على هذه الصفة الأحادية يتم القضاء على ما تبقى من إنسانيته».

وبالإضافة إلى ذلك، لنذكر إن استحواذ فكرة ما أو إيمان ما علينا، والذي يجعلنا نقترب مطلقاً بحقيقة، هو الذي يؤدي إلى إلغاء كل إمكانية من أجل فهم فكرة مغایرة، أو إيمان مغاير، أو شخص مغایر.

إن عوائق الفهم متعددة ومتعددة الأشكال، وأكثرها خطورة هي تلك التي تتكون من حلقة:

التمرکز حول الذات ————— التبرير الذاتي ————— خداع الذات

ومن كل أنواع الأفكار التي تستحوذ علينا، وأنواع الاختزالات التي نقوم بها، ومن القصاص والانتقام، إنها عبارة عن بنيات متजذرة بشكل قوي في الفكر الإنساني، إلى درجة أنه لا يستطيع التخلص منها، ولكن رغم ذلك بإمكانه بل يجب عليه تجاوزها.

إن تظافر أنواع عدم الفهم، العقلي منه والإنساني، الفردي منه والجماعي، يشكل عائقاً جوهرياً أمام تحسين العلاقات بين الأفراد، والجماعات، والشعوب، والأمم. فليست السبيل الاقتصادية، والقانونية، والاجتماعية، والثقافية، هي وحدها التي تيسر طرق الفهم، إننا نحتاج أيضاً إلى سبل عقلية وأخلاقية بإمكانها أن تبني أزدواجية الفهم العقلي والإنساني.

3. أَخْلَاقُ الْفَهْم

إن إِخْلَاقُ الْفَهْم هي عبارة عن فن العيش، الذي يتطلب منا أولاً أن نكون قادرين على الفهم بشكل نزيه، إنها تتطلب مجهوداً كبيراً لأنه لا يمكن أن ننتظر من الآخر أن يعاملنا بالمثل : فالشخص المتسامح عندما يكون مهدداً بالموت من طرف شخص آخر متغصّب، يفهم لماذا يريد المتغصب قتله، مع العلم أن هذا الأخير لن يفهمه أبداً. وأن نفهم المتغصب الذي هو عاجز عن فهمينا، يعني فهم جذور وأشكال وتجليات التعصب الإنساني، وبالتالي فهم لماذا وكيف تحقد وتحتقر. إن أَخْلَاقُ الْفَهْم تتطلب منا أن نفهم عدم الفهم .

تتطلب منا أَخْلَاقُ الْفَهْم أن نحتاج وأن نفتدي، عوض أن نعزل الآخرين ولنلعنهم. فإن نسجن داخل مفهوم الخائن كل من له رؤية أو وضع، يعني أن نمنع عن أنفسنا الاعتراف بالخطأ، وبالضلالة، وبالإيديولوجيات، وبالانحرافات .

إن الفهم يقتضي منا لا أن نسامح ولا أن ننتهي، بل إنه يتطلب منا أن نتجنب الإدانة القطعية، غير القابلة لإعادة النظر، كما لو أنها لم يسبق أبداً أن عرفنا نحن ذاتنا شيئاً اسمه العجز، ولا أن ارتكبنا أخطاء. فلو عرفنا كيف نفهم قبل أن ندين، لأصبحنا نسير في طريق أنسنة العلاقات الإنسانية . يمكن رصد الأشياء التي تعزز الفهم كالتالي :

1.3. التَّفْكِيرُ الْجَيِّدُ

إن نمط التفكير هو الذي يسمح لنا بأن نتمثل سوياً كلاً من النص والسيقان، الكائن ومحيطة، الخلقي والشمولي والمتعدد الأبعاد، وباختصار كل ما هو مركب . إنه يسمح لنا بفهم الشروط الموضوعية والذاتية للسلوك الإنساني (خداع الذات، وكل ما يستحوذ علينا من إيمان، ومن أنواع الهدايانات والهستيريات) .

2.3. الْاسْتِبْطَانُ

إنه لشيء ضروري أن نلجأ باستمرار إلى هذه الممارسة الذهنية المتجلية في الفحص - الذاتي ، لأن فهم نقاط ضعفنا الخاصة أو نقاطنا، هو السبيل نحو فهم نقاط ضعف ونقاط الغير. عندما نكتشف أننا جميعاً كائنات معرضة للخطأ، هشة، وغير

مكتفية بذاتها، وقاصرة، آنذاك يمكننا أن نكتشف أننا جميعاً في حاجة متبادلة للفهم.

إن الفحص النقدي للذات يسمح لنا بأن نتحرر نسبياً من هذا التمركز حول ذاتنا، وبالتالي يسمح لنا بالاعتراف بتزعمتنا هاته ومحاكمتها. إنه يسمح لنا بأن لا ننصب أنفسنا كقضاة يحكمون على كل الأشياء^(١).

4. الوعي بالطبع المركب للإنسان

إن فهم الغير يتطلب منا الوعي بالطبع المركب للإنسان. هكذا يمكننا أن نعرف من الآداب الروائي ومن السينما، إنه الوعي بضرورة عدم اختزال كائن ما في الجزء الأصغر من ذاته، ولا في أسوأ لحظة في ماضيه. بينما نحن في حياتنا العادبة نتسع في حصر شخص داخل نعت المجرم لأنّه قام بجريمة ما، مختزلين كل الجوانب الأخرى من حياته ومن شخصيته في خاصية واحدة. ففي أعمال شكسبير نكتشف الجوانب المتعددة لشخصيات الملوك المسلمين، كما نكتشف الجوانب المتعددة لشخصيات قطاع الطرق الذين يحيون حياة الملوك كما تشخصها الأفلام السوداء. يمكن أن نرى كيف يمكن لمجرم أن يثوب ويسترجع سمعته، مثلما حدث مع جون فالجون أو راز كولنيكوف. وأخيراً يمكننا أن نتعلم من مثل هذه الأعمال الإبداعية الدروس الكبرى في الحياة، كأن نتعلم الشفقة على معاناة كل المهاجرين، وبالتالي أن نتعلم الفهم الحقيقي.

1.4. الانفتاح الذاتي (التعاطفي) على الغير

صحيح إننا منفتحون على بعض الأقرباء المفضليين لدينا، لكننا في غالب الأوقات منغلقون اتجاه الغير. يحثّنا على الاستخدام التام لذاتيتنا عن طريق عملية الإسقاط والتطابق، تعمل السينما على جعلنا نتعاطف ونفهم أولئك الذين نصادفهم في حياتنا العادبة، وقد يكونون غرباء عنا أو ذوي طباع منفرة. فالشخص الذي ينفر

^(١) «هذا مغفل»، «هذا دنيء»، إنهمما العبارتان اللتان تعبران في نفس الوقت عن عدم الفهم التام وعن الادعاء بالسيادة العقلية والأخلاقية.

من متشرذ يصادفه في الشارع، هو نفس الشخص الذي يتعاطف من كل قلبه في السينما مع المتشرد شاريرو. فبينما نكون في حياتنا اليومية شبه لامباليين بأنواع البؤس المادي والمعنوي، فإننا أثناء قراءة رواية أو مشاهدة فيلم نشعر بالشفقة والعطف.

2.4. استدلال التسامح

لا يعني التسامح الحقيقي نوعاً من اللامبالاة اتجاه الأفكار، أو اتجاه النزاعات الشكية المعممة. بقدر ما يعني افتراض وجود قناعة، أو إيمان، أو اختيار أخلاقي لدينا، ولكن يعني كذلك أن نقبل في نفس الوقت بالتعبير عن أفكار، وقناعات، وخيارات مناقضة لتلك التي لدينا نحن. يقتضي التسامح نوعاً من المعاناة في تحمل التعبير عن أفكار تبدو لنا سيئة، كما يقتضي إرادة في تحمل مسؤولية هذه المعاناة.

هناك أربع مستويات في التسامح: المستوى الأول، هو الذي عبر عنه فولتير لما طلب منا أن نحترم الحق في التعبير عن مقصد قد يبدو لنا دنيئاً، ليس المقصود هنا احترام ما هو دنيء، بل أن نتجنب فرض تصورنا الخاص لما هو دنيء، كمبرر لمنع حق الغير في الكلام.

المستوى الثاني للتسامح غير مفصول عن التوجه الديمقراطي : فأساس الديمقراطية هو وجود آراء مختلفة ومتناقضة، هكذا فالمبدأ الديمقراطي يلزم كل منا باحترام التعبير عن أفكار مناقضة لأفكارنا. المستوى الثالث للتسامح متعلق بالتصور الذي أعطاه نيلز بوهر، إذ حسب هذا الأخير فنقيس فكرة ما عميقه هو فكرة أخرى عميقه، وبصيغة أخرى الاعتراف بشعة حقيقة في الفكرة المناقضة لفكرتنا، وهذه الحقيقة هي التي يتعين علينا احترامها.

المستوى الرابع للتسامح، مصدره الوعي بخضوع الإنسان للأساطير، للإيديولوجيات، وللأفكار وللآلهة، وكذا الوعي بالانحرافات التي تحمل الأفراد إلى مدى أبعد وخارج عن ذاك الذي كانوا يودون بلوغه . بالتأكيد إن التسامح متعلق بالأفكار، وليس بالشتائم، وبالاعتداءات، وبالفعال الإجرامية.

5. كوكب الفهم والأخلاق والثقافة

علينا أن نربط أخلاق فهم الأشخاص لبعضهم البعض، بأخلاقي العصر الكوكبي الذي يتطلب عولمة الفهم. إن العولمة التي تخدم الجنس البشري هي المتعلقة بعولمة الفهم. على الثقافات أن تتعلم من بعضها البعض. وعلى الثقافات الغربية المتكبرة، التي فرضت نفسها كثقافة معلمة، أن تصبح ثقافة متعلمة أيضاً. ومن تم يمكن القول إن الفهم يعني كذلك، هذه القدرة المستديمة على التعلم وإعادة التعلم. كيف يمكن للثقافات أن تتواصل مع بعضها البعض؟ لقد قدم لنا ما غوروه ماريانا اقتراحًا مفيداً بهذا الصدد⁽¹⁾.

ففي كل ثقافة تكون العقليات المهيمنة متمركة حول العرق أو حول المجتمع، أي أنها تكاد تكون منغلقة اتجاه الثقافات المغايرة. ولكن هناك داخل كل ثقافة عقليات مفتوحة، وفضولية، وغير أورثودوكسية، ومنحرفة. بل هناك عقليات هجينة، باعتبارها ثمرات زواجات مختلطة، تشكل الجسر العظيم الرابط بين الثقافات. إذ غالباً ما يكون المنحرفون عبارة عن كتاب أو شعراء، ينحوون في جعل خطابهم مشعاً داخل بلدانهم وداخل العالم الخارجي كذلك.

عندما يتعلق الأمر بالفن، وبالموسيقى، وبالآداب، وبالتفكير، فالعولمة الثقافية لا يمكن أن تخلق التجانس. إذ يظهر نوع من الموجات الكبرى التي تخترق ما هو محللي، لكنها تعمل في نفس الوقت على التشبث بأصولها الخلية. هذا ما حدث في أوروبا بالنسبة للتزعنة الكلاسيكية، والأنوارية، والرومانسية، والواقعية، والسورينالية. وفي يومنا هذا نجد أن الروائيين اليابانيين، واللاتينوأمريكيين، والإفريقيين ينشرون أعمالهم بألسن أوروبية، كما أن الروايات الأوروبية تنتشر في آسيا، وفي الشرق، وفي إفريقيا، وفي أمريكا عموماً. إن ترجمات الروايات، والدراسات الأدبية، والكتب الفلسفية من لسان إلى لسان آخر، يسمح لكل ثقافة بأن تتغذى من ثقافات العالم ككل، ومن خلال أعمالها الخاصة تعمل كذلك على إغناء ما يمكن تسميته بخلط ثقافي كوكبي. إن تطور هذا الخلط الثقافي، والذي لازال محدوداً، هو خاصية مميزة للجزء الثاني من القرن 20، ويجب أن يتم في القرن 21، معززاً بذلك عولمة الفهم.

(1) «المظورات العقلية، والصناعية، والثقافية في مجال التسيير، مجلة البحث في التسيير، ج. 2، ع. 2، يونيو 1993، ص 138-154، منشورات صاج 114/50».

وبالموازاة مع ذلك فالثقافات الشرقية، تشير في الغرب أنواعاً مختلفة من الفضول ومن التساؤلات، فلقد ترجم الغرب سابقاً في القرن 18 الآفيستا والأوبانيشاد، كما ترجم في القرن 19 كونفوشيوس ولاوتسو، لكن هذه الرسائل الآتية من آسيا ظلت مجالاً فقط للدراسات العلمية. وفقط في القرن 20 أصبح الفن الإفريقي، والفلسفات والنزعات الصوفية في الإسلام، والنصوص المقدسة الهندية، وفكرة طاو، وفكرة البوذية، كلها أصبحت مصادر حية للروح الغربية المنغمسة / المسجونة في عالم الفاعلية، والإنتاجية، والفعالية، والتسلية، إذ أصبحت هذه الروح الغربية تتوجه نحو السلام الداخلي، ونحو علاقة متناغمة مع الجسد.

قد تبدو الثقافة الغربية بالنسبة للثقافات المغايرة، كثقافة غير مفهومة وغير متفهمة في نفس الوقت. إلا أن العقلانية المفتوحة والمتسمة بال النقد الذاتي، والمنحدرة من الثقافة الغربية، بإمكانها أن تسمع بفهم وإدماج ما طورته الثقافات المغايرة. على الغرب أن يدمج بداخله فضائل الثقافات الأخرى من أجل أن يصبح المسار الذي اتخذته نزعات الفاعلية، والبراغماتية، والكمية، والاستهلاكية، بما هي نزعات جامحة ترعرعت داخل الغرب وامتدت إلى خارجه. ولكن يجب عليه كذلك أن يحيي، ويحافظ على أفضل ما في ثقافته، ويعمل على انتشارها. إنها الثقافة التي أنتجت الديمقراطية، وحقوق الإنسان، وحماية الفضاء الخاص للمواطن.

إن الفهم المتبادل بين المجتمعات، يفترض مجتمعات ديمقراطية مفتوحة، وهذا يعني أن الطريق نحو الفهم المتبادل بين الثقافات، والشعوب، والأمم، يمر عبر تعميم المجتمعات الديمقراطية المفتوحة. ولكن علينا أن لا ننسى أن الفهم كمشكلة إبستيمولوجية تطرح حتى في المجتمعات الديمقراطية المفتوحة: فلكي يكون هناك فهم بنيات التفكير، يجب أن نمتلك القدرة على الانتقال إلى ميتا بنية متعلقة بتفكير يفهم مسببات عدم الفهم، السائدة بين هذه البنى اتجاه بعضها البعض، والتي بإمكانه تجاوزها.

إن الفهم هو في نفس الوقت وسيلة وغاية التواصل الإنساني. فلا يمكن أن يكون هناك تقدم في مجال العلاقات بين الأفراد، والأمم، والثقافات، بدون فهم متبادل. ولفهم الأهمية الحيوية للفهم، يجب إصلاح العقليات، الشيء الذي يستلزم بطريقة متناظرة إصلاح التربية.

الفصل السابع

أَخْلَاقُ الْجِنْسِ الْبَشَرِيِّ

يتضمن التصور المركب للجنس البشري، كما رأينا ذلك في الفصل الثالث، الثالث التالى :

الفرد — المجتمع — النوع فالآفراد هم أكثر من مجرد نتاج لسيطرة ت العمل على إعادة إنتاج النوع البشري، لأن هذه السيطرة ذاتها ينتجهما الأفراد في كل جيل. فالتفاعلات بين الأفراد تنتج المجتمع، وهذا الأخير يرتد على الأفراد. إن الثقافة بالمعنى العام، من خلال هذه التفاعلات التي أنتجتها وأنتجت ذاتها كذلك، تعمل على إفراز المجتمع والأفراد.

هكذا فالآفراد — المجتمع — النوع، ليست فقط عناصر غير مفصولة عن بعضها البعض، بل هي تنتج بعضها البعض بشكل مشترك كل واحد من هذه المكونات هو في الوقت نفسه وسيلة وغاية بالنسبة للمكونات الأخرى. ولا يمكننا أن نجعل واحدة منها هي الغاية الأساسية لهذا الثالث، ذلك أن هذا الأخير هو عبارة عن دائرة تشكل غاية في ذاتها. وبالتالي فهذه المكونات غير مفصولة عن بعضها البعض: فكل تطور للجنس البشري يعني وجود تطور مرافق له في أشكال الاستقلال الفردي، وفي المساهمات الجماعية، وفي الإحساس بالانتماء لنوع الجنس البشري. وداخل هذا الثالث المركب، يبرز الوعي.

ومن هذا المنطلق فالأخلاق الإنسانية الحضة، وهي ما نعنيه بقولنا الأنثروبولوجيا، يجب أن تعتبر كأخلاق خاصة بحلقة مكونة من مصطلحات ثلاثة :

الفرد — النوع (البشري) — المجتمع ومن هنا يبرز وعيانا وفكريا إنسانيا المغض. ذلك هو أساس الأنثروبولوجيا، أو أخلاقي الجنس البشري.

تفترض الأنثروبولوجيا أخلاقيات اتخاذ قرار واع ومستقيم يهدف إلى :

- + الأخذ بعين الاعتبار الشرط الإنساني : الفرد — المجتمع — النوع (البشري) ، في إطار وجودنا المركب .
- + العمل على جعل وعيينا الشخصي يصبو نحو اكتمال إنسانية داخل أنفسنا .
- + الأخذ بعين الاعتبار المصير الإنساني ، في تناقضاته وفي امتداده . تتطلب الأنثربو - أخلاقية ، الأخذ بعين الاعتبار المهمة الأنثروبولوجية للألفية ، والمتمثلة في :

 - + الدفع في اتجاه أنسنة الإنسانية .
 - + القيام بقيادة مزدوجة للكوكب : يتعلق الأمر من جهة بالانصياع للحياة ، ومن جهة ثانية بتوجيهها .
 - + العمل على اكتمال الوحدة الكوكبية ، في إطار التعددية .
 - +احترام الغير في اختلافه عنا ، وفي تطابقه معنا في نفس الوقت .
 - + السعي نحو تطوير أخلاق التضامن .
 - + السعي نحو تطوير أخلاق الفهم .

هكذا فالأنثربو - أخلاقية تتضمن الأمل في اكتمال إنسانية ، بما هي وعي مواطنة كوكبية . إنها تتضمن إذن ، كباقي الأخلاقيات ، تطلعها وإرادة ، ولكن تتطلب أيضا حضور المراهنة داخل الالاقيين . إنها عبارة عن وعي فردي يتتجاوز النزعة الفردية .

1. حلقة الفرد — المجتمع : تعلمُ الديموقراطية

لا يمكن أن يوجد كل من الفرد والمجتمع بمفردهما البعض . لذا فالديمقراطية تسمح ببناء علاقة غنية ومركبة بين الفرد — المجتمع ، حيث يكون المجتمع والأفراد قادرين على الانفتاح والتعاون فيما بينهما ، وعلى تنظيم ومراقبة بعضهما البعض .

تتأسس الديمقراطية على مراقبة جهاز السلطة من طرف المراقبين (بفتح القاف) ، ومن تم التقليل من حدة الاستعباد (الذي يميز سلطة لا تخضع لرد فعل من

طرف أولئك الذين تقوم بإخضاعهم)، وبهذا المعنى فالديموقراطية هي أكثر من مجرد نظام سياسي، إنها خلق متعدد لحلقة مركبة وارتدادية: ينتج المواطنون الديموقراطية، وتعمل هذه الأخيرة على إنتاجهم.

وعلى خلاف المجتمعات الديموقراطية، القائمة على الحريات الفردية وتحميم الأفراد المسؤولة، فإن المجتمعات السلطوية والكلينانية تستعمر - بالمعنى الاستعبادي للكلمة - الأفراد الذين يخضعون لها. في الديموقراطية يكون الفرد مواطناً، وذاتاً بكل ما تحمله الكلمة من معنى الاستقلالية، إنه من جهة شخص يعبر عن ممتنياته ومصالحه، ومن جهة ثانية فهو شخص مسؤول عن مدینته ومتضامن معها.

1.1. الديموقراطية والبعد المركب

لا يمكن أن نحدد الديموقراطية بطريقة بسيطة. فسيادة الشعب المواطن تتضمن في نفس الوقت، التقنين الذاتي لهذه السيادة عن طريق طاعة القوانين وتحويل السيادة إلى المنتخبين، كما تتضمن الديموقراطية كذلك التقنين الذاتي لنفوذ الدولة عن طريق الفصل بين السلطات، وضمان الحقوق الفردية، وحماية الحياة الخاصة.

تحتاج الديموقراطية بطبيعة الحال إلى توافق أغلب المواطنين، واحترام القواعد الديمقراطية، لكنها في نفس الوقت تحتاج إلى التعددية وإلى أنواع من الصراعات.

لقد أظهرت تجربة الأنظمة الكلينانية، أن الطابع المميز للديموقراطية هو علاقتها الحية بالتعددية. تفترض الديموقراطية، وتعمل على تغذية تعددية المصالح وتعددية الأفكار كذلك. إن احترام التعددية يعني أن الديموقراطية لا يمكن أن تكون متطابقة مع ممارسة ديككتاتورية الجماعة على الأقلية، يجب أن تضمن الديموقراطية حق الأقليات وحق المحتجين في الوجود وفي التعبير، كما يجب أن تسمح بالتعبير عن الأفكار الشاذة والمشرفة. ومثلاً يجب حماية تعددية أنواع الكائنات الحية من أجل الحفاظ على المحيط الحيوي، يجب كذلك حماية تعددية الأفكار والأراء، وحماية تعددية مصادر الخبر (الصحافة، ووسائل الإعلام)، من أجل الحفاظ على الحياة الديموقراطية.

تحتاج الديموقراطية في نفس الوقت كذلك، إلى صراعات بين الأفكار والأراء لأنها هي التي تضفي الحيوية والإنتاجية على الديموقراطية. لكن حيوية وإنتاجية هذه

الصراعات، لا يمكن أن تنمو إلا بالخضوع لقواعد اللعبة الديموقراطية، التي تنظم التناقضات وتعوض المعارك المادية بمعارك بين الأفكار، فتحدد بواسطة الجدلات والانتخابات من سينتصر مؤقتاً من بين تلك الأفكار المتصارعة، وفي المقابل من الذي يمتلك مسؤولية العمل على تطبيق تلك الأفكار.

هكذا ولأن الديموقراطية تتطلب في نفس الوقت التوافق، والتعددية، والصراعية، أفلًا يمكن القول إنها تشكل نسقاً مركباً من التنظيم ومن الحضارة السياسيتين إنه نسق يغذي ويتجدد من استقلالية الأفراد، ومن حرية التعبير وإبداء الرأي، ومن مدنية لهم، إنه نسق يغذي ويتجدد من النموذج الأمثل التالي : الحرية ————— المساواة ————— الإيغاء، هذا الأخير الذي يتضمن نوعاً من التصارع الخلاق بين هذه المصطلحات الثلاث غير المفصولة عن بعضها البعض.

تشكل الديموقراطية إذن نسقاً سياسياً مركباً، بمعنى الذي يجعلها تحيا بفضل هذه الأشكال من التعددية، والمنافسات، والتناقضات، مع الحفاظ على وحدة الجماعة. هكذا فالديمقراطية عبارة عن وحدة توحد داخلها بين الوحدة والانشقاق، إنها تقبل وتتجدد كثيراً، وأحياناً بشكل هييجاني، من الصراعات التي تضفي عليها تلك الحيوية التي تميز بها. إنها تحيا بفضل هذه التعددية، الموجودة حتى على صعيد الدولة (تقسيم السلطة : التشريعية، التنفيذية، القضائية)، يجب على الديموقراطية أن تحافظ على هذه التعددية لكي تحافظ على ذاتها.

إن تطور المركبات السياسية، والاقتصادية، والاجتماعية يغذي أنواعاً مختلفة من تطور النزعة الفردية، وتتجلى هذه الأخيرة في حقوق الفرد (حقوقه كشخص له حياته الخاصة، وحقوقه كمواطن)، إنها تقوم كذلك على أساس أنواع متعددة من الحرية الوجودية (الاختيار المستقل لشريك الحياة، وللإقامة، ولوسائل الترفيه...).

2.1. الحوارية الديموقراطية

يمكن القول إن كل الخصوصيات الهامة للديمقراطية لها طابع حواري، يجمع بشكل تكاملي بين مصطلحات متناقضة :

- . التوافق / التصارع، الحرية ————— المساواة ————— الإيغاء، الجماعة

الوطنية / النقاضات الاجتماعية والإيديولوجية . وأخيرا فالديمقراطية رهينة بشروط متعلقة هي الأخرى بمارسة الديمقراطية (وجود فكر مدني ، قبول قاعدة اللعبة الديمقراطية) .

كل الديمقراطيات هشة إنها تحيا من الصراعات ، لكن هذه الأخيرة قد تغرقها . كما أن الديمقراطية ليست معممة بعد في مجتمع أحياء الكوكب ، والذي لا زال يشهد العديد من الديكتatorيات وبقايا الكلبات التي عرفها القرن 20 ، كما يشهد وجود إرهاصات أولية لبروز كليبات جديدة . صحيح ستبقى الديمقراطية معرضة للتهديد في القرن 20 . وعلاوة على ذلك فحتى الديمقراطيات الموجودة ليست ديمقراطيات تامة ، بل هي ديمقراطيات ناقصة وغير مكتملة .

لقد استغرقت دمقرطة المجتمعات الغربية سيرورة طويلة الأمد ، والتي استمرت بشكل غير منتظم في بعض المجالات ، مثل بلوغ النساء إلى المساواة مع الرجال في الزواج ، في الشغل ، وفي احتلال مناصب في المصالح العمومية . لم تنجع الاشتراكية الغربية في دمقرطة التنظيم الاقتصادي / الاجتماعي لمجتمعاتنا . لقد ظلت المؤسسات عبارة عن أنسنة سلطوية تراتبية ، تمت دمقرطتها جزئيا بناء على تأسيس المجالس والنقابات . بالتأكيد هناك حدود لدمقرطة المؤسسات والتي تكون مدى فعاليتها رهينة بالطاعة ، مثل الجيش ، ولكن يمكن أن نتساءل - مثلما تكشف عن ذلك بعض المؤسسات - أليس من الممكن أن نكتسب فعالية أخرى ، من خلال حث الأفراد والجماعات على روح المبادرة وتحمل المسؤولية .

وعلى آية حال فديمقراطيتنا فيها نقاط وعيوب ، إذ لا يتم استشارة المواطنين المعنيين حول البديل الممكنة مثلا في مجال النقل (قطار مكوكي سريع ، الطائرات ذات الحمولة الكبيرة ، الطرق السيارة ، الخ) .

لا يتعلق الأمر فقط بديمقراطيات غير مكتملة ، بل ثمة سيرورات تعكس نوعا من التراجع الديمقراطي ، إنها تلك التي تمثل إلى نزع حق المواطنين في المساهمة في القرارات السياسية الكبرى (تحت ادعاء أنها قرارات جد « معقدة » ويجب أن يتخذها « الخبراء ») ، كما تمثل إلى إيقاف نحو كفاءاتهم . بل إنها تهدد التعددية ، وتحظى من درجة التمدن .

إن سيرورات التراجع هذه مرتبطة بتفاقم تعقد المشاكل، وبالنمط المشوه في معالجتها، فالسياسة تتوزع إلى مجالات مختلفة، وتقل إن لم نقل تنعدم إمكانية إدراكيها في مجملها.

في نفس السياق، يمكن الحديث عن نزع التسييس عن السياسة، والتي تتغلغل من تلقاء ذاتها في مجالات الإدارة، والتقنية (الخبرة)، والاقتصاد، والتفكير الكمي (التحريات، الإحصاءات). إن ما تبقى من السياسة يفقد إمكانية فهم الحياة، وأنواع المعاناة، وأشكال الضيق، وأنواع العزلة، وال حاجيات غير القابلة للتكميم. كل هذا يؤدي إلى تراجع مهول للديمقراطية، إذ يصبح المواطنون معزولون عن المشاكل الجوهرية للمدينة.

3.1. مستقبل الديموقراطية

ثمة مشكلة ضخمة، ستواجه أكثر فأكثر ديمocraties القرن 21، إنها مشكلة ناجمة عن تطور هذه الآلة الكبرى، حيث يوجد كل من العلم، والتقنية، والبيروقراطية، في ترابط وثيق. إن هذه الآلة الكبرى لم تنتج فقط المعرفة والوضوح، بل أنتجت كذلك الجهل والعماء. فالتطورات الحاصلة في مختلف مجالات العلوم لم تحمل معها فقط إيجابيات تقسيم العمل، بل حملت معها كذلك سلبيات التخصص الفائق، وفصل وتجزيء المعرفة. هذه الأخيرة التي أصبحت أكثر فأكثر معرفة نخبوية (لا يدركها إلا المتخصصون)، ومجهولة الهوية (إذ توجد متمركزة في أبناك المعلومات، تستعمل من طرف أجهزة مجهولة وعلى رأسها الدولة). وبالمثل فالمعرفة التقنية أصبحت حكرا على الخبراء، الذين وإن كان يشهد لهم بالكفاءة في مجال مغلق، فإنهم يصبحون غير أكفاء عندما يتعرض هذا المجال للتشويش، الذي قد تحدثه المؤثرات الخارجية، أو عندما يتعرض هذا المجال لتعديل يفرضه حدث جديد. في مثل هذه الشروط يفقد المواطن الحق في المعرفة، صحيح له الحق في اكتساب معرفة متخصصة باتباع الدراسات المناسبة لذلك، ولكن ليس له الحق كمواطن في إبداء أي وجهة نظر إجمالية وملائمة. فعلى سبيل المثال ليس من حق المواطن التفكير في السلاح الذري أو في مراقبته، ذلك أن استعماله أمر متترك للقرار الشخصي الذي

يتخذه رئيس الدولة وحده، دون استشارة أي جهاز ديمقراطي، قانوني. لذا فكلما أصبحت السياسة عبارة عن تقنية، إلا ووقع تراجع في الكفاءة الديمقراطية.

لا يطرح المشكّل فقط عندما يتعلق الأمر بالأزمة أو الحرب، بل حتى عندما يتعلق الأمر بالحياة اليومية، ذلك أن تطور التقنيات وocratic يؤدي إلى استباب سيادة الخبراء على جميع المجالات، والتي كانت إلى عهد قريب تشير نقاشات وتفرز قرارات سياسية.

وبشكل أعمق نقول إن الهوة تتسع بين نزعة تقنية علمية نخبوية، وبين المواطنين. الشيء الذي يعمق أكثر ثنائية العارفين - والذين لا يمتلكون سوى جانب من المعرفة مجزأ، بحيث لا يستطيعون إدراك سياق المعرفة، ولا مقاربتها من منظور شمولي - والجاهلين، يعني مجتمع المواطنين. هكذا يتم خلق شرخ اجتماعي جديد، يميز بين ظهور «طبقة جديدة» معزولة عن باقي المواطنين. إنها نفس السيرورة التي تحكم في الانحراف داخل التكنولوجيات الجديدة للتواصل، والتي تميز الدول الغنية عن الدول الفقيرة.

هكذا يتم إقصاء المواطنين عن المجالات السياسية، والتي أصبحت محتكرة أكثر فأكثر من طرف «الخبراء»، لذا يمكن القول إن هيمنة «الطبقة الجديدة» يحول في الواقع دون دفتر المعرفة.

وإجمالا يمكن القول، إن اختزال ما هو سياسي في ما هو تقني واقتصادي، وكذا اختزال ما هو اقتصادي في مسألة النمو، ثم فقدان المعايير والآفاق، كلها شروط تؤدي إلى إضعاف المدينة، وإلى الهروب والتلقي في الحياة الخاصة، وإلى التأرجح بين اللامبالاة وبين إحداث ثورات عنيفة. هكذا فعلى الرغم من الحفاظ على المؤسسات الديمقراطية، فالحياة الديمقراطية معرضة للتلف.

في مثل هذه الشروط، يطرح على المجتمعات الموسومة بالديمقراطية، ضرورة إعادة إحياء الديمقراطية، في الوقت الذي نجد فيه أن المشكّل المطروح داخل جزء كبير من العالم هو بروز الديمقراطية، كما يتطلب منا الكوكب ضرورة خلق إمكانية ديمقراطية جديدة تنسحب على صعيد الكوكب ككل.

إن إعادة إحياء الديمقراطية تفترض إعادة إحياء المدينة، كما أن إعادة إحياء المدينة تفترض إعادة إحياء التضامن والمسؤولية، وبالتالي يعني حدوث تطور في مجال

الأنثروبوب - أخلاقية⁽¹⁾.

2. حلقة الفرد — النوع: تعليم المواطن الأرضية

ثمة تأكيد، منذ الحضارات القديمة، على الرابط الأخلاقي بين الفرد والنوع البشري. ففي عمل معنون بـ«جلاد ذاته»، المؤلف في القرن 2 ق.م، قال الكاتب اللاتيني طيرونوس على لسان أحد الشخصوص «إنني إنساني»، ولا شيء مما هو إنساني ببدولى غرباً.

لقد تعرضت هذه الأنثروبولوجيا إلى نوع من الحجب، والتعتيم، والإضعاف من طرف الأخلاقيات الثقافية المختلفة والمغلقة، لكنها لم تكف على أن تكون مدعاة من طرف الديانات الكونية الكبرى، ولم تكف عن إعادة الظهور في الاتجاهات الأخلاقية الكونية، وفي النزعة الإنسانية، وفي حقوق الإنسان، وفي مفهوم الإلزام الكانطي.

لقد قال كانتي سابقاً، إن التناهـي الجغرافي لأرضنا يفرض على ساكنتها مبدأ الضيافة الكونية، ويفرض عليهم الاعتراف بحق الغير في أن لا يعامل كعدو. وانطلاقاً من القرن 20، أصبحت الجماعة البشرية محكومة بمصير أرضي مشترك، يفرض علينا باللحاج التضامن.

3. الإنسانية كمسير كوكبي

إن الجماعة البشرية ذات المصير الكوكبي، تسمح بالعمل على تحقق واتكمال هذا الجزء من الأنثروبولوجيا الأخلاقية، والمرتبط بالعلاقة بين الفرد المتفرد وبين النوع البشري

(١) يمكن أن نتساءل أليس في مقدور المدرسة، أن تكون عملياً وبالملموس مختبراً للحياة الديموقراطية؟ بالتأكيد يتعلّق الأمر بديمقراطية محدودة، بالمعنى الذي نجده فيه أنه لا يمكننا أن نلغى الالامساواة المبدئية بين من يعرفون ومن يتعلّمون. غير أن السلطة لا يمكن أن تكون غير مشروطة (وعلى كل حال فالاستقلالية التي تتميّز بها شريحة المراهقين تستلزم ذلك)، ويمكن أن تؤسّس على قواعد تضع موضع شك القرارات التي قد تعتبرها قرارات اعتباطية، ولكن يجب على الحصوص، أن يكون الفصل فضاءً لتعلم المجال الحجاجي، والقواعد الضرورية للمناقشة، ولتحصيل الوعي بضرورات وإجراءات فهم تفكير الغير، وللإنصات ولاحترام أصوات الأقليات وتلك التي تخرج عن ما هو سائد. هكذا فتعلم الفهم يجب أن يلعب دوراً أساسياً في التعلم الديموقراطي.

بما هو كُل. عليها أن تعمل على جعل النوع البشري يتتطور في اتجاه الإنسانية، مع الحفاظ على شرطه البيولوجي - التناصلي، وهذا يعني العمل على تحقيق الوعي المشترك والتضامن الكوكبي للجنس البشري.

لقد كفت الإنسانية عن أن تكون مجرد مفهوم بيولوجي، رغم أنها غير منفصلة عن المحيط الحيوي. لقد كفت الإنسانية عن أن تكون مفهوماً بدون جذور: إنها مستجذرة في «وطن»، في أرض، والأرض هي عبارة عن وطن في خطر. لقد كفت الإنسانية عن أن تكون مفهوماً مجرداً: إنها واقع حي، لأنها أصبحت لأول مرة مهددة بالموت. لقد كفت الإنسانية عن أن تكون مجرد مفهوم مثالي، إذ أصبحت جماعة ذات مصير مشترك، ووحدة الوعي بهذه الجماعة يمكن أن يقود نحو ما يمكن تسميته بجماعة الحياة. لقد أصبحت الإنسانية على الخصوص مفهوماً أخلاقياً: إنها ما يجب أن يتحقق من طرف الجميع، وما يجب أن يتحقق كلها داخل كل واحد منها. فبينما لازال النوع البشري مستمراً في مغامرته، تحت التهديد بالتدمير الذاتي، أصبح الإلزام الأخلاقي هو كالتالي: لننقد الإنسانية بالعمل على تحقيقها.

بالتأكيد إن الهيمنة، والضغط والوحشية الإنسانية تتوطّن وتتفاقم خطورتها فوق الكوكب. يتعلق الأمر بمشكل تاريخي أساسي، والذي ليس لدينا حلّاً جاهزاً بصدده، ووحدتها السيرورة المتعددة الأبعاد، والتي تسعى نحو تحضير كل واحد منها، وتحضر مجتمعاتنا، وتحضر الأرض، قادرة على معالجته.

فبالإضافة إلى سياسة الإنسان⁽¹⁾، وسياسة الحضارة، وإصلاح الفكر، تعمل الأنتربيو-أخلاقية بما هي نزعة إنسانية⁽²⁾ حقيقة كما يعمل الوعي بالأرض على التقليل من الخزي الذي يطال هذا العالم.

هكذا فمقصتنا الأخلاقي والسياسي، يتطلب منا في نفس الوقت تطوير

علاقة:

الفرد — المجتمع في اتجاه الديموقراطي، وتطوير علاقة:

الفرد — النوع بمعنى تحقق الإنسانية، وبالتالي يعني التطوير المتبادل

لمصطلحات الثالث:

(1) انظر إدغار موران: «مدخل إلى سياسة خاصة بالإنسان»، منشورات لوسوي، 1999.

(2) انظر كذلك إدغار موران: «سياسة الحضارة»، منشورات أرليا، 1997.

الفرد — المجتمع — النوع.

إننا لا نمتلك المفاتيح التي من شأنها أن تفتح لنا أبواب مستقبل أفضل، إننا لا نعرف طريقاً مرسوماً يمكن السير فيه، لكننا نستطيع «أن نكتشف الطريق من خلال السير»، كما يقول أنطونيو ماشادو. ولكن بإمكاننا أن نحدد غايتنا، والتمثلة في الاستمرار في أنسنة الإنسانية، عن طريق تحقيق المواطنة الأرضية في إطار جماعة بشرية كوكبية.

حول البيبليوغرافيا

إن هذا النص الذي يتخذ صبغة اقتراحية وتأملية، لا يتضمن بيبليوغرافيا. ذلك أن سعة المعرف السبعة، تحيل من جهة على بيبليوغرافيا كثيرة، بحيث أن حدود حجم هذا الكتاب لا تسمح بتسجيلها كلها. ومن جهة ثانية، لا أود أن أفرض بيبليوغرافيا قصيرة منتقاة، إذ من المستساغ بالنسبة لكل قارئ أن يكون حكمه الخاص عبر القيام بقراءات. وأخيرا كل بلد يتتوفر على أعمال ممتدة من ثقافته الخاصة، ولا نود هنا أن نقوم بأي إقصاء، في الوقت الذي نعتقد فيه أننا قمنا بانتقاء.

المعجم

Anthropo-éthique	الأنتروبو-أخلائية
Australopithèque	المنتيميات لرئيسيات مؤنسنة
Autoglorification	ترزكية الذات
Autojustification	تبرير الذات
Auto-organisation vivante	تنظيم ذاتي حي
Bacille	العصبية
Biosphère	محيط حيوي
Cécité (de la connaissance)	العمى المعرفي
Citoyenneté terrestre	المواطنة الأرضية
Complexe	مركب
Cortes	مخ
Dialogique	الحوارية
Diaspora	تشتت بشري
Egocentrisme	نزعـة التـمرـكـز حـولـ الذـات
Encéphale	دماغ
Ethnocentrisme	نزعـة التـمرـكـز حـولـ الذـات
Genre	الجنس
Holograme	الهولوغرام
Homonisation	الأنسنة
Homo-sapiens	الإنسان العاقل
Homo-habilis	الإنسان الحاذق
Homo-erectus	الإنسان المروض
Identité terrienne	الهوية الأرضية
Idéalité	نزعـة تـفـكـيرـية
Idéalisme	نزعـة مـثالـية
Imprinting	استطـبـاع

Incertitude	اللایقين
Interdependant	مترابط
Intersubjectif	بين - ذاتي
Inter - r�etro - actions	الأفعال الداخلية الارتدادية
Introspection	الاستبطان
M��soc��phale	المنطقة المتوسطة للدماغ
Multidimensionel	متعدد الأبعاد
N��anderthal	إنسان بدائي
Noologie	علم النظريات المفتوحة
Noosph��re	فلك الأشياء الفكرية
Normalisation	ضبط
Pal��ocephale	المنطقة القديمة للدماغ
Paradigme	منظومة
Poly-identit��	الهوية المتعددة
Rationalit��	عقلانية
Rationalisation	تبرير عقلاني
Reliance	الترابط
R��troaction	ارتداد
Self - deception	الكذب على الذات
Surconscient	الوعي الأعلى
Sur- sp��cialisation	التخصص الفائق
Symbiosophie	حركة التعايش
Transnational	الاختراق المحلي
Trandisciplinaire	عابر للمعارف