

إِدْغَارْ مُورَانْ

# تربية المستقبل

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

عمارة معهد التسجيل التطبيفي، 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

الوقائع وكذا الآراء الواردة في هذا الكتاب لا تعبّر بالضرورة عن منظمة  
اليونسكو ولا تلزمها. الصيغ المستعملة في هذا الكتاب وتأويل 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	<b>الفصل الأول : أنواع العمى المعرفي : الخطأ والوهن</b>
21	1. نقطة ضعف المعرفة
23	1.1. الأخطاء الذهنية
23	2.1. الأخطاء المعرفية
24	3.1. أخطاء العقل
26	4.1. الضلالات المنظوماتية
28	2. الاستطابع والضبط
29	3. علم النظريات المفتوحة : الاستحواذ
31	4. اللامتوع
31	5. لا يقين المعرفة
35	<b>الفصل الثاني : مبادئ من أجل معرفة ملائمة</b>
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	<b>الفصل الثالث : تعليم الشرط الإنساني</b>
46	1. التجذر والاجتناب 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	5.3. الإنسان المركب
57	<b>الفصل الرابع : تعليم الهوية الأرضية</b>
58	1. العصر الكوكبي
63	2. وصبة القرن 20
63	1.2. إرث التقدم والوحشية
64	1.1.2. إرث الموت
64	2.1.2. المخاطر الجديدة
65	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
73	<b>الفصل الخامس : مواجهة اللايقينيات</b>
74	1. اللايقين التاريخي
75	2. التاريخ البناء / الهدم
77	3. عالم لايقيني
78	4. مواجهة اللايقينيات
78	1.4. لايقينية المعرفة
79	2.4. لايقينية الواقع
79	3.4. اللايقينيات وإيكولوجيا الفعل

79	1.3.4 . حلقة المخاطرة / المحيطة
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	<b>الفصل السادس : تعليم الفهم</b>
87	1. نوع الفهم
88	2. عوائق الفهم
89	2.1. 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	<b>الفصل السابع : أخلاق الجنس البشري</b>
100	1. حلقة الفرد - المجتمع : تعليم الديموقراطية

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

## تشكرات

إنني سعيد جداً بتفهم ودعم اليونسكو لي وخاصة الدعم الذي قدمه كوسطاطفو لوبير أوسيينا، مدير المشروع العابر للمعارف : «التربية في خدمة مستقبل قابل للعيش». لقد كان كوسطاطفو لوبير أوسيينا يشجعني على الدوام على التعبير عن أفكاري 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 أندreas Biero (هنغاريا - خبير في التنمية لدى منظمة الأمم المتحدة). Muroo Sirooti (إيطاليا - جامعة ميلانو)، Ermilio Rovito Sivaranan (إسبانيا - جامعة فلادوليد)، Edwarado Menkisz (كولومبيا - بونتيفيسيا بوليفاريانا)، Mariana do Melida (البرازيل - الجامعة الفدرالية لريو كراندي للشمال)، Ndirer Uzireza (المغرب - كرسي الدراسات الأرومتوسطية)، Edkar do Aesis Karrallo (البرازيل - الجامعة الكاثوليكية لساوباولو)، Karellos Karzafa (المكسيك - أونام)، Rikoberto Lanz (فنزويلا - الجامعة المركزية)، Karellos Mato Fernández (الأورووكواي - جامعة الجمهورية)، Raoul Motra (الأرجنتين - المعهد الدولي للتفكير المركب، جامعة السالفادور)، Darío Monera Filiz (كولومبيا)، Alfonso Montiel (الولايات المتحدة الأمريكية - المعهد الكاليفورني للدراسات الشاملة)، Shin Mak Kili (كندا - جامعة أوتاوا)، Elyzma Knyazeva (روسيا - معهد الفلسفة، أكاديمية العلوم)، Shobayi Niemoto (اليابان - مؤسسة دعم الفنون)، Yonca Korsuradi (تركيا - جامعة بيطب، أنقرة)، Shenkeli Ma (الصين - معهد دراسات أوروبا الغربية، الأكاديمية الصينية).

للعلوم الاجتماعية)، ماريوس موكونو كاكانكور (الرايير - جامعة كينشاسا)، ببطرس 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 وضع مواقفي 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 تؤمن الكورة الأرضية حاجات الجنس البشري الذي يعمرها، فعلى المجتمع الإنساني أن يتغير. هكذا، فعالِم الغد يجب أن يكون مختلفاً بعمق عن العالم 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 لعالم المستقبل. لنكن على يقين بأن مفهوم «البقاء» يكمن في طريقة معيشنا وفي كيفية توجيه أوطاننا ومجتمعاتنا على المستوى الوطني والكوني.

تحتل التربية -في معناها الشاسع- وفي تطورها نحو تحولات عميقية في أفقط حياتنا ومسلكنا دوراً مهيمناً عليها أن تلعبه. التربية هي «قوة المستقبل» لأنها واحدة من الأدوات الأكثر قوة لتحقيق التغيير. إحدى التحديات الأكثر صعوبة هي تغيير طرق تفكيرنا لمواجهة التعقيد المتضاعد والتحولات المتسارعة واللامتنوعة التي تطبع عالمنا. علينا أن نعيد التفكير في طريقة تنظيم المعرفة. من أجل هذا وجب علينا إزاحة الحواجز التقليدية من المعرفة وتصور كيفية ترابط ما كان منها إلى حد الآن مفرقاً. علينا إعادة تشكيل سياستنا وبرامجنا التربوية، علينا أن نصون هذا التوجه إلى أبعد مده من أجل أجيال المستقبل التي تتحمل أمامها مسؤولية كبرى.

عملت اليونسكو على التفكير في التربية بمعناها المستديم، وعلى الأخص في وظيفتها الأساسية لوضع «برنامج دولي حول التربية، وحول تحسين الجمهور، وحول التكوين المتعلق بالحياة». لقد انطلق هذا البرنامج سنة 1996 من طرف لجنة التنمية المستدامة للأمم المتحدة، وسيؤكّد برنامج العمل هذا على الأسبقيات الجماع 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. وأملني الكبير أن تثير هذه الأفكار نقاشاً يساعد رجال التربية ورجال القرار لتوضيح 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 العميقية الضرورية للمستقبل.

المدير العام لليونسكو  
فيدير كو مايلور

## تمهيد

لا يتناول هذا الكتاب كل المواد المدرسية أو التي ينبغي تدريسها. إن هدفه بالأحرى هو عرض سبعة قضايا جوهرية يعتبر تدريسها 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 الخاصة 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.

### المَعَارِفُ السَّبْعَةُ الضرُورِيَّةُ

#### الفصل الأول : أنواع العَمَى المَعْرِفيِّيِّ : الخَطَا وَالوَهْمُ

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

- وبالفعل، لا يمكن بثبات اعتبر 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 التشویش على العقل الإنساني. يتعلق الأمر بـأن منع للعقل السلاح الضروري في الصراع الحيوي من أجل الوضوح.
- من الضروري أن نقوم، في قلب التعليم، بإدماج وتطوير دراسة الخصائص الدماغية والذهنية والثقافية للمعـارف الإنسانية، إضافة لمساراتها وأنمطـتها وتدابيرـها النفسية والثقافية المسؤولة، في أحد وجهـها، عن نزوعـها إلى الخطأ والوهم.

### **الفصل الثاني : مبادئ المعرفة الملائمة**

- هناك قضية حاسمة يتم تجاهلـها على الدوام وتعلقـ بـضرورة بناء معرفـة قـادرة على تمثـل المشـاكل الشـمولـية والـجوهرـية في أفق دمجـ المـعارـف الجـزـئـية والـخـلـيـة داخلـها.
- غالباً ما تؤدي هـيمـنة المـعـرـفة الجـزـئـية بـعـا لـاختـلافـ المـعـارـف إـلـى العـجزـ عنـ الـربطـ بينـ الأـجزـاءـ والـكـلـيـاتـ. عـلـى مـثـلـ هـذـهـ المـعـرـفةـ أـنـ تـرـكـ المـكـانـ لـمـعـرـفـةـ قـادـرـةـ عـلـىـ تمـثـلـ مـواـضـيـعـهاـ دـاخـلـ سـيـاقـاتـهاـ وـمـركـبـاتـهاـ وـإـطـارـاتـهاـ.
- منـ الـضـرـوريـ تـطـوـيرـ الـقـدرـةـ الـطـبـيعـيـةـ لـلـفـكـرـ الـبـشـريـ عـلـىـ مـوـضـعـةـ مـعـارـفـ دـاخـلـ سـيـاقـ وـإـطـارـ مـحدـدـينـ. مـنـ الـضـرـوريـ تـدـرـيـسـ الـمنـاهـجـ الـتـيـ تـسـمـعـ بـتـمـثـلـ الـعـلـاقـاتـ وـالـتـفـاعـلـاتـ بـيـنـ الأـجزـاءـ وـالـكـلـ دـاخـلـ عـالـمـ مـرـكـبـ.

### **الفصل الثالث : تعليم الشرط الإنساني**

- الإنسان هو، في الوقت ذاته، كائن فزيائي وبيولوجي ونفسـي وثقـافي واجتماعـي وتـارـيخـيـ. وـهـذـهـ الـوـحـدةـ الـمـرـكـبـةـ لـلـطـبـيعـةـ الـإـنـسـانـيـ هيـ ماـ يـعـبـثـ بـهـاـ التـعـلـيمـ فـيـ مـخـتـلـفـ الـمـوـادـ الـمـدـرـسـيـةـ. وـبـفـعـلـ هـذـاـ التـشـتـتـ، أـصـبـحـ مـسـتـحـيلـ الـيـوـمـ تـلـمـعـ مـاـ يـعـتـيـهـ الـكـائـنـ الـإـنـسـانـيـ، هـذـاـ فـيـ الـوقـتـ الـذـيـ صـارـ

فيه من الملحق 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 المشتقة بين العلوم الطبيعية والعلوم الإنسانية والأدب والفلسفة. يوضح هذا الفصل كذلك التعلق القوي بين وحدة وتنوع كل ما هو إنساني.

#### **الفصل الرابع: تعلم الهوية الأرضية**

- يعتبر المصير الكوكبي البشري - وهو المصير الذي لم يكن أبداً كوكبياً مثلكم 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 العمور متداخلة ومتضامنة فيما بينها دون أن نغفل أنواع الاضطهاد والهيمنة التي دمرت ولا زالت تدمر حتى الآن البشرية جماء.
- 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: مواجهة الالتباسيات**

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

- يجب تعليم مبادئ الاستراتيجية التي تمكن من مواجهة المختمل واللامتوقع واللايقيني، حسب المعلومات الحصول عليها أثناء القيام بفعل ما والعمل على تغيير مسار تطورها. يجب تعلم الإبحار في محيط الالاقينيات عبر أرخبيلات من اليقين.
- هنا تكمن راهنية عبارة الشاعر اليوناني أوربييد 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 الحتمية للتاريخ الإنساني (وهي التصورات التي تقول بإمكانية التنبؤ بالمستقبل) وفحص الأحداث والطوارئ الكبرى لقرننا التي كانت كلها غير متوقعة والطابع المجهول من الآن للغامرة 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 غائية كلها 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 للعقليات. 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 تشكل في نفس الوقت الأساس الأكثر ضمانة للتربية على السلام.

## الفصل السابع : أخلاقيات الجنس البشري

- يجب أن يفضي التعليم إلى «انتروبيو - 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 الديموقратية . وتتطلب الأخلاق الفرد - النوع ، في القرن الواحد والعشرين ، التضامن الكوكبي .
- يجب ترسیخ الأخلاق في العقول عبر تعليم الوعي يكون الإنسان هو في الوقت ذاته فرد وجزء من مجتمع وجزء من نوع . إن كل واحد منا يحمل داخله هذا الواقع الثلاثي الأبعاد . لذلك فافضل تقديم يمكن أن يتحققه البشر هو تطوير أنواع استقلالية الفرد والمساهمات الجماعية والوعي بالانتماء وللنوع البشري .
- من هنا تتضح الغايات الأخلاقية السياسية الكبيرة للألفية الجديدة : إلا وهما بناء علاقة المراقبة المتبادلة بين المجتمع والأفراد عن طريق الديموقратية 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 العَمَى المَعْرِفيِّيِّ: 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 مشكل الخطأ وأكبر وهم قد نسقط فيه هو التقليل من مشكل الوهم، خصوصاً وأنه من الصعب بمكان الكشف عن الخطأ والوهم بسبب كونهما لا يتقاضمان 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 لماركس 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 مشيرات أو إشارات

تلتفطها الحواس وتقوم بـ<sup>بَشْفِيرَهَا</sup>. وهذا ما يفسر الأخطاء العديدة في الإدراك الناتجة عن الرؤية التي هي مع ذلك حاستنا الأكثر مصداقية. وإلى جانب الخطأ الإدراكي، هناك الخطأ العقلي . فكون المعرفة -في شكل كلمات وأفكار ونظريات- هي ثمرة عملية ترجمة / إعادة بناء عبر وسائل اللغة والتفكير يقوى لا محالة من فرص الواقع في الخطأ. يضاف إلى ذلك أن المعرفة سواء على مستوى الترجمة أو على مستوى إعادة البناء تشتمل على التأويل ، مما يسرّب إمكانية الواقع في الخطأ داخل ذاتية الذات العارفة ، وداخل رؤيتها للعالم ، وداخل مبادئها المعرفية ، ويفسر الأخطاء العديدة في قلب ما يتم بناؤه من تصورات وأفكار على الرغم مما قد نمارسه من مراقبة عقلانية على عملية ومسار إنتاج المعرفة . وأخيراً هناك مشكل إسقاط رغباتنا ومخاوفنا والاختلالات العقلية التي تحبل بها انفعالاتنا وتضاعف من احتمالات الواقع في الخطأ.

قد يعتقد البعض أنه بإمكاننا بإعاد الخطأ عبر كُبْتٍ كل وجdan . وبالفعل ، بإمكان الإحساس والكراهية والحب والصدقة أن تعمي بصيرتنا . لكن تبين أن تطور الذكاء ، داخل عالم التديّيات ، وخاصة داخل العالم الإنساني ، هو غير منفصل عن تطور الوجدان ، أي عن تطور الفضول والشغف اللذين يدخلان في زمرة البحث الفلسفـي أو العلمـي . وإذا كان الوجدان يختنقـ المعرفـة فهو قادرـ من جهة أخرىـ ، على منحـها كلـ الحياةـ الضرـورية . هناكـ على الدـوامـ ، تـواشـيجـ قـويـ بينـ العـقـلـ والـوجـدانـ . فقد يؤثـرـ ضـعـفـ فيـ الـوجـدانـ بشـكـلـ سـلـبـيـ علىـ مـلـكـةـ الـعـقـلـ وقدـ يـشـلـهـاـ تـامـاماـ ، وقدـ يؤـدـيـ إـضـاعـفـ الـقـدـرـةـ الـعـاطـفـيـةـ إـلـىـ سـلـوكـيـاتـ لـاـ عـقـلـانـيـةـ . ومنـ أـوـجـهـ أـخـرىـ بـإـمـكـانـ الـقـدـرـةـ عـلـىـ الـانـفـعـالـ أـنـ تـشـكـلـ حـافـزاـ ضـرـوريـاـ عـلـىـ الـقـيـامـ بـسـلـوكـاتـ عـقـلـانـيـةـ .

في العلاقة عقل / وجدان لا يهيمن العقل على العاطفة . إن العلاقة بينهما تتخذ بالأحرى شكل حلقة تجمع بين: العقل — العاطفة .

يشـكـلـ تـطـورـ المـعـرـفـةـ الـعـلـمـيـ أـدـاـةـ فـعـالـةـ جـداـ فيـ الكـشـفـ عنـ الـأـخـطـاءـ وـمـحـارـبةـ الـأـوهـامـ . وـمـعـ ذـلـكـ ، فـإـنـ الـمـنـظـومـاتـ الـمـتـحـكـمـةـ فـيـ الـعـلـمـ قدـ تـنـتـجـ ، هـيـ أـيـضاـ ، أـوـهـاماـ عـدـيدـةـ وـلـاـ وـجـودـ لـاـيـةـ نـظـرـيـةـ عـلـمـيـةـ بـمـنـايـ بـشـكـلـ مـطـلـقـ عـنـ الخطـأـ . كـمـ آـنـهـ لـيـسـ بـعـقـدـورـ الـمـعـرـفـةـ الـعـلـمـيـةـ أـنـ تـعـالـجـ لـوـحـدـهـاـ الـمـشـاكـلـ الـابـسـتـمـوـلـوـجـيـةـ وـالـفـلـسـفـيـةـ وـالـاخـلـاقـيـةـ .

إنـ مـهـمـةـ التـرـيـةـ إـذـ ، عـلـىـ هـذـاـ الصـعـيدـ ، هـيـ كـشـفـ مـصـادـرـ الـأـخـطـاءـ وـالـأـوهـامـ . والـضـلـالـاتـ .

### 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، وبالناظر 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 والتزوير 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 الشباك العديدة للخطأ. إن ذاكرة لا تتجدد بالذكر محکوم عليها بالموت. ولكن يجب أن نعلم أن كل تذكر قد يحيي الذاكرة بقدر ما قد يقتلها. ففكّرنا ينزع، بطريقه لا واعية، إلى الاحتفاظ بالذكريات الإيجابية وكبت إن لم نقل محو تلك التي لا تخدمنا. وغالباً ما نكون مرتاحين لمثل هذا العمل التشویهي للذكريات بل إننا نسقط، أكثر من ذلك، في الخلط اللالواعي بين ذكريات وقعت فعلاً وأخرى من خلق خيالنا نظن أنها حدثت فعلاً. كما أنها غالباً ما ندفع إلى الاعتقاد بكوننا لم نعش فقط ذكريات كبتناها لمدة 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 معرضاً للواقع 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 الدخن ، إلا أنها غالباً ما تقاومه . أما المذاهب والنظريات المنغلقة على نفسها والمشودة إلى حفائق مطلقة ، فإنها تبقى منيعة على كل نقد .

### 3.1. أخطاء العقل

إن النشاط العقلاني للتفكير 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 تميز بين عقلانية بنائية تقوم بتشييد نظريات منسجمة مع العمل على التتحقق من الطابع المنطقي للجهاز الفكري ومدى ملائمة الأفكار المشكلة للنظرية وملاءمة 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 الوقوع في الخطأ والوهم عندما تتحول ، كما قلت ، إلى تبرير عقلاني . إن التبرير العقلاني يدعى العقلانية عندما يتصور أنه يبني نظاماً منطقياً كاملاً قائماً على الاستنباط أو الاستقراء . والحال أن التبرير العقلاني يقوم على أساس مشوهة أو خاطئة ترفض الاختبار التجاريبي .

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

إن العقلانية الحقيقة، المفتوحة بطبعتها، هي التي تجاور الواقع الذي يعاندها. إنها ثمرة نقاش حجاجي بين الأفكار. وهي ليست حكراً على أي نسق فكري. وكل نزعة عقلانية تتجاهل الكائنات والذاتية والوجودان والحياة هي نزعة لا عقلانية. على العقلانية أن تعرف بأهمية الوجودان والحب والتوبة. العقلانية الحقيقة هي التي تعني جيداً حدود المنطق والنزعة الحتمية والنزعة الآلية. إنها تعلم جيداً أن العقل الإنساني لا يمكنه معرفة كل شيء وأن الواقع يحيل بالألغاز. وهي تتفاوض وتتحدث إلى اللامُعْقَلُونَ، والغامض، وغير القابل للعقلنة. بذلك فهي ليست فقط نقدية بل تقوم أيضاً بنقد ذاتها. باختصار، إننا نتعرف على العقلانية الحقيقة في مدى قدرتها على الاعتراف بحدودها.

والعقلانية ليست أبداً حكراً على العلماء والتقنيين دون الآخرين. فالعلماء الذين يكرنون 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 بمبدأ اللايين 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 بنقد ذاتي مستمر.

#### 4.1. الضلالات المُنظَّمة مائةً

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 بعين 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 المذهب 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 الانظام والروح والمادة والحدث).

يتولى المستوى المنظوماتي إذن مهمة انتقاء الأفكار إما بهدف دمجها أو بإعادتها خارج الخطاب أو النظرية.

- تعين العمليات المنطقية الرئيسية: تختفي المنظومة وراء المنطق لتنتفقي العمليات المنطقية وتتحولها، بتوجيهه منها وتحت مراقبتها، إلى عمليات ترجيحية وملائمة وبديمية (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 اختاره. 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...»).

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

لناخذ المثال التالي: هناك منظومتان اشتنان متعارضتان في ما يخص علاقتهما الإنسان — 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 المنظومتين 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 النتائج الطبيعية — الثقافية، الدماغية — النفسية، في الواقع الإنساني، وكذلك علاقة التداخل والاستقلال في آن بين الإنسان والطبيعة. وحدتها 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 وتراقبه. بهذه 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.

ويختلف هذا الفصل الكون ككل:

- الذات / الموضوع
- النفس / الجسد
- الروح / المادة
- الكيف / الكلم
- الغائية / 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 للملحوظات والتجارب ومختلف أنواع التسخير، وهناك، من جهة أخرى، عالم ذاتات 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. الاستطبابُ والضَّبطُ

إن حتمية النظمات والنماذج التفسيرية الختمية تتقوى بحتمية 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 منها. توفر المذاهب والإيديولوجيات على القوة المازمة التي تمنع الأمان للمؤمنين بها، كما توظف القوة الرجزية التي تولد الخوف الكابح للآخرين.

تعدد القوة الإلزامية والرجزية للنظمات 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 الحالات، مختلف أنواع المحافظة المعرفية والعقلية.

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

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

إن الاستطابع كلمة وضعها كونراد لورانتز للكشف عما يتطبع به الحيوان في مرحلته الأولى (كما عند الطبيب الذي يقوم، مثلما تفعل أمه، بملائحة أول كائن حي في متناوله، وهو ما حكاه لنا أندرسون بطريقته الخاصة في قصة البط الداهية الصغير). يسم الاستطابع الثقافي البشر منذ ولادتهم، أولاً باسمة الثقافة العائلية وبسمة الثقافة المدرسية ثانياً. ويمتد عمل الاستطابع ليشمل الحياة الجامعية والمهنية بعد ذلك. هكذا فالإنتاج السوسيولوجي والثقافي للأفكار لا يقوم على الحقيقة إلا نادراً. أكثر من ذلك، قد يقضي على البحث عن الحقيقة.

### 3. علم النظريات المفتوحة: الاستحوذ

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

يجب أن تكون 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 الهدباني والقتل والبشاعة والحب والنشوة، وهي أمور مجهولة لدى العالم الحيواني. ومنذ ذلك الحين ونحن نعيش في قلب غابة الأساطير. إن فلك النظريات يمتحن وجوده كلها من أرواحنا ومن فكرنا، إنه يوجد بداخلينا 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 لتغزونا وتستحوذ علينا وتنحنا الحب والكراهية والنشوة والعنف. إن بشروا تحت قبضة أساطير وأفكار لقادر 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 - لازلت شياطيننا «الفكرية» تُغرفنا وتستحوذ على وعينا 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 الحافل الثلاثة (الفرد — المجتمع — فلك النظريات).

لا يتعلّق الأمر إطلاقاً بايّة رغبة في اختزال الأفكار في أدوات محضرّة 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. الا ينبغي، في هذا الصدد، الوعي بما يحكمنا لكي نتمكن من محاورة أفكارنا ومراقبتها مثلما تراقبنا وإخضاعها لامتحان الحقيقة والخطأ؟

لا ينبغي تسخير أيّة 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 المَنْبَع: النزعة التفكيرية، أو الشكل الوجودي الضروري للفكرة لكي تمارس عملها في ترجمة الواقع، والنّزعة المثالية التي تشير إلى استحواذ الفكرة على الواقع. يتعلّق الأمر إذن بصعوبة التمييز بين العقلانية كآلية حوار بين الفكر والواقع والتبرير العقلاني الذي يمنع قيام مثل هذا الحوار. تضاف إلى ذلك صعوبة الكشف عن الأسطورة الشاوية 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 كفكريته هي أيضاً عنيدة. إننا نعلم جيداً كيف تدمر الأسطورة والإيديولوجيا الواقع وتلتئمها.

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

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

#### 4. اللامتوقع

ياغتنا اللامتوقع. ومرد المفاجأة هو كوننا آمناً بوثقية مبالغ فيها في نظرياتنا وأفكارنا دون أن نعمل على تخصيص أي فضاء لاستقبال الجديد، مع أن هذا الأخير يداهمنا باستمرار و لا يمكن إطلاقا التنبؤ بالطريقة التي سيحل بها. ومع ذلك يجب أن تكون دوماً على أهبة الاستعداد لتوقع حدوث اللامتوقع (انظر الفصل 7: مواجهة اللايقينيات). وينبغي، فور حدوث اللامتوقع، أن تكون مستعدين لمراجعة نظرياتنا وأفكارنا بدلاً من أن ننحتم بعنف كل ما هو جديد داخل النظرية العاجزة تماماً على استقباله.

#### 5. لا يقين المعرفة

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 بدللت الحياة وظيفته بأن حولته إلى مخلص من الانسمام، فإن اللايقيين يقتل المعرفة البسيطة بقدر ما يحيي المعرفة المركبة. على كل حال، تظل المعرفة مغامرة على التربية أن توفر لها كل الزاد الضروري.

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

علينا أن نفهم أنه من الضروري توفر شروط بيئية-انتربولوجية (قدرات الدماغ — الفكر البشري)، وأخرى سوسية 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 تمكن من ارتداد المعرفة على الذات العارفة، وتسمح، بشكل خاص، بدمج الملاحظ - المدرك داخل الملاحظة - الإدراك وتبنيه الملاحظة - الإدراك في السياق الذهني والثقافي الخاص باللماح.

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

بشكل أعم، علينا توظيف لعبة الإخضاع المتداول هاته، أي كوننا نراقب أفكارنا بقدر ما تراقبنا، في أفق تحويل هذا الإخضاع المتداول 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 للتداول وللتواصل مع كل مكونات عقلنا. يجب أن نعي الحضور القوي للهوى والنحن داخل خطابنا. علينا أن نحذر أيضاً من الكذب على النفس.

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

إننا في حاجة إلى ميظاروايا للنظر إلى فلك 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 الداخل والثاوية أحياناً في أجود أدواتنا المعرفية والتي يجعل العقول تنخدع حول نفسها بنفسها.

كم من العذابات والضلالات سببتها الأوهام والأخطاء على مر التاريخ البشري وبشكل مرعب في القرن العشرين. وهذا ما يجعل المشكل المعرفي قضية أنثروبولوجية 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. فإنه 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 الكوكبي يتطلب موضعية كل شيء في السياق والمركب الكوكبيين. 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 برنامجيا. وهذه هي قضية التربية الأولى لأنها تتعلق بقدرنا على تنظيم المعرف.

وبالفعل، توجد هوة عميقية 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

يللي :

### 1.1. السياق

كل معرفة تعتمد على معطيات أو معلومات معزولة تظل ناقصة. يجب موضعه المعرف والمعطيات داخل سياقها لكي يكون لها معنى. فكل 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»<sup>(1)</sup>. إن السياق هو الذي يحدد شروط دمج المعرف وحدود صلاحيتها. ثم يضيف باستيان بأن «الموضعية داخل السياق شرط جوهري لتحقيق فعالية السيرورة المعرفية».

### 2.1. الشمولي (العلاقات بين الكل والأجزاء)

يشير الشمولي إلى أكثر من السياق. إنه الجموع الذي يضم أجزاء مختلفة ترتبط به إما بعلاقة ارتادية أو تنظيمية. مثلاً، إن مجتمعاً 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 يدمّر 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، المدعة 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 الهوّة بين الأشياء الأكثّر بعدها واحتلافاً عن بعضها البعض. لذلك أجزم بأنه يستحيل معرفة الأجزاء دون معرفة الكل ولا معرفة الكل دون معرفة خاصة بالأجزاء»<sup>(2)</sup>. إضافةً لذلك، نجد لدى الكائن البشري ولدي كل كائن حي هذه الخاصية الجوهرية: حضور الكل داخل الأجزاء. فكل خلية تحمل مجموع الإرث الجيني للجهاز العضوي المتعدد الخلوي، وكل فرد يحمل مجموع المجتمع، (معرفته ولغته وواجباته وضوابطه). بذلك، فمثلما تحمل 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. المُتَعَدِّدُ الأَبعَادُ

تعتبر الوحدات المركبة مثل الكائن البشري أو المجتمع وحدات متعددة الأبعاد: فالكائن البشري هو في الوقت ذاته كائن بيولوجي ونفسى واجتماعي ووجدانى وعقلانى. ويضم المجتمع أبعاداً تاريخية واقتصادية وسوسيولوجية ودينية. على المعرفة الملائمة أن تعرف 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 مثلًا 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. الْمَرْكَبُ

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 والسياسي والسوسيولوجي والنفسي والوجداني والأسطوري)، وكلما تم الأخذ بعين الاعتبار علاقة الترابط والتفاعل والارتباد بين موضوع المعرفة وسياقه، بين الجزء والكل، بين الكل والأجزاء، والأجزاء فيما بينها. إن

<sup>(2)</sup> باسكال، أفكار، نص حققه ليون برانشفيلك، 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 الشمولي.

## 2 . المَهَارَةُ الْعَامَّةُ

إن الفكر البشري هو بعبارة هـ. سيمون عملية طرح وحل المشاكل العامة. وخلافاً لرأي شائع، يدفع تطوير القدرات العامة للتفكير 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 ريكاناتي: «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 للتفكير على طرح وحل المشاكل الجوهيرية. 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 بكتتها. إن التربية هي تحفيز شعلة الفضول أو ايقاظها إذا ما خمدت.

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

## ١.٢. التناقضُ

ليس باستطاعة أي أحد نفي التقدم الهائل الذي حققه 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 وتلجزاً، داخل العلوم ذاتها، إلى عزل المباحث عن بعضها البعض فتصير هذه الأخيرة مباحث فائقة التخصص وشديدة الانغلاق على ذاتها.

بذلك يتم حجب الواقع الشمولي والمركبة وتقطيع الإنسان وتجزيء أبعاده بين مختلف القطاعات المعرفية (حيث تختص شعبة البيولوجيا بدراسة البعد 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 بطبيعتها تأمل في الإنساني - داخل الأسوار المغلقة لشعبة الفلسفة).

بذلك يتم الرمي بالمشاكل الجوهرية والشموليّة 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 تشتبّه المعرف وتبغثها - قدرته الطبيعية على موضع المعرف داخل سياقها ودمجها داخل إطاراتها الطبيعية. ويفضي هذا الضعف في إدراك الشمولي إلى إضعاف الإحساس بالمسؤولية (حيث يتقوّع كل واحد داخل تخصصه). كما يفضي إلى إضعاف مبدأ التضامن (فكل واحد لا يستشعر أبداً علاقته مع مواطنيه).

### ٣. المشاكل الجوهرية ١.٣ الفصل والتخصص المغلقُ

• في الواقع يمنع التخصص الفائق<sup>(3)</sup> من رؤية الشمولي ( حيث يقوم التخصص بتجزيئه إلى قطع مفصولة عن بعضها البعض )، والجوهري ( الذي يتم كبيته ). كما يمنع أيضا الدراسة السديدة للمشاكل الخاصة التي يستحيل تناولها خارج سياقها . والحال أنه لا يمكن بتناوله 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 سياقها ، تقوم الثقافة العلمية والتقنية الحالية بتجزيء المعارف 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 شكلاً خاصاً من أشكال التجريد . يتمثل التخصص المجرد في فصل الموضوع عن سياقه ومجموعه وأيضاً عن علاقاته وتفاعلاته مع محیطه في أنق 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 المmos 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 وعجزهم 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 ينطلق على ذاته ولا يسمح باندماجه داخل إشكالية عامة أو تصور كلي للموضوع الذي يختزل في واحد من مظاهره أو جزائه .

### 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 بطبعية 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.

و بما أن التربية التي تلقينها 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 والسيارات 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 عمياً. فهي تقتل في المهد إمكانات الفهم والتأمل وتقلل من فرص بناء الأحكام السديدة أو الرؤى البعيدة النظر. لذلك، فبقدر ما تصبح المشاكل متعددة الأبعاد بقدر ما يتعدد 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 العمياً عن تمثيل السياق والمركب الكوكبيـن هو الذي يجعل كل واحد غير واع وغير مسؤول تماماً.

### 3.3. العقلانيةُ الخاطئةُ

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

والحال أنها سائرون في طريق الخصوص للذكاء الاصطناعي الذي تم زرعه وترسيخه بشكل عميق في الأذهان في شكل فكر تقنيقرافي. 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 العقلانيةُ الخاطئةُ، أي التبرير العقلاني المجرد والأحادي البعد، على مجموع الأرض<sup>(4)</sup>.

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

(4) نعلم أن مشاريع كانت لها أهداف ونيات حسنة أفضت - بعد ما خضعت للعقلانيةُ الخاطئة - إلى نتائج كارثية ومصرة بالنتائج الجيدة ذاتها الحصول عليها. مثلا، لقد حققت القررة الخضراء التي هدفت إلى تغذية العالم الثالث ثروة كبيرة في الموارد الغذائية ومكنت من تفادي النقص والمجاعة، ورغم ذلك، تطلب الأمر مراجعة السياسة الغذائية لكل التي قامت على دعوى تحقيق انتاجية فصوى من خلال الاستعمال المفرط، وعلى مساحات شاسعة جدا، لجيئون نباتي واحد له قوة إنتاجية لا تضاهى. لقد تبين أن غياب أو إغفال التنويع الجيني سمح للجيئون الممرض - الذي لم يكن بإمكان الجيئون الأصلي مقاومته - بتدمر محصول سنة بأكملها. وهذا ما فرض العودة إلى تمارسة التنويع الجيني لتفادي مجموع هذه المخاطر.

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

الفلاحات النمطية الكبرى على الفلاحات المتنوعة الصغرى والمنذورة إلى توفير الغذاء للسكان المحليين الشيء الذي أدى إلى مضاعفة الجماعة وفرض الهجرة القروية وانتشار مدن الصفيح في المدار الحضري. وكما يقول فرانسوا كارزنسيكي : « تحدث هذه الفلاحات التصحر بالمعنى المزدوج للكلمة : فهي تعمل على تعريبة الأراضي وتؤدي إلى هجرة السكان القرويين ». إن تبرير مثل هذا الأمر بفعالية الفلاحات النمطية الكبرى دون الأخذ بعين الاعتبار حاجات البشر غير القابلة للتكميم وللتهديد هو المسؤول مباشرة عن مضاعفة ضواحي ومدن جديدة عبارة عن غيتوهات ومرآكز كبيرة للملل ولتجمع الأوساخ والتدهور والإهمال والانحراف وتفكك الهوية . إن أهم إنجازات هذه العقلانية التقنوقراطية البيروقراطية تمت في الاتحاد السوفيتي 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 وجفف بحر أورال . لقد كان للتدمير ، في الاتحاد السوفيتي ، نتائج أفظع بكثير مما حصل في الغرب بسبب أن البيروقراطية التقنوقراطية السوفياتية لم تخضع قط لمساءلة ومحاسبة المواطنين . وللأسف ، وبعد سقوط الامبراطورية السوفياتية ، 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 نوع 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 تمثيل المشاكل الأكثر خطورة أحد المشاكل الأكثر خطورة للبشرية .

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

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

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

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

يتعلق الأمر بتعويض فكر يفصل بين الأشياء ويختزلها بفكر يميز ويربط بينها. لا يتعلق 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 ثقير العصر الكوكبي خصوصاً وأن مغامرة مشتركة توحد بينهم أينما كانوا. عليهم أن يتبادلوا الاعتراف بإنسانيتهم المشتركة ك إطار موحد لهم. عليهم أيضاً أن يأخذوا بعين الاعتبار ويعترموا تنوعهم الفردي والثقافي.

أن تعرف الإنسان هو أن توضعه داخل الكون لأن 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 60/70 من القرن العشرين (تراكمات الكوسموLOGيا 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 مشكلابيولوجي: إذ من المستحيل تمثيل الوحدة المركبة للإنسان لا بواسطة فكر يجزئ إنسانيتنا ويقطعها إلى جزء مفصولة عن بعضها البعض - بعيداً عن الكون الذي يحيط بها وعن المادة الفيزيائية والحياة التي تتشكل منها - ولا بواسطة فكر يخزل الوحدة الإنسانية في جوهر بيولوجياه خالص. يجب لا نتجاهل أيضاً

حالة التبعثر والتجزيء الذي تعشه العلوم الإنسانية، وهو التبعثر الذي جعل من الصعب تمثيل التعقيد الإنساني، كما تلاشى الإنسان «وكأنه 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.

### ١. التَّجَدُّرُ — الإِجْتِئَاثُ الْإِنْسَانِيُّ

يجب أن نعترف بتجذرنا المزدوج في العالم الفيزيائي وفي الفلك الحي بقدر ما يجب الاعتراف باجتثاثنا الإنساني المضى. إننا نعيش، في الوقت ذاته، داخل الطبيعة وخارجها.

#### ١.١ . الشَّرُوطُ الْكَوْنِيُّ

لقد تخلينا مؤخراً عن فكرة كوننا نعيش داخل كون منظم وكامل وخالد لصالح 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 مليارات المجرات وملايين النجوم. إننا نعلم أن أرضنا ليست سوى جزء صغير جداً يدور حول نجم تائه على هامش مجرة صغيرة توجد بدورها على هامش الكون. من المرجح أن ذرات أجهزتنا العضوية ظهرت منذ الثنائي الأولى لظهور الكون منذ (ربما؟) اثنين عشر مليار سنة، ثم تشكلت ذراتنا الكarbonية داخل شمس سابقة جداً على شمسنا، ثم تجمعت جزيئاتنا خلال الأزمة الاختلاجية الأولى للأرض. وتمجعت هذه الجزيئات الكبرى بدورها داخل زوايا تحولت إحداثاً، بفضل تنوعه وغناه الذري، إلى نظام ذي

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

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

### 2.1. الشرط الفيزيائيُّ

في البدء، تجمعت مادة فيزيائية بشكل دينامي حراري فوق الأرض. وبفعل التبليل البحري والاختلاط الكيميائي والتفرغ 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 متبعث من تجمع زوايا شمسية وهاجة. لقد تشكّلنا، نحن الأحياء، من قشة من شتات كوني، أي من بقايا من الوجود الشمسي، ثم أصبحنا براعم صغيرة جداً داخل الوجود الأرضي.

### 3.1. الشرط الأرضيُّ

إننا جزء من المصير الكوني ولكننا لا نحتل سوى حيز صغير وهامشي فيه: فكوكبنا هو ثالث فلك تابع للشمس فقدت وضعها كمركب 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 زاوية ذرية كبيرة حدثت في قلب الأعاصير والاختلاجات الأرضية.

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

إننا، في الوقت ذاته، كائنات كونية وأرضية. لقد ولدت الأرض داخل / بفعل اختلاجات 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 أيضاً في شكل أنظمة بيئية حيث شكلت أنواع الفنوس والافتراض سلسلة غذائية مسؤولة عن الحياة والموت.

يجب أن نعلم أن كوكبنا يسبح في الكون . وعليها استخلاص النتائج من وضعيه الهامشية التي هي أيضاً وضعيتنا .

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

#### ٤.١ الشُّرُطُ الْإِنْسَانِيُّ

تشكل الأنسنة شرطاً حاسماً للتربية على الشرط الإنساني ، لأنها تبين بجلاء كيف أن الحيوانية والإنسانية تحددان معاً شرطنا الوجودي .

تبين الانתרופولوجيا ما قبل التاريخية كيف أن الأنسنة تشكلت كمغامرة مستمرة على مدى ملايين السنين . ولقد فتحت عن هذه المغامرة قطاعات 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 وتوالص مسار ترويض الجسد وتشكيل الدماغ كعضو يقوم بوظائفه كاملة<sup>(٥)</sup> وظهور مرحلة التشبيب (الذي يعني احتفاظ الراشد بسمات عامة عن الفترة الجنينية وبالطبع النفسية لمرحلة الشباب) . وأخيراً ، سمحت مغامرة الأنسنة بتواصل مسار التعقيد الاجتماعي (الذى يتجلى في الظهور المتواتر للغة والثقافة ، بوصفها خزانة لا محيد عنه من المعارف والخبرات والمعتقدات والأساطير التي يتم تداولها من جيل آخر...).

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

<sup>(٥)</sup> يتتوفر الأستربوبطيك (نوع من الريسيات المؤنسنة) على دماغ من حجم 508 سم<sup>٣</sup> ، والإنسان الحاذق على دماغ من حجم 680 سم<sup>3</sup> ، والإنسان المروض على دماغ من حجم 800-1100 سم<sup>3</sup> ، والإنسان المعاصر على دماغ من حجم 1200-1500 سم<sup>3</sup> .

إنناأطفال الكون والحياة والطبيعة . ولكننا تحولنا ، بسب إنسانيتنا وفكرينا وثقافتنا ووعينا ، إلى غرباء داخل الكون الذي هو فضاؤنا الحميمي . إن فكرنا ووعينا يمكننا من معرفة هذا العالم الفزيائي بقدر ما يبعداننا عنه . 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 الماء 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 ، لستنا كائنات حية يمكن معرفتها وفهمها انطلاقاً فقط من الكوسموLOGيا الفزياء والبيولوجيا والسيكولوجيا .

## 2. إِنْسَانِيَّةُ الْإِنْسَانِ 1.2. وَحْدَةُ الشَّنَائِيَّاتِ

إن الإنسان هو ، في الوقت ذاته ، كائن بيولوجي كلية وثقافي كلية ، 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 كائن 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 كلية . والثقافة ، بالتأكيد ، هي التي تمكنته من الخروج من أسفل مراتب الرئيسيات . تراكم الثقافة ما تم الاحتفاظ به ونقله وتعلمه ، كما تتضمن معايير ومبادئ الاكتساب .

## 2.2. حَلَقَةُ الدَّمَاغِ —— الْفَكْرِ —— الشَّفَاقَةُ

لا تتحقق إنسانية الإنسان بشكل كامل إلا داخل الثقافة . ولا توجد ثقافة بلا دماغ بشري ( 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 — الغرِيزَة

في نفس الوقت نجد أنفسنا أمام ثالوث بيسوانتربولوجي معاير ل الثالوث الدماغ — الفكر — الثقافة . حدد مالك لين<sup>(6)</sup> بشكل جيد محتوى وطريقة اشتغال هذا الثالوث : فالدماغ يستعمل على (أ) المنطقة القديمة للدماغ ، وريثة الدماغ الهاامي (يتعلق بالزواحف) والمسؤولة عن العدوانية والتزو والغرائز الأولية ، (ب) المنطقة المتوسطة للدماغ ، وريثة دماغ الشدييات الأولى ، وحيث بدا أن حيوانا مثل حصان البحر دمج تطور الوجودان وتطور الذاكرة الطويلة المدى ؛ (ج) المخ ، الذي كان أصلاً متظروا جداً عند الشدييات إلى درجة أنه يغطي جميع بنيات الدماغ وبشكل نصفي كرة الدماغ . وبفعل التطور ، اتخذ الدماغ لدى البشر شكل دماغ متضخم الذي هو موطن القدرات التحليلية والمنطقية والاستراتيجية التي تقوم الثقافة بتحبيتها بشكل كامل . بذلك نكتشف الوجه الآخر للتعقيد الإنساني والمتمثل في حضور الحيوانية (الشديبية والهاامية) في قلب الإنسانية وحضور الإنسانية في قلب الحيوانية<sup>(7)</sup> . إن المعاير الثلاثة تتکامل بقدر ما تتعارض ، حيث تحيل إلى الصراعات التقليدية بين الغرِيزَة والقلب والعقل . هناك علاقة ترابط بين هذه المكونات الثلاث ، إنها لا تخضع إلى أية علاقة ترابية من قبل العقل — الوجودان — الغرِيزَة . إن العلاقة بينها هي بالأحرى علاقة غير مستقرة ، متحولة ، متکرة بشكل دائم .

(6) ب. د. مالك لين : «الدماغ الثالثي»، منشورات سميث (ف. ك.)، العلوم الدماغية، البرنامج الدراسي الثاني، روكتيلير، 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. دامازيو: الغلط الديكارتي ، منشورات أوديل جاكوب ، باريز ، وج. د. فانسان بيولوجيا الأهواء ، منشورات أوديل جاكوب ، باريز .

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

#### 4.2. حلقة الفرد — المجتمع — النوع

أخيراً هناك العلاقة الثالثية الفرد — المجتمع — النوع. إن الأفراد هم ثمرة المسار نفسه الذي يقوم، باعتباره مولد الثقافة وأماواها، 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، يحيي المجتمع لأجل الفرد الذي يحيي بدوره لأجل المجتمع، كما يحيي المجتمع والفرد لأجل النوع الذي يحيي 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 أساس مشروعنا 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. الوَحدَةُ المُتَعَدِّدةُ : الوَحدَةُ والنَّوْعُ البَشَرِيَّين

على التربية أن ترسخ فكرة وحدة النوع البشري دون ضرب فكرة النوع الذي يطبعه. كما ينبغي لها أن تعلم فكرة النوع 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 للકائن البشري. هناك تنوع بيولوجي في قلب الوحدة الإنسانية بقدر ما هناك وحدة ليس فقط دماغية ولكن أيضاً ذهنية ونفسية ووجدانية 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 المجالات.

### 1.3. المجال الفرديُّ

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 ووجدانية وعقلية وذاتية، إنها في نفس الوقت عبارة عن خصائص مشتركة بين جميع البشر، وعبارة عن خصائص تعكس تفرده.

### 2. المجال الاجتماعيُّ

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

### 3. التنوع الثقافي وتنوع الأفرادُ

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

تشكل الثقافة من مجموع المعارف والخبرات والقواعد والضوابط والمنواعات 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 قد يما مع العجلة ومربيقطار والوصلة 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 بآسلافها وبتقاليدها وبأموالها.

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 آفاق 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 تتغلق على ذاتها حفاظاً على هويتها الخاصة. لكنها في الواقع تظل دوماً مفتوحة؛ إذ أنها تدمج داخلها ليس فقط المعرف والتقييات ولكن أيضاً الأفكار والتقاليد والماكنات والأفراد الآتین من آفاق أخرى. وكل ربط بين ثقافتين فيه إغناء للثقافات ذاتها. إنه يفضي إلى إنجازات خلقة بفضل التهجينات الثقافية، كتلك التي أعطت الفلامنكو 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 نعترف بأن كل كائن، حتى ذلك الأكبر انغلاقاً في اتفه تجليات حياته يحمل تعدداته الداخلية وشخصياته الافتراضية وعددًا كبيراً من الشخصيات الخرافية، هذا

فضلاً عن كونه يعيش وجوداً متعددًا 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 منها 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 والكراءة المتداقة، والانحرافات الحمقاء، والاشراقات العميقة، وعواصف الجنون...

#### 4.3. العقلُ — الجنونُ

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

- العقل / الجنون
- العمل / اللعب
- الواقع / الخيال
- الاقتصاد / التبذير
- النشر / الشعر

إن الإنسان كائن عاقل وعامل وواقعي واقتصادي ونشرى بقدر ما هو منذور للوجودان وللأسطورة وللجنون ولللعب وللتبذير وللخيال وللشعر أي أنه منذور للحب وللحمية وللمشاركة وللنشوء. الحب قصيدة. إن حباً حديث الولادة يغرس العالم شعراً، وحباً مستمراً يسقي الحياة اليومية شعراً، وحباً منتهياً يرمي بنا في أحضان النثر. لذلك فالكائن البشري لا يحيى فقط بالعقلانية والتقنية ولكنّه يجهد نفسه وينذرها للرقصات وللتجاذبات وللأساطير وللسحر ولطقوس أخرى. إنه يؤمن بتفاصيل 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 عقلٍ تجرببيٍّ - عقلانيٍّ.

وفي كل مكان أيضاً، 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 طبيعية لكيان 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.

### ٥.٣. 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 ومنخطط بقدر ما هو متوجس وقلق وعيش 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 ويتحت من أفكار متحققة منها ولكن أيضاً من أوهام وخرافات. وعندما تتوقف المراقبة العقلانية والثقافية والمادية، يقع الخلط بين الموضوعي والذاتي، والواقعي والخيالي، وعندما تهيمن الأوهام والتهور الجامح، يخضع الإنسان الجنوني للإنسان العاقل ويوظف مهارة العقل في خدمة أوهامه. لذلك يشكل الجنون قضية مركبة لدى الإنسان ولا يجب أن نظر إليه كشيء زائد وكمرض. لقد كان الجنون دوماً موضوعاً مالوفاً في الفلسفة القديمة والحكمة الشرقية ولدى الشعراء من مختلف البقاع وعند الوعاظ كإيرازم موطنطي وباسكال

وروسو. لكنه اختفى كموضوع ليس فقط من الأيديولوجيا الإنسية التي نذرت للإنسان 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 الخيط 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 لا قول إن تطور التعقيد تحقق على الرغم، وبفعل، ومع الجنون البشري. لقد كانت العلاقة الحوارية بين العقل — الجنون على الدوام خلافة ومبدعة بقدر ما كانت مخربة. فالتفكير والعلوم اغترفت من الحياة العميقه للوجودان وللأحلام وللقلق وللرغبات وللتصرفات وللآمال. باختصار، إن الإنجازات البشرية تقع، على الدوام، تحت قبضة القيادة المزدوجة للعقل — الجنون.

لقد كبح 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 المقصلة.

تراجع القدرة العبرية للإنسان البشري إلى استحالة سجنه كلية في قانون الواقع وفي منطق السنن الجيني (الدماغ الجديد) والثقافة والمجتمع. فالبحث والاكتشاف يتقدمان بفعل وفي قلب اللايقيين وما لا يقبل الجسم. وال عبرية تتبعث من كوة ما هو غير القابل للضبط، هناك حيث يحوم الجنون. ويتفجر الإبداع من العلاقة بين الأعماق الدفينة الوجودانية النفسية وشعلة الوعي المتوجهة.

بذلك يكون فحص دراسة التعقيد الإنساني أحد أهم مهام التربية. على التربية أن تبرز وتشخص المصير المتعدد للإنسان، أي مصيره كنوع بشري ومصيره كفرد ومصيره الاجتماعي والتاريخي، وكلها مصائر متکاملة ومتعلقة بشكل قوي. وعلى التربية أن تدفعنا نحو المعرفة والوعي بالشرط الإنساني المشترك لكل البشر وكذا الوعي بمعنى وضرورة تنوع الأفراد والثقافات والشعوب. وأخيراً على التربية أن تدفع نحو تجدتنا كمواطني هذه الأرض.

## الفصل الرابع

### تعلیمُ الهُوَيَّةِ الْأَرْضِيَّةِ

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

غروتبيوزن

«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، «انباث شيء جديد: إنه العالم كما هو فعلا». لكن كلما كنا خاضعين للعالم صعب علينا الإمساك به. ففي زمن الاتصال عن بعد، وفي زمن الأخبار والأنترنت، يستغرقنا تعقد العالم، كما أن التدفق الكبير للأخبار حول هذا العالم يغرق إمكانياتنا المسخرة لإضفاء المقولية 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 التلاحم الداخلي، والذي يجمع بين المشاكل، والتناقضات، والأزمات، والسيرورات غير المضبوطة. إن المشكل الكوكبي هو عبارة عن كل يتغذى بعناصر متعددة، ومتضادرة، ومتآزنة. إنه يضم جميع هذه العناصر، يتجاوزها ، ويعمل بالمقابل على تغذيتها.

إن ما يفاصم 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 نفك في شمولية هذا العصر، وفي علاقة الكل بالأجزاء، أي في أبعاده المتعددة، وفي بنائه المركبة. وهذا ما يحيلنا 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 بنائها المركبة .

إن المشكل يكمن في العمل **البناء / الهَدَام** 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 المترادفة . إن الكوكب ليس نسقاً شموليّاً ، بقدر ما هو عاصفة لا يقر لها قرار .

يتطلب الكوكب تفكيراً متعدد التمركزات يكون قادرًا 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 المميز بالتواصل بين أجزاء هذا التشتت البشري .

لم يحدث هذا التشتت انشقاقاً وراثياً، ذلك أن مختلف الأجناس: الأقزام، السود، الصفراء، 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 الابتكرارات والإبداعات، التي حصلت في جميع الميادين. إن كنز الإنسانية يمكنه في تعدديتها الخلاقة، لكن مصدر إبداعيتها يمكنه في وحدتها الخصبة. فمع نهاية القرن 15 كانت صين الميج، وهند المغول أهم الحضارات الموجودة على وجه البسيطة. وكان الإسلام، في آسيا وفي إفريقيا، 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، وإشراقتها، عواصم كمدريد، ولشبونة، وباريس، ولندن، والتي كانت مجرد عواصم لأمم فتية وصغرى من الغرب الأوروبي.

ورغم ذلك، وانطلاقاً من سنة 1492، فإن هذه الأمم الفتية والصغرى 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 السراء والضراء. إن هيمنة الغرب الأوروبي على باقي العالم سبب في كوارث حضارية، وعلى الخصوص داخل القارة الأمريكية، كما سبب في تحريريات ثقافية غير قابلة للإصلاح، وهي أنواع رهيبة من العبودية. هكذا فقد انطلق العصر الكوكبي وتطور، بفعل العنف، والتخريب، والعبودية، والاستغلال الوحشي للأمريكيتين وإفريقيا. فالعُصَيَّاتِ والفِيروَساتِ الْأَورَاسِيَّةِ (نسبة لأوروبا وأسيا)، انقضت على أمريكا محدثة مذابح حقيقة، وذلك من خلال زرع أمراض فتاكة مثل، الحصبة، والقوباء، والزكام، والسل. بينما كانت تنتقل عدواً داء السифيليس من جنس إلى آخر، من أمريكا إلى شنغن، كان الأوروبيون يزرعون في أراضيهم الذرة الصفراء، والبطاطس، الفاصولياء، والطمطم، والمینهوث، والحموديات، والكاكاو،

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

لقد تطورت النزعة الكوكبية بفضل نقل الحضارة الأوروبية إلى القارات الأخرى، وبفضل نقل أسلحتها، وتقنياتها، وتصوراتها بصدق كل ما يدخل تحت تصرفها، سواء تعلق الأمر بما وصلت إليه من مراکز 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 الديمغرافي<sup>(١)</sup> المعتم على تضخيمها. ففي النصف الثاني من القرن 19، سيقطع 21 مليون أوروبي الحيط الأطلسي في اتجاه الأميركيتين. كما ستحدث هجرات متدفعه 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 الغال الجديدة الجنوبيّة، وفي بولينيزيا، بينما سيستمر كز 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 تعميم 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 تخلص، فقد تطلب الأمر من ماجلان ثلاث سنوات للقيام بجولة بحرية عبر العالم (1519 - 1522). وفي القرن 19 استغرق رحلة مقدام 80 يوماً، لكي يقوم بجولة عبر العالم مستعملًا الطرق البرية والسكك الحديدية والسفن البخارية. ومع نهاية القرن 20، بلغنا إلى أقصى ما يمكن للبلوغ 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 أدناها، وذلك

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

عبر التلفزة، والهاتف، والفاكس، والأنترنت...

أصبح العالم أكثر فأكثر عبارة عن كل. كل جزء في العالم، أصبح أكثر فأكثر عبارة عن جزء لا يتجزأ 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 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 أثناءتناوله 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 توركينك، 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 الخريافية، الفراولة، والكرز الأرجنتيني أو الشيلي، يمكن أن نجد كذلك الفاسولياء الخضراء الطيرية من السينغال، والأفوكا والأناناس من إفريقيا، والبطيخ من كودالوب، توجد لديه قنبلات من مختلف أنواع النبيذ: الروم المارتيني، والفودكا الروسية، التيكيلا المكسيكية، والبوربون الأمريكي. يمكن أن يسمع في منزله سامفوونية ألمانية، قائدها مايسترو كوري، هذا إذا لم يكن يشاهد على شاشة الفيديو «البوهيمية»، والتي يشخص أدوارها كل من الزنجية باربرا هندرิกس في دور ميمي، والإسباني بلاسيدو دومينغو في دور رودولف.

وبينما يستمتع الأوروبي داخل هذا المدار الكوكبي الرغد، ثمة عدد كبير من الأفارقة، والآسيويين، والجنوب - أمريكيين يعيشون داخل مدار كوكبي بغيض، 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 مغولمة مصدرها الغرب، وعلى الخصوص بسبب التقدم الحاصل في الزراعة التصنيعية النمطية، فال فلاحون الذين كانوا يعيشون في اكتفاء ذاتي، أصبحوا عبارة عن ضاحيين 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. ويتامون 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 المعلوم 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 يدعو إلى التجانس الحضاري، وسيتعزز هذا المطلب أكثر بسبب الأزمة العامة المتعلقة بالمستقبل.

إن الصراعات القائمة بين الأمم، وبين الديانات، وبين العلمانية والدين، وبين الحداثة والتقليل، وبين الديمقراطية والديكتاتورية، وبين الأغنياء والفقراً، وبين الشرق والغرب، وبين الشمال والجنوب، كلها صراعات تتغذى من بعضها البعض، لذا تتدخل المصالح الاستراتيجية والاقتصادية المتصارعة للقوى العظمى وللشركات المتعددة الجنسيات التي تتطلع 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 الأكثـر زلزالية (توترا) في العالم بأكمله، إنها تلك التي تنطلق من أرمينيا /أزربيـدـجان، وتمر عبر الشرق الأوسط وتصل إلى حدود السودان. تتنامي هذه الصراعات، كلما كان هناك تداخل بين الأديان، والإثنـيات، وكلما كانت هناك حدود مصطنعة بين الدول، وكلما كـنا أمام مختلف أنواع التنافـس والـجـهـود، مثلـما هو حاصل في الشرق الأوسط.

هـكـذا عمل القرن العـشـرين على خـلق نـسيـج كـوكـبـي موـحدـ، وـعـملـ في نفسـ الآـنـ عـلـى تـجـزـيعـهـ، إـذـ أـصـبـحـتـ أـجـزـائـهـ مـعـزـولـةـ، وـشـائـكةـ، كـمـاـ دـخـلتـ في صـرـاعـ معـ بـعـضـهـاـ الـبعـضـ. فالـدـوـلـ الـمـهـيـمـةـ عـلـىـ المـشـهـدـ الـعـالـمـيـ، هـيـ إـمـاـ دـوـلـ جـبـارـةـ مـتـوـحـشـةـ أوـ مـزـاجـيـةـ، أوـ دـوـلـ قـوـيـةـ أوـ ضـعـيفـةـ. وـفـيـ نـفـسـ الـوقـتـ فـالـتـدـفـقـ التـقـنـوـ. صـنـاعـيـ يـبـيلـ نـحـوـ الـقـضـاءـ فـعـلـاـ عـلـىـ التـعـدـدـيـةـ الـبـشـرـيـةـ، الإـثـنـيـةـ، وـالـقـافـيـةـ. كـمـاـ أـنـ التـنـمـيـةـ فـيـ حدـ ذاتـهـ خـلـقـتـ مـشاـكـلـ أـكـثـرـ مـاـ قـدـمـتـ مـنـ حلـولـ، وـأـدـتـ إـلـىـ الـأـزـمـةـ الـعـمـيقـةـ لـلـحـضـارـةـ، وـالـتيـ مـسـتـ الـجـمـعـاتـ الـغـرـبـيـةـ الـمـزـدـهـرـةـ.

إن اختزال التنمية فقط في المنظور التقنيـ اقتصاديـ، شيء لم يعد مقبولاـ. إنـناـ نـحـتـاجـ إـلـىـ مـفـهـومـ لـلـتـنـمـيـةـ أـكـثـرـ غـنـيـ وـذـوـ طـابـعـ تـرـكـيـبـيـ أـكـثـرـ، بـحـيثـ لاـ يـخـتـرـلـهـاـ فـقـطـ فيـ الجـانـبـ المـادـيـ، بلـ يـأـخـذـ بـعـينـ الـاعتـبارـ الـجـوانـبـ الـعـقـلـيـةـ، الـوـجـدـانـيـةـ، وـالـاخـلـاقـيـةـ...ـ لـمـ يـتـجـاـزـ الـقرـنـ العـشـرينـ الـعـصـرـ الـكـوكـبـيـ الـحـدـيـديـ فـحـسـبـ، بلـ توـغلـ فـيهـ أـكـثـرـ.

## 2 . وـصـيـةـ الـقـرـنـ 20

### 1.2 إـرـثـ التـقـدـمـ وـالـوـحـشـيـةـ

من البـديـهيـ أنـ الـقـرـونـ 20ـ قدـ أـنـجـزـ أـشـكـالـاـ باـهـرـةـ مـنـ التـقـدـمـ، فـيـ جـمـيـعـ مـجـالـاتـ الـعـلـمـيـةـ، فـشـمـةـ تـقـدـمـ طـبـيـ مـلـمـوسـ فـيـ الـأـدـوـيـةـ وـالـجـراـحةـ، وـثـمـةـ تـقـدـمـ مـحـرـرـ لـلـإـنـسـانـ يـتـجـلـيـ فـيـ اـسـتـخـدـمـ الـآـلـاتـ الصـنـاعـيـةـ وـالـشـخـصـيـةـ (ـالـسـيـارـةـ) وـالـمـنـزـلـيـةـ (ـالـأـدـوـاتـ الـكـهـرـيـائـيـةـ). إـلـاـ أـنـ الـقـرـنـ 20ـ تـمـيـزـ كـذـلـكـ بـتـحـالـفـ نـوعـيـنـ مـنـ التـوـحـشـ: النـوعـ الـأـوـلـ مـصـدرـهـ عـمـقـ الزـمـنـ الـذـيـ نـعيـشـ فـيـهـ وـالـخـابـلـ بـالـحـربـ، وـالـمـذـبـحةـ، وـالـمـنـفـيـ،

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

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

### 1.1.2. إرث الموت

لقد بدا وكان القرن 20 يؤكـد على مـصادقـة تلك القـاعدة الفـظـيعـة ، والـتي تـرى أن التـطـور الإـنسـانـي هو عـبـارـة عن نـموـ فـي قـوـةـ الموـت .

إن الموت الذى شهدـهـ القرـنـ 20ـ ، لا يـتعلـقـ فقطـ بـمـوتـ عـشرـاتـ المـلاـيينـ المـقتـولـينـ فيـ الحـربـينـ العـالـمـيـتـينـ ، وـبـعـسـكـراتـ الإـبـادـةـ النـازـيـةـ وـالـسـوفـيـاتـيـةـ ، بلـ يـتعلـقـ الـأـمـرـ أـيـضاـ بـظـهـورـ نـوـعـيـنـ جـديـدـيـنـ مـنـ قـوـيـةـ الموـتـ . النوعـ الـأـوـلـ ، هوـ المـتـعلـقـ بـإـمـكـانـيـةـ الموـتـ الكـلـيـ الذيـ يـهدـدـ الإـنـسـانـيـةـ جـمـعـاءـ بـسـبـبـ السـلاحـ النـوـويـ . لمـ يـزـلـ هـذـاـ التـهـدىـدـ مـعـ بـدـايـةـ الـأـلـفـيـةـ الثـالـثـةـ ، بلـ عـلـىـ العـكـسـ تـنـامـيـ معـ اـنـتـشـارـ وـنـمـيـةـ الـقـبـلـةـ . ومنـ الـآنـ فـصـاعـداـ ، يمكنـ القـولـ إنـ اـحـتمـالـ الـفـنـاءـ الـذـاتـيـ سـيـظـلـ شـيـئـاـ مـرـافـقـاـ لـمـسـيـرـةـ الـإـنـسـانـيـةـ .

### 2.1.2. المـخـاطـرـ الجـديـدةـ

أما بالـنـسـبةـ لـلـنـوـعـ الثـانـيـ منـ قـوـيـةـ الموـتـ يـتعلـقـ بـإـمـكـانـيـةـ حدـوثـ موـتـ بيـئـيـ . فـمـنـذـ السـبـعينـاتـ اـكـتـشـفـنـاـ أـنـ المـزـاـبـلـ ، وـالـإـشـعـاعـاتـ الطـبـيـعـيـةـ ، وـالـتـبـخـرـاتـ النـاجـمـةـ عنـ تـقـدـمـنـاـ التـقـنـوـ صـنـاعـيـ الحـضـرـيـ ، كـلـ ذـلـكـ يـؤـدـيـ إـلـىـ تـدـهـورـ مـحـيـطـنـاـ الـحـيـويـ ، وـيـهدـدـ الـوـسـطـ الـحـيـ الـذـيـ نـتـنـمـيـ إـلـيـهـ بـتـسـمـ قـاتـلـ : إـنـ الـهـيـمـنـةـ الـجـامـحـةـ لـلـتـقـنـيـةـ عـلـىـ الطـبـيـعـةـ ، تـقـودـ الـإـنـسـانـيـةـ نـحـوـ الـانـتـهـارـ .

وـفـضـلـاـ عـنـ ذـلـكـ ، فـقـوـيـةـ الموـتـ الـتـيـ كـنـاـ نـعـتـقـدـ أـنـهـاـ فـيـ طـورـ التـلـاشـيـ ، ثـارـتـ عـلـيـنـاـ : فـقـدـ غـرـانـاـ فـيـرـوسـ السـيـداـ ، وـالـذـيـ يـعـتـبـرـ أـوـلـ فـيـرـوسـ يـدـخـلـ التـارـيـخـ ، مـنـ بـيـنـ جـملـةـ مـنـ الـفـيـرـوسـاتـ الـأـخـرـىـ الـجـهـوـلـةـ وـالـتـيـ هـيـ الـآنـ قـيدـ الـظـهـورـ . وـبـيـنـماـ كـنـاـ نـعـتـقـدـ أـنـاـ

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 لقد 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 فتشبح 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 الْحَدَائِقُ

لقد ولدت الحضارة في الغرب عبر القطع مع الماضي، معتقدة أنها تتوجه نحو مستقبل حافل بالتقدم اللانهائي، وذلك بفضل التقدم الموازي في مجالات العلم، والعقل، والتاريخ، والاقتصاد، والديمقراطية. إلا أنها تعلمنا من درس هيرشيماء، أن العلم سلاح ذو حدين: إذ شاهدنا كيف تراجع العقل، وكيف أن الهذيان الستاليين 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 تحدد 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 يملّك في ذاته وسائل إبداعية لا ينضب معينها، فبإمكاننا أن نستشف بالنسبة للألفية الثالثة، إمكانية إبداع جديد يحمل القرن 20

إِرْهَاصَاتِهِ وَبِذُورِهِ الْجَنِيَّةِ: يَتَعْلَقُ الْأَمْرُ بِمَا يَمْكُن تَسْمِيهِ بِالْمُوَاطِنَةِ الْأَرْضِيَّةِ. عَلَى التَّرْبِيَّةِ، بِمَا هِيَ فِي نَفْسِ الْوَقْتِ نَقْلُ لِمَا هُوَ مُوْجَدُ سَلْفًا، وَفَتْحُ الْفَكْرِ مِنْ أَجْلِ اسْتِقْبَالِ مَا هُوَ جَدِيدٌ، أَنْ تَأْخُذَ عَلَى عَاتِقِهَا هَذِهِ الْمَهْمَةِ الْجَدِيدَةِ.

### 1.3.2. دَوْرُ التِّيَارَاتِ الْمُضَادَّةِ

أَفْرَزَ الْقَرْنِ 20 فِي سَنَوَاتِهِ الْآخِيرَةِ، إِرْثًا مِنَ التِّيَارَاتِ الْمُضَادَّةِ السَّاعِيَّةِ نَحْوِ الإِلْصَافِ. غَالِبًا مَا يَشَهِّدُ التَّارِيَخُ تِيَارَاتِ مُضَادَّةٍ، كِرْدُودُ أَفْعَالِ ضِدِّ التِّيَارَاتِ الْمُهِيمَنَةِ، وَالَّتِي يَمْكُنُ أَنْ تَنْتَطُورَ وَتَحُولَ مُجْرِيَ الْأَحْدَادِ. وَبِهَذَا الصَّدَدُ يَمْكُنُ أَنْ نَشِيرَ إِلَى مَا يَلِي :

- التِّيَارُ الْأَيْكُلُوْجِيُّ الْمُضَادُ، وَالَّذِي لَا يَزِدُّ إِلَّا اتِساعًا مَعَ تَنَامِيِ أَشْكَالِ التَّخْرِيبِ، وَإِفْرَازِاتِ الْكَوَارِثِ التَّقْنِيَّةِ الصَّنِيعِيَّةِ.
- التِّيَارُ الْمُضَادُ لِلنَّزَعَةِ الْكَمِيَّةِ، فَكِرْدُودُ فَعْلِ ضِدِّ التَّكْمِيمِ، وَضِدُّ هَذَا التَّنْمِيطِ الْمُعْمَمِ، سِيَظْهُرُ مِيلُ نَحْوِ التَّمْبُسِكِ بِمِبْدَأِ النَّوْعِيَّةِ (الْجُودَةِ) فِي جَمِيعِ الْمَحَالَاتِ، بَدْءًَ بِنَوْعِيَّةِ الْحَيَاةِ.
- التِّيَارُ الْمُضَادُ الْمُقاومُ لِلْحَيَاةِ الْمُبَذَّلَةِ وَالْخَاضِعَةِ كُلِّيًّا لِمِبْدَأِ الْمُنْفَعَةِ، وَيَتَجَلِّي هَذَا التِّيَارُ فِي الْبَحْثِ عَنْ حَيَاةِ شَاعِرِيَّةٍ، مُنْذُورَةٍ لِلْمُحَبَّةِ، وَلِلَّانِدَهَاشِ، وَلِلشُغْفِ، وَلِلابْتِهَاجِ.
- التِّيَارُ الْمُضَادُ لِهَذِهِ الْأُولَوِيَّةِ الْمُعَطَّةِ لِلْاِسْتَهْلاَكِ الْمُنْمَطِ، يَتَعْلَقُ الْأَمْرُ هُنَا بِرَدِّ فَعْلٍ يَعْبُرُ عَنْهُ بِطَرِيقَتِينِ مُتَعَارِضَتِينِ: طَرِيقَةُ الْبَحْثِ عَنْ حَيَاةِ مُمْتَلَّةِ (تَتَسَمَّ بِالْتَّبَدِيرِ)، وَطَرِيقَةُ الْبَحْثِ عَنْ حَيَاةِ بَسيِطَةٍ وَعَنْ اعْتِدَالٍ فِي الْأَهْوَاءِ وَالشَّهْوَاتِ.
- التِّيَارُ الْمُضَادُ، الَّذِي لَا زَالَ خَجُولًا، وَالَّذِي يَدْعُو إِلَى التَّحْرِرِ مِنْ الطَّغَيَانِ الْكَاسِحِ لِلْمَالِ، إِنَّهُ تِيَارٌ يَسْعِي إِلَى تَعْرِيُّضِ هَذَا الطَّغَيَانِ بِعَلَاقَاتِ إِنْسَانِيَّةٍ وَتَضَامِنِيَّةٍ، تَعْمَلُ عَلَى الْخَدْ منْ سِيَطَرَةِ مِبْدَأِ الرِّيحِ.
- التِّيَارُ الْمُضَادُ، الَّذِي لَا زَالَ خَجُولًا هُوَ الْآخِرُ، يَتَعْلَقُ الْأَمْرُ بِرَدِّ فَعْلِ ضِدِّ ارْتِفَاعِ وَتِيرَةِ الْعَنْفِ، إِنَّهُ تِيَارٌ يَتَغَذَّى مِنَ الْأَخْلَاقِيَّاتِ الدَّاعِيَّةِ إِلَى إِعَادَةِ السَّلَامِ إِلَى النُّفُوسِ وَإِلَى الْعَقُولِ.

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 تنبئ في شكل سعي جديد نحو تحقيق مبدأ التضامن والمسؤولية.

صحيح ثمة حاجات متزايدة للتثبت بالأصول ، تعمل في يومنا هذا على تقسيم البشرية إلى أجزاء مشتتة ، والتي تتخذ كمبرر لها إرادة الحفاظ على الهويات العرقية والوطنية ، لكننا نأمل في أن توسع وتعمق هذه الهويات وتندمج داخل الهوية الإنسانية مواطبي 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 تداخلت هذه التيارات فيما بينها واندمجت في بعضها البعض ، محدثة تحولا شموليا 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 بيتا وحديقة للإنسانية.

### 2.3.2. في قلب اللعنة المُتَاقْضِيَة لِلمُمْكِنَات

إن أحد الشروط الأساسية من أجل تحقيق تطور إيجابي ، يمكن في جعل القوى التحريرية الملزمة للعلم والتكنية ، قادرة على التغلب على قوى الموت والاستبعاد 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 الكافية لضمان تعذية 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 الألفيات سيستبعد الذكاء الاصطناعي الناس ، دون أن يعوا ذلك ، بل سيعمل على تحييthem . تعرض الرواية لتغيرات 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 أنتا 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 المعقّدة، كما ستؤدي إلى ظهور الطب التكميلي، وإلى جعل الإنسان قادراً على مراقبة دماغه الخاص بواسطة تفكيره، وأخيراً ستؤدي إلى حدوث تقليص في نسبة الموت الفردي وذلك بفضل تقنية زراعات الأعضاء.

يبدو أن سعة وسرعة التحولات الحالية تنذر بتغيير ملموس أهم بكثير من ذاك الذي شهدته العصر الحجري الأخير (العصر النبوليتي)، عندما تحولت مجتمعات صغيرة وبدائية، كانت تعيش على القنصل والقطف دون أن تتوفر لا على دولة، ولا على فلاح، 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 انتج كذلك ميلاً مفرطاً نحو أنواع عديدة من الخبرة، تتجلى سواء في هذا الميل نحو الأساطير الكاذبة، أو نحو الأوهام، أو نحو الألوهية الزائفة، أو نحو هذا التموقع 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، فإذا كان الفكر الإنساني أن يطور مؤهلات لازالت مجهمولة بعد بقصد الذكاء، والفهم، والإبداعية. ومادامت الإمكانيات الاجتماعية مرتبطة بالإمكانيات الدماغية، فلا أحد بإمكانه أن يثبت أن مجتمعاتنا استنفذت كل إمكانياتها المتعلقة بتحسين وتحويل الوضع الإنساني، وأننا وصلنا إلى نهاية التاريخ. يمكننا أن نأمل في تقدم 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 أيٍ يقين «علمي»، أو عن أيٍ وعد «تاريخي». 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.

### 3 . الهُوَّةِ الْأَرْضِيَّةِ وَالوَعْيِ الْأَرْضِيِّ

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 أسموي وأبوي في نفس الوقت (متضمّن في الدلالة الذكورية والأنثوية لمصطلح الوطن)، وإذا كان مفهوم الوطن يحيل على مصير مشترك بين الناس، فـ«يمكننا 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 وبالموت، وهم ينت�ون لنفس الجماعة البشرية والتي لها نفس المصير الكوكبي.

لذلك علينا أن نتعلم كيف «نكون هنا» فوق الكوكب. ونعني بقولنا أن تكون هنا، أن نتعلم كيف نعيش، كيف نتقاسم الأشياء بیننا، وكيف نتواصل، وكيف نتوحد فيما بیننا. هذا شيء نتعلمه فقط في، ومن خلال، ثقافتنا الحصوصية، بينما يتعين علينا من الآن فصاعداً أن نتعلم كيف نعيش، وكيف نتقاسم الأشياء، وكيف نتواصل، وكيف نتوحد فيما بیننا، باعتبارنا أناساً ينتّمون لكوكب الأرض. لا يتوجّب علينا فقط أن نتّبع ثقافة 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 مما يمكن على نمو الطموح نحو التعايش داخل كوكب الأرض.

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

■ الوعي المواري، والذي يكتسب من خلال ممارسة مركبة للتفكير، 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، والمحلية، والأمية، والأوروبية، والعمل على دمجها داخل هذا الكون الملموس ألا وهو الوطن الأرضي. لا ينبغي أن نضع مستقبلاً مشيناً 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 ترتوي من هذا التنقل المستديم بين ماضيها التي تتحجّ منه هويتها، عبر تشيّتها بأصولها، وبين حاضرها الذي تؤكّد 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 نجعلها تحترم المجموعة التي تتنعم إلية.

إن العالم المتحد الذي نطمح إليه، يجب أن يكون متعدد المراكز، وغير متمركز، ليس فقط سياسيا ولكن ثقافيا أيضا. فالغرب الذي بدأ يتحول إلى قرية صغيرة، يحس بحاجته للشرق، بينما نجد أن الشرق الذي يتغرب، يحرص أن يظل وفيا لذاته كشقر. صحيح لقد طور الشمال الحساب والتكنولوجيا لكنه خسر نوعية الحياة، بينما نجد أن الجنوب متختلف تقنيا لكنه حريص على مراعاة الحياة، في أشكالها المتعددة. ثمة نوع من الحوارية 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 يتبيحه اللقاء (مع الغير)، بل إنه يصبح داخل السيرة الكوكبية نحتاجا للترابط والوحدة ومنتجا لهما. إنه يضفي بعده تركيبيا على الهوية الهجينة (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 الخلية، والهوية الإثنية، والهوية الوطنية، والهوية الدينية أو الفلسفية، والهوية القارية، والهوية الأرضية. لكن الشخص الهجين، 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 الأنثربولوجي المزدوج يفرض ذاته: فمن جهة يتعمق الحفاظ على الوحدة الإنسانية، ومن جهة ثانية يتعمق 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 بمواطني الأرض.

إننا ملتزمون على مستوى الإنسانية الكوكبية، كي نتمم هذا العمل الجوهري 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<sup>(2)</sup> .

(2) انظر الفصل السادس.

## الفصل الخامس

### مُواجهَةُ الْلَايِقِينِيَّاتِ

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

إننا لم نستوعب بعد رسالة أوريبيد : توقع اللامنظر، رغم أن نهاية القرن العشرين شكلت فرصة مناسبة من أجل فهم اللايقين الحتمي للتاريخ البشري .  
لقد ساد الاعتقاد في القرون السابقة بمستقبل ، سواء بالمعنى التكاري ( ذلك الذي يعيد إحياء ماض سابق ) ، أو بالمعنى التقدمي ( ذلك 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 مجھولة . إن الإنجاز الأكبر الذي يمكن أن يقوم به العقل الإنساني ، هو قدرته على التخلص عن وهم التنبؤ بالمصير الإنساني . فالمستقبل يبقى شيئاً مفتوحاً وغير قابل للتكهن . بالتأكيد توجد محددات اقتصادية ، وسوسيولوجية ، ومحددات أخرى تؤثر على مجرى التاريخ ، لكن ليس لها علاقة ثابتة ويقينية مع الطوارئ والمصادفات المتعددة ، والتي تعمل على تشعب وتحويل مجرى التاريخ .

كانت المجتمعات التقليدية تعيش على إيقاع يقين ، بوجود زمن دوري يتبعه 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

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

### ١. الالاقيين التاريحي

من كان يعتقد في ربيع 1914، أن ثمة اعتداء في سراييفو سيفجر حربا عالمية ستدوم أربع سنوات، وستحصد ملايين الأرواح؟  
 من كان يعتقد في 1916، أن الجيش الروسي سيتفكك وأن حزبا ماركسيا صغيرا وهامشيا، 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 الإزدهار 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 المتشوّهين، أن الهيمنة الرهيبة للنازية على أوروبا، والتقدم الصاعق للجيش الألماني في الاتحاد السوفيتي، والمتمد إلى تخوم ليتنغراد وموسكو، سيليه بعد ثلاث سنوات، أي في 1942، انقلاب كلي لما كانت عليه الأوضاع؟

من كان يعتقد في 1943، وفي عز التحالف بين السوفيات والغربيين، أن تطأ حرب باردة بين هؤلاء المتحالفين أنفسهم؟  
 من كان يعتقد في 1980، باستثناء بعض الملهمين، أن الامبراطورية السوفياتية ستنهار سنة 1989؟

من كان يتخيّل في 1989، وقع حرب الخليج، ووقوع الحرب التي ستتفكك يوغوسلافيا؟

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

إن ما صاح قوله عن الماضي، يمكن أن يصح كذلك عن المستقبل، وكما قال باطوكا: «إن المستقبل أصبح من الآن فصاعداً مؤشلاً، وسيبقى كذلك إلى الأبد». لقد أصبح للمستقبل اسم آخر ألا وهو الاليقين

## 2. التأريخُ البناءُ / الهداءُ

لا يمكن أن نتبني ببروز ما هو جديد، وإنما يكون شيئاً جديداً. كما أنه لا يمكننا أن نتعرف مسبقاً على ابتكار ما، وإنما سمي ابتكاراً. إن التاريخ لا يتقىء بشكل انتسابي، 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 وصغيرة جداً، والتي تتم في وسط قاصر في البداية على بعض الأفراد، فتبعد وkanها تشار 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 يكبحه أو يقمعه، الشيء الذي يسمع له بأن يتكلّر بشكل كاسح، فيتطور ويتفشى ويصبح عبارة عن نزعة تقوى أكثر فأكثر منتجة في نهاية المطاف الحالة السوية الجديدة. هذا ما حدث بالنسبة لجميع الاختراعات التقنية، بدءاً من مرحلة حافلات القطار، والبوصلة، والمطبعة، والآلة البخارية، والسيّدات، 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 والكلامية، 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 يبلغ الانحراف

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

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 حقيقة من المسرح. وعلى أية حال، ليس هناك تطور يخرج عن دائرة الإخلاص 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 والاستغلال اللذين يعملان على القضاء على إمبراطوريات ومدن العصر القديم. ففي القرن 16 شكل الغزو الإسباني كارثة عممت إمبراطوريات وحضارات الأنكا والأزتيك. كما أن القرن 20 شهد انهيار الامبراطورية العثمانية، والامبراطورية الأوسترو-هنغارية، وكذا شهد الانهيار الداخلي للامبراطورية 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 للتاريخ 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 أئمتنا 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، تغيرات، 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 جانحة

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

### ٣. عَالَمُ لِأَيْقِنِي

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

لقد تعلمنا في نهاية القرن 20، أنه كلما كنا أمام كون خاضع لنظام صارم، إلا وعليينا أن نستبدل به بكون آخر يجعل منه لعبة ورهاناً لهذه الحوارية (بما هي في نفس الوقت علاقة صراعية، وتنافسية، وتكاملية) التي تجمع بين النظام، والاختلال، والتنظيم.

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

النظام — الاختلال — التنظيم

إذ خضعت الأرض لا فقط لهيجانات وهزات أرضية، بل أيضاً لصدمة عنيفة للنيازك الجوية والتي ستؤدي إحداها إلى اقلاع القمر<sup>(١)</sup>.

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

#### ٤. مواجهة اللايقيّات

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

- + مبدأ الالايقين الدماغي - الذهني، والذي ينجم عن سيرورة ترجمة / وإعادة بناء كل معرفة على حدٍ.
- + 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 تكون واعين كلباً بما يحدث داخل آلية فكرنا، والذي يظل محتفظاً دائماً بشيء أساسي لوعي. 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.

والحالـة هـذـه، فـداخـلـ الـلـيـقـيـنـياتـ المـذـهـبـيـةـ، وـالـدـوـغـمـائـيـةـ، وـالـمـشـدـدـةـ، نـعـثـرـ عـلـىـ أـسـوـءـ الـأـوـهـامـ. وـعـكـسـ ذـلـكـ فـالـوـعـيـ بـالـطـابـعـ الـلـاـيـقـيـنـيـ لـلـفـعـلـ الـمـعـرـفـيـ، يـشكـلـ فـرـصـةـ لـبـلـوغـ مـعـرـفـةـ مـلـائـمـةـ، وـالـتـيـ تـحـتـاجـ إـلـىـ فـحـوصـاتـ، وـتـحـقـقـاتـ، وـتـحـمـيـعـ الـمـؤـشـراتـ. مـثـلـمـاـ هوـ الشـائـنـ فـيـ الـكـلـمـاتـ الـمـتـقـاطـعـةـ، فـنـحنـ نـصـلـ إـلـىـ الـكـلـمـةـ الـصـحـيـحةـ، اـعـتـمـادـاـ فـيـ نـفـسـ الـوقـتـ عـلـىـ طـابـقـهـاـ مـعـ تـعـرـيفـهـاـ، وـمـلـاءـمـتـهـاـ مـعـ الـكـلـمـاتـ الـأـخـرـىـ الـتـيـ تـتـضـمـنـ حـرـوفـاـ مـشـتـرـكـةـ فـيـمـاـ بـيـنـهـاـ، ثـمـ إـنـ التـوـافـقـ الـعـامـ بـيـنـ الـكـلـمـاتـ يـسـمـعـ بـالـتـحـقـقـ مـنـ الـجـمـعـ، وـالـذـيـ يـثـبـتـ شـرـعـيـةـ مـخـتـلـفـ الـكـلـمـاتـ الـمـكـتـوـبـةـ. لـكـنـ الـحـيـاةـ، عـلـىـ خـلـافـ

الكلمات المقاطعة، تتضمن خانات غير معرفة، و KHANATS أخرى لها تعريفات مغلوطة، كما تفتقر على الخصوص لإطار عام مغلق. لا يمكننا الوصول إلى حفائق يقينية، إلا إذا كان بإمكاننا عزل إطار ما ومعالجة عناصره القابلة للتصنيف، مثلما هو الشأن في جدول مانديليف لنكرر القول مرة أخرى، إن المعرفة هي إبحار في محيط من الالِّيقيَّيَّات، مروراً بأربيليات من اليقينيات.

#### 2.4. لِيَقِينِيَّةُ الْوَاقِع

إن قراءة الواقع ليست مسألة بدائية، هذا علاوة على ما رأيناها 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 واقعين بالمعنى المبتدل (معنى التكيف مع ما هو مباشر)، وأن لا تكون غير واقعين بالمعنى المبتدل (معنى التملص من إكراهات الواقع)، يتبعنا أن نكون واقعين بالمعنى المركب: بحيث نفهم لِيَقِينِيَّة الواقع، وندرك أن ثمة شيء يمكن معرفته لازال بعد غير مرئي في الواقع.

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

ـ هنا نحن نصل مرة أخرى إلى وجود لِيَقِينِيَّات بصدق الواقع، والتي تضع موضع تساؤل يقينية النزاعات الواقعية، كما تكشف أحياناً عن واقعية بعض النزاعات التي تبدو في ظاهرها كنزاعات غير واقعية.

#### 3. الالِّيقيَّيَّاتُ وَايْكُولُوجِيَا الفعل

ـ 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 وبالالِّيقيَّات.

ـ هنا يكمن دور إيكولوجيا 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 مقصده الأصلي. وغالباً ما ترتد عاقبة الفعل علينا. وهذا يستلزم منا مراقبة الفعل، ومحاولة تصحيحة -إذا لم يكن قد فات الأوان- بل العمل على نصفه في بعض الأحيان، مثلما يفعل المسؤولون عن النازار، إذ قد يلجؤون إلى تفجير صاروخ إذا حاد عن مساره.

إن إيكولوجيا الفعل تعني إجمالاً الأخذ بعين الاعتبار تعقد الفعل، وما يحيل إليه من احتمالات، ومصادفات، ومبادرات، وقرارات، ومفاجآت، كما يتطلب الوعي بالانحرافات والتحولات<sup>(2)</sup>.

إن أحد المكتسبات الكبرى في القرن 20، يتمثل في وضع نظريات تضع حدوداً للمعرفة، سواء في البرهنة (نظيرية كوديل، ونظرية شايتان)، أو في مجال الفعل. وبهذا الصدد نشير إلى نظرية آروو، والتي تؤكد على استحالة اختزال مصلحة جماعية، في مجرد تجميع للمصالح الفردية، وكأننا نريد تعريف سعادة الجماعة من خلال فقط تجميع لسعادات الأفراد. وبشكل أعم يمكن القول، من المستحيل وضع لوغاریتم كامل خاص بحل المشاكل البشرية: فالبحث عن الكمال يتجاوز كل قدرة متاحة في البحث، ويفضي في النهاية إلى عدم بلوغ هذا الكمال، بل إلى التساؤم بقصد البحث عن ما هو أفضل. لقد وصلنا إلى لا يقين جديد بقصد العلاقة بين البحث عن الشيء الأكثر خيراً وذاك الأقل ضرراً.

وفضلاً عن ذلك فنظرية الألعاب لفون نيومان، تحيلنا على أنه إذا ما تجاوزنا هذه المبارزة القائمة بين فاعلين عقلانيين، لا يمكننا أن نقرر بطريقة يقينية ما هي الاستراتيجية الأفضل. والحالة هذه فالألعاب الحياة نادراً ما تتضمن فاعلين، بل نادراً أكثر ما يكون هناك فاعلون عقلانيون.

وأخيراً تتضمن إيكولوجيا الفعل، أربعة مبادئ متعلقة باللایقين:

(2) انظر موران مدخل نحو الفكر المركب، منشورات (e. s. f.) باريس 1990.

### 1.3.4. حلقة المخاطرة — الحبيطة

إن مبدأ الالايقين يمتع من الضرورة المزدوجة للمخاطرة وللحبيطة. فبصدق كل فعل نقوم به في وسط لا يقيني، نجد ثمة تناقضًا بين مبدأ المخاطرة ومبدأ الحبيطة، مع العلم أن كل واحد منهما ضروري. يتعلق 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 تعبيرًا عن الجهل، كما يؤدي التأمل لدى الآخرين إلى الإحجام عن اتخاذ القرار». (ذكرها ثيوسيديد في «حرب البوليبينيز»).

### 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 تخل الوسائل محل الغايات. إن الوسائل المخربة لتحقيق غايات تحريرية، يمكن أن تصيب عدوها لا فقط الغايات، بل قد تصبح الوسائل غايات في حد ذاتها. هذا ما حدث بالنسبة لتشيكا، فيبعد الانحراف الذي أصاب المشروع الاشتراكي، أصبحت تشيكاغا غاية في ذاتها، فعبر ألقابها المتالية: الغيببو، ون.ك.ف.د، وك.ج.ب، تحولت إلى قوة بوليسية كبيرة تعمل على استدامة ذاتها. غير أنها ومن أجل قضية عادلة، قد نلجأ 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 ومؤقتة. وعلى العكس من ذلك، فمن المحتمل أن تقود أفعال منحرفة، من خلال ردود الأفعال التي تحدثها بالتحديد، إلى نتائج سارة. وإنذ ليس هناك يقين مطلق بكون سلامة الوسائل، يقود بالضرورة نحو الغايات المأمولة، كما أن استعمال وسائل دنيئة لا تنجم عنها بالضرورة نتائج مشوّومة.

### 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 معرضاً لا فقط للفشل، ولكن للتحول والانحراف عن معناه الأصلي، بل يمكن أن ترتد عاقبته ضد الذين بادروا للقيام به. هكذا فحدوث ثورة أكتوبر 1917، لم ينجم عنها ديمقراطية البروليتاريا، بل أدت إلى ممارسة الديكتاتورية عليها. بل أكثر من ذلك، فالطريقان الإثنان نحو الاشتراكية: الطريق الإصلاحي الاشتراكي - الديمقراطي، والطريق الشوري - الليبي، كلاهما انتهى إلى شيء آخر مختلف لغاياته. كما أن وضع الملك خوان كارلوس على سدة الحكم في إسبانيا، كان يهدف حسب مقصد الجنيرال فرانكن 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 المنظر، أكثر أهمية من التأثير المؤات والمأمول).

+ لا جدواية التجديد (فكلما اعتقדنا أن هنالك تغيير، إلا وكنا أمام نفس الشيء).

+ وضع المكتسبات السابقة موضع خطر (كنا نطمئن نحو مجتمع أفضل، لكننا لم نعمل سوى على إلغاء الحريات والأمن). إن هذه التأثيرات: السلبية منها، وغير الجدية، والضار، 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 الشير ميدور، 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 الكليانية وإلى حدود انهيارها.

هكذا فليس هناك فعل بإمكانه أن يضمن إحداث تأثيرات متطابقة مع الغاية التي يتواхها. لكن بالمقابل فإيكولوجيا الفعل تدعونا لا إلى الإحجام عن القيام بأي فعل، بل تدعونا إلى القيام برهانة تعرف 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 تحتاج 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 باللايقين هو الوعي الكامل بالمراهنة. لقد اعترف باسكال بأن إيمانه مبني على نوع من المراهنة. وعلى مفهوم المراهنة أن يعمم على كل أنواع الإيمان: الإيمان بعالم أفضل، والإيمان بالإيجاء أو بالعدل، كما ينبغي أن يعمم على كل قرار أخلاقي.

علينا أن نعطي الأولوية للاستراتيجية على البرنامج. هذا الأخير الذي من المفترض أن يضع متوازية 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 تهسيء سيناريو لل فعل، 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 تتعارض سيناريو. يمكننا أن نستخدم، داخل استراتيجيتنا، متوازنات مبرمجية تكون قصيرة المدى، ولكن في محیط

متسم بعدم الثبات وباللإيقين تصبح الاستراتيجية شيئاً يفرض نفسه. تتطلب هنا الاستراتيجية أحياناً التحليل بالحبيطة، كما قد تتطلب هنا أحياناً أخرى التحليل بالجرأة، وقد تتطلب هنا 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 سواء بالتعنت الذي قد يقودنا إلى الفشل، أو بالتعنت الذي يقودنا نحو الاستسلام. فقط في الاستراتيجية تطرح دائماً وبشكل متفرد هذه المخواربة 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 المتّبعة 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 بالإيماء لا يمكن أن نسته قانونياً، ولا يمكن أن نفرضه، ولكن يمكننا أن نحث الناس عليه فقط. على الاستراتيجية، تبعاً لما تمثله الشروط التاريخية، أن تعطي الأولوية سوء للحرية، أو للمساواة، أو للإيماء، ولكن دون أن تجعل الوارد منها في تعارض فعلي مع المصطلحين الآخرين.

وبناءً عليه، فلمواجهة لايقينية الفعل، يجب أن نقوم باختيار قرار ما مفكراً فيه جيداً، ويجب أن نعي بالرهانة، كما يجب أن نضع استراتيجية تأخذ بعين الاعتبار مختلف التعقيدات الملزمة للغايات التي نتوخاها، والتي من الممكن أن تتعدل أثناء القيام بالفعل تبعاً للمصادفات، وللمعلومات، وللتغيرات التي يشهدها السياق والتي من الممكن أن تكون قادرة على نسف الفعل الذي قد يتّخذ مساراً هداماً. كما يمكننا، بل يتوجب علينا، أن نحارب كل لايقينيات الفعل، بل يمكننا أن نتجاوزها على المدى القصير أو المتوسط، لكن لا أحد بإمكانه أن يدعى إلقاءها على المدى البعيد. إن الاستراتيجية، مثل المعرفة، هي عبارة عن إبحار في لج سحيط من الالايقينيات مروراً بأرباحيات من اليقينيات.

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

إن التخلص عن التقدم الحتمي حسب ما ت عليه « قوانين التاريخ » ، لا يعني التخلص عن التقدم ككل ، بقدر ما يعني الاعتراف بطابعه الالايقيني والهش . فالتخلي عن التطلع نحو أفضل العوالم ، ليس هو على الإطلاق التخلص عن الأمل في عالم أفضل .  
للأسف غالباً ما شاهدنا ، خلال مجرى التاريخ ، أن الممكن قد يصبح مستحيلاً ، ويمكننا أن نستشعر كيف أن الإمكانيات البشرية الأكثر غنى لازالت بعد من المستحيل تحقيقها . ولكننا شاهدنا كذلك أن غير المأمول يصبح ممكناً ، وقابلًا للتحقق ، وغالباً ما علينا كيف أن اللامحتمل قد يتحقق أكثر من المحتمل . لنتعلم إذن كيف نأمل في تحقيق ما يبدو غير مأمول ، ولنتعلم كيف نراهن على ما هو غير محتمل .

## الفصل السادس

### تعلیمُ الفَهْمِ

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 تناهى 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 الالافهم 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 .

لذكر 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 لتحقیق التضامن العقلی والأخلاقي للإنسانية . إن مشكل الفهم هو ذو قطبين مزدوجين :

+ قطب أصبح كوكبياً ، لا 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 فأكثر 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 يغذى كل أنواع سوء الفهم ، وأشكال الغيرة والعدوانية ، حتى في الأوساط التي يبدو ظاهرياً أنها أكثر تطوراً من الناحية العقلية .

### ١. نوعاً الفهم

لابدّي التواصل إلى الفهم . فإذا كان الخبر مفهوماً ومنظولاً 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 يتجاوز حدود التفسير . فالتفسير يكون كافياً من أجل الفهم العقلي أو الموضوعي المتعلق بأشياء مجردة أو مادية ، لكنه غير كاف عندما يتعلق الأمر بالفهم الإنساني .

يحيل الفهم الإنساني على معرفة الذات للذات . هكذا فإذا رأيت طفلاً يبكي سأفهمه ، ليس اعتماداً على قياس درجة ملوحة دموعه ، ولكن اعتماداً على العوص في أعمقني واستخراج كل الشدائـد التي عشتـها في طفولتي ، إذ أجعل هذا الطفل متماهياً معي كما أجعل نفسي متماهياً معه . إنـنا لا ندرك الغير إدراكاً موضوعياً فقط ، بل إنـنا ندركـه كذلك كـذـاتـ أخرىـ نـتطـابـقـ معـهاـ أوـ نـجـعـلـهاـ مـتـطـابـقـةـ معـناـ ، إنـهـ آـخـرـ ، وـقـدـ أـصـبـعـ غـيـراـ (ذـوـ آـنـاـ مـسـتـقـلـةـ) . يتضـمـنـ الفـهـمـ بـالـضـرـورـةـ سـيـرـوـرـةـ مـكـوـنـةـ مـنـ مـحاـوـلـةـ مـعـرـفـةـ الغـيـرـ ، وـالـسـعـيـ نحوـ التـطـابـقـ معـهـ ، وـالـقـيـامـ بـإـسـقـاطـاتـ عـلـيـهـ . وـبـاـنـ الفـهـمـ هوـ دـائـماـ مـسـأـلـةـ بـيـنـ ذـاتـيـةـ ، فـإـنـهـ يـقـتضـيـ بـالـضـرـورـةـ الـانـفـتـاحـ ، وـالـتـعـاطـفـ ، وـالـأـرـيـحـيـةـ .

## 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.

+ هناك «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 السلوكات، والقيم، والمعتقدات، الخاصة بجماعة إثنية أو بأمة، كما يمكن أن يعني كذلك كل ما أنتجته الإنسانية من آداب، وفن، وفلسفة.

+ هناك الجهل بطقوس وعادات الغير، وخاصة طقوس الجاملة، والتي يمكن أن تعود لا شعورياً إما نحو التهجم على الغير أو نحو تبخيس قيمتنا اتجاهه.

+ ثمة عدم الفهم اتجاه القيم الإلزامية المتعلقة بثقافة مغايرة، مثلما هو الشأن بالنسبة لاحترام الشيوخ، والتزام الأطفال بالطاعة اللامشروطة، 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 مغايرة، مثلما يتغدر على فلسفة ما فهم فلسفة مغايرة.

+، هناك في الأخير، وعلى الخصوص، استحالة فهم بنية عقلية لبنية عقلية مغايرة.

أما العائق الداخلية الخاصة بكل نوعي الفهم، فهي عوائق متعددة، إنها لا تختزل فقط في اللامبالاة ولكن أيضاً في نزعة التمركز حول الذات، ونزعة التمركز حول العرق، ونزعة التمركز 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. نَزْعَةُ التَّمَرُّكِ حَوْلَ الذَّاتِ

تؤدي نزعه التمرك حول الذات إلى الكذب على الذات، وبالتالي إلى خداعها، وهذا شيء ناجم عن اللجوء إلى التبرير الذاتي وإلى تزكية الذات، والميل نحو جعل الغير مصدر كل الشرور، سواء كان هذا الغير عبارة عن غريب أو قريب لنا. إن خيبة الأمل 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، وبقصد 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 العقلازي، وعن نزعه التمرك حول الذات أو عن الاعتقاد الديني. ويعتبر عمل لويس فردیناند 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 ذواتنا عيوبنا ونقاط ضعفنا، الشيء الذي يجعلنا غير متسامحين مع عيوب ونقاط ضعف الغير.

تنتقصى نزعه التمرك حول الذات عندما نطرح جانبها الإكراهات والإلزامات، والتي كانت سابقاً تفرض التخلصي عن الرغبات الفردية عندما تكون متعارضة مع رغبات الوالدين أو الزوجين. أما اليوم فاللاتفاهم يفتكم بعلاقات الآباء ببنائهما، وبعلاقات الأزواج بالزوجات. إنه ينتشر في كل مكان كسرطان يسري في جسد الحياة اليومية، مخلفاً الوشايات والاعتداءات، والتتصفيات النفسية (ومالمتنبيات بمثابة

الغير). فحتى عالم المثقفين، الكتاب منهم أو الجامعيون، والذي من المفترض أن يكون عالماً يحقق تفاهماً أكثر، هو الآخر يجده أكثر فساداً بسبب تضخم الذات والذي يتضخم بسبب حاجة المثقف للتقدسي وللملجمد.

## 2.2. نَزَعَةُ التَّمَرُّكِ حَوْلَ الْعَرْقِ، وَنَزَعَةُ التَّمَرُّكِ حَوْلَ الْجَمَّعِ

تؤدي كل من نزعه التمركز حول العرق، ونزعة التمركز حول المجتمع، إلى أنواع مختلفة من كره الأجانب ومن التزعات العنصرية، والتي يمكن أن تصل إلى حدود نزع صفة الإنسان عن الأجنبي. هكذا فالصراع الحقيقي ضد التزعات 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، والكبرباء، والمحظوظ والاحتقار، وخلق متهمين وهميين والعمل على محاكمتهم.

يتسبب عدم الفهم في الخدمة بقدر ما تنسحب الخدمة في عدم الفهم. كما أن التدمير يؤدي إلى اقتصاد في عمليتي الفحص والتحليل، وبهذا الصدد يقول كليمون روسي : «إن الإقصاء المبرر بدافع 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<sup>(١)</sup>» نفس الشيء لاحظه فيستيرمارك لما قال : «إن الطابع المميز للتدمر الأخلاقي ، له الرغبة الغريزية في تثبيت قاعدة القصاص بالقصاص» .

## 3.2. الْفَكْرُ الْأَخْتِزَالِيُّ

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، الاختزالي والتبسيطي،

(١) د- روسي: «شيطان الطوطولوجيا»، منشورات بيتوبي، ١٩٩٧ ، ص. ٦٨.

هو الذي يؤدي إلى اختزال شخصية متعددة بطبعتها في أحد خاصياتها. 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 إنسانياً 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 استحوذ فكرة ما أو إيمان ما علينا، والذي يجعلنا نقتصر مطلقاً بحقيقة، هو الذي يؤدي إلى إلغاء كل إمكانية من أجل فهم فكرة مغایرة، أو إيمان مغاير، أو شخص مغایر.

إن عوائق الفهم متعددة ومتنوعة 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 تقوم 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 السبل 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. أخلاقي الفهم

إن إخلاق الفهم هي عبارة عن فن العيش، الذي يتطلب منا أولاً أن نكون قادرين على الفهم بشكل نزيه، إنها تتطلب مجهوداً كبيراً لأنها لا يمكن أن تنتظر من الآخر أن يعاملنا بالمثل: فالشخص المتسامح عندما يكون مهدداً بالموت من طرف شخص آخر متغصب، يفهم لماذا يريد المتغصب قتله، مع العلم أن هذا الأخير لن يفهمه أبداً. وأن نفهم المتغصب الذي هو عاجز عن فهمنا، يعني فهم جذور وأشكال وتعلبات التعصب الإنساني، وبالتالي فهم لماذا وكيف نحقد ونحتقر. إن أخلاقي الفهم تتطلب منا أن نفهم عدم الفهم.

تتطلب منا أخلاقي الفهم أن نحاجج وأن نفتذ، 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 أثنا 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. «التفكيرُ الجيدُ»

إن نمط التفكير هو الذي يسمح لنا بأن نتمثل سوياً كلاً من النص والبيئة، الكائن ومحيطة، المحلي 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 الهدايا ونماذج الهمستيريات).

### 2.3. الاستبطان

إنه لشيء ضروري أن نلجأ باستمرار إلى هذه الممارسة الذهنية المتجلبة في الفحص - الذاتي، لأن فهم نقاط ضعفنا الخاصة أو نقاط صحة، هو السبيل نحو فهم نقاط ضعف ونواقص 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 التمرکز حول ذاتنا، وبالتالي يسمح لنا بالاعتراف بنزعتنا هاته ومحاكمتها. إنه يسمح لنا بأن لا ننصب أنفسنا كقضاة يحكمون على كل الأشياء<sup>(١)</sup>.

#### ٤. الوعي بالطابع المركب للإنسان

إن فهم الغير يتطلب منا الوعي بالطابع المركب للإنسان. هكذا يمكننا أن نغترف 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 العادلة نتسرع في حصر شخص داخل نعت الجرم 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 لحرم أن يثوب ويسترجع سمعته، مثلما حدث مع جون فالجلون أو راز كولنيكوف. وأخيراً يمكننا أن نتعلم من مثل هذه الأعمال الإبداعية الدروس الكبرى في الحياة، كان نتعلم الشفقة على معاناة كل المهاجرين، وبالتالي أن نتعلم الفهم الحقيقي.

#### ٤. الانفتاح الذاتي (التعاطفي) على الغير

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

(١) «هذا مغفل»، «هذا دنيء»، إنهم 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. وبينما نكون في حياتنا اليومية شبه لامبالين 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 التزعزعات 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 مقصود 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 فالبدأ 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 بشمة حقيقة في الفكرة المناقضة لفكتورنا، وهذه الحقيقة هي التي يتعين علينا احترامها.

المستوى الرابع للتسامح، مصدره الوعي بخضوع الإنسان للأساطير، للإيديولوجيات، ولأفكار 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.

## ٥. كوكب الفهم والأخلاق والثقافة

علينا أن نربط أخلاق فهم الأشخاص لبعضهم البعض، بأخلاقيات 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<sup>(١)</sup>.

ففي كل ثقافة تكون العقليات المهيمنة متمرة حول العرق أو حول المجتمع، أي أنها تكاد تكون منغلقة اتجاه الثقافات المغایرة. ولكن هناك داخل كل ثقافة عقليات متفتحة، وفضولية، وغير أورثودوكسية، ومنحرفة. بل هناك عقليات هجينة، باعتبارها ثمرات روابط مختلطة، تشكل الجسر الطبيعية الرابطة بين الثقافات. إذ غالباً ما يكون المنحرفون عبارة عن كتاب أو شعراء، ينجحون 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 محلي، لكنها تعمل في نفس الوقت على التثبت بأصولها المحلية. هذا ما حدث في أوروبا بالنسبة للنزعية الكلاسيكية، والأنوارية، والرومانسية، والواقعية، والسوريلية. وفي يومنا هذا نجد أن الروائيين اليابانيين، واللاتينوأمريكيين، والإفريقيين ينشرون أعمالهم بالسن 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 يتمم في القرن 21، معززاً بذلك عولمة الفهم.

(١) «المنظورات العقلية، والصناعية، والثقافية في مجال التسيير، مجلة البحث في التسيير، ج. 2، ع. 2، يونيو 1993، ص 138-154، منشورات صاج 11450».

وبالموازاة مع ذلك فالثقافات الشرقية، تثير في الغرب أنواعاً مختلفة من الفضول ومن التساؤلات، فلقد ترجم الغرب سابقاً في القرن 18 الآفيستا والأوينيشاد، 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 المنيحنة/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 بالنقد الذاتي، والمنحدرة من الثقافة الغربية، بإمكانها أن تسمح بفهم وإدماج ما طورته الثقافات المغايرة. على الغرب أن يدمج بداخله فضائل الثقافات الأخرى من أجل أن يصبح المسار الذي اتخذته نزعات الفاعلية، والبراغماتية، والكممية، 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 تعليم المجتمعات الديمقراطية المفتوحة. ولكن علينا أن لا ننسى أن الفهم كمشكلة إبستيمولوجية تطرح حتى في المجتمعات الديمقراطية المفتوحة: فلكي يكون هناك فهم بناءات التفكير، يجب أن نمتلك القدرة على الانتقال إلى ميata بنية متعلقة بتفكير يفهم مسببات عدم الفهم، السائدة بين هذه البناءات 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. ولنفهم الأهمية الحيوية للفهم، يجب إصلاح العقليات، الشيء الذي يستلزم بطريقة متأنظرة إصلاح التربية.

## الفصل السابع

### أَخْلَاقُ الْجِنْسِ الْبَشَرِيِّ

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

الفرد — المجتمع — النوع فالأفراد هم أكثر من مجرد نتاج لسيطرة تعمل 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 وأنتجه ذاتها كذلك، تعمل على إفراز المجتمع والأفراد.

هكذا فالأفراد — 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 للنوع البشري. وداخل هذا الثالث المركب، يبرز الوعي.

ومن هذا المنطلق فالأخلاق الإنسانية المضمة، وهي ما نعنيه بقولنا الأنثروبولوجية، يجب أن تعتبر كأخلاق خاصة بحلقة مكونة من مصطلحات ثلاث: الفرد — النوع (البشري) — المجتمع ومن هنا يبرز وعيانا وفكريا إنسانيا المض. ذلك هو أساس الأنثروبولوجية، أو أخلاقيات الجنس البشري. تفترض الأنثروبولوجية أخلاقيات اتخاذ قرار واضح ومستنير يهدف إلى:

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

  - + الدفع في اتجاه أنسنة الإنسانية .
  - + القيام بقيادة مزدوجة للنوكوب : 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 الإنسانية ، بما هي وعي مواطنة كوكبية . إنها تتضمن إذن ، كباقي الأخلاقيات ، تطلعًا وإرادة ، ولكن تتطلب أيضًا حضور المراهنة داخل اللايينين . إنها عبارة عن وعي فردي يتجاوز النزعة الفردية .

## ١. حلقة الفرد — المجتمع : تعليم الديموقراطية

لا يمكن أن يوجد كل من الفرد والمجتمع بمعزز عن بعضهما 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 ثم التقليل من حدة الاستبعاد ( الذي يميز سلطة لا تخضع لرد فعل من

طرف أولئك الذين تقوم بإخضاعهم)، وبهذا المعنى فالديمقراطية هي أكثر من مجرد نظام سياسي، إنها خلق متجدد لحلقة مركبة وارتدادية: ينبع المواطنون الديمقراطيون، وتعمل هذه الأخيرة على إنتاجهم.

وعلى خلاف المجتمعات الديموقراطية، القائمة على الحريات الفردية وتحميم الأفراد المسئولية، فإن المجتمعات السلطوية والكلامية تستعمر - بالمعنى الاستعبادي للكلمة - الأفراد الذين يخضعون لها. في الديمقراطية 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 مدينته ومتضامن معها.

### ١.١. 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 الديمقراطية 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 الكلامية، أن الطابع المميز للديمقراطية هو علاقتها الحية بالتعددية. تفترض الديمقراطية، وتعمل على تغذية تعددية المصالح وتعددية الأفكار كذلك. إن احترام التعددية يعني أن الديمقراطية لا يمكن أن تكون متطابقة مع ممارسة ديكاتورية الجماعة على الأقليات، يجب أن تضمن الديمقراطية حق الأقليات وحق المحتجين في الوجود وفي التعبير، كما يجب أن تسمح بالتعبير عن الأفكار الشاذة والمنحرفة. ومثلاً يجب حماية تعددية أنواع الكائنات الحية من أجل الحفاظ على أحبيط 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 والآراء لأنها هي التي تضفي الحيوية والإنتاجية على الديمقراطية. لكن حيوية وإنتجالية هذه

الصراعات، لا يمكن أن تنمو إلا بالحضور لقواعد اللعبة الديموقراطية، التي تنظم التناقضات وتعوض المعارض المادية بمعارك بين الأفكار، فتحدد بواسطة الجدالات والانتخابات من سيتتصدر 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، أفلما يمكن القول إنها تشكل نسقاً مركباً من التنظيم ومن الحضارة السياسيتين إنه نسق يغذي ويتجدد من استقلالية الأفراد، ومن حررتهم في التعبير وإبداء الرأي، ومن مدنيةِهم، إنه نسق يغذي ويتجدد من النموذج الأمثل التالي:

الحرية ————— المساواة ————— الإيغاء

الصراع الحلقي بين هذه المصطلحات الثلاث غير المفصولة عن بعضها البعض.

تشكل الديموقراطية إذن نسقاً سياسياً مركباً، بالمعنى الذي يجعلها تحيا بفضل هذه الأشكال من التعدديات، 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، والتنفيذية، والقضائية)، 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. الحرارة الديموقراطية

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

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

الوطنية / التناقضات 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 تفرقها. كما أن الديمقراطية ليست معممة بعد في مجتمع أنحاء الكوكب، والذي لازال يشهد العديد من الديكتatorيات وبقايا الكليانيات التي عرفها القرن 20، كما يشهد وجود إرهاصات أولية لبروز كليانيات 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 الحالات، مثل بلوغ النساء إلى المساواة مع الرجال في الزواج، في الشغل، وفي احتلال مناصب في المصالح العمومية. لم تنجح الاشتراكية الغربية في دمقرطة التنظيم الاقتصادي / الاجتماعي لمجتمعاتنا. لقد ظلت المؤسسات عبارة عن أنسنة سلطوية تراتبية، تمت دمقرطتها جزئياً 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 أية حال فديمقراطيتنا فيها نواقص وعيوب، إذ لا يتم استشارة المواطنين المعنين حول البدائل الممكنة مثلاً في مجال النقل (قطار مكروكي سريع، الطائرات ذات الحمولة الكبيرة، الطرق السيارة، الخ).

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

إن سيرورات التراجع هذه مرتبطة باتفاق تعقد المشاكل، وبالنمط المشوه في معالجتها، فالسياسة تتوزع إلى مجالات مختلفة، وتقلل إن لم نقل تنعدم إمكانية إدراكها 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 (التحرييات، 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. 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 وتجزئ المعرفة. هذه الأخيرة التي أصبحت أكثر فأكثر معرفة نخبوية (لا يدركها إلا المتخصصون)، ومجهولة الهوية (إذ توجد متمركة في أنباك المعلومات، تستعمل من طرف أجهزة مجهملة وعلى رأسها الدولة). وبالمثل فالمعرفة التقنية أصبحت حكراً 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 متروم 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 يتعلّق الأمر بالأزمة أو الحرب، بل حتى عندما يتعلّق الأمر بالحياة اليومية، ذلك أن تطور التقنيّي وocratic يؤدي إلى استباب سيادة الخبراء على جميع المجالات، والتي كانت إلى عهد قريب تثير 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 السيرونة 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» يتحول في الواقع دون دمقرطة المعرفة.

وإجمالاً يمكن القول، إن اختزال ما هو سياسي في ما هو تقني واقتصادي، وكذا اختزال ما هو اقتصادي في مسألة النمو، ثم فقدان المعايير والأفاق، كلها شروط تؤدي إلى إضعاف المدنية، وإلى الهروب والتقوّع 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 تجد فيه أن المشكّل المطروح داخل جزء كبير من العالم هو بروز الديمقراطية، كما يتطلّب منها 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

الأنثروبوبـــ أخلاقية<sup>(١)</sup>.

## 2. حلقة الفرد — النوع: تعليم المواطن الأرضية

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

لقد تعرضت هذه الأنثروبوبـــ أخلاقية 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 كانتط سابقاً، إن التناهي 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 بالاحتواء والتضامن.

## 3. الإنسانية كمصير كوكبي\*

إن الجماعة البشرية ذات المصير الكوكبي، تسمح بالعمل على تحقق واكتمال هذا الجزء من الأنثروبوبـــ أخلاقية، والمرتبط بالعلاقة بين الفرد المنفرد وبين النوع البشري

(١) يمكن أن نتسائل أليس في مقدور المدرسة، أن تكون علينا وبالملموس مختبراً للحياة الديموقراطية؟ بالتأكيد يتعلق الأمر بديموقратية محدودة، بالمعنى الذي جد فيه أنه لا يمكننا أن نلغى الالتساوة المبدئية بين من يعرفون ومن يتعلمون. غير أن السلطة لا يمكن أن تكون غير مشروطة ( وعلى كل حال فالاستقلالية التي تتميز بها شريحة المراهقين تستلزم ذلك)، ويمكن أن تؤسس على قواعد تضع موضع شرك القرارات التي قد تعتبرها قرارات اعتباطية، ولكن يجب على الشخصوص، أن يكون الفصل فضاءً لتعلم الجدال المجاججي، والقواعد الضرورية للمناقشة، ولتحصيل الروعي بضرورات وإجراءات فهم تفكير الغير، وللإنصات ولاحترام أصوات الآخليات وتلك التي تخرج عن ما هو سائد. هكذا فتعلم الفهم يجب أن يلعب دوراً أساسياً في التعلم الديموقراطي.

بما هو كل، 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 متجلدة في «وطن»، في أرض، والأرض هي عبارة عن وطن في خطر. لقد كفت الإنسانية عن أن تكون مفهوماً مجرداً: إنها واقع حي، لأنها أصبحت ولأول 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 لا زال النوع البشري مستمراً في مغامرته، تحت التهديد بالتدمر الذاتي، أصبح الإلزام الأخلاقي هو كالتالي: لتنقذ 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 تحضر كل واحد منها، وتحضر مجتمعاتنا، وتحضر الأرض، قادرة على معالجته.

فبالإضافة إلى سياسة الإنسان<sup>(1)</sup>، وسياسة الحضارة، وإصلاح الفكر، تعمل الأنتربيو- أخلاقية بما هي نزعة إنسانية<sup>(2)</sup> 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 الاتجاه 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 أريا، 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 المواطننة الأرضية في إطار جماعة بشرية كوكبية.

## حول البيبليوغرافيا

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

## المعجم

<b>Anthropo-éthique</b>	الأنثربو-أخلاقية
<b>Australopithèque</b>	المنتيميات لرئيسيات مؤنسنة
<b>Autoglorification</b>	تركيبة الذات
<b>Autojustification</b>	تبرير الذات
<b>Auto-organisation vivante</b>	تنظيم ذاتي حي
<b>Bacille</b>	العصبة
<b>Biosphère</b>	محيط حيوي
<b>Cécité (de la connaissance)</b>	العمى المعرفي
<b>Citoyenneté terrestre</b>	المواطنة الأرضية
<b>Complexe</b>	مركب
<b>Cortes</b>	مخ
<b>Dialogique</b>	الحوارية
<b>Diaspora</b>	تشتت بشري
<b>Egocentrisme</b>	نزعـة التـمرـكـزـ حـولـ الذـاتـ
<b>Encéphale</b>	دماغ
<b>Ethnocentrisme</b>	نزعـة التـمرـكـزـ حـولـ الذـاتـ
<b>Genre</b>	الجنس
<b>Hologramme</b>	الهولوغرام
<b>Homonisation</b>	الأنسنة
<b>Homo-sapiens</b>	الإنسان العاقل
<b>Homo-habilis</b>	الإنسان الحاذق
<b>Homo-érectus</b>	الإنسان المروض
<b>Identité terrienne</b>	الهوية الأرضية
<b>Idéalité</b>	نزعـة تـفـكـيرـيـةـ
<b>Idéalisme</b>	نزعـة مـثالـيـةـ
<b>Imprinting</b>	استطـبـاعـ

Incertitude	اللایقين
Interdependant	مترابط
Intersubjectif	بين - ذاتي
Inter - r��tro - 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	تبسيير عقلاني
Reliance	الترابط
R��troaction	ارتداد
Self - deception	الكذب على الذات
Surconscient	الوعي الأعلى
Sur- sp��cialisation	التخصص الفائق
Symbiosophie	حركة التعايش
Transnational	الاختراق الحلي
Trandisciplinaire	عاير للمعارف



النّار الْبِيضاء

ما يختص به هذا الكتاب هو عرض للمشاكل المركزية أو الأساسية التي ظلت منسية أو متجاهلة في التعليم. إنه يقترح سبع معارف «أساسية» يتحتم على كل تربية المستقبل أن تتناولها في كل مجتمع وفي كل ثقافة، بدون أي استثناء، وذلك حسب القواعد الخاصة بكل مجتمع وبكل ثقافة.

لقد طلبت اليونسكو من إدغار موران، مدير ورئيس الوكالة الأوروبية للثقافة، الذي خصّ جزءاً مهماً من أبحاثه لمشاكل المعرفة، للتعبير عن أفكاره حول تربية المستقبل في علاقتها بـ«إصلاح الفكر». و التي يعتبرها ضرورية و مستعجلة. يقدم هذا النص تركيباً يضم كل أفكاري حول التربية» كما يقول موران.

تنشر دار توبقال للنشر و باتفاق مع منظمة اليونسكو هذه الترجمة العربية حتى تثير حواراً حول الكيفية التي يجب أن تتحرك فيها التربية كقوة للمستقبل، و من أجل إعطاء أبعاد مستقبلية لمختلف المكتسبات العلمية و مواجهة كل التحديات.

