

# إنشاء حضارة جديدة سياسة الموجة الثالثة

**الفين وهيدي توفلر**  
**ترجمة: حافظ الجمالي**

# **إنشاء حضارة جديدة**

## **سياسة الموجة الثالثة**

**\* دراسة \***

من منشورات اتحاد للكتاب العرب

١٩٩٨

الحقوق كلفت  
محفوظة  
لاتحاد الكتاب العرب

## عنوان الكتاب في الأصل:

Créer une nouvelle civilisation  
La politique de la troisième vague  
Alvin et / Heidi/ Tofflér  
ED. Fayard  
Paris 1995



## تمهيد بقلم NEWT GINGRICT

ترجم عن اللغة الإنجليزية (الإنجليزية الولايات المتحدة)

بأقلام دوزات P. - E - Dauzat، وم. دوتش M. Deutsch

دأ. - شاربانتييه A Charpentier و ج شيشبو ريتش

. J.Chicheportich

من منشورات دار فايارد FAYARD

□□□



## مقدمة

تجابه الولايات المتحدة مجموعة من الأزمات، لا مثيل لها، منذ أصولها، فالنظام العائلي في أزمة، وكذلك هي الحال في النظام الصحي، وأنظمتها المدنية، ومنظومة قيمها، و فوق ذلك كله أزمة نظامها السياسي، الذي فقد عملياً ثقة الشعب. ترى ما الذي جعل كل هذه الأزمات - وغيرها كثير - تحدث في نفس اللحظة تقريباً من تاريخنا؟ وهل يمكن أن تكون هذه علامة على تفسخ بلادنا؟ و هل نحن "في نهاية التاريخ"؟

أما التاريخ الذي ترويه هذه الصفحات، فهو مختلف تماماً. ذلك أن أزمات بلادنا لا تنشأ عن إخفاؤها، بل عن نجاحاتها السابقة - وبدلاً من القول: إننا في نهاية التاريخ، نقول: إننا في نهاية ما قبل التاريخ.

ومنذ عام ١٩٧٠ ، وعندما أدخلنا في كتابنا "صدمة المستقبل"، مفهوم الأزمة العامة للنظام الصناعي". كانت مصانع ذلك العهد، قد سرّحت مجموعات كبيرة من العمال اليدويين، وكنا قد توقعنا ذلك في كتابنا ذاك. ولعل مثل ذلك في بنيتنا العائلية، إذ أنها تهشمت، وأدوات إعلامنا تجزأت، كما أن صور حياتنا وقيمنا قد تتزعزعت. لقد تغيرت أمريكا، تغيراً كلياً.

وهذا ما يفسّر السبب في أن كل صور التحليل السياسي القديمة قد بطلت، فمصطلحاتنا "في اليمين" أو "اليسار" أو "الليبرالي" أو "المحافظ" قد فقدت معناها التقليدية. ففي روسيا مثلاً، ينظر في الوقت الحاضر، إلى الشيوعيين وكأنهم هم "المحافظون" وإلى الإصلاحيين، وكأنهم "الراديكاليون". أما في الولايات المتحدة فإن أنصار الليبرالية،

الاقتصادية، يمكن أن يَعدّوا، اجتماعياً، محافظين. وبالعكس، فرالف نادر  
Ralph NADER 3 "رجل اليسار" يضم ثواه إلى قوى بات بوشانان Pat  
Buchanan "رجل اليمين" لكي يعارضا الـ Alena<sup>(١)</sup>.

والأدعى إلى الاضطراب، والأكثر دلالة هو، مع ذلك، الانتقال  
المتزايد للسلطة السياسية، أي البنى السياسية الرسمية - كالكونغرس،  
والبيت الأبيض، والإدارات العامة، والأحزاب السياسية- إلى جماعات  
القواعد المتصلة فيما بينها إعلامياً، وإلى وسائل الإعلام.

ومن العسير أن نشرح بالمصطلحات السياسية وحدها، هذه التغيرات  
الضخمة التي تتم في الحياة السياسية الأمريكية وغيرها. إذ أنها موصولة  
بتغيرات لها نفس العمق في الحياة العائلية، ولعالم الأعمال والتكنولوجيا  
والثقافة والقيم، فإذا شغنا الحكم في هذا العهد القائم على التغيرات  
المفرطة السرعة، وعلى الصراع الاجتماعي، الفسيح بصراع الأخوة،  
فإنه يجب علينا أن نتسلح بمقاربة متناسقة ومنسجمة، للقرن الواحد  
والعشرين، ويقدم هذا الكتاب إطاراً جديداً للتغيير يتمثل بقوة كبيرة،  
ومتى فهمنا هذا الإطار جيداً، فإنه يكون في وسعنا أن نتخذ تدابير فعلية،  
لكي نهيب شكلاً ما، لتغيرات، أكثر تناسقاً ومنطقاً أيضاً، ماتزال تنتظرنا،  
وذلك لتوجيهها، لا لكي تكون ضحية لها.

وعندما يقوم بعض المؤلفين، بمرض فصول من كتبهم السابقة،  
فكثيراً ما ينشأ عن ذلك مجموعة من الأفكار المتباينة، ولكن هذا ليس  
حال هذا الكتاب.

أما الفصل الأول والتاسع من كتابنا هذا، فقد ظهرا في كتابنا:  
الموجة الثالثة. أما الفصول ١٢، و ٤، فإنهما استمداً من كتابنا الأخير:  
الحرب وما هو ضد الحرب، المنشور عام ١٩٩٣. وأما الفصول ٦، ٥، ٣،  
فإنها أخذت من كتابنا السلطات الجديدة (Powershift) الذي ظهر عام  
١٩٩٠<sup>(٢)</sup> ولكن النصوص التي قدمتها هنا، صُغرت بالنسبة إلى  
النصوص الأصلية: وبتعبير آخر نحن لم نضيف إليها إلا تغييرات صغيرة

<sup>(١)</sup> أي الاتفاق على حرية التنقل الثلاثي بين بلاد أمريكا الشمالية (أي المكسيك، والولايات المتحدة  
وكندا)

<sup>(٢)</sup> نشر هذا الكتاب، سابقاً في مطبوعات اتحاد الكتاب العرب، وهو من ترجمة حفظ الجملي وسعد  
سفر.

للحفاظ على التواصل المنطقي، وبالمقابل فإن الفصلين ٧ و ٨ يقدمان مواد لم تُقل سابقاً، ولم تنتشر قط.

ويبقى أنه إذا كانت الفصول الموجودة هنا، مستمدة من الكتب السابقة، فهذا لا يعني أننا أمام موجز لها، بل إلى جملة لم تنتشر سابقاً- وصارت ممكنة بحكم السمة النموذجية لكتبتنا، القائمة كلها على نماذج مقررّة من التسارع والتغيير السياسي والاجتماعي. ونحن نعتقد أننا بهذا الشكل الجديد، نقدم القباتية أو مفتاحاً لمشروعنا.

إن جيفري إيزناش JEFFREY A EISNACH. رئيس مؤسسة التقدم والحرية في واشنطن، هو الذي كان أول من فكر، بإصدار مثل هذا الكتاب. ولما كان إيزناش هذا يرى أن الأمريكيين والقادة السياسيين ميالون إلى النظر إلى كل عنوان، وكلّ ضوء إعلامي، وكلّ نقاش في الكونغرس، وكلّ تقدم تكنولوجي، كما لو أنه حادثٌ مفردٌ ومستقل، فإن إيزناش يعترف بالأهمية السياسية للتأليف بين الأحداث المتباعدة. وأكثر من ذلك أنه يقدر أن عهد ردود الفعل الآلية، قد انقضى. وبهذا المنظار نفسه، اقترح علينا، أن نصدر هذا الكتاب.

ونحن نعترف له بالجميل، ونشكر أيضاً ذلك العون الثمين جداً، الذي قدّمه لنا الدكتور ألبرت س، هانسر Albert S. Hanser، رئيس مؤسسة التقدم والحرية، والذي كان قد لمتعرض وقرأ النصوص المنشورة سابقاً، التي أخذنا كتابنا هذا جزئياً، منها، واختار هو بعضها، أو لخص منها بعض أجزائها: وكذلك ندين بالشكر للسيد ايريك ميشيل ERIC MICHAEL. للملحق بدائرة البحوث، على أنه تابع معنا هذا المشروع.

ونحن نأمل أن يساعد كتابنا هذا، قراءه على القيام بإعادة تقييم كلي، لأفكارهم التي تقتضيها الحضارة الناشئة، حضارة الغد.

الفين وهيدي توفلر.

Alvin et Heidi Toffler

آب ١٩٩٤.

# **مقدمة**

**دليل القرن الواحد والعشرين  
لإستخدامه من قبل المواطنين.**

إن التسعينات من قرننا هذا، بدايةً، لموجة من التغيرات السياسية، والحكومية، ذات أبعاد تاريخية: فانهيار الاتحاد السوفييتي، والإطاحة بالنظام السياسي القائم في إيطاليا منذ نهاية الحرب العالمية الثانية، ثم ما يشبه القضاء شبه الكلي على الحزب الذي كان يحكم كندا. حتى انتخابات ١٩٩٣ (إذ أن عدد نوابه هبط من ١٥٣ - إلى ٧)، ثم إلى انهيار الحزب الديمقراطي الليبرالي الياباني، بعد أربعين سنة، مما يشبه التفرد بالسلطة (وإلى ظهور حركة تطوير جديدة)، من غير أن ننسى صعود Ross ... PERROT وحركة: "لنبقى موحدين" "United we stand". وما لا يمكن عدّه من التغيرات المذهلة التي تتم في الحياة السياسية.

فرجال السياسة، وكتاب الافتتاحيات، والجامعيون، كل هؤلاء يبدون حائرين أمام ضخامة التغيرات التي تحدث "هنا وهناك". ولا بدّ لنا من التركيز على عناد أولئك الذين كانوا هم المسيطرون، وعلى حيرة العظماء، في الأيام أو في العهود السابقة. إن اختصار الماضي يمحو وعود المستقبل، وهذا شيء قديم نسبياً. وكان ج. هوزنغا J. Huizinga قد لاحظ في كتابه الرائع "خريف القرون الوسطى" مثل هذه الملاحظة لدى حديثه عن عهد النهضة. وهذا الذي لا يبدو لنا، مع الرجعة إلى الماضي، كعهد من التجديد الرائع والمثير، كان المعاصرون يشهدونه ويرون فيه انهياراً مريعاً للنظام القائم.

وكذلك، رأى الناس في انهيار الصين الكونفوشيوسية بدءاً من خمسينات القرن الماضي، نوعاً من الانحطاط المخيف للنظام والاستقرار، بدلاً من أن يروا فيه العلامات المبشرة بمستقبل أعظم إنتاجاً، وأكثر انفتاحاً.

وهكذا فإن ألفين وهيدي توفلر، قدّما لنا المفتاح الذي يتيح لنا أن ننظر إلى الاضطراب الحالي، في الإطار الإيجابي لمستقبل ديناميكي، ومثير، وما قد مضى ربع قرن، وهما يتحدثان عن المستقبل في عالمهم ومحاضراتهم وكتاباتهم. أما كتابهما عن صدمة المستقبل الذي أقبل الناس على شرائه أكثر من أي كتاب آخر (عام ١٩٧٠)، فإنه أصبح تعبيراً كافياً، للدلالة على ضخامة التغيير الذي نشهده. (وقد أشتري هذا الكتاب في اليابان، أكثر مما أشتري في الولايات المتحدة.) وكان المؤلفان يثيران الانتباه إلى تسارع التغير، الذي كان يُهدد بالقضاء على شعوب العالم كافة، وكثيراً ما كان يدعُ الأشخاص العاديين، وأصحاب المشاريع الكبيرة، والجماعات، والحكومات، في حيرة كبيرة.

ولو أن كتاب، صدمة المستقبل، كان الكتاب الوحيد الذي أصدره التوفلريان، إذن لظلّ هذان من أهم المعلقين البارزين الذين يتحدثون عن "الشرط الإنساني". ثم جاء بعد ذلك كتابهما الضخم "الموجة الثالثة" فكان مساهمة أكبر أهمية في فهم زماننا هذا.

وحقاً فإن التوفلريين. في "الموجة الثالثة"، انتقلا من مجرد الملاحظة إلى إنضاج إطار تنبؤ... ذلك أنهما أعادا وضع الثورة المعلوماتية، في منظور تاريخي، بعد أن قارناها، بالتحوّلين الكبيرين اللذين يمثلان الثورة الزراعية، والثورة الصناعية. فإذا نحن صدّقناهما في ذلك، فإننا نشعر بضخامة الموجة الثالثة من التغير، وعندئذ نكون، بحكم ذلك، في سبيلنا إلى إنشاء حضارة جديدة.

ولقد أحسن التوفلريان للرؤية، عندما لاحظا أن نمو الإعلام وتوزيعه، قد أصبح مصدر الإنتاجية والطاقة، بالدرجة الأولى، للنوع الإنساني. فمن الأسواق العالمية، إلى التوزيع العالمي للأخبار، الذي يدوم أربعاً وعشرين ساعة من أربع وعشرين ساعة فعلية، كل يوم، عن طريق المحطة CNN، مروراً بوثبات الثورة البيولوجية، وتأثيرها الضخم في الصحة والإنتاج الزراعي، إلى كل الجبهات الأخرى، تقريباً، نلاحظ أن ثورة الإعلام، تغيّر حياتنا ونسقها ومادتها.

ولقد أثر كتاب "الموجة الثالثة" أكبر التأثير، في استراتيجيات رؤساء الشركات والمسؤولين السياسيين خارج الولايات المتحدة، من الصين إلى اليابان، مروراً بمغافورة وبمناطق أخرى، في أكمل صور تقدمها، أي من الدول التي أصبحت تعلي، منذ الآن، شأن النمو عن طريق التقانات العالية المستوى بفضل شدة الإعلام وعنفه، وذلك لأن كتاب "الموجة الثالثة" كشف عن معنى هذا التحول. وحتى في الولايات المتحدة، نجد الكثيرين من رؤساء الشركات قد تأثروا بهذا الكتاب وحثوا به على إعادة النظر في بنية مؤسساتهم، لمجابهة القرن الواحد والعشرين.

ولنتذكر أن واحداً من التطبيقات الأكثر أهمية، والأوفر حظاً، في نموذج الموجة الثالثة، يتعلق بالحرب. ففي بداية الثمانينات، أطلع الجنرال Donn Starry سيّد TRADOC (Training and Doctrine Command) من قيادة التدريب وعقيدة الجيش البري)، على هذا الكتاب وخلص منه إلى أن للتوفريين كل الحق في تحليلاتهما للمستقبل، ولهذا فقد دعاهما إلى حصن مونرو Fort Monroe مقر القيادة العامة لـ Tradoc، حيث نوقش نموذج الموجة الثالثة من قبل المسؤولين عن عقيدة الجيش البري، وقد عرض "التولر" صورة لهذا النموذج في كتابهما: الحرب وضد الحرب. وإنني لفي الموقع المناسب لمعرفة ما أحدثه مفهوم ثورة الإعلام في الموجة الثالثة، في إنضاج العقيدة العسكرية ما بين عامي ١٩٧٩ و ١٩٨٢. وبصفتي عضواً شاباً في الكونغرس، قضيت وقتاً طويلاً مع الجنرال Starry والجنرال موريلي Morelli (الذي فقدناه بعدئذ) من أجل إنضاج عقيدة الحرب البرية الجوية.

ولقد انتهى الأمر، بهذه العقيدة المتصلة بالجيش البري، إلى إقامة نظام غني الإعلام / مرن أو شديد المرونة، عظيم السرعة، موزع على مراكز مختلفة، يسمح بتقييم ساحة المعركة، وتكثيف القوى، واستخدام ضباط رؤساء، جيّدي التدريب، متقنين ثقافة جيدة، وبملكون حرية كبيرة في العمل، لضمان الانتصار على خصم، تعود أسلحته إلى العهد الصناعي<sup>(١٦)</sup>.

(١٦) المقصود هنا هو حرب بين أمريكا والجيش العراقي، وتقوى متكفلة جداً بطبيعة الحال!!

وفي عام ١٩٩١، شهد العالم أول حرب، تتجابه فيها نظم عسكرية جوية من الموجة الثالثة مع نظم كلها من نظام الموجة الثانية. وبدا بسرعة أنه لم يكن لهذه الأخيرة أية فائدة، لا في تعريف الأهداف ولا في اللوجيستيك-، وهكذا قضى على القوى العراقية التي لم ترق إلى مستوى الموجة الثالثة. وفجأة، شهد الناس معركة حاسمة، مثل هزيمة قوى الموجة الأولى التابعة لمهدي أم درمان، عام ١٨٩٨، على يد قوات انجليزية - مصرية، من الموجة الثانية.

وعلى الرغم من أن كل شيء يشير إلى أن شيئاً ما، جديداً تماماً، بطور الحياة السياسية، والاقتصاد، والمجتمع، وفن القتال، فإنهم قلائل جداً، أولئك الذين أدركوا بُعد المدى الكامن في حدس التوفلر. إذ أن مقتضيات الموجة الثالثة، غابت- في الولايات المتحدة- عن عقول الأكثرية من الساسة و الصحفيين، وكتاب الافتتاحيات. فما من أحد حاول أن يترجم فكرة الموجة الثالثة من التغيرات الحضارية، في أحكام سياسية أو في القرارات الحكومية.

ولأننا لم نحسن تطبيق نموذج المرحلة الثالثة الذي أنضجه التوفلر، فإن حياتنا السياسية أصيبت بالغبن والعليبة، والاستخفاف والياس.

وهذا الفرق بين التغيرات الموضوعية التي تتم في العالم كله، من جهة، وبين جمود الحياة السياسية والحكومة، من جهة أخرى، في طريقه إلى لغم أو تمزيق نسيج المنظومة السياسية الأمريكية. فإذا استغنينا عن مفهوم الموجة الثالثة، فإنه ما من نظام تحليلي، جدير بهذا الاسم، يمكنه أن يفهم معنى حالة الغبن والفوضى، التي تتسم بها السياسة والحكومة في القسم الأكبر من العالم الصناعي: إنه ما من لغة لدينا لإفهام المشكلات التي نجابه بها، وما من رؤية لرسم صورة المستقبل الذي ينبغي أن نركز عليه جهودنا، بل ولا من منهج مقرر لتسريع الانتقال المطلوب وتيسيره.

وليس هذا بالمشكلة الجديدة، ذلك أنني بدأت عام ١٩٧٠ بالعمل مع "التوفلر" في إيضاح مفهوم "الديمقراطية المتوقعة". وحينما كنتُ معلماً مساعداً، شأياً، في كلية مقاطعة غرب جيجورجيا، كنت كذلك أغري كل الإغراء، بمعنى التقاطع بين الماضي والمستقبل الذي هو جوهر الأمر السياسي وفن الحكم، بالمعنى الأرقى الممكن.

ومنذ عشرين سنة، مازلنا نعمل معاً في محاولة لإنضاج سياسة، شديدة العناية بالمستقبل، وحرصه على إتهام أو توعية جماهير الشعب، مما يساعد على الانتقال بالولايات المتحدة من حضارة الموجة الثانية المريضة بشكل واضح، إلى حضارة الموجة الثالثة، التي ترتسم أمامنا، وتطل علينا برأسها، والتي يجب علينا أن نتجه إليها، حتى ولو بقيت، من نواح مختلفة، غير مُعرّفة بوضوح، وغير مفهومة.

ولكن السبورة التي كنت أتوقعها، بدت أدعى إلى الغبن، كما بدا التقدم أبطأ مما كنتُ أتوقع، منذ عشرين سنة، ولكنه يبقى، رغم كل صور الغبن، أن إنشاء نظام سياسي وحكومي، من طراز الموجة الثالثة، هو من الأهمية بالنسبة إلى الحرية وإلى الولايات المتحدة، بحيث لا يبقى لنا أي خيار.

وعلى الرغم من أنني رئيس الجمهوريين في الكونغرس، فإني لا أعتقد أن للجمهوريين، أو حتى للكونغرس، الحق في التفرّد بالتوجيه، منذ اللحظة التي يكون فيها علينا أن نحلّ المشكلات، وأن نساعد أمريكا على إتمام التغييرات الضرورية من أجل الدخول في الثورة الإعلامية للموجة الثالثة، وهناك محافظون (رؤساء بلديات وديمقراطيون مثل نوركيست Norquist في Milwaukee أو رانديل Randel في فيلادلفيا، يقومون بوثبات مناسبة، على المستوى البلدي أو المدني، ولقد مضى Gore (آل غور) إلى الاتجاه السليم (على الرغم من أن خطاه خجلى، لا تنجح في القيام بوثبات حاسمة).

أما الواقع، فهو أن التغييرات المطلوبة تتتابع يومياً في القطاع الخاص، على مستوى أصحاب المشاريع، ومستوى المواطنين الذين يتخيلون أشياء جديدة، ويتصورون حلولاً جديدة، بحكم أن البيروقراطية لم تنجح في إيقافهم.

وهذا الكتاب جهدٌ أساسي، لكي يهبَ المواطنون الذين هم أنتم، تلك الطاقة الضرورية للقفز، وللبداء بخلق حضارة الموجة الثالثة. فاقروا إذن مساهمة التوفّر المتميزة، في إحداث هذا التحول، وأكدوا على الأجزاء التي تبدو لكم، مفيدة، وابعثوا حولكم عن عقول حسنة التفاهم معكم، وابدؤوا بإنضاج بعض المشاريع المتواضعة: ومن الآن، أجدني مقتنعاً، أنكم بعد بضع سنوات، ستدهشون مما أنجزتم وعملتم.

نيوت جينكرش. Newt Gingrich

ooo

## الفصل الأول

### المهركة الأسمى . SUPER BATMCO

إننا نشهد ولادة واحدة من الحضارات. وهناك في كل مكان، عُمى يبذلون أقصى الجهد لخلقها في مهدها، وهي حضارة تحمل معها نماذج جديدة للبنية العائلية، وتغير صور عملنا وحياتنا، وننشئ نظاماً اقتصادياً جديداً، وتثير صراعات سياسية جديدة، وتنتشر أيضاً، وبصورة خاصة، نوعاً جديداً من الوعي .conscience

إن الإنسانية تتهاى للقيام بقفزة كوانتية إلى الأمام، وهي تولج الانقلاب الاجتماعي، وسيرورة إعادة التبنية للخلاقة، الأكثر حدة، من أي زمان آخر، ومن غير أن نعي أمرها تمام الوعي، نجد أنفسنا في وضع من بيني، بدءاً من الصفر، حضارة لا مثيل لها من قبل، وذلك هو معنى للموجة الثالثة.

ومنذ بدء الخليقة حتى الآن، عرفت الإنسانية موجتين كبيرتين من التغيير، كل منهما للفت، إلى حد كبير، ثقافات ومذنيات سابقة، وألكت محلها صور حياة لم تكن تُدركها الأجيال القديمة. أما للموجة الأولى- أي الثورة الزراعية- فقد امتنت آلافاً من السنين. وأما للموجة الثانية- وأعني بذلك انطلاق الحضارة الصناعية فقد اقتضت لحوا من ثلاث مئة سنة، وكانت كافية.

أما اليوم، فإن تسارع خطوات للتاريخ، أكثر بروزاً ومن المرجح أن تقوم الموجة الثالثة، ونصبح واقعاً مقررأ، خلال عدة عشرات من السنين، وعلى ذلك، فإن الذين سيسكنون هذا الكوكب في مثل هذه اللحظة للحرية سيسيشون ويشهدون صدمة الحضارة الثالثة.

وستحمل للموجة الثالثة معها، صورة حياة تتجدد بأصالة وتستند إلى موارد متنوعة من الطاقة، قابلة للتجدد، وطرق إنتاج تستبدل بأكثر سلاسل التصنيع

المعتمدة في المصانع الحالية؛ نموذجاً جديداً للصناعة وصورة من الحياة العائلية، تتميز بعلاقات أكثر رخاوة (أو حرية): وبمؤسسة لم يرها أحد من قبل، يمكن أن نسميها باسم "البيت الإلكتروني"، وصورة من التربية طريفة جذرياً، ومصانع وشركات الغد. إن الحضارة الناشئة تقيم صيغة جديدة للسلوك، تدفنا بعيداً عن طريق الإنتاج الموحد، ولوعاً من التزامن والمركزية (أو التمرکز) يتخطى بدرجة كبيرة مائسمة تكثيف للطاقة وللمال والسلطة.

وتملك هذه الحضارة الجديدة، مفاهيمها الخاصة، في الزمان والمكان، والمنطق، والسببية، وكذلك تملك مبادئها الخاصة فيما يتصل بسياسة الغد.

### الطليعة الثورية

هنالك صورتان للمستقبل، متعارضتان في الظاهر، تساوران الخيال الشعبي اليوم، فأكثرية الناس سيمقدار ما يكون المستقبل من اهتماماتها- تضع، كمبدأ لها، أن العالم الذي نعرفه سيستمر إلى ما لا نهاية له. ومن الصعب عليهم أن يتصوروا طريقة حياة مختلفة فعلياً بالنسبة إليهم. كما يصعب عليهم بطبيعة الحال (أو بالأحرى) أن يتصوروا حضارة جديدة تماماً. وصحيح أنهم يقبلون أن الأشياء تتحرك، ولكنهم يحسبون، حساباً جدياً، أن تحولات حاضرتنا، ستمر بجانبهم، وأنه لا شيء يهز الإطار الاقتصادي، ولا البنى السياسية المألوفة لديهم. وهم ينتظرون بكامل الثقة أن للمستقبل سيكون على شاكله الحاضر.

ولكن الأحداث الجديدة، قد زعزعت هذه الصورة للمطمئنة للمستقبل. وبمقدار ما تتصدر الأزمات للكثيرة، الصفحة الأولى من الجرائد، وتتجر إيران، وتتزعزع من ماو صورة الإله، ويتصاعد<sup>(١)</sup> ثمن النفط بقوة، ويصبح التضخم مثيراً للفضب، ويتنامى الإرهاب، وتعرب السلطات العامة عن عجزها تجاهه، كانت رؤية أخرى، لشهد سولداً، تفرض نفسها أكثر فأكثر، وانتهى ذلك إلى أن كثيراً من الناس- المشبهين بالأخبار السيئة، والأفلام الكارثية، ويقصص رؤى توراتية تصور نهاية العالم، وبسيناريوهات تصيب الإنسان بالكوابيس، تنشئها مكينات للتفكير، تحمل سمات السحر والاستغراب- يصلون ظاهرياً إلى النتيجة القائلة، إنه لا يسعنا تمديد مجتمع اليوم، وإضافاه على المستقبل، بحكم أنه لن يوجد مستقبل. وفي مثل هذا المنظور، يترأى للجميع، أننا على بعد عدة دقائق من المصيبة الكبرى، وأن الأرض تحني رأسها باتجاه الكارثة النهائية.

(١) والحقيقة هي أنه ينهل ولا يتصاعد. يقتل ويصل للوحدة الثلاثة .

يقوم هذا الكتاب على ما أسميه بالطليعة الثورية. وهو يؤكد أنه، حتى إذا كان على بعض عشرات السنين المقبلة، وهذا هو الأرجح - أن تكون خصبة بالاضطرابات، والتشنجات بل وحتى باندلاع العنف، فإفئدلفن يقضى علينا تماماً، وهو يأخذ بالرأى القائل: إن الهزات العنيفة التي نتحمل اليوم وزرها ليست بثمرة لمجرد المصادفة، ولكنها تؤلف، على العكس، صورة مبسطة لأشكال التطور الواضحة والسهلة التمييز. وهو يؤكد أن هذه للتغيرات، تراكمية السمات، وأنها تؤدي بتجمعها، إلى تحول غير مألوف، لصور حياتنا وعملنا، وتسليلاتنا، وتفكيرنا. وهو يؤكد أخيراً أن مستقبلاً سليماً، ومرغوباً به يظل شيئاً ممكناً. إذ أن كل ما يحدث أطم أعيننا، ليس بشيء أقل من ثورة عالمية، أو قفزة كمومية في التاريخ. ويتعبير آخر، إن نقطة للبداية في هذا الكتاب يمكن أن تلخص كما يلي: إننا آخر جيل من حضارة قديمة وأول جيل من حضارة جديدة، ويجب أن نصيف إلى هذا، أن جزءاً كبيراً مما نعانیه من الاضطراب، والقلق، والضياغ، يصدر مباشرة عن الصراع الذي يمزقنا، ويدخل أيضاً مؤسساتنا السياسية، وهذا الصراع هو الذي يقوم بين حضارة الموجة الثانية، التي تنخل في دور الاحتضار، وبين الحضارة الفتية، حضارة الموجة الثالثة، التي تنهيا للهجوم، لاقتلاع ماسبتها.

وعندما نكون قد فهمنا هذا، نجد أن جملة من الأحداث غير المفهومة، في الظاهر، تتضح فجأة. ذلك أن المحاور الكبيرة، للتغيير بدأت في البروز بشكل واضح، غير أن العمل من أجل الاحتفاظ بالبقاء، يصبح ممكناً ومقبولاً. وبكلمة واحدة، مثلها مثل مئة كلمة، نقول إن الطلائع (أو المقدمات) للثورية تحرر عقلاً وإرلاًنا.

## قمة الموجة

هنالك طريقة بحث، متميزة وناجعة في البحث، يمكن تسميتها باسم "التحليل الاجتماعي، لسلسلة الموجات. ويمكننا من خلال هذا المنظور، أن نتصور للتاريخ كتابع لموجات التغيير، وأن نتساءل إلى أين نقودنا قمة كل منها. وعندئذ نركز على استمراريات التاريخ، مهما تكن ضخمة، بأقل مما نركز على تقطعاته - كالتجديدات ونقاط للتطعية ثم نعرف، فيما بعد، صيغ التغيير الحساسة، بمقدار ما تبرز أو تثبت وجودها. ومنفذ، نصبح قادرين على توجيهها.

وهنا نبدأ بهذه الملاحظة البسيطة جداً، ونقول إن دخول الزراعة، كان أول

انعطاف في مسار التطور الاجتماعي للإنسانية وكانت الثورة الصناعية كانت للخطوة الكبيرة الثانية. وهذان الحادثان، إذا نظر إليهما بالصورة التي أشرنا إليها، لا يظهران كمرحلتين دقيقتين، ومستقلتين، بل كموجة تغيير تنتقل بسرعة معينة.

وكان الناس قبل الموجة الأولى، يعيشون، في أكثريةهم مجتمعين في مجموعات صغيرة، كثيراً ما تكون بدوية، ولا تحصل على قوتها إلا بجمع أو قطف ما يمكن أن يؤكل، ثم جاءت مرحلة الصيد وتربية الحيوانات.

ولكن حدث بعد ما يقرب من عشرة آلاف سنة، أن الزراعة بدلت في الظهور، وأشاعت بالترجيح مائسمة بالثورة الزراعية، على سطح الأرض، وحينئذ بدلت تظهر قرى هنا وهناك، ومساحات مكتبة، ومناطق تصلح للزراعة، وانتهى ذلك كله إلى صيغة حياة جديدة.

ولم تكد الموجة الأولى تصل إلى نهاية مسارها، حتى قام في أواخر القرن السابع عشر مائسمة بالثورة الصناعية، وانتشرت في أوروبا، ولشارت الموجة للثانية العالمية. لكن هذه السيرة - أي حركة التصنيع - انتشرت بسرعة أكبر بين الأمم والقارات. وهكذا فإن حدثين مختلفين ومتميزين، كانا يخلان تغييرات هامة، في أن واحد، ولكن بسرعات متباعدة.

أما الآن، فإن عهد الموجة الأولى قد انتهى عملياً. وليس هناك إلا بضعة شعوب قبلية في أمريكا اللاتينية أو في الـ Papouasic أي غينيا الجديدة - مثلاً، لم تسمسها الزراعة، ولكن دينامية هذه الحركة محرك الموجة الأولى، تبدو وكأنها ليستفدت قوتها.

ولما الموجة الثانية - أي حركة التصنيع - فإنها بعد أن أحدثت انقلاباً حقيقياً في أوروبا، وأمريكا الشمالية، وبعض مناطق أخرى من الكرة الأرضية، أثناء قلة من القرون، فإنها مازال تشيع جوهاً. وهناك بلاد عديدة مازال في عهدها الزراعي، بدأت الآن تنشئ بسرعة محمولة مصانع الصلب، والسيارات، ومعامل التسيج، ومساكن الحديد، ومصانع زراعية تنتج المواد الغذائية، وهذا العزم الذي عرفناه للتصنيع مازال محسوساً. وهكذا فإن دينامية الموجة الثانية لم تنفذ بعد.

ولكن حتى في الوقت الذي نتابع فيه (أو مازال نتابع) حركة التصنيع، نجد حركة أخرى، أعظم أهمية، قد بدلت بالبروز، وحقاً فإنها، بعد عشرات

للسنين التي تبعت للحرب العالمية الثانية، وبعد أن بلغت حركة التصنيع لوجها، بدأنا نلاحظ موجة ثالثة، غامضة، يُساء فهمها، قد أخذت تهجم على الأرض محدثة للتغيير في كل شيء.

وهكذا فإن عدداً كبيراً من البلدان ما يزال تعاني في آن واحد، صدمة الموجتين، بل إن موجة صدمات ثلاث مختلفة تماماً، بدأت تنتقل بسرعات مختلفة، تحفزها قوى حية بدرجات مختلفة.

وفي وسعنا هنا القول إن عهد الموجة الأولى قد بدأ حوالي العام ٨٠٠٠ ق.م. وإنه لم يلقَ بعدُ من نَدَ حتى اللحظة الواقعة بين ١٦٥٠-١٧٥٠، ب.م، ومنذئذ أخذ يفقد نشاطه، في الحين الذين كانت فيه للموجة الثانية بدأت تحل محلها بالتدريج. وما للحرب العالمية الثانية، التي كانت حصيلة الموجة الثانية، إلا علامة على سيادة الحضارة للصناعة وبلوغها أوجها، غير أن منعطفاً آخر أخذ يحدث من يبرز العيون البقطة. وكان ذلك في الولايات المتحدة، ما بين ١٩٥٥ و ١٩٦٥، وقد شهد الناس خلال هذه السنوات الحشر، أن الباقات البيضاء والمقيمين على الخدمات، يتجاوزون في العدد أصحاب الباقات الزرقاء، وكذلك شهد الناس، خلال هذه الفترة الثالثة ظهور الحاسوب، ظهوراً يكاد يعم الناس، ثم ظهور الطائرة النفاثة، على الخطوط التجارية، وحبّة منع الحمل<sup>(٩)</sup>، وكثيراً من التجديدات الأخرى التي كان تأثيرها عظيماً. وأثناء هذه السنوات، تماماً، أخذت الموجة الثالثة، تزداد قوة، في الولايات المتحدة. ولقد ظهرت في تولايخ مختلفة قليلاً- وبالقوة المتزايدة في أكثر الشعوب الصناعية، مثل بريطانيا، وفرنسا، والسويد وألمانيا، والاتحاد السوفييتي، واليابان. واليوم نجد كل هذه البلاد، ذات التكنولوجيا المتقدمة، تترنح تحت تأثير صدمة الموجة الثالثة، التي تهب الشؤون الاقتصادية المتينة والمتصلبة التي عرفتتها الموجة الثانية.

إن فهم هذا الواقع، هو السرّ الذي يسمع لنا، إلى حد كبير، بالكشف عن للمعنى العميق للصراع السياسي والاجتماعي، الذي نراه يتنامى من حولنا.

### موجات المستقبل

ونلاحظ أنه عندما تكون هناك موجة وحيدة، من موجات التغيير، وتكون هي التي تبرز في مجتمع معيّن، فإن تمييز لحظة تطورها المقبل، أمر سهل نسبياً. وفي أوروبا القرن التاسع عشر، مثلاً، كان الكثيرون من المفكرين

<sup>(٩)</sup> وكذلك حبك الفخايرا الآن.

والمثقفين، ورجال الأعمال، والسياسيين، والناس العاديين، يملكون فكرة واضحة، وصحيحة في جوهرها، عن الوجه الذي سيرتسم فيه المستقبل. كانوا يستشعرون أن التاريخ يمضي لمضي في اتجاه انتصار الصناعة على الزراعة السابقة للمكنة، ويتوقعون، بدرجة رائعة من الدقة، جملة من التحولات التي كان على الموجة الثانية أن تأتي بها: كالتقنيات الأكثر نجاة والمدن الأكثر ضخامة، والتنقلات الأكثر سرعة، والتربية للجماهيرية الأوسع مجالاً... الخ.

وكان لهذا الاستشعار الواضح للمستقبل نتائج سياسية مباشرة: فالأحزاب والحركات السياسية كانت قادرة على تصور نفسها، داخل منظور المستقبل، وكانت المصالح الزراعية السابقة للصناعة، تستطيع تنظيم نفسها، بغية للقيام بممركة المؤخرة، ضد تجاوزات النزعة للصناعية، وضد الـ big business (كبار رجال الأعمال)، وضد القادة النقابيين، وضد "المدن الملونة". وكانت الطبقة العاملة، وأصحاب المعامل، يستطيعون التنازع فيما بينهم للاستيلاء على مقاليد السلطة في المجتمع الصناعي. وكانت الأقليات العرقية تحدد حقوقها على أساس اتخاذ موقع أفضل في العالم الجديد، وتطالب بالوصول إلى مختلف المراتب والوظائف ذات المسؤوليات الكبرى في المصانع، وتطمح إلى سكن أرقى، وإلى تعميم التعليم، الخ...

غير أنه كان للرؤية التصنيعية للمستقبل، انعكاسات ملحوظة على المستوى النفسي. وكان في وسع الناس، أن يختلفوا أو أن يتنازعا بعنف، في مجابهات قد تكون أو ربما كانت دامية أحياناً. وكانت الأزمت وصور التقدم الاقتصادية، قادرة على قلب حياتهم. وعلى كل حال، فإن صورة المستقبل الصناعي، التي كانت مشتركة بينهم تميل إلى تحديد الاختيارات، وكانت تجعل الأفراد يعون، لا ماكانوا فيه فقط، ولكن أيضاً ماكان يمكن أن تكون عليه حظوظهم في المستقبل، وحتى إذا كانوا في قلب التغيرات الاجتماعية الكبيرة، كانوا يشعرون بأن هذه التطورات ستجلب لهم بعض الاستقرار، ومعنى ما، لهوياتهم.

وبالمقابل، فإنه عندما تكون موجتان ضخمتان من موجات التغيير (أو أكثر من موجتين) تهبطان على مجتمع ما، من غير أن تكون إحداهما لقوى من الأخرى، فإن صورة المستقبل عندهما، تبدو وكأنها تعود إلينا من مرآة محطمة. وعندئذ يكون من الصعب أن نتيقن معنى التغيرات والصراعات التي تحدث. غير أن اصطدام الجبهات، يثير عاصفة عنيفة وتيارات متناقضة، ودولامات من تلاطم الأمواج التاريخية أكثر عمقاً وأكبر أهمية.

وفي ليامنا هذه، وفي الولايات المتحدة، كما هي الحال في عدد غير قليل من البلدان، ينشئ الاصطدام بين الموجتين الثانية والثالثة، توترات اجتماعية عنيفة، وصراعات خطيرة، ومجابهات سياسية غريبة، غير معهودة، لا تحسب حساب خطوط الفصل المألوفة، تبعاً للطبقات، والعروق، والجنس، أو الأحزاب. كما أنها تقضي على المصطلحات السياسية الكلاسيكية، ويصبح من الصعب أن نفضل "التقدميين" عن "الرجعيين" والأصلحاء من الأعداء، وهكذا تنفجر الاستقطابات القديمة والتحالفات العتيقة.

ويعكس تفتت الشخصية متراء من فقدان الاتسجام في الحياة السياسية. إن الأطباء النفسانيين والشيوخ الروحيين يجنون ذهباً كثيراً، والناس يتقلون من صورة علاج إلى أخرى، ومن "الصراخ الأساسي" إلى "الطب الذي لا يدرك بالحس" *medecine extrasensoriel* ومن طائفة دينية ما، إلى طائفة أخرى، هذا إن لم يفرقوا في نرجسية مرضية، معتقدين أن الواقع غير معقول، لو منحرف، أو مجرد من أي معنى. أما أن تكون الحياة غير معقولة، في اتجاه أوسع، أو كوني، فإن هذا ممكن، ولكن ذلك لا يبرهن أبداً على أن الأحداث التي تنسج لحمه الحياة في ليامنا، مجردة من أية دلالة، أو أي معنى. والحقيقة أن هناك نظاماً خفياً، يمكن تعرفه بدءاً من اللحظة التي نكون فيها قادرين على تمييز التغيرات المرتبطة بالموجة الثالثة، من تلك التي تخص الثانية، والتي تتباطأ سرعتها شيئاً فشيئاً.

وتعكس الموصاف الناشئة عن أمواج التغيير هذه، على حياتنا المهنية والعائلية، وعلى صور سلوكنا الجنسية وأخلاقتنا الشخصية. إنها تجرّ عن نفسها في أسلوب حياتنا، وفي عاداتنا في التصويت (في الانتخابات) غير أننا لن وعينا ما يحدث في حياتنا اليومية الخاصة وفي أعمالنا السياسية أو لم نجه نجد لكثيرة الناس من سكان البلاد الغنية. سواء، أكانوا رجالاً أم نساءً من عالم الموجة الثانية، وحرصين على إنقاذ نظام مريض، أم كانوا رجالاً ونساءً من جماعة الموجة الثالثة، تحرّص على إقامة مستقبل مختلف جذرياً، ما لم تكن من المتسطين بين الفئتين، ضلّوا الطريق إلى ماتريد الوصول إليه. ذلك أن هؤلاء يعتقدون أن النظامين، يُعدّل أحدهما الآخر.

وهذا الصراع القائم بين جماعات الموجة الثانية، وجماعات الموجة الثالثة، يولف -في الواقع- ذلك الانقسام السياسي الرئيسي للمجتمع المعاصر. ومهما نقل لنا الأحزاب والمرشّحون، اليوم، فإن خصوماتهم ليست بأكثر من معركة، موضوعها

كله تحديد من سيحصل على أكثر القوائد، مما يبقى من للنظام الصناعي، الماضي إلى حقه، وهذا الصراع هو "لمعركة للعظمى، من أجل الغد".

وهذه المجابهة بين المصالح القائمة في ظل الموجة الثانية "بين جماعة أو أنصار الموجة الثالثة، تنتظر على مثال التيار الكهربائي الذي يجتاز الحياة السياسية لكل الشعوب.. وحتى في البلاد للامصنعة، نجد مراكز النفوذ القديمة، قد أرغمت على تغيير موقعها بحكم بروز الموجة الثالثة. وهذا التضاد القديم قدم الدهر، الذي يقوم بين المصالح الزراعية، التي كثيراً ما تكون إقطاعية وبين النخب المصنعة، سواء أكانت رأسمالية أم اشتراكية، يكتسب بعداً جديداً، على ضوء النظام الذي يهدد تيار التصنيع. نرى هل يقتضي للتصنيع للمزيد مع تنامي الموجة الثالثة، "موت الاستعمار الجديد" أم يقتضي، في الواقع، تخليدا للعبودية ١٢

وليس في وسعنا أن نبدأ بفهم معنى العناوين الكبيرة، واستخلاص الأولويات، وإيضاح استراتيجيات ذكية، بغية السيطرة على التغيرات الحديثة، التي تؤثر في وجودنا، إلا بالعودة إلى أرضية الأفكار الأساسية التي أشرنا إليها في سياق هذا الحديث.

وعندما نعي وجود أو قيام معركة عنيفة، بين أولئك الذين يحاولون إنقاذ النظام القديم، وأولئك الذين يحاولون الانتهاء منه، نجد لدينا مفتاحاً ناجعاً للكشف عن حقيقة العالم. والشئ الأكثر أهمية أيضاً - سواء أعلق الأمر بتعريف الخيارات السياسية لشعب ما، أم بإيضاح استراتيجية لمشروع ما، أم لتحسين أو تحديد هدف ما للحياة الشخصية - هو أننا نملك أداة جديدة لتغيير هذا العالم.

ولكي تكون هذه الأداة قابلة للاستخدام، يجب علينا، إما أن نكون قادرين على إيضاح التغيرات التي تطيل عمر الحضارة الصناعية القديمة، من جهة أولى أو أن نقوم بإيضاح التغيرات الأخرى التي تَعْمُرُ قيام الحضارة الجديدة، من جهة أخرى. وبكلمة واحدة، نقول إن المهم هو فهم الطرفين، أي القديمة والجديدة، للنظام الصناعي الذي نعرفه للموجة الثانية، التي ولد فيها الكثيرون منا، ونظام حضارة الموجة الثالثة التي ستكون عالم أبنائنا.

## الفصل الثاني

### صدمة الحضارة

لقد تأخر الناس بعض التأخر في فهم وصول الحضارة للصناعية إلى نهاية عمرها. أما الذي اتضح عندما كنا في صدمة للمستقبل (١٩٧٠) نستعرض الأزمة العامة للمهد للصناعي، فإله يحزننا لا بحروب لقل، بل بحروب أكثر، ولكن من نوع آخر.

ولما كانت للتغيرات الاجتماعية لا تتم أبداً من غير صراع، فإننا نعتقد أن صورة (أو رمز) للموجات، موجات للتغيير - إن شئنا الحديث عن التاريخ - أكثر دينامية و كشافاً من كل انتقال باتجاه مابعد الحداثة. فالموجات دينامية، وعندما نتصادم للموجات، فإنها تحرر تيارات قوية في العمق. وعندما تصطدم الموجات التاريخية، بعضها ببعض، فإن ذلك يعني أن حضارات كاملة تتصلب، وهذا ملبوضح كثيراً من جوانب العالم الحالي التي كان يمكن، في الظاهر، أن تبدو، لولا ذلك، سخيفة وعرضية.

وتبعاً لنظرية للصراع القائم على مفهوم الموجات، فإن الصراع الأساسي، لا يقوم بين الإسلام والغرب ولا بين الغرب وبقية العالم، على نحو ما أشار إليه أخيراً، Samuel Huntington. وخلافاً لما يؤكد بول كينيدي، فإن أمريكا ليست في مرحلة الانحدار. وكذلك فإننا لا نصل إلى "نهاية التاريخ"، على ما يدعي Francis Fukuyama. بل يمكن القول: إن من بين كل التغيرات الاقتصادية والاستراتيجية، كان الأكثر عمقا، هو "تقسيم للعالم" الذي يلوح في الأفق، بين ثلاث حضارات متميزة ومختلفة، وضمنيا متصارعة. ومن العسير علينا أن نرسم أطرها، بالترميزات التقليدية. أما حضارة الموجة الأولى، فإنها كانت وستظل مرتبطة بالأرض، لا محالة. ومهما تكن صورها المحلية، ولغات كلامها، وأديانها، أو منظوماتها للعقلانية، فإنها كانت حاصلة الثورة للزراعية،

وما يزال يوجد، حتى اليوم، أعداد كبيرة من الناس، تعيش وتموت في مجتمعات زراعية سابقة للمحدثات، حارثة أرضاً قليلة للخيرات، على نحو ما كان يفعله أجدادنا، منذ قرون كثيرة.

وأما أصول حضارة الموجة الثانية، فإنها موضع جدل أكبر. ويرى بعض المؤرخين أنها تمتد بأصولها إلى عصر النهضة، بل وإلى ما هو أسبق من ذلك. ولكن جماعات كثيرة من الناس، لا ترى أن حياتها قد تغيرت تغيراً أساسياً، منذ ثلاثة قرون تقريباً، في العهد الذي أصبح فيه العلم النيوتوني مكيئاً، أو حيث بدأ الناس استغلال المحرك الانفجاري اقتصادياً، وحيث بدأت المعامل الأولى بالتكاثر في بريطانيا، وفرنسا وإيطاليا. عندئذ بدأ الفلاحون بالهجرة إلى المدن، وبدأت أفكار جديدة وجريئة، تنتشر بين الناس، كفكرة للتقدم، والعقيدة للغريبة التي تؤمن بحقوق الفرد، ومفهوم رومو في العقد الاجتماعي، والعلمانية، والفصل بين الدين والدولة، من غير أن ننسى للفكرة الجديدة التي ترى أن القادة ينبغي أن يكونوا تعبيراً عن الإرادة الشعبية، لا عن الحق الإلهي.

وبدأت يومئذ تغيرات كثيرة، نتناول طريقة جديدة لإنشاء الثروات: بعد فكرة المعمل والمصنع. وبسرعة ما اجتمعت العناصر المتعددة في منظومة كلية systemic: تعني الإنتاج الكثيف، والاستهلاك الكبير، وتربية الجماهير، ونشوء الصحف. لهذه كلها حوائث موصولة بعضها ببعض، تقوم عليها مؤسسات متخصصة - كالمدراس والمصانع، والأحزاب السياسية - وامن شيء، حتى البنية العائلية (الأسرة) ظلت على حاله: فمن الأسرة الكبيرة ذات النموذج الزراعي، حيث كانت تعيش أجيال كثيرة تحت سقف واحد، هضى الناس إلى الأسرة الصغيرة، أو الأسرة النووية، التي رُكت إلى أبسط تعابيرها، كنموذج للمجتمعات الصناعية.

ولابد أن الحياة بدت للناس الذين عاشوا هذه التغيرات المشخصة، كحياة فوضوية. ومع ذلك فإن كل هذه التغيرات كانت مترابطة فيما بينها، ترابطاً وثيقاً، ولم تكن إلا خطوات بسيطة، إلى الأمام، باتجاه الازدهار الذي سميناه باسم الحداثة، فالمجتمع الصناعي كان يُعبر عن الموجة الثانية.

وقد تبدو كلمة "الحضارة" مفردة الادعاء. وخاصة بالنسبة إلى الأذان الأمريكية، ولكننا لا نجد كلمة أخرى فيها من الاتساع ما يكفي للدلالة على أشياء يختلف بعضها عن بعض، كالكنولوجيا والحياة العائلية، والديانة، والثقافة، والسياسة، والأعمال، والتراتب، والمسلطة والقيم، والحياة الجنسية،

والايبستمولوجيا (المعارفية). وكانت هنالك تغيرات سريعة وجذرية تشط لعمالها في كل هذه الأبعاد الاجتماعية. فإذا أتت غيرت هذا للقدر من العناصر الاجتماعية والتقنية، والثقافية، معاً، فإنك لن تحصل على مجرد انتقال، ولكن تحصل على تحول، ولا على مجتمع حديد، بل على الأقل، على بداية حضارة جديدة.

ولقد دخلت هذه الحضارة بضمجيج كبير في أوروبا الغربية، واصطدمت، في كل مرحلة، بمعارضة عنيفة.

### الصراع الرئيسي

وقد انفجرت في كل البلاد الماضية في طريق للتصنيع صراعات ضخمة، كثيراً ماكانت دموية، بين للجماعات للصناعية، وللتجارية، المنتسبة إلى للموجة الثانية، وبين ملاكي الأراضي من المنتسبين إلى للموجة الأولى، والمتحالفين فيما بينهم. وكان ذلك حال للكنيسة (التي كانت تملك ملكيات واسعة). إذ لقد طردت جماعات من للفلاحين من أراضيهم، لكي يصبحوا عمالاً في "المعامل للشيطانية" أو في المشاريع التي كانت تتكاثر في أرجاء البلاد..

وعلى حين أن الحرب انفجرت بين مصالح فئة للموجة الأولى، وفئات للموجة الثانية، وكان صراعها هو الأكبر. كان التوتر الرئيسي الذي تنشأ عنه للصراعات الأخرى - كالإضرابات وللتمردات، وثورات المدن، وللخلافات على للحدود، والانتفاضات القومية - يعضى متضاعفاً.

وقد تكرر هذا النموذج (هذا المثال) في كل البلاد الماضية في طريق التصنيع، تقريباً، وأرغم هذا التوتر جملة المصالح التجارية والصناعية الشمالية، على الدخول في حرب مدنية مخيفة، من أجل التغلب على المصالح الزراعية في الجنوب. وبعد عدة سنوات فقط، انفجرت ثورة للميجي Meiji في لليابان، ومرة أخرى أيضاً كان النصر للمحدثين من جماعة للموجة الثانية، على للتقليديين. جماعة للموجة الأولى.

وقد أدى انطلاق حضارة للمرحلة الثانية، بما كان لها من طرق غريبة في خلق للثروات، إلى إشاعة الاضطراب في للعلاقات بين البلدان، فأدى هذا لا إلى فراغات هنا وهناك، فقط، بل أيضاً إلى انتقال للسلطة. ولما كان هذا حصيلة للموجة الثانية من للتغير، فإن آثاره استقرت على للشواطئ الشمالية لحوض الأطلسي، بالدرجة الأولى، لأن حضارة هذه للموجة انتشرت عليها، بسرعة أكبر

من تلك البعيدة عنها، واحتاجت الدول الأطلسية، تبعاً لدرجة تصنيعها، إلى أسواق ومواد أولية، رخصة الثمن، في البلاد البعيدة. وهكذا، فإن دول الموجة الثانية، للمتقدمة، قامت بحروب، وغزو استعماري، وانتهت إلى إرساء سلطتها على الدول التي بقيت في طور الموجة الأولى، وعلى الوحدات القبلية في آسيا وإفريقيا كليهما.

ولقد قام الصراع الكبير - هو نفسه - بين الدول الصناعية، بنات الموجة الثانية، وبين الدول الزراعية، بنات الموجة الأولى، ولكن على مستوى الكرة الأرضية كلها، هذه المرة، لا على مستوى داخل البلاد. وهذا الصراع هو الذي حدد، آخر الأمر، صورة العالم، حتى عهد قريب. بل إنه هو نفسه الذي رسم الإطار الذي جرت فيه أكثر الحروب.

لكن الحروب القبلية، والحروب حول الأراضي، بين مختلف الجماعات البدائية والزراعية، تتابعت، على ملكات عليه الحال منذ آلاف السنوات السابقة. ولكن هذه ظلت ثانوية، وأهميتها محدودة، ولم يكن لها من أثر غير إضعاف الأطراف المتنازعة، وجعلها جميعاً فريسة سهلة بالنسبة إلى القوى الاستعمارية الناشئة عن الحضارة الصناعية. وهذا ماحدث، على سبيل المثال، في قريقتا الجنوبية، عندما افتزع Cecil Rhodes (سيسيل رذوس) وعملأوه مساحات واسعة من الجماعات القبلية، التي كانت مشغولة بحربها بالأنوال البدائية. وقد قامت حروب كثيرة، ما من صلة ظاهرة لها بعضها ببعض الآخر، في أماكن أخرى - وكانت بالجملة تعبيراً عن للصراع العالمي الكبير (أو الأكبر) الذي كان يحتم المواجهة، لا بين الدول، بل بين الحضارات.

وكانت أكبر الحروب، وأكثرها قتلًا، في العهد الصناعي، حروباً بين الدول الصناعية نفسها (مثل بريطانيا وألمانيا) أي بين بلاد كلها من الموجة الثانية. وكانت كل واحدة تحارب طمعاً في السيطرة على العالم، على إيقانها وضع شعوب الموجة الأولى، في مواقع ثانوية.

ونشأ عن ذلك تقسيم واضح جداً. ذلك أن العهد الصناعي، قسم العالم إلى قسمين: أي بين حضارة من الموجة الثانية، مهيمنة من جهة، وبين مجموعة كبيرة من المستعمرات التي بقيت في طور الموجة الأولى، وكانت جماعاتها متعطلة، ولكنها خاضعة، وكثيرون منا عاشوا وكبروا في هذا العالم، المقسم بين بلاد من الموجة الثانية، وأخرى من الموجة الأولى، ولم يكن هنالك من شك، فيمن يملك السلطة.

لما اليوم فإن شكل الحضارات العالمية قد تغير. ذلك لأننا نتقدم باتجاه بنى السلطة، مختلفة تماماً، مستخلق عالماً منقسماً، لابين حضارتين، بل بين ثلاث، متضادة، أما الأولى فنظل موسومة بسمتها الريفية والثانية تمثّل بسلاسل التركيب chaîne de montage وأخيراً. تميز الثالثة بأنها معلوماتية. (١).

وفي هذا العالم المنقسم إلى ثلاثة عوالم، أي عالم للموجة الأولى الذي يقدم للموارد الزراعية والمعدنية، وعالم للموجة الثانية الذي يقم بدأ عاملة رخيصة على حين أن قسماً من الموجة الثالثة، مسرعاً في الانتشار، يقيم سلطانه على صور جديدة من خلق للمعرفة واستغلالها.

وتببع شعوب الموجة الثالثة، إعلاماً، وتجديداً، وإدارة، وثقافة عالية، وثقافة شعبية، وتقنية متقدمة وحواسيب وتربية، وتنشئة، وعناية طبية، وخدمات مالية وغيرها. ويمكن لواحد منها أن يكون في آخر المطاف، محمية عسكرية قلعة على امتلاك قوى عظمى من طراز للموجة الثالثة. (وهذا ماتصنعه الشعوب العالية التقدم، للكويت والعربية السعودية وأمثالها من الدول للبدائية، لو ما صنعتها فعلاً في حرب الخليج، في المرة الأولى عام ١٩٨٠، وللمرة الثانية عام ١٩٩٨).

### الشركات المحجّمة:

إن الموجة الثالثة أنشأت شركات كبيرة على صورة الإنتاج الكثيف الذي كان ضرورياً لها أما في اقتصاديات الموجة الثالثة، التي تقوم على اللذكاء، فإن الإنتاج للكثيف الذي يمكن عده بمثابة العلامة المميزة للمجتمع الصناعي - قد أصبح شكلاً أكل الدهر عليه وشرب. لكن الإنتاج للمحجّم - أي المشكل من منتجات مشخّصة بدرجة عالية، في مجموعات صغيرة - هو أداة الانطلاق للصناعة الحديثة. وهكذا يمخى للتسويق أمام تجزؤ السوق أو التسويق المصغر، على صورة التغيرات التي تحل في الإنتاج. ونرى لرجال الضخام الذين عرفوا في العهد الصناعي، ينهارون تحت ثقلهم نفسه. وهم مهتدون بالقضاء عليهم. وكذلك فإن الانقلابات العالدة لقطاع للصناعة الكبرى تنكمش وتنحسر. وفي الوقت نفسه يتحجم الإعلام بصورة موازية للإنتاج، وتنقوع شبكات التلفزة، أمام تكاثر الشبكات الجديدة. وحتى الأسرة نفسها فإنها تتحجّم

(١) سلاسل التركيب، مجموعة المكثفات التي تنشئ قطع المنتج (كالبيرة مثلاً) وتضمها بعضها إلى بعض لتصبح المنتج في شكله الأخير.

هي أيضاً، إذ إن الأسرة النووية التي كلفت فيما مضى، الشكل للعصري للأسرة، تصبح شكلاً خاصاً بالأقلية، على حين أن الأسرة الوحيدة للقرابات، والأزواج المزدوجين<sup>(١٧)</sup> تتكاثر وتكوّن الأسرة التي لا تعرف الأطفال، وجماعة العزاب، هي التي تحل محلها.

وهذا يعني أن البنية الاجتماعية كلها تتغير وبدلاً من التجانس المميز لمجتمع الموجة الثانية، سيتم للالتجانس لحضارة الموجة الثالثة. وهكذا يتم لتتصار للتجسيم على أماكن موجوداً من التضخيم.

ثم إن تعقيد النظام الجديد يقتضي بدوره مبادلات في الإعلام، تزداد كمّاً، بين مختلف وحدات: أي الشركات والإدارات العامة، والمشفاه والمؤسسات الأخرى، والأفراد، وهذا يقتضي نشوء حاجة كبيرة للحواشيب وللاتصالات البرقية بالأصابع، ولشبكات اتصال، ووسائل إعلام جديدة.

وفي الوقت نفسه، نجد أن نسق التغيير للتقني، والمعاملات التجارية، والحياة اليومية، يتسارع. والواقع إن اقتصاديات الموجة الثالثة تمضي بسرعة، يجد الممولون عناءً في متابعتها. وأكثر منذ ذلك، أنه على حين أن الإعلام يحلّ محلّ المواد الأولية، أكثر فكثر، ومحلّ لليد العاملة، ومحلّ الموارد الأخرى، فإن بلاد الموجة الثالثة ستكون أقلّ تبعية من أمثالها التي عاشت أيلم للموجة الأولى والثانية، وهي تتعامل. بعضها مع بعض، أكثر فكثر: وفي آخر الحساب، سنلاحظ أن تكنولوجياها الرأسمالية العالية، والقائمة على المعرفة، ستؤدي للمهمات التي تقوم بها اليوم بلاد اليد العاملة الرخيصة، وستؤديها بصورة أفضل، وبسرعة أكبر، وبثمن أرخص.

وبتعبير آخر، نقول إن هذه للتغيرات تهدّد بقطع عدد من العلاقات الاقتصادية الحالية القائمة بين الاقتصادات الغنية والفقيرة.

أما الفصل الكامل، فإنه مستبعد. ذلك أن من المستحيل منع التلوث، والمرض، والهجرة من دخول بلاد الموجة الثالثة. وكذلك فإن البلاد الغنية لا يمكنها أن تبقى إذا قامت البلاد للفقيرة، بحرب بينية ضدها، أي إذا هي سلكت تجاه بينتها سلوكاً ضاراً بالجميع. ولهذه الأسباب كلها، نجد أن التوترات تستمر في للتصاعد بين حضارة الموجة الثالثة، وصورتها الحضارة الأقدم منها،

<sup>(١٧)</sup> المزدوج، الرجل الذي يكرر زوجته مرة بعد مرة، ووحدة القرابة هي أن يعرف الطفل أمه وحدها. دون أبيه، أو للمسن.

وستضطّر الحضارة الجديدة للحرب، لكي تضمن سيطرتها على الكرة الأرضية، على مثال جماعة الموجة الثانية، في مجابهتها للمجتمعات السابقة للحدث، أي مجتمعات الموجة الأولى، أثناء العصور السابقة للماضية.

ومتى فهمنا جيداً فكرة صدمة الحضارات، وجدنا أنها تساعدنا على استخلاص معنى جملة من الحوادث الغريبة: مثل استفحال النزعة القومية. فالفكرة القومية هي إيديولوجية للدولة - الوطن، التي هي إحدى نتائج الثورة الصناعية. وهكذا فإن المجتمعات الزراعية، في الحين الذي تحاول فيه بدء أو إنهاء تصنيعها، نجد لها حاجة إلى سمات الأمة وأبنتها. وهكذا نرى للجمهوريات السوفيتية، مثل أوكرانيا، وإستونيا، وجورجيا، طالب بحرف باستقلالها الذاتي، وتحرص على علامات حدث الأمس: كالأعلام الوطنية، والجيش، والعملة، والقطع النادر، التي كانت تُعرف بها - الدولة - للوطن، في فترة العهد الصناعي أو فترة الموجة الثانية. (٨)

وكثيرون في عالم التكنولوجيا المتقدمة، يجدون عاماً في فهم نواحي هذه المبالغة في الشعور الوطني، ومشاعر الوطنيين. ومن الناس من يتهمك على وطنيتهم، للترعة بالكبرياء. ويدعنا هذا نفكر بالفريديونيا Freedomia، في حساء لبط التي كتبها الأخوان Marx Brothers والتي تهزأ بفكرة التفوق القومي، في الحين الذي يكون فيه شعبان وهيمان بعضيان إلى الحرب، الواحد ضد الآخر.

وعلى نقيص القوميين الذين لا يفهمون أن تدع بعض البلاد بلداً أخرى، تنتهك استقلالها المزعوم أنه مقتس يظل ويبقى صحيحاً أن "العملة" عولمة الأعمال والقضايا المالية التي يقتضيها انطلاق اقتصادات الموجة الثالثة، قليلة المبالاة بالسيادة الوطنية، العزيزة جداً على القوميين الجدد.

وعلى حين أن الموجة الثالثة تغير عالم الاقتصاد، فإن الاقتصادات مرغمة على ترك جزء من هذه العبيدة، وقبول لتسلمات الاقتصادية والثقافية المترابدة من قبل زملائها. وهكذا، فإنه في الوقت الذي نجد فيه الشعراء والمثقفين في المناطق المختلفة اقتصادياً، ينشدون أنشيد وطنية، فإن الشعراء والمثقفين في دول الموجة الثالثة، يتفنون "بفضائل عالم" لا حدود فيه. لكن الاصطدامات التي تنشأ عن ذلك، تبعاً لصورة الحاجات المتباينة أصلاً، بين حضارتين مختلفتين اختلافاً أساسياً، يمكنها أن تثير في السنوات القادمة، ولحداً من أموا حمامات الدم المعروفة.

(٨) من الملاحظ أن هذه الدول استقلت تماماً لا جزئياً.

ولئن كانت إعادة تقسيم للعالم ذي القسمين إلى عالم ذي ثلاثة أقسام تبدو أقل وضوحاً في فترتنا هذه، فإن السبب في ذلك، بسيط ذلك أن انتقال اقتصادات القوة الخام، النموذجية في عالم للموجة الثانية، إلى اقتصادات للموجة الثالثة، القائمة على القوة الدماغية، لم تكتمل في أي مكان.

وحتى في الولايات المتحدة وأوروبا واليابان، سنجد المعركة الداخلية من أجل السلطة، بين نخب عالم الموجة الثانية، والموجة الثالثة، لم تنته بعد. إذ يبقى أو ما يزال يبقى قطاعات إنتاج هامة، ومؤسسات من عالم الموجة الثانية، على حين أن اللوبيات السياسية لهذه الموجة نفسها، تظل تحرص كل الحرص على السلطة.

ولنشر إلى أن "اختلاط" عناصر للموجة الثانية والثالثة في كل البلدان ذات التقنية العالية، يضيف على كل منها، تفتنته المتميزة. ومع ذلك فإن المسارات ليست أقل وضوحاً. وسيكسب السباق العالمي، للمتراحم، تلك البلاد التي تستكمل تحولات الموجة الثالثة، بأقل ما يمكن من الاضطرابات الداخلية.

وبانتظار ذلك، فإن الانتقال التاريخي من عالم ذي قسمين إلى عالم منقسم ثلاثة أقسام، يمكنه أن يثير في الأرض صراعات هائلة، من أجل السلطة، من حيث أن كل بلد يحاول أن يقيم وضعه في البنية الجديدة ذات الثلاثة أدوار التي تلوح أمامه. ومن وراء إعادة للتوزيع الضخمة جداً للسلطة، يلوح في الأفق تغير في دور المعرفة، ومعناها وطبيعتها.



## الفصل الثالث

### البديل الأخير

إن كل شخص يقرأ هذه الصفحة، بملك قدرة مذهلة جداً. إنه يعرف القراءة. ولقد اتسع نطاق التعليم اتساعاً يحملنا على التذكر بأننا جميعاً، كان لنا أجداد أميون: لم يكونوا أغبياء، ولا جهلة، ولكنهم كانوا "غير متعلمين".

ولم يكن أجدادنا أميين فقط بل كانوا أيضاً لا يعرفون من الحساب شيئاً، وكانوا عاجزين أيضاً عن القيام بأبسط العمليات الحسابية، وأولئك النازرون جداً، الذين يحسبونها، كان يُنظر إليهم "كأناس خطيرين". ويُروى عن القديس أوغسطين، نصّ أو كلام مستغرب جداً، يؤكد بأن على المسيحيين أن يتعدوا عن أولئك الذين يعرفون الجمع والطرح، هؤلاء بلا لئلى ريب، قد عقدوا حلفاً مع الشيطان" وكان يجب أن ننتظر ألف سنة لكي يظهر لوائل "معلمي الحساب"، والذين يهينون تلاميذهم، لمهن تجارية.

إن هذه الأمثلة، توضح أن أبسط القدرات، للمفروض تولدها تلقائياً، في الحياة الاقتصادية الحالية، كانت ثمرة قرون وآلاف السنين من النمو الثقافي المتراكم. وهذه المعرفة، التي ورثت عن الصين، والهند، والعرب، وعن طريق للتجار للتقنيين، كما نقلت عن طريق الغربيين، جزء لا يتجزأ، ولو أنه لا يُعترف به عادة، من التراث الذي يستخدمه اليوم أفراد وقلة للعالم كله، وفي كل جيل، كان بعض الناس يتعلمون هذه لطرائق، ويلائمون بينها وبين حاجات زمنهم، وينقلونها، وينشئون بالتدريج، بناءً شامخاً بالاعتماد على النتائج التي توصلوا إليها.

وتقوم الأنظمة الاقتصادية كلها على "قاعدة للمعرفة". ومامن مشروع يمكن أن يوجد من غير هذا الوضع السابق في الوجود، لذى أنضجه للمجتمع. وخلافاً

لرأس المال، والعمل، والأرض، لم يهتم علماء الاقتصاد، كما هي الحال مع مديري الأعمال، بهذا للعنصر المعرفي، وخاصة عندما يحسبون "رأس المال" الضروري للإنتاج. بيد أن هذا العنصر - الذي اكتسب مقابل أجر بالنسبة لبعض الناس، ومجاناً بالنسبة لبعضهم الآخر - قد أصبح الآن، العنصر الأهم من كل عنصر آخر.

واليوم، انتهى بنا الأمر إلى نقطة من نقاط التعجب التي تبرز من حين لآخر في التاريخ، أي في لحظة من اللحظات التي تختفي فيها الحدود القديمة، وتهتز فيها مرة أخرى، بنية المعرفة، فنحن لم نعد نكتفي بمراكمة إضافية "للقائع"، مهما تكن طبيعة هذه الوقائع، كما أننا نعيد النظر في بنية المشاريع، وفي اقتصاديات كاملة، ونحن الآن في الطريق إلى إعادة تنظيم إنتاج المعرفة، وتوزيعها، وتحويل الرموز التي تصلح لنشرها.

ترى ما الذي يعنيه هذا كله؟ إنه يعني أننا ننشئ شبكات جديدة للمعرفة، ونصل المفاهيم بعضها ببعض، بعلاقات مدهشة، ونبنى تراتب استنتاجات غريبة، ونوضح نظريات جديدة، وفرضيات وصوراً نقيماً على موضوعات مجتدة، وعلى لغات جديدة، وروايز وأنظمة منطقية. فالمشاريع، والدول والأشخاص يجمعون ويحفظون اليوم من الوقائع الخام أكثر بكثير من أي جيل عرفه التاريخ.

وهناك شيء آخر لكثير أهمية: فنحن ننشئ بين للمعطيات علاقات متبادلة، أكثر عدداً، ونضمها في إطار ما ونحولها إلى إعلام، ثم نجمع مختلف كتل الإعلانات هذه، لكي نبني نماذج أكثر فأكثر لتساعاً، ونبنى هندسية حقيقية للمعرفة.

لكن المعرفة الجديدة ليست دوماً من نظام الوقائع، ولا هي ظاهرة، بالمعنى الذي نستخدم فيه هذه الكلمة، بل إن النظام الذي نتحدث عنه، يظل إلى حد كبير غير مقول: ويتعلق الأمر عندئذ بموضوعات تتراكم فوق موضوعات أخرى، ونماذج مجزأة ومشابهات غير ملحوظة؛ ولا يتضمن هذا المجموع معطيات إعلامية فقط، أو منطقية، من غير وزن عاطفي، في الظاهر، بل يتضمن أيضاً قيماً. وهذه إنما تنشأ عن للهوى والهبجان إذا لم نقل شيئاً عن الخيال والحدس.

إن هذا الانقلاب الضخم، انقلاب قاعدة المعرفة في مجتمعنا - ليس باثر تخدير ناشئ عن الحواسيب، ولا باثر تلاعبات مالية - بل هو تلك المعرفة التي نشرح تسامي اقتصاد عالي للرمزية، هو الاقتصاد الموجة الثالثة.

## خيمياء الإعلام

كثيرةٌ -بين التغيرات التي تتدخل في منظومة المعرفة- هي تلك التي تترجم مباشرة في عمليات اقتصادية، ثم إن منظومة المعرفة أكثر حضوراً، عالمياً، في محيط كل مشروع، من النظام المصرفي، والسياسي، أو نظام الطاقة، من حيث هي كذلك.

وبغض النظر عن أنه ليس هناك من مشروع يستطيع أن يفتح أبوابه في غياب اللغة والثقافة ومعطيات الإعلام، فإنه يجب -وبصورة أعمق- أن نفهم أن -بين كل العناصر للضرورية لخلق الثروة- لا يوجد ما هو أيسرُ للتلاوم مع مختلف صور الاستخدام- من تلك التي لشرنا إليها (أعني اللغة والثقافة ومعطيات الإعلام). والحقيقة أن المعرفة التي كثيراً ما تردّ إلى إعلامنا لو إلى معطيات خام، يمكن أن تقوم مقام موارد أخرى كثيرة.

ولننظر إلى الإنتاج الكثيف، إنتاج الموجة الثانية. ففي أكثر المعامل القديمة كان من المكلف جداً أن نغيّر أي شيء. ننتجة عادة، وكان يجب لذلك، صناع أدوات، ومنظمات، ولختصاصيون من ذوي الأجور العالية؛ كانت العملية تقتضي تجميداً طويلاً للمعمل، تكون المكثبات لثشاء في حالة الراحة، وتصبح بذلك عبئاً على رأس المال، وتكلفة دفع فوائد ونفقات عامة أخرى باهظة، وعلى ذلك، فإنه كلما كانت مجموعة المنتجات أكثر تماثلاً، كان سعر التكلفة أقل. وهذا ما نشأت منه نظرية "اقتصادات السلم" أو المدرج. (Economie d'échelle)

غير أن التكنولوجيا تقلب، قلباً كليباً، نظريات الموجة الثانية. وبدلاً من الإنتاج للكثيف، صرنا نتجه نحو الإنتاج القليل الذي يعبر عن نفسه بتفجر المنتجات أو الخدمات، في كل شيء، لو بصورة جزئية على القياس. وقد أصبح بالإمكان بفضل التقنيات الحديثة، التي يساعدها للحاسوب، أن ننتج أنواعاً كثيرة بأرخص كلفة.

والواقع أن للتقنيات الحاسوبية تهدف إلى جعل كلفة الإنتاج المتنوع، ضئيلة جداً، وردّ دور الاقتصاد السلم<sup>(١)</sup> الحيوي سابقاً إلى حده الأدنى.

ولنأخذ المواد (الأولية). فإذا نحن طلبناها من حاسوب logique ذكي لمكنه أن يستخرج من كمية معينة من الصلب، عدداً من القطع المفردة، أكبر مما

<sup>(١)</sup> يعني هذا المفهوم أنه كلما علا سلم الإنتاج (أي كميته) يرخس سعره أو كلفته، وعندما نضع ألف ذبذبة من الكروم المشابهة، يرخس سعر الكل أو الذبذبة الواحدة، والممكن بالممكن.

يستطيعه أكثر المختصين العاديين. ومن ناحية أخرى، نجد أنه كلما كان التصغير ممكناً، استطاعت المعرفة أن تعطي منتجات أصغر حجماً وأخف وزناً، مما يخفف من أعباء الخزن والنقل، ويحقق عندئذ أصحاب العلاقة توفيرات أكبر، في عمليات النقل، وفي متابعتها على خطوط النقل، نقيقة فنقيقة. وهذا يعني تحسين الإعلام. وتتيح لنا المعرفة الجديدة، أن ننشئ مواد جديدة تماماً، كالأليات المتعددة العناصر، المعدة لإنشاء الطائرات أو للمنتجات البيولوجية؛ وهي تريد إمكانية للتعويض عن مادة بمادة أخرى. بل إن تقدم المعرفة يسمح لنا بإنشاء تركيبات ذرية (لو جزيئية) على القياس، ذات مميزات حرارية، أو كهربائية، أو ميكانيكية، سبق تحديدها..

والمسبب الوحيد الذي يرغمنا على نقل كميات ضخمة لولية مثل البوكسيت، والنيكل أو النحاس، من مختلف مناطق الأرض، هو أننا لم نكتسب بعد تلك المعرفة الضرورية، لإنتاج بدائل قابلة للاستخدام من موارنا المحلية.. وعندما استطاع تخطي العقبات، فإنه سينشأ عنها توفيرات كبيرة في أجور النقل. وخلاصة القول: إن للحصول على هذه المعارف يقدم لنا بديلاً للمواد الأولية، والسفن التي تنقلها.

ولا يختلف الأمر في هذا للقسم الآخر الذي نسميه الطاقة. فلا شيء يوضح هذا أكثر من قدرتنا الجديدة على معرفة صور الاستبدال، يدل على ذلك تلك الاكتشافات التي تحققت حديثاً في مجال قابلية النقل العالمية، وهذه اكتشافات ستقدم لنا، على الأقل، قدرة على اختزال الطاقة اللازمة للنقل، بالنسبة إلى كل وحدة من المنتج.

ولا تقدم المعرفة بدائل عن المادة الأولية ووسائل النقل، في مجال الطاقة فقط، بل إنها توفر علينا الوقت. وحتى إذا كانت قيمة الوقت لا تظهر في أي جدول من جداول الحسابات، إلا أن ذلك لا يحول دون أن يكون هذا الوقت أحد المصادر الاقتصادية الأكثر أهمية. والحقيقة أنه يولف "مخلأ" غير مرئي. وعندما تتسارع التغيرات - في وسائل الاتصال مثلاً - لو في إنتاج مادة جديدة، فإن الوقت يصبح عاملاً حاسماً بدرجة يعوض فيها عن الخسارة، إذا كان لابد منها، ويكتسب فيها ربح يستقبل بكثير من الارتياح.

إن المعرفة الجديدة تضاعف سرعة للعمليات، وتكرنا من فعالية اقتصادية، في زمن فعلي، وشبه فوري، وكذلك فإنها تقدم بديلاً عن نفقات الزمن (تلفاق الوقت).

ثم إنها تقتصد المكان: وتسيطر عليه فقسـم النقلات في شركة الجنرال الكتريك، تنشئ قاطرات. وعندما بدأت باستخدام تقنيات متقدمة للمعالجة المعلوماتية، والاتصالات في علاقاتها مع الممولين، استطاعت أن تضمن دوراً للبضائع المخترنة بسرعة توازي الثنتي عشرة مرة أكثر من ذي قبل، كما أنها وفرت على نفسها إشغال نصف هكتار من سطوح التخزين.

وبفض النظر عن التصغير وما يتحقق من فراغ في الأمكنة، فإن هناك لرباحاً أو توفيرات أخرى ممكنة، إذ أن نقلات الإعلام المتقدمة، بما في ذلك القراءة الإلكترونية، تحملنا على الأمل على الأقل بشيء من الضغط Compression والنشي الأكثر أهمية، هو أن الإمكانيات الجديدة من قطاع الاتصالات الهاتفية المستندة إلى الحواسيب، والتقدم العلمي الجديد (أو المستحدثات العلمية) تسمح لنا، منذ الآن، بجعل الإنتاج في نجوة من التكاليف الباهظة للمراكز المدنية، وبالتالي، إقلال النفقات في الطاقة والنقل.

### المعرفة في مواجهة رأس المال

كتب الكثير حول التعويض عن الجهد الإنساني بالتجهيزات المعلوماتية بحيث أننا كثيراً ما نهمل التعويض المقابل عن رأس المال، بيد أن كل التطبيقات المشار إليها أعلاه، تترجم أيضاً، بتوفيرات في رأس المال.

وبمعنى ما، يمكن القول إن المعرفة تمثل، على المدى الطويل بالنسبة للسلطة المالية، تهديداً أخطر بكثير من النقابات العمالية أو الأحزاب السياسية المعادية للرأسمالية. ويمكن القول نسبياً إن الثورة المعلوماتية (أو الإعلامية informatique) تؤدي إلى التقليل من الحاجة إلى رأس المال، إذا حسب ذلك على أساس الوحدة. وعندما يكون الاقتصاد رأسمالي النزوع، فإن آثاره تكون ذات أهمية أساسية.

ونذكر على سبيل المثال، إن فيتوريو ميرلوني VITTORIO MERLONI (٦٤ سنة) يملك شركة تنتج ١٠٪ من جملة مكائن الغسيل، والثلاجات (البرادات)، والأجهزة المنزلية، التي تباع في أوروبا. أما ملاقمه الكبار فبهم يُسمون Elcoctrotu في السويد، وفيليبس في هولندا (أي شركات كبيرة جداً وعظيمة رأس المال) ..

ويرى هذا الرجل أن صَوَرَ التقدم والاقتصاد الحديثة في البلاد يقوِّنا إلى صنع الأشياء نفسها، ولكن برأسمال أقل مما كان من قبل. وهذا يعني أن بلاداً

فقيراً يستطيع تدبر أموره، بنفس الموارد، بأحسن بكثير مما كان قبل خمس سنوات أو عشر.. (أي أنه ينتج الكثير برأسمال أقل مما كان يحتاج إليه من قبل، بسبب ذبوع المعلوماتية).

ويضيف الرجل قائلاً: إن السبب هو أن التقانات القائمة على أساس المعرفة نتيج الإقلال من رأس المال الذي كان ضرورياً من قبل، لإنتاج الغسالات أو للجلايات أو المكائن الكهربائية.

وفي المقام الأول، نقول إن الإعلام يَحُلُّ محلَّ المخزون من للبضائع ذات الكلفة العالية. فالإعلام السريع والأفضل يختزل زمن القدرة على التصنيع طبقاً لحاجات السوق، ويسمح بالإنتاج على صورة مجموعات صغيرة، ويختصر كمية المخزون من المواد الضرورية للتصنيع الكامل، والتي كثيراً ما تنتظر من يستخدمها، إما في للمستودعات، أو على خطوط المرائب. وقد قَلَّتْ نفقات التخزين بنسبة ٦٠٪ وهي نسبة مدهشة.

ولقد صار ميرلوني هذا مثلاً يحتذى في الولايات المتحدة واليابان وأوروبا، حيث تستطيع كل الشركات، بفضل الأنظمة المعلوماتية informatiques أن تسلم بضائعها في الوقت الذي يكون فيه الزبائن محتاجين إليها، متخفة عندئذ من مخزونها.

وبغض النظر عن أن هذه الطريقة تقتضي مساحة أو مجالاً أقل، أو تُقلِّل من نفقات عقاراتها أو مخزوناتا المشار إليها أعلاه، فإن هذا التخفيف من المخزونات يسمح بتقليل الضرائب والتأمينات، والنفقات العامة.

ويشرح ميرلوني نظريته قائلاً: "وحتى إذا كانت الكلفة البنئية بالحواسيب، Logiciels والإعلام، والاتصالات الهاتفية، مرتفعة، فإن الاقتصاد العام (في النفقات) الناشئ من ذلك، يتيح لشركته أن تقوم بالأعمال نفسها، برأسمال أدنى.

ويُعبّر ميخائيل ميلكين الذي يعرف هذه القضية بما لها من خير وشر، عن نفس الفكرة بشمائي كلمات، إذ لقد قال: "إن رأس المال الإنساني حل محل رأس المال بالدولارات".

وبحكم أن هذه الطريقة تقلل الحاجة إلى المواد الأولية، والوقت، والعمل، والمجال، ورأس المال، فإن المعرفة تصبح البديل النهائي: أو المصدر الحاسم للاقتصاد المتقدم. وهكذا نجد قيمتها (قيمة للمعرفة) ترتفع أكثر فأكثر.



## الفصل الرابع

### الطريقة التي تنشأ بها الثروة

في عام ١٩٥٦، عبّر الرجل القوي في الاتحاد السوفيتي نيكيتا خروتشيف، عن هذه الطريقة، بتبجّحه المشهور، قائلاً: "سوف نقبركم" .. وكان يريد أن الشيوعية في السنوات القادمة، كانت ستسبق للنظم الرأسمالية، اقتصادياً. ولكن هذا التبجح كان يحمل معه، ذلك للتهديد بهزيمة عسكرية، ولقد انعكس ذلك في كل أرجاء المعمورة.

وبقي مع ذلك أنه في ذلك الحين، كفوا قلائل أولئك الذين يظنون - حتى ولو ببعض الغموض - أن ثورة من نوع للنظام الغربي، في طريقة إنشاء الثروة، كانت على وشك أن تحول التوازن العسكري في العالم - بل إنها كانت ستغير طبيعة الحرب نفسها.

هذا الذي كان خروتشيف (وأكثر الأمريكيين) لا يعرفونه، هو أن عام ١٩٥٦ كان العام الأول الذي لوحظ فيه أن القبات البيضاء ومستخدمي الخدمات، كانوا أكثر عدداً من القبات الزرقاء وعمال المعامل في الولايات المتحدة. كانت تلك أول علامة على انحطاط الاقتصاد المصنعي للموجة الثانية، وبداية نشوء الموجة الثالثة.

ولكي نحسن فهم التغيرات العجيبة في فن الحرب، التي جاءت في ذلك الحين، ولكي نتبأ بالتغيرات الأخرى الأبحاث على الدامشة والتي كان للمستقبل يحتفظ بها لنا، ينبغي علينا أن ندرس الميزات للعشر، للحاسمة، في اقتصاد الموجة الثالثة، وإليكم الآن - على الرغم من أننا سنكرر لقوالنا أحياناً - مفاتيح للعائد، الاقتصادي والتزام للعالمي. وكذلك أيضاً، مفاتيح الاقتصاد السياسي للقرن الواحد والعشرين.

## عوامل الإنتاج

وعلى حين أن الأرض، والعمل، والمواد الأولية، ورأس المال، كانت العوامل الأساسية في إنتاج اقتصاد الموجة الثانية، فإن المعرفة - التي يفهم منها هنا، بالمعنى الواسع، كل ما يتصل بالمعطيات، والإعلام، والصور، والرموز، والثقافة، والايديولوجيا والقيم - هي المصدر الأساسي لاقتصاد الموجة الثالثة.

ولكن الفكرة القائلة بأن المعرفة تصبح للبديل النهائي عن كل العوامل الأخرى للإنتاج تظل غير مفهومة كما ينبغي لها بل إن رجال الاقتصاد (علماءه)، والمحاسبين التقليديين مايزالون يجدون عناءاً في التلاؤم مع هذه الفكرة، لأنها صعبة أو عصية على الدخول إلى نطاق المقادير والكميات.

وهذا الذي يجعل اقتصاد الموجة الثالثة، ثورياً حقاً، هو أنه إذا كانت الأرض، والعمل، والمواد الأولية، وحتى رأس المال، يمكن أن تعدّ كموارد ذات مدى محدود Finis فإن للمعرفة من حيث المبدأ، لا تنتهي، وخلافاً لقرن، أو لسلسلة تركيب<sup>(١٠١)</sup>، نجد شركتين، استخدماها في الوقت نفسه، بالاعتماد على نفس المعرفة، للوصول إلى معرفة أكثر أيضاً.

### ٢- قيم لا يمكن مستها

وعلى حين أنهم كانوا يقيسون قيمة أي شركة من طراز الموجة الثانية بمصطلحات الموجود الفعلي، مثل الأملاك العقارية والمكثات والمخزون وقوائم التقويم، فإن قيمة المشاريع التي هي من طراز للموجة الثالثة، والناجحة، تقوم أكثر فأكثر، على قدرتها على كسب المعرفة، وتوليدها، وتوزيعها وتطبيقها، بصور استراتيجية وعملية.

إن القيمة الحقيقية لمثل شركة كومباك Compaq وكوداك kodak وهيتاشي Hitachi أو Siemens تقوم على أفكار وحُدوس ومعلومات مخزنة في رؤوس مستخدميهم، أو في بنوك المعطيات، أو للشهادات التي تحصل عليها هذه الشركات، أكثر مما نعلق بالشاحنات، وخطوط الإنتاج، والثروات المادية الأخرى، التي يمكن التصرف بها. ثم إن رأس المال نفسه يقوم بعد الآن، وأكثر

(١٠١) المقصود بسلسلة التركيب (chaîne du montage) معمل أو فرع من معمل يقوم لنا لحدة ما، أو مكتبة ما، أو منتجاً ما جاهزاً للعمل.

فاكثر، على ثروات لا يستطاع لمسها، أو لا يمكن أن تلمس.

### ٣- تجزئة الإنتاج:

إن الإنتاج الكثيف الذي يُعرف به اقتصاد الموجة الثانية يعتبر أكثر فاكثراً، شيئاً فأت أوانه، على حين أن للشركات تزود نفسها بأنظمة تصنيع، غنية الإعلام، بل وكثيراً ما تكون قد رويطت Roboti Scz (أي كلف بها، وبتشغيلها إنسان للروبو Robot) لكي تكون قادرة على تغيير صورة إنتاجها، بأسعار رخيصة، وقد تكون أحياناً مهياة لكل طلب ذي نوعية خاصة به، والنتيجة الثورية لهذا النمو هي، في الواقع، "العدول عن الإنتاج الكثيف إلى الإنتاج الخفيف".

ويُشجع التطور باتجاه "التقنيات المرنة للقادرة على للتويع وعلى تلبية اختيارات المستهلك، إلى الدرجة التي نرى معها أن متجر Wal-Mart، يمكنه اليوم أن يقدّم للمشتري مايقرب من ١١٠,٠٠٠ منتج من نماذج وحجوم وأشكال واللوان مختلفة.

ولكن وول- مارت يُسوق بالجملة. غير أن سوق الجملة نفسه، يتجزأ ليكون أعشاشاً متعايزة، في الحين الذي تتنوع فيه حاجات الزبائن ويرقى الإعلام بحيث يكون في وسع المصانع أن تنشئ أسواقاً صغيرة لتلبية الحاجات المتجددة. فالمتاجر و الحوانيت، والمساحات السطحية الكبرى المرخص بها، ونظام الطلب هاتفياً أو برقياً أو فاكسياً، وللشراء عن طريق هاتف صغير، أو عن طريق الرسائل، بغية توزيع البضائع على الزبائن، في سوق يزداد تنوعها، ويُعدل فيها عن البضائع الموحدة التابعة للإنتاج للكثيف، وفي الوقت نفسه تركز على الدعاية، مقاطع من السوق أصغر فأصغر، يُحصل عليها بوسائل إعلامية تزداد صغراً.. وما أزيمة للسلاسل التلفزيونية الكبرى، القديمة مثل A.B.C و CBC و NBC - على حين أن شركة Tele communication أي شركة Denver، تقدّم للمشاهدين مايقرب من ٥٠٠ محطة تلفزيونية تتبادل العمل - إلا تأكيد على زوال غير متوقع لما يُسمى "بالجمهور العام" ويستطيع الباعة، بفضل هذه الأنظمة أن يصيبوا المشتريين، بدقة تزايد من يوم إلى يوم.

وهكذا فإن تخفيف الإنتاج المتوقفت على مستوى الطلب، أو مستوى للتوزيع، والتواصل، يثور الاقتصاد، بجعله يمر من تشابه مؤكد إلى اختلاف كبير.

1. *U. a. a.* 1990

1990

1990

1990

1990

1990

1990 1990 1990 1990

1990

1990 1990

1990 1990

1990

1990

1990

1990

1990 1990

1990 1990

#### ٤- العمل.

ثم إن العمل نفسه قد تحول عما كان عليه، فالعمل القائم على القوة العضلية، واللامتخصص، والمستند إلى حلول أي عامل محل الآخر، كان محرك للموجة الثانية. وكانت التربية الجماهيرية، على مثال المعمل، تهيب العمال لعمل روتيني، ومتكرر، أما للموجة الثالثة، بالمقابل، فإنها تصحبُ بعدم إمكانية التبادل المتزايد لليد العاملة، على حين أن حاجات اليد العاملة للمختصة، ترتفع كما يرتفع السهم.

إن القوة العضلية هي في الأساس قابلة للتبديد والاستهلاك. وهكذا فإن عاملاً ما، غير متخصص، يترك للعمل أو يسرح، ويعوص عنه بسهولة، وبأجر يصل إلى الحد الأدنى. وبالمقابل فإن العامل الذي يكتسب درجة من الكفاءة المتخصصة، لما يتطلبه اقتصاد للموجة الثالثة، يجعل من الصعب والمكلف تغييره، لصعوبة الحصول على مثله.

فإذا وجد حارس مسرح من معمل كبير يعمل لحساب الدفاع، تجاه مزاحمة كمية عنيفة من قبل عمال آخرين لا عمل لهم، يمكنه أن يجد عملاً كحارس في مدرسة مثلاً، أو في شركة لأعمال البر. وبالمقابل فإن للمهندس الإلكتروني الذي أمضى سنين وسنين في بناء الأعمار للصناعية، لا يملك بالضرورة تلك المزايا المطلوبة للعمل في شركة متخصصة في تقنيات البيئة. والطبيب النسائي لا يملك ما يؤهله لجراحة للدماغ، وهكذا فإن الاختصاص الذي يزداد عمقا والتجند السريع في أمر الكفاءات الضرورية، يقللان من إمكانية تبادل الاعمال أو اليد العاملة.

وبمقدار ما تنمو الاقتصادات، يبرزُ تغييرٌ آخر على صورة "علاقة جديدة بين "العمل المباشر" والعمل غير المباشر. فالعمل المباشر، والإنتاج بالمصطلحات التقليدية (ولكن هذه تفقد معناها بسرعة) ثمرةً لجهد العمال الذين يُصنعون المنتج بصورة مشخصة في معاملهم. إنهم ينتجون القيمة المضافة، على حين أن كل المساهمات الأخرى. تعدُّ "غير منتجة" أو "غير مباشرة".

أما في أيامنا هذه، فإن هذه التمييزات يختلط أمرها، على حين أن العلاقة بين العمال وأصحاب الياقات البيضاء، من التقنيين أو الاختصاصيين، يهبط ليصبح على مستوى المعمل. ذلك أن العمل "اللامباشر"

ينتج "على الأقل، مثل، هذه القيمة، إن لم يكن أكثر مما يعادل" العمل المباشر<sup>(١١)</sup>.

## ٥- التجديد:

اقتصاديات اليابان ولوروبا، بعد أن شُفِّيت من الحرب العالمية الثانية، أخذت المصانع الأمريكية، تخضع، في انار للمزاحمة. وطمعاً في مجابقتها، يصبح التجديد أمراً لا بد منه. ولابد من أفكار جديدة من المنتجات والتقنيات والسيرورات والتسويق والتمويل. وهكذا فإن مايشبه ١٠٠٠ منتج جديد، تظهر في الأسواق الأمريكية، كل شهر. وحتى قبل أن يحل الحاسوب ٤٨٦ محل الحاسوب ٣٨٦، كان الحاسوب ٥٨٦ في طريقه إلى النضج. وهكذا فإن المصانع للذكية تشجع مستخدميها على اتخاذ المبادرة، وطرح أفكار جديدة، وحتى - إذا لزم الأمر- الاستغناء عن قواعد اللعبة.

## ٦- السلم (المرج)

تضييق، في عهد الموجة الثالثة، وحدثت العمل، وبدلاً من العمال للذين يُهرعون بالآلاف، إلى أبواب المصنع نفسه - وهذه صورة كلاسيكية للاقتصاد الصناعي- نجد أن سلم العمليات يتضاءل، في نفس الوقت الذي تصغر فيه أيضاً سلم منتجات كثيرة. وتلك الكثرة من العمال الذين يقومون - في أهم مايقومون- بنفس العمل العضلي، تخلي المكان لمجموعات صغيرة متميزة ومتميزة. وتقوم الشركات الكبرى باقتزاع الشحوم (أي بالاستغناء عن العمال للفاضلين عن الحاجة)، كما أن الشركات للصغيرة تتضاعف. وعلى سبيل المثال، نقول: إن شركة IBM التي كان عندها ٣٧٠٠٠٠ عامل، تقسح للمجال لصناع أكثر تواضعاً، في العالم كله. وحرصاً على البقاء، نجدها تسرح من العمال ماتستطيع، وتتجزأ هي نفسها إلى (١٣) وحدة عمل أصغر منها.

أما في نظام الموجة الثالثة، فإن الشركات المعقدة كثيراً ما تغلب اقتصاديات السلم (اقتصاد للشركات الكبيرة والانتاج الكثيف). ويتعبير آخر: إن الشركات الصغرى كثيراً ماتزيد في العدد على الشركات الكبرى. وكلما ازدادت الشراكة

<sup>(١١)</sup> يريد المؤلف أن يقول: إن كثافة العمل في المصنع القديمة، وعملهم غير المكثف، كلا يعتبران شيئاً هلمة في الموجة الثانية، وكل شيء آخر يعتبر ثلويًا. لما العمل المباشر والمكثف يوصل إلى الانتاج نفسه، ويحصل على نفس القيمة للمنتج (أو أكثر منها) في مصنع الموجة الثالثة.

تعميماً، تزداد الصعوبة على اليد اليسرى، أن تقوم بعمل اليد اليمنى (أي لا يكون العامل للعادي قادراً على القيام بعمل العامل المتخصص).

وتظهر بعض الشروخ طبعاً، ولكن يكثر مايلوح في الأفق من محاولات للتغلب على مافي عمل الكثرة من فوائد مرتقبة. وأما تلك للفكرة القيمة التي نقول: إن قوة أية شركة متعلقة بكبرها، فليتها تصبح فكرة لكل الدمر عليها...

## ٧- التنظيم

وطمعاً بالتلازم مع التغييرات التي تتتابع بسرعة كبيرة، تقوم الشركات بالركض، معطية قصب السبق لمن يمزق بأسرع مايمكن، تلك البنى البيروقراطية التي خلفتها للموجة الثانية. وكان لشركات العهد الصناعي، تنظيمات متشابهة، إذ كان لها جميعاً تنظيم هرمي، بيروقراطي، من نوع واحد. أما في أيامنا فإن الأسواق والنقابات، وحاجات المستهلكين تسرع في القلب والتغيير. وتخضع للمصانع لضغوط متنوعة، يصبح معها التجانس البيروقراطي مرغماً على التنازل، لحساب للبحث عن صور تنظيم غير معهودة من قبل. فكلمة "إعادة الهندسة، مثلاً، التي أصبحت أولى للكلمات قيمة في موضوع الإدارة، تحاول هذه إعادة تبنية<sup>(١٢)</sup> للمصنع أو الشركة، حول ميورورات، أكثر منها حول أسواق واختصاصات مجزأة.

وهكذا فإن البنى التي كانت مألوفة وطبيعية، تمحي لحساب تنظيمات أساسية matricic. ومجموعات مؤلفة من مشاريع ملائمة جداً للحاجات الانسانية (ol-hocratique)،<sup>(١٣)</sup> ومركز ربح. وفي الوقت نفسه تزداد تنوعاً، في تحالفاتها الاستراتيجية، وقيام شركات جمعية وكونسوريات، كثيراً ما تنمى الحدود الوطنية. ولما كثرت الأسواق لا تقف عن التغيير، فإن الوضع المركز، أقل أهمية من مرونة هامش المنورة.

## ٨- اندماج الأنظمة:

يتطلب التعميد الاقتصادي المتزايد صوراً من لدمج والإدارة، أكثر رهافة مما كان مألوفاً، وأغنى وجوهاً، وعلى هذا، فإن حالة المتجر (نايبسكو) ليست شاذة: إنه يجب على هذه الشركة- التي تباع المواد الغذائية، أن تلبى، كل يوم،

<sup>(١٢)</sup> تبنية، كلمة نمنى بها تجديد البنية.

<sup>(١٣)</sup> هذه الكلمة من أصل لاتيني، وهي في البداية Ad hoc أي ملائمة ومناسبة أو على لفة.

٥٠٠ طلب، فيها عدة مئات من آلاف المنتجات، وعليها أن ترسلها من ٤٩ مصنعا، و ١٣ مركز توزيع. وفي الوقت نفسه، يجب عليها أن تدير شؤون ٣٠,٠٠٠ عقد من المبيعات مع زبائنها

ويحتاج الإشراف الذي يبلغ مثل هذا التعقيد، إلى صور جديدة من الإدارة، ودرجة أعلى من الدمج المعنوي. ومن هنا نشأت ضرورة حقن كميات كبيرة من المعلومات في برامج التنظيم.

#### ٩- البنية التحتية:

و ضمناً لانسجام المجموعة، ومتابعة كل المواد والمنتجات، وحسن توقيت التسليم (تسليم البضائع لأصحابها)، وإعلام المهندسين ورجال التسويق كل بمشاريعه، والاتصال بالمسؤولين في دائرة البحث والتنمية R. 8. D<sup>(١٤)</sup>، وتقديم صورة منسجمة عما يجري، إلى الإدارة، تخصص للشركة مليارات الدولارات للشبكات الإعلامية التي تصل للحواسيب بعضها ببعض، كما تصل مراكز المعطيات والتقانات الإعلامية الأخرى فيما بينها.

وهذه البنية الإلكترونية الهائلة - التي كثيراً ما تقوم على استخدام الأقمار الصناعية- تصل ما بين مصانع أو شركات كثيرة، شركة إياها، في كثير من الأحيان، بالحواسيب وشبكات المموكين، كما تصل بين الزبائن. وهناك شبكات تصل بين شبكات أخرى، ولقد تعهدت اليابان بتحقيق هدف هام، تنفق عليه ٢٥٠ مليار دولار خلال خمس وعشرين سنة، من أجل إقامة شبكات أفضل، وأكثر سرعة. ومنذ أن كان "آل غور"، في مجلس الشيوخ، كان البطل الأول في وضع مشروع قانون، يهدف إلى تخصيص مليار دولار للمساهمة في إنشاء شبكة وطنية للبحث والتعليم، يكون عليها أن تعين الإعلام كما تعين الأوتوسترات، السيارات. إن هذه المعابر الإلكترونية Sentiers electronique، هي التي ستؤلف البنية التحتية الأساسية للاقتصاد الموجه الثالثة.

#### ١٠- الصراع:

ولا تزيد كل هذه التغيرات شيئاً، غير تسريع نسق العمليات والمبادلات التجارية. ويُعوّض الزمن المكسوب عن الاقتصاديات التي تأخذ بمبدأ الإنتاج الكثيف. ولقد بلغت المزاحمة درجة من العنف، كما بلغت السرعات الضرورية

<sup>(١٤)</sup> تعني شبكة وطنية للبحث والتعليم. لها ٨ حروف 8 فيدل على حرف 8 (9).

درجة من الارتفاع، صرنا معها نتذكر المبدأ القديم (المثل القديم) القائل: الوقت من ذهب.. ولكن هذا المثل يطرأ عليه التحديث من يوم إلى يوم، لحساب من يقول لليوم: "إن كل دقيقة تمرُّ تريد قيمتها عن الدقيقة التي سبقتها...".

وكما تشهد الوقائع، فإن تسليم البضائع المطلوبة في "وقت معين" كثر أو تكاثر إلى حد كبير. وكذلك زادت الضغوط التي تمارَس، للتقليل من الوقت اللازم لاتخاذ القرار، حتى لقد أصبح الزمن عاملاً متغيراً حرجاً Critique. وبدلاً من الهندسة/ENGINEERING البطيئة، المتتالية، والمتنامية، تنشأ تقنية التنظيم Organisation، المتواقة، وهكذا تدخل الشركات في صورة جديدة من التراجع يسهل معها القول: إننا نتعاقب مع الساعة". وقام Du Wayne Peterson، المسؤول الكبير في شركة Merrill - lynch بشرح مايقع، بقوله:

إن المال يسير بسرعة أكبر من سرعة الضوء، فعلى الإعلام أن يمضي بسرعة أكبر". وعلى ذلك فإن الأعمال التجارية تصبح قريبة أكثر فأكثر من الزمن الحقيقي، بحكم التسارع، عندما نكون في عهود الموجة الثالثة.

فإذا نظرنا إلى هذه السمات العشر، في مجموعها، والمختارة بين سمات كثيرة أخرى، وجدنا أنها تكشف عن تغيرات عظيمة في طريقة إنشاء الثروات، وعلى الرغم من أن الموجة الثالثة لم تكتمل، فإن تبني الولايات المتحدة واليابان وأوروبا الغربية نظامها الجديد، يمثل من بعيد، ذلك للتغير الأعظم والأكبر أهمية، الذي عرفه الاقتصاد العالمي، منذ قامت المعامل المنفردة للمتأثرة، بتدشين الثورة الصناعية.

ولكن هذا التحول التاريخي، الذي تسارع منذ النصف الأول للستينيات، يبدو، وكأنه تقدّم تقدماً كبير في الستينيات، لكن الفكر الاقتصادي مع الأسف، مازال متاخراً جداً في أمريكا.



## الفصل الخامس

### الإيمان في المادية<sup>(١٤)</sup>

#### Materialo- machisme أو الماتريالو ماشيسم

عندما كان رونالد ريغان ما يزال يحتل البيت الأبيض، اجتمع فريق صغير ذات يوم حول طاولة غرفة الطعام للعائلة للنقاش حول المستقبل البعيد للولايات المتحدة. وكان بين هؤلاء ثمانية من علماء المستقبل (يعني المختصين بشؤون المستقبل). وانضم إليهم نائب الرئيس وثلاثة مستشارين كبار للرئيس، منهم دونالد ريغان، الذي كان قد عين منذ فترة قصيرة، كرئيس لمجموعة موظفي القصر الأبيض.

وكان الاجتماع قد نُظم من قبل (لو على يد) مؤلفي هذه السطور، بناءً على طلب من البيت الأبيض: وافتتح الاجتماع على ملاحظة مشتركة هي أنه إذا كان علماء المستقبل يختلفون اختلافاً كبيراً حول عدد من المشكلات التقنية، والاجتماعية، والسياسية، فإنهم كانوا مؤتلفين جميعاً في التفكير بأن الاقتصاد الأمريكي على وشك أن يعاني تغيراً عميقاً.

وماكاد هذا الرأي يُجر عنه، حتى ليرى رونالد ريغان، ليقول بعنف: "ولئن - وقال هذا متعجباً - أظنن أننا سنعيش وبعضنا يقص للبعض الآخر شعره، لو سنعيش ونقطع الهمبورغر للكلين؟" ولأننا نكون لبدأ دولة صناعية؟

وكان الرئيس ونائب الرئيس ينظران إلى كل الجهات بانتظار جواب ما. ولكن الضيوف الذكور كانوا يظهرون وكأنهم مذهولون، في أكثريتهم، مما ظهر في هذا الهجوم من مفاجأة وعنف. وكانت هيدي توفلر هي التي ردت على هذا التحدي، وقالت: كلا ليها السيد ريغان، وتذرع بالصبر. ثم أضافت القول: إن الولايات المتحدة ستبقى دولة عظمى. والفرق هو أن الأشخاص الذين سيعملون في المعامل، سيكونون - أقل بقليل من عددهم الآن..".

ثم أنها بعد أن شرحت مايفصل طرائق العمل التقليدية عن تلك التي تصلح

(١٤) عندما صدرت الطبعة العربية لكتاب توفلر: تحول السلطة كان عنوان مثل هذا الفصل يترجم بالإيمان في المادية.

إنتاج الماسينوتوش MACINTOSH<sup>(١٦)</sup> ذكرت أن الولايات المتحدة كانت، بلا أدنى ريب، واحدة من كبرى مصادر المنتجات الغذائية في العالم، على الرغم من أن الزراعة تشغل ما هو أقل من ٢٪ من الشعب العامل. وللواقع أنه في القرن الماضي، كلما تضاعف عدد العاملين في الزراعة، كانت هذه تعزز مواقفها، ولا تتراجع. فلماذا لا يكون الأمر كذلك في القطاع الصناعي؟

والحقيقة أن مما يبعث على الدهشة، هو أن حجم الاستخدام الصناعي في الولايات المتحدة، بعد طلعات وفزلات، كان عام ١٩٨٨ مثله عام ١٩٦٨ تقريباً، أي أكثر بقليل من ١٩ مليون شخص. وكانت -الصناعة عام ١٩٨٨ تساهم في الدخل القومي، كما كانت تفعل قبل ثلاثين سنة: ولكنها كانت تفعل ذلك، بجزء أقل، من الشعب العامل.

ومن جهة أخرى، فإن ما حدث بعد ذلك شيء مكتوب، سهل على الشرح. ذلك أن الشعب الأمريكي، من جهة أولى، وقسمة العامل من جهة ثانية، كان لهما أن يتابعهما النمو كل المتابعة، ومن جهة أخرى فإن فريقاً كبيراً من الصناعيين أعادوا تنظيم صناعاتهم وأتمتوا طرق إنتاجهم في الثمانينات، وكان طبيعياً أن تهبط نسبة العاملين في الصناعة، بالنسبة إلى القطاعات الأخرى.

وتبعاً لبعض التقديرات، يكون على البلاد أن تتشئ في السنوات للضرر اللاحقة ما لا يقل عن عشرة آلاف فرصة عمل، في اليوم الواحد، إلا أن قسماً قليلاً جداً من هذه، يعضي إلى القطاع الصناعي - وربما لن يكون هناك أية فرصة ولا ينبغي أن يوجد أية فرصة. ولقد حدث مثل هذا للتطور في اقتصادات اليابان، وأوروبا، (الغربية طبعاً).

بيد أننا نسمع أحياناً، ما يشبه كلمات رونالد ريغان من فم الناس الصناعيين، عندما تكون مؤسساتهم لا تدار إدارة حسنة، أو من فم بعض النقابيين الذين يرون أعداد عمالهم تتناقص بقوة، أو على لسان بعض رجال الاقتصاد أو المؤرخين الذين يتقنون الطبول لحساب العظيمة الصناعية - تلمأ كما لو أن أحداً ما، صرح ذات يوم أنه يريد تخفيض الصناعة.

وهناك وراء أكثر ما يقال ويكتب، شعور من نوع ما، بأن الاستخدام في الأعمال اليدوية، أساساً، إذ ينتقل بالدرجة الأولى، إلى قطاع الخدمات والمهن الفكرية، لا بُد بصورة أو بأخرى، ولن يضير الاقتصاد في مجموعه، وأن قطاعاً

(١٦) لومية للوقاية من المطر

صناعياً ضئيل الحجم (بمصطلحات عدد الوظائف أو فرص العمل) "يفرغ" البلاد من مادتها أو جوهرها. وهذا ماينكر بتصورات الفيزيوقراطيين الفرنسيين في القرن الثامن عشر، الذين كانوا لا يستطيعون تخيل قطاع الاقتصاد الصناعي ومستقبله بدون الزراعة لأنها هي للنشاط المنتج الوحيد.

### المعنى الجديد للبطلالة (البهالة)

تقوم الشكوى من "لتحطاط الصناعة إلى حد كبير، على مصالح شخصية، وتستند إلى مفاهيم باطلية عن الثروة، والانتاج، والبطلالة.

فمنذ الستينات، أصبح الانتقال من للعمل اليدوي أيام للموجة الثانية، إلى الخدمات. والعمليات العالمية للرمزية Sujersymbolique... حادثة عامة، مدهشة، وغير قابلة للانعكاس (غير عكوس). ذلك أن هذا النوع من الفعاليات، يشغل اليوم أكثر من ثلاثة أرباع الشعب العامل. أما على المستوى العالمي، فإن هذا الانتقال الكبير يجد مايوضحه، بشكل رائع، في هذا الحادث المدهش، فالصادرات العالمية من للخدمات ومن للخبرات العقلية، تبدو اليوم معادلة لصادرات الإلكترونيات والسيارات، لو، أيضاً، لمايصنر من المواد الغذائية والمحروقات.

وكان المستقبلون قد تنبؤوا بهذا التطور، منذ الستينات. وبحكم أن المعنيين، تجاهلوا نذرنا الأولى فإن هذا للتطور قد تم بصورة أكثر فوضوية، مما كان ضرورياً. وبمقدار ملكات الصناعات المتقادمة العهد التي تأخرت في ترويد إداراتها بالحواسيب والروبوتات، وبطء الأنظمة الإعلامية، في إعادة بنائها، كلفت ترى أنها سبقت من قبل مزاحمين أكثر سرعة ومهارة. وصار تسريح العمال عظيماً. وكذلك كثرت الإفلاسات. وكثيرون أولئك الذين عجزوا هذا للخطأ إلى عدوانية الأجنبي، وارتفاع القوائد للمصرف لو لتخفيضها للمصرف، وإلى الإفراط في القيود، وإلى لف عمل آخر.

لاشك أن بعضاً من هذه الأسباب قد قلمت بدورها، ولكن الخطأ لم يكن لقل من جانب الصناعات القديمة، مثل صناعة الصلب، وقرسلات البحرية، وصناعات النسيج، وماكلت فيه من تصلب وعجرفة - وكانت هذه للشركات تهيم منذ مدة طويلة على الاقتصاد، ولتنتهى قصر النظر، لدى إدارات هذه الصناعات، إلى معاقبة أولئك الذين كانوا بالتأكيد الأقل مسؤولية عن هذا الخطأ، والأقل قدرة على حماية أنفسهم - أي للعمال.

ولئن كان عددُ عمالِ الصناعة، قد ظلّ حتى عام ١٩٨٨ على نفس المستوى الذي كان عليه عام ١٩٦٨. فهذا لا يعني أن العمال المسرحين قد عادوا فوجدوا أعمالهم القيّمة، بل إن الذي حدث هو أنه قامت نقابات من الموجة الثالثة لتحل محل الثانية، وكانت الشركات آنئذ بحاجة إلى قوة عمل مختلفة جذرياً من سابقتها.

وكانت مصانع الموجة الثانية تستخدم بالدرجة الأولى، عمالاً يمكن أن يحلّ أحدهم محل الآخر، وبالعكس، فإن عمليات الإنتاج المعاصرة للموجة الثالثة، كانت بحاجة إلى كفاءات متنوعة، ومتطورة باستمرار. وبعبارة أخرى نقول إن العمال تنوعوا، ولم يعودوا قادرين على تبادل الأعمال، كسابقيهم، إلا بنسبة ضئيلة، وهذا ما يعني أن مشكلة البطالة تطرح نفسها الآن، في أطر مختلفة جداً.

وكان يمكن في الشركات السابقة للموجة الثالثة، حفز الاقتصاد، وخلق فرص عمل جديدة، بحقن جديد للتوظيفات، أو بزيادة القدرة لشرائية لدى المستهلكين. فلو أنه وجد مليون عاطل عن العمل، لكان من الممكن عندئذ تنفئة المكنة الاقتصادية، تنفئة كافية لاستيعاب هؤلاء العاطلين عن العمل. ذلك أن الاستخدامات كانت متماثلة، ولا تتطلب إلا القليل من الكفاءات، بحيث أن العامل كان يتعلم صورة عمله في أقل من ساعة، وهذا يعني أن من السهل على أي عامل أن يحل محل الآخر.

أما في الاقتصاد العالي الرمزية، فإن الأمر ليس بنفس السهولة، ولهذا فإنه ليس يوسع تصالح كينيزي التقليدية، ولا المعالجات النقدية، أن تقدّم نتائج جيدة. ولنذكر أن John Maynard Keynes (جون مينار كينزي) في محاولته التقلب على الأزمة الكبرى، أزمة الثلاثينات، دعا إلى زيادة الانفاقات العامة للممولة على حساب عجز الموازنة، والمعدة لملاء جيوب المستهلكين. ومتى حصل هؤلاء على المال، فإنهم سيندفعون وراء المشتريات. وهذا مما يحفز رجال الصناعة على تكبير تجهيزاتهم، واستخدام أكبر للعاملين، وعندئذ نقول: وداعاً للبطالة. وكان رجالُ النقدِ يوصون بوسائل أخرى: مثل تغيير نسبة الفائدة، وزيادة أو تقليل الكتلة النقدية، وكانت هذه التدابير كافية لتنمية أو إضعاف القدرة الشرائية تبعاً للحاجات.

أما في الاقتصاد العالمي اليوم، فإن مجرد ملء جيوب المستهلكين بالمال، قد يؤدي بكل بساطة إلى جعله يفضي إلى ملء البحار، من غير أن يستفيد منه الاقتصاد الوطني لبلد فائدة. فالأمريكي الذي يشتري تلفزيوناً جديداً أو بلاتينة

للأسطوانات المضغوطة<sup>(١٧)</sup>، لا يفعل شيئاً آخر غير نقل دولاراته إلى اليابان أو كوريا، أو ماليزيا، أو أي مكان آخر. وليس على المشتريات أن تزيد، بالضرورة، جملة الاستخدامات في الولايات المتحدة.

غير أن في الاستراتيجيات العتيقة ثغرة أخرى أيضاً، من حيث أنها تظلّ مركزة على تداول للنقد، لا على تداول للمعرفة. بيد أنه لم يعد ممكناً، أن نقل من البطالة، بمجرد زيادة عدد الاستخدامات، ذلك أن المشكلة لم تعد كمية فقط، إن البطالة قد أصبحت قضية "كيف" لا قضية كم.

وهؤلاء العاطلون عن العمل، بحاجة إلى المال، حاجة ملحة، حفاظاً على بقائهم وبقاء أسرهم، وإنه لمن الضروري اجتماعياً، والمبرر أخلاقياً، أن نقمّ لهم مساعدة من مستوى مقبول. غير أننا في الاقتصاد العالي الرمزية، بحاجة إلى استراتيجية نقمّ بغية تخفيف حجم البطالة. ولا يمكن لهذه الاستراتيجية أن تكون ناجحة إلا بشرط الاستناد، لا إلى مساعدة مالية، بل إلى هبة معرفية

وأكثر من ذلك أن الاستخدامات الجديدة قلّما يكون لها حظ في التحول إلى معامل من النوع الذي مازلنا نتخيله. والشيء الذي يطلبونه (أي يطلبه العاطلون عن العمل)، ليس فقط هذا الاختصاص أو ذاك في الميكانيك، فقط، حتى ولا في الرياضيات، على ما يدّعيه بعض الصناعيين - بل هو مساحة واسعة من الكفاءات الثقافية والقدرات أو الاستعدادات لتقبل العلاقات الاجتماعية. ويجب علينا أن نهيب للناس، عن طريق النظام التعليمي و (التنظيمات المهنية) وبالتعليم المباشر.. لأعمال، من نوع صُنور العناية التي يُمكن أن تقدم للشعب، شعب الموجة الثالثة (الذي يتنامى بسرعة) أو للأطفال أو لتعليم بعض المهن المتصلة بالخدمات الصحية، أو الأمان الشخصي، أو تعليم الآخرين، أو حسن قضاء أولئك الفراغ، أو زيادة للتسليط، أو في قطاع السياحة وأشياء أخرى من هذا النوع.

ويجب علينا أيضاً أن نبدأ باحترام هذه الخدمات، المقصورة حتى الآن على العالم للصناعي، بدلاً من شبه الاحتقار لأناس هذا القطاع، موحد بينه وبين صناع الهمبورغر، كما لو أن السيد ماكنونالد، يمكنه أن يرمز إلى مجموعة من الفعاليات، تشتمل في الوقت نفسه على التعليم، كما تشتمل على العمل في الوكالات العائلية (ماتعلق منها بالزوجين، أو ما يتعلق بالحقوق العائلية) أو في مركز التصوير الشعاعي في مستشفى ما.

<sup>(١٧)</sup> الأسطوانات المضغوطة هي نوع جديد من الأسطوانات التي اخترعت حديثاً.

وعدا ذلك، فإنه إذا كانت الأجور في قطاع الخدمات، هابطة جداً، فيما يقال، فإن الحل لا يكون في الأسى على الاحتطاط النسبي للاستخدام في القطاع الصناعي، بل يكون في زيادة الإنتاجية في مختلف الخدمات، ولابتكار صور مناسبة لتنظيم العمال، وللمفاوضات الجماعية. فالنقابات التي أسست في الأصل، إما من أجل العمال المتخصصين، وإما لعمال الإنتاج الكثيف. يجب أن تتحول تحولاً كلياً، أو ترك المجال حراً لبنى عالية للرمزية. فإذا أرادت النقابات أن تبقى حية، فإن عليها أن تكف عن معاملة العمال، كما لو أنهم جمهور لا تميز فيه، وأن تبدأ في النظر إليهم، كأفراد شخصيات، وذلك بتقديم العون، لا بالوقوف ضد بعض التدابير الحسنة كالعزل في البيت والساعات المرنة، وتقاسم الوظائف والمراكز في العمل على سبيل المثال، بل في قبول هذا وأمثاله

والخلاصة، فإن نمو الاقتصاد العالي الرمزية، يرغماً على إعادة التفكير إعادة كلية في مشكله البطالة. أما إعادة للبحث في أقوال مهترنة، فإن ذلك يعني تحدي أولئك الذين يستفيدون منها. وهكذا فإن نظام خلق الثروة، في الموجة الثالثة، يهدد السلطات المسيطرة التي تشغل مراكز أحسن الدفاع عنها في الشركات الكبرى، وفي النقابات والدول.

### طيف العمل العقلي.

إن الاقتصاد العالي الرمزية لا يقضي على تصوراتنا المتأكلة القديمة العهد، في البطالة فقط، بل ويقضي أيضاً على طريقتنا في النظر إلى العمل نفسه. وعلينا، إذا أردنا لهم الواقع والصراعات من أجل السلطة، التي تنشأ عنه، أن نستعين بمفردات جديدة.

وهكذا فإن تقسيم الاقتصاد، إلى قطاعات يسمونها مثلاً باسم "القطاع الزراعي" و"الصناعي" و"الخدمات"، يزيد الموضوع غموضاً بدلاً من أن يوضحه. ذلك أن سرعة للتغيرات الحالية تقضي على هذه الصور من التمييز التي كانت، من قبل، شديدة للوضوح، وبدلاً من أن تتعلق بالتصنيفات القديمة، يكون من الأفضل أن ننظر إلى ما هو تحت الأسماء الشكلية، وأن نتساءل عما يجب أن يفعله المستخدمون في هذا للمعمل أو ذلك، لكي يُنشئوا ما يسمي بالقيمة المضللة، ومتى طرحنا هذا السؤال، سرعان ما نكتشف أن العمل في القطاعات الثلاثة، يقوم أكثر فأكثر على عمليات رمزية، في "عمل عقلي".

أما اليوم، فإن مربى الماشية يحسبون نسب الكسب gain بالاستعانة بالحواسيب، ويقوم عمال "صناعة الحديد" بمراقبة لوحات الكترونية، ويُشغل رجال المصارف المختصون بالتوظيف، كلٌ ميكروبياتهم السهلة الحمل، لكي يعملوا أو يتدخلوا في الأسواق المالية. وليس بالعظيم الأهمية إذا كان رجال الاقتصاد يفضلون الإشارة إلى هذه النشاطات، بقولهم: "زراعية"، أو "صناعية" لو "من قطاع الخدمات".

وهكذا فإن المقولات للمهنية نفسها تتخلل. وعندما نقول عن شخص ما بأنه سلق مكبات أو مندوب تجاري، فهذا يعني تخيل أشياء أكثر من تلك التي ينكشف عنها، ومن الأجدى والأففع اليوم، أن نجتمع العاملين تبعاً للعمليات الرمزية، أو للعمل العقلي الذي يقومون به -من غير التوقف لمعرفة أي فئة يصنفون فيها وما إذا كانوا يعملون في متجر، لو في "نافذة" أو "محمل" أو "مستشفى" أو "ملاعب". ونحن ولجودن، فيما يمكن أن نسميه "العمل العقلي"، الباحث العلمي، والمحلل المالي، والمبرمج الإعلامي، كما نجد المستخدم الوثائقي العادي. وقد يتساءل بعضهم، لم نحشر في نفس المجموعة، العالم والمستخدم في تجميع الوثائق؟ والجواب هو، فيما إذا كانت وظائفهما مختلفة فعلاً، لو أنهما يعملان كلا الاثنين في مستويات مختلفة جداً من التجريد. أو أنهما هما الاثنين -ومعهما ملايين الناس- لا يفعلون شيئاً آخر غير نقل الإعلام وإنشاء المزيد منه. إن عملهما رمزي كله.

وحول وسط الطيف، سنجد مساحة كبيرة من "الاستخدامات"، "المختلطة" منها أعمال تتطلب شيئاً من العمل المادي، وكذلك بعض التعامل مع الإعلام. فالسائق -الموزع في الـ Federal Express أو في الـ United Parcel service، يتعامل مع صناديق وخزَم، ويمسك سيارة خدمة Service؛ أما اليوم، فإياه يستخدم حاسوباً ordinator موضوعاً في غرفته في المصانع العالية للتكنولوجيا -رجل إعلامي عالي المستوى. وقل مثل ذلك في للمستقبل في الفندق، والممرضة، وكثيرين آخرين. وهؤلاء أفراد لهم علاقات وصلات مع الجمهور، ولكنهم يقضون قسماً كبيراً من وقتهم، أيضاً، في إنتاج الإعلام وتقديمه.

وإذا كنا في وكالات فورد، وجدنا أن الميكانيكيين كانوا يظلون بلا ريب، منتلي الأيدي بالشحم؛ ولكنهم، عما قريب، سيستخدمون نظاماً إعلامياً informatique (أو معلوماتياً)، أنشأه Hculet Packard، سيساعدهم على ملاحظة الأعطال، ويقدم لهم باستمرار منه خريطة تكتيكية، ومعطيات مخترنة في

لذاكرات الإلكترونية. ويطلب منهم هذا النظام معلومات تكميلية حول السيارة التي يصلحونها، ويساعدهم على البحث، حديسياً، عما ينبغي لهم أو ما يحتاجون إليه في كتل من الأدوات؛ وهو ينشئ لهم علاقات لاستنتاجية، ويقود الناس، خلال المراحل المتتالية للعمل. ترى ليكون هؤلاء عندما يتحادثون مع النظام، ميكانيكيين أم أناس يفكرون؟

وتلك المهام اليدوية، القائمة في الطرف السفلي من اللطيف، هي التي تبدو في طريقها إلى الزوال. ولما كانت البروليتاريا هي الأقل عدداً، فإنها من الآن فصاعداً، أقلية. وألق من ذلك أن نقول: إنه بمقدار ما يتكشف الاقتصاد العالي الرمزية، بكل ماله من قوة، فإن البروليتاريا، تصبح كونينياتاريا، الفئة المعرفية..

واليوم، فإن القضايا الأساسية التي يجب أن تُطرح، حول عمل شخص ما، هي هذه: ماهي درجة أو نسبة مايشتمل عليه العمل من المعالجة المعلوماتية؟ وبأية درجة هو من التكرار أو التقليدية للبرمجة، وأي مستوى من التجريد يقتضيها، وأي إمكانية يملكها العامل في الوصول إلى المصرف المركزي للمعلومات؛ وأي استقلال وأي درجة من المسؤولية يملكها؟

### "ابتدائي" ضد "العالي"

لا مجال لتغيرات من هذا المستوى أو الضخامة، أن تتم من غير أن تؤدي إلى جملة صراعات على السلطة أو على محاولة التنبؤ: من سيربح فيها ومن سيخسر. وقد يكون من المفيد أن ننظر إلى المعامل (أو الشركات مثلاً)، هي أيضاً، من زلوية مكانها في طيف للعمل العقلي..

ويجب علينا عندئذٍ ألا نصنفها في إطار "الصناعة" أو إطار "الخدمات" بل أن نصنفها تبعاً لنوع العمل الذي يؤديه العاملون فيها، فعلياً.

فشركة الـ CSX، مثلاً، تملك شبكات سكة حديدية في نصف الولايات المتحدة؛ وهي، في الوقت نفسه، واحدة من أوائل الشركات العالمية للنقل البحري، ضمن الحاويات، ولكنها تعتبر نفسها أكثر فأكثر، كما لو أن الإعلام هو مهمتها الأولى.

ويرى Alex Mandl، أحد مدبريها، أن الإعلام أحد العناصر الأعظم أهمية لخدمات شركته للنقل. إنه لا يكفي أن نسلم المنتجات. إذ أن الزبائن يريدون أن يكونوا مطلعين على مراحل تسليمها: فمتى تكون إرسالياتهم جاهزة، لكي يتم نقلها ثم ليتم استردادها؟ وأين هي في هذه اللحظة لو تلك؟ وكم ستكون الكلفة،

وأي مشكلة يمكن أن توجد مع الجمارك، والسئلة كثيرة أخرى. أما في شركاتنا، فإن الإعلام هو الذي يقوم بالدور للحركي (أو المحرك). ويتجبر آخر، فإن نسبة المستخدمين في شركة CSX، الذين يقعون في المراتب المتوسطة أو العليا، لطيف، لا يفتأ يتزايد.

وهكذا نجد أننا مقودون إلى التفكير، أن الشركات يمكن، بالجملة، أن توزع بين "ابتدائية" و"وسطى"، و"عالية". وكما هي الحال في طيف العمل للعقلي، فإنها تحتل في هذا الطيف، موقعاً يقابل حجم العمليات العقلية التي تقوم بها، كما يقابل للتعقيد الموجود فيها.

لما من للناحية (الابتدائية) فإن العمل العقلي يظل من حصّة بعض القادة، وملكاً لهم، فلا يترك لباقي المستخدمين إلا جهد عضلي، أو غير عقلي، على كل حال: ذلك أن هؤلاء العمال يكونون جهلة، أو أن ما يمكن أن يعرفوه، لا جدوى له في الإنتاج.

وحتى في القطاع "المالي"، فإنه يمكن أن نلاحظ أمثلة كثيرة على نقص الكفاءة، أي تبسيط العمل، للذي يردّ إلى لنس عناصره (أو مركباته) و مراقبته خطوة لخطوة. ومن حسن الحظ أن محاولات تطبيق هذه الطرائق التي أتمها أو قام بها فريدريك تايلور. P. TAYLOR، لاستخدامها في الإنتاج للصناعي، لبداية للقرن العشرين، لم تعد الآن، إلا مجرد ظاهرة متخلفة من الماضي "الابتدائي" وليس تصوراً مسبقاً للمستقبل "الأعلى". ذلك أن كلّ مهمة بسيطة، يمكن تكرارها، دونما تفكير، ستدخل عما قريب في نظام "الروبوطة" Reboisement.

وبالمعنى المعكس، نقول فيه كلما اتجه الاقتصاد إلى إنتاج، جدير بالموجة الثالثة: اضطرت المصانع إلى إعانة للنظر في دور المعرفة. لما في القطاع (العالي)، فإن الأكثر تقدماً من المصانع والشركات هي التي تقوم بها، بأكثر سرعة. وهي في الوقت نفسه، تعيد تعريف العمل نفسه، وهذه تبدأ أو تعتمد على المبدأ القتل: متى رتبنا لعمل الجسدي إلى لنس حدوده، وسأمنه لأيك عالية التقنية، وتركنا العمل يعبر كل التعبير عن كفايته الخاصة، رأينا أن الإنتاجية تطو بوضوح، وتعلو معها الأرباح. إنها (أي المصانع للعنة للموجة الثالثة) تضع نفسها هدفاً هو أن تستخدم عمالاً أو موظفين أقل عدداً ولكنهم أكثر كفاءة، وأعلى رتباً.

وحتى للنشاطات، التي هي من للنموذج المتوسط، والتي تستمر في استخدام اليد العاملة للعالية، سنجد أنها تعتمد أكثر فأكثر، على "المعرفة" وترقى على سلم للطيف، طيف العمل العقلي..

ولمست الشركات "العليا" عادة، من المؤسسات الخيرية، على الرغم من أن العمل يمضي لديها إلى أن يكون أقل إلهاماً جسدياً، مما هي حاله في الإنتاج "البداية"، ويكون محيطه أكثر إسعاداً، بل إنها تتطلب من العاملين لديها، درجة عمل أرقى. ذلك أن المستخدمين يكونون محفوزين لاستخدام طاقاتهم العقلية، وكذلك إلى أن يوظفوا في عملهم، عواطفهم، وملكاتهم الحسية، وخيالهم. ولهذا كان أنصار MARCUSE يدينون هذه للممارسات كصورة استغلال للمستخدمين، أسوأ أيضاً من سابقتها.

### الأيدولوجيا "البداية"

كانت الثورة، في الاقتصادات الصناعية "الأولية" تقاس، عادة، بامتلاك أموال كان إنتاجها يعتبر (أو يُعدّ) جوهر الحياة الاقتصادية، وعلى العكس، فإن النشاطات الرمزية، أو نشاطات الخدمات، على الرغم من أنها لا يُستغنى عنها، لسوء الحظ، كانت تجد نفسها "غير منتجة". فإنتاج خيرت مادية - كالسيارات، والثراكتورات والتلفزيونات - كان يبدو كشيء "يقوم به للرجال أو لما هو أكثر من الرجال؛ وكانوا يشركون هذا بصفات أخرى مثل "العملي" و"الواقعي" أو "الإيجابي". وبالعكس فإن إنتاج المعرفة، بتبادل المعلومات، كان بالجملة "يرهب بأسوأ الأوصاف، ويُعدّ مجرد ورقيات".

وكانت هذه المواقف تؤدي إلى تضامن من للتنتج المترتبة عليها. مثل ذلك. القول:

"إن الإنتاج يقوم على الجمع والتأليف بين موارد مالية، ومكنات، وقوة عمل يدوية. فالأولى ' الأكثر أهمية في مصنع ما، تكون مواد ملموسة أو أملاكاً محسوسة. ذلك أن للثروة القومية تتشأ من فائض الميزان التجاري. أما تبادل الخدمات فليس لها من الأهمية، إلا بقدر ما تيسر تجارة البضائع؛ أما "التثنية" (أي تكوين العامل، وما يتقف به، وما يعرفه أو يحسنه من أعمال أخرى) فإنها لا تمثل إلا بتبذير (للمال الحلال) ما لم يكن مهنيّاً وثيق الصلة بالعمل؛ أما البحث، فكان نوعاً من الهواية اللا واقعية؛ إذ ليس للفن (وفن البحث خاصة) من علاقة بعالم الأعمال. والأسوأ من هذا، أنه ضارّ. وبالجملة فإن الشيء المهم في كل مادة، كان هو المادة.

ومن جهة أخرى، فإن هذا للنوع من الأفكار لم يكن وفقاً على رعاية الرأسمالية: بل إننا نجد ما يعاقلها، في العالم الشيوعي. ذلك أن الرأسماليين الماركسيين شعروا - وهذا أقل ما يمكن أن يقال بحقهم - بصعوبة أكبر في دمج

العمل "العالي" في هياكل<sup>(١٨)</sup> العمل عندهم. أما في المجال للفني، فإن الواقعية الاشتراكية، رسمت آفاقاً من العمال للسعداء، كانوا يبرزون نوعاً من العضلات على طريقة الـ SCHWARZENEGGER فوق بساط من آلات متراكبة، أو مداخل مصنع، أو قاطرة على البخار. وللواقع أن تمجيد للبروليتاريا - المنظور إليها، نظرياً، كما لو أنها طليعة التقدم، كان يعكس موضوعات الاتصال بدلتني..

وكانت النتيجة الكلية أكثر بكثير من تجميع لا شكل له من الآراء، والموضوعات والمواقف المعزولة. وكان الأمر أمرًا إيديولوجية قاهرة على تبرير نفسها، وتعزيز قوتها، بالاعتماد على عزمها الخاص - وهي إيديولوجيا تقوم على ماتريالو - ما شيسم materialo- machisme (نظرية مادية - ماركسية) وهذه تولف في شواحي إيديولوجية الصناعة الكثيفة الإنتاج، صناعة الموجة الثانية.

وحدث يوماً ما أن الماتريالو - ماشيسم (مادية للمكنات) كانت تعني شيئاً ما. أما اليوم، أي في الحين الذي نجد فيه أن لكثيرة المنتجات، تدن ببنيتها الحقيقية إلى المعرفة التي تتجسد فيها، فإن من الحمق والرجعية أن نأخذ بها. وكل بلد يختار الاعتماد على مياسة قائمة على هذه الإيديولوجيا، تحكم على نفسها بنفسها، في أن تكون بنغلاديش القرن الواحد والعشرين.

### الأيديولوجيا (العالية)

إن المصانع والمؤسسات، والأشخاص المعنيين أكثر من كل الآخرين، بقدم اقتصاد الموجة الثالثة، لم يتضجوا بعد عقيدة منعجمة يقفون بها ضد المادية - الآلية غير أن بعض الأفكار الأساسية بدأت تتجمع، لتكوين مثل هذه العقيدة.

وتبدو أولى المواد للجزئية، للاقتصاد الجديد، في أعمال مجهولة لمؤلفين مثل أوجين لوبيل Eugen Loebl . الذي مات حديثاً، والذي قضى إحد عشر عاماً في السجن، في تشبكو مسلوفاكيا. وكان إنشاءها يعيد للتفكير في الموضوعات الأساسية للاقتصاد الماركسي، وكذلك في موضوعات<sup>(١٩)</sup> الاقتصاد الغربي) ومثل Henry K. Hwoo من هونغ كونغ، الذي حلل "الأبعاد اللا ملحوظة للثروة: ومثل Genevois orio Giarini ، الذي يطبق مفاهيم المغامرة وللا تعيين على تحليل مستقبل نشاط للخدمات services ومثل الأمريكي WALTER WEISSKOPF الذي يبحث في دور شروط اللا توازن في نمو الاقتصاد.

(١٨) - خيماسا CHEMAS المخطط الفكري الأساسي لنظرية أو لنقل هيكلها.

(١٩) الموضوعات: الفراض يتجاهل الامتنان بدون يدان جدي، حطم، ولو كل له ما يبرره.

أما الباحثون العلميون اليوم، فإنهم يتساملون: كيف أن الأنظمة تتكيف في حالة الاضطراب، وكيف أن نظاماً ما، ينتهي بأن يتحرر من الأوضاع الفوضوية، وكيف أن نظاماً في حالة التطور، تنقز إلى درجات عالية من النمو؟ وحقاً فإن كل هذه المسائل ذات أهمية كبيرة في فهم النشاط الاقتصادي. وهناك كتب في علم الإدارة تؤكد أنه يمكن "النجاح بفضل للفوضى". وهناك علماء اقتصاد يعيدون اكتشاف أعمال جوزيف شومبيتر Joseph Schumpeter الذي كان يرى أن "التهدم الخلاق" ضروري للتقدم. فمن (خلال) عاصفة لمروض الشراء OPA<sup>(١٠)</sup> وإعادة بيع، وإعادة تنظيم، وإفلاسات ومشاركه في الرأسمال الخطر أو المخاطرة به capital - risque. يعود الاقتصاد فيدخل في طريقه إلى إعادة بنيته التي تفوز بسنوات ضوئية في التقدم على الاقتصاد للمصنعي القديم، بفضل تنوعه، وسرعة تطوره، وتعهده.

وتقتضي "القفزة" التي تلقى بنا إلى درجة عالية من، السرعة والتنوع والتعقيد، أن تتم قفزة أخرى، باتجاه أشكال من الانماج، أكثر ارتقاءً، وأعظم تألقاً. ولا يميل هذا التحول، بدوره، إلى الاكتمال، إلا برفع معالجة الإعلام إلى مستويات عليا.

وكانت ثقافة العهد الصناعي المستلهمة من أعمال ديكارت العائدة إلى القرن السابع عشر، تفضل أولئك الذين يظهرون قدرة أكبر على رد المشكلات والسيرورات، إلى أصغر عناصرها. وعندما طبقت هذه الطريقة للقائمة على للفصل المتتابع، والتحليل المكتمل Exhaustive، للاقتصاد على فهم الإنتاج، على صورة تتابع لمراحل معزولة.

إن نموذج الإنتاج الجديد الذي يثيره الاقتصاد العالي للرمزية، للموجود حالياً يعارض سلفه معارضة مشهودة، أي يعارض النموذج السابق. ولما كان الجديد، يقوم على منظور منهجي، أو مجعي، فإنه يتصور الإنتاج، كسيرورة متزايدة التركيب والتوافق، حيث نجد للمجموع للبسيط للأجزاء لا يوافق للكل، وحيث ما من واحد منها يستطيع بصورة مطلقة أن يظل بلا علاقات مع الأجزاء الأخرى.

والواقع هو أننا في الطريق إلى اكتشاف أن الإنتاج لا يبدأ ولا ينتهي، داخل المصنع. وهكذا فإن أحدث نماذج الإنتاج التي أنشئت من وجهة النظر الاقتصادية. تعدد دراسة السيرورة إلى ما فوقها، وما تحتها، وإلى ما تحتها خاصة، أي باتجاه

(١٠) OPA هي عروض لشراء قلمة لشركة أو أخرى. أي أن تقوم شركة بشراء شركة أخرى، بسعر ما، تتفق فيه على الشركة البائدة.

المستقبل، على صورة خدمات بعد البيع، أو دعم للمنتج الذي تم بيعه، على نحو ما يرى في حالة ضمان إصلاح السيارات أو للعون الموعود للمشتري من قبل بائع الحواسيب، ولن يمضي إلا وقت قصير حتى يمتد مفهوم الإنتاج إلى أبعد من هذا أيضاً، فيشمل الفترة اللاحقة لاستهلاك المنتج أي حتى قبزه، في شروط بيئية مقبولة. وعندئذ تكون المصانع مرغمة على وضع خطة مناسبة للقبر أو الدفن. وهذا ما يرغمها على إعادة النظر في خصائص مشاريعها، وحساباتها للكلفة، وصور إنتاجها. وأشياء أخرى أيضاً. فإذا هي أتجرت ذلك، ففاتها تقدم مزيداً من الخدمات بالنسبة أو بالإضافة إلى وظيفة الإنتاج. وفي هذه اللحظة، سينظر إلى "الإنتاج" كما لو أنه جملة هذه الوظائف معاً.

ويمكن أن يرقى التفكير، إلى ما هو أعلى من ذلك، لكي يشمل تنشئة المواطنين أو العاملين، والبيئة المجاورة، وخدمات أخرى. وإذا وصلنا إلى الحد الأخير، وجننا وسائل لتحويل العامل "ليدوي" المستاء من سوء حظه، إلى شخصية منتجة. وعندما تكون للسلطات (الفعاليات) عالية الرمزية، فإن العمال السعداء يرفعون مستوى إنتاجهم. وينشأ عن ذلك، أن عوامل الإنتاجية تعود إلى ما قبل البداية للرسمية ليوم العمل. وبطبيعة الحال فإن الأوفياء للأكليم القديمة السعيدة، ينظرون إلى إعادة التعريف الموسعة هذه للإنتاج، كما لو أنها غامضة تماماً وغير معقولة، بليّة حال. أما بالنسبة للجيل الجديد من قادة الاقتصاد العالمي الرمزية، المنشئين والمعركين على التفكير في صيغة نظمية، أكثر من تعوّدهم وظائف معزولة، فإن هذا المفهوم ينشأ مباشرة عن التنبوع.

والخلاصة، أن مفهوم الإنتاج، يعاد تكوينه حالياً، في إطار أكثر اتساعاً، وهو يشتمل على جوانب، ما كان لجيل الاقتصاديين ومولجي التفكير "البديلتي" أن يدخلوها في حساباتهم. ومنذ الآن، فإن ما يجسد القيمة وينشئها، في كل لحظة، هو المعرفة، لا اليد العاملة، الرخيصة، والرموز، وليس المادة الأولية.

ولننصف إلى ما سبق، أن إعادة الفحص العميقة لمصادر القيمة المضافة، تؤدي إلى نتائج ضخمة: إنها تقضي على الموضيع المشتركة بين أنصار الليبرالية - المتطرفة، والماركسيين، بقضائها على المادية - الماشيومية، التي تستلهم أفكارهم منها أولئك وهؤلاء. وهكذا فإن التصورين للمقابلين للذين يريدان أن تنشأ القيمة من عمل العامل المضمني وحده. أو من عمل الرأسمالي صاحب المشاريع - ينكشفان خاطئين معاً، وخطيرين خادعين على الأرضية السياسية، كما هي الحال في المجال الاقتصادي.

لما في الاقتصاد الجديد، فإن الآتية المكلفة بشؤون الاستقبال ، شأنها شأن صاحب المصرف للممول، والميكاتوغراف (مصور الآلات)، (أو واضع مشاريعها)، ومثل اللبنة، كل هؤلاء بالإضافة إلى منشيء المنظومات الإعلامية، والمختص بالاتصالات، يشاركون جميعاً بخلق القيمة المضافة . والحادث الأكثر دلالة أيضاً، هو أن للزبون نفسه يقوم بمثل هذا هو أيضاً. ذلك أن القيمة تنشأ عن الجهد الجمعي، لا عن مرحلة معزولة في هذا المكان من السيرة أو ذاك.

ومهما يعلّ نعيق الغريبان، في الحسرة على النتائج المحزنة "لموت" القاعدة الاقتصادية المادية، أو على المحاولات الهائلة إلى السخرية من مفهوم "اقتصاد الإعلام"، فإن الأهمية المتزايدة للعمل العقلي، تستمر في تأكيد وجودها. وسيكون الأمر كذلك فيما يتعلق بتصور خلق الثروة.

وهذا الذي نشهده، هو اللقاء للتحويلات التي تلاحظ في الآن نفسه في الإنتاج، وفي بنية رأس المال، وحتى في طبيعة العملة. ثم إن مجموع هذه للتغيرات في طريقها إلى إقامة نظام ثوري يخلق الثروة، على مستوى الكرة الأرضية كلها.

وكان ماركس هو نفسه، الذي قدّم التعريف الكلاسيكي للوضع الثوري. إنه ينشأ، تبعاً له، عندما تكون علاقات الإنتاج (أي طبيعة ملكيته ومراقبته أو للتحكم فيه) عاملاً يحد من نموّ وسائل الإنتاج (أي التكنولوجيا، بالعربي الفصيح).

وهذه الصيغة هي التي تجعلنا نفهم أزمة العالم الاشتراكي\*. وكما أنّ هذه العلاقات عندما كانت إقطاعية، كانت تعرقل النموّ الصناعي، فإن علاقات النموذج الاشتراكي، قد حالت بين البلاد الاشتراكية وبين الاستفادة من النظم الجديد لخلق الثروة.

## الفصل السادس

### اصطدام الاشتراكية بالمستقبل.

إن انتهاء لشتراكية الشرق أو زوالها، الذي تم على أرضية مؤلمة من إراقة الدم في بوخارست، وبلكو، وبيكين، ليست مجرد نتيجة للمصادفة. إذ لقد دخلت الاشتراكية، في مرحلة الاصطدام بالمستقبل. ولم تصقط الأنظمة الاشتراكية بفعل المؤامرات التي حاكتها الـ CIA ، أو بسبب محاصرة رأسمالية، ولا بسبب عن اختناق اقتصادي أعد من الخارج. ثم إن حكومات أوروبا الشيوعية في الشرق، تخلت عن مبادئ نظرية الأفعنة dominos، منذ أن أعلنت موسكو أنها لن ترسل بعد الآن كتائب عسكرية لحمايتها من شعوبها. غير أن لزمة الاشتراكية، في الاتحاد السوفييتي، والصين، وأماكن أخرى، تقول أن هذه الأزمة قضت على الاشتراكية، من حيث هي نظام، بلعل عوامل أكثر عمقا.

وكما أن اختراع طريقة للطباعة بحروف متحركة تخيلها رجل اسمه غوتنبرغ Gutenberg، في منتصف القرن الخامس عشر، قد أدى إلى الإصلاح البروتستانتي، فإن ظهور الأنفورماتيك informatique، في منتصف القرن العشرين وظهور وسائل الاتصال الجديدة قد حطم هيمنة موسكو على الفكر في البلاد التي كان يحكمها أو يوجهها أو يقيها في قبضته.

أما أن يكون الاقتصاديون الماركسيون (وكثيرون آخرون، أكثر كلاسيكية) قد استطاعوا وصف العمال للعقليين بكونهم "غير منتجين"، فذلك من سخرية التاريخ نفسها، وذلك أن هؤلاء العمال "غير المنتجين" هم الذين عملوا أكثر من غيرهم، لدفع عجلة الاقتصادات الغربية، بدءاً من منتصف الخمسينيات. واليوم،

1911

1912

1913

1914

1915

1916

1917

1918

حتى مع كل ما يقال عن "تناقضات" غير محسوسة، فإن البلاد الرأسمالية ذات التقنية العالية أو المتقدمة، قد سبقت بقية العالم - سبقاً كبيراً - على المستوى الاقتصادي، إلى الدرجة التي يصبح معها حلم خروتشيف مضجياً. إنها رأسمالية تقوم على الأنطوريستيك (علم للمعلومات؟) وليست الاشتراكية للمصنعية التي أنجزت ما يسميه الماركسيون "بالقفزة النوعية". وأمام انتشار الثورة في البلاد ذات التقنية المتقدمة، لم يكن للبلاد الاشتراكية من رد آخر، غير التحول إلى كتلة رجعية معرطة، يقودها شيوخ كبار مشبعون بالبيدولوجية القرن التاسع عشر، وكان ميخائيل غورباتشوف أول قائد سوفييتي، يعترف بهذا الواقع التاريخي.

ففي خطاب له ألقى عام ١٩٨٩، أي بعد ثلاثين سنة من ظهور النظام الجديد لخلق الثروة في الولايات المتحدة، كان يقول: "نكاد أن نكون أحر من فهم أنه" في عهد علم المعلوماتية" ليس هنالك من سيد قوي إلا المعرفة .

وكان ماركس قد قدم للتعريف الكلاسيكي للوضع الثوري. وهو يرى أن هذا الوضع يبرز، عندما تكون "علاقات الإنتاج" (أي طبيعة ملكيتها، والتحكم بها) تحد من تزايد نمو "وسائل الإنتاج" (أي للتكنولوجيا بالقلم للعريض) ..

إن هذه الصيغة تقدم لنا شرحاً لازمة العالم الاشتراكي.. فكما أن "العلاقات الإقطاعية" حالت دون التنمية الصناعية، فكذا للحال في "علاقات الإنتاج" الاشتراكية، عندما منعت للبلاد الاشتراكية من الاستفادة من النظام الجديد لخلق الثروة، للقائم على "المعلوماتية" <sup>(١١)</sup> l'informatique. وسرعة الاتصالات. ويقوم الخطأ الأساسي الملازم لتجربة الشعب الكبير الاشتراكي، على أفكار تقدم العهد عليها، وظلّ هو يعمل بها، في نطاق جدوى للمعرفة ..

### المكنة السابقة لعلم التوجيه.

وبغض النظر عن بعض الاستثناءات القليلة، يمكن القول: إن الاشتراكية لم تود إلى غزارة الإنتاج، ولا إلى المساواة، ولا إلى الحرية. ولكنها أدت إلى نظام الحزب الواحد، والبيروقراطية للكثافة وشرطة سرية عوجاء، ومراقبة حكومية عنيفة لوسائل الإعلام، والاحتفاظ بسر أو أسرار الحكم، وقمع لحرية الفكرية والفنية.

<sup>(١١)</sup> يطلق رجال المعلوماتية على كلمة l'informatique اسم علم المعلوماتية. ولطّن في هذا الاصطلاح غير موق.

وإذا تركنا جانباً أنهار الدم التي أريقَت من أجل إقامة هذا النظام، ودعمه وضمان استقراره، فإن نظرة سريعة إليه تكشف عن أن كل عنصر من هذه العناصر، ليس مجرد طريقة لتنظيم حياة الأفراد، بل- وبصورة أكثر عمقاً، بل هو صورة لتنظيم المعرفة، وتقنياتها، والرقابة عليها.

إن وظيفة النظام السياسي القائم على الحزب الواحد، هو مراقبة الاتصالات السياسية، ولما لم يكن هنالك من حزب آخر، فإنه (أي النظام) يضيق من تنوع الإعلام السياسي الذي يتداول في المجتمع، ويكون حائلاً دون الأثر الإرتجاعي retroaction، ومعنياً أولئك الذين يحتلون مراكز للسلطة.. عن تعقيد المشاكل. ومننذر يصبح من الصعب جداً على للنظام أن يلاحظ الأخطاء أو أن يصححها بمقدار ما يصعد فيه الإعلام- المتطابق بين مختلف عناصره- من القاعدة إلى القمة، بالطرق الوحيدة المرخص بها، وبمقدار ما تنزل الأوامر، بنفس الطرق.

وكانت الرقابة، من فوق إلى تحت- المعمول بها في البلاد الاشتراكية، تقوم على الكذب، وتشويه الإعلام، أو منعه. وذلك لأنه كان من أعسر الأشياء وأخطرها، نقل أخبار سيئة، فإذا نحن اخترنا أن نحكم تبعاً لنظام الحزب الواحد، فهذا يعني في الواقع، أن نتخذ كل القرارات في شأن المعرفة. ثم إن البيروقراطية للساحقة التي أقامتها الاشتراكية في كل حلقة من حلقات الحياة. كانت وسيلة للتضييق على المعرفة.

وكانت هذه البيروقراطية، تحبسها في جيوب معينة سلفاً، وتضييق الخناق على الاتصالات، بحيث تقصرها على "طرق رسمية" جاعلة كل اتصال، وكل تنظيم إعلامي، شيئاً غير مشروع.

فالشرطة السرية، ووضع يد الدولة على وسائل الإعلام، وإرهاب المفكرين، وقمع الحريات الفنية، كانت من بعض المحاولات للكثيرة للحد من الإعلام، وفرض الرقابة عليه ويستند كل واحد من هذه العناصر إلى موضوعية وحيدة مهترنة ومتجاوزة- حول المعرفة. وهي موضوعية توحى بالرأي المتعجرف الذي يرى أن أولئك الذين يملكون السلطة- من حقهم أن يعرفوا ما يجب على الآخرين أن يعرفوه.

وكانت هذه الخصائص المشتركة بين كل للبلاد الاشتراكية، تنشأ عن مفهوم

المكئة السابقة للتوجيه<sup>(٢٦)</sup>، على نحو ما كان مطبقاً على المجتمع، والحياة معاً، وكلفت تضمن، في الإقصاء، غباءاً ظاهراً. وكانت مكئات الموجة الثانية، تماماً كذلك التي كفت جزءاً من علم ماركس في القرن التاسع عشر - تعمل، في أغليبتها من دون أي مفعول رجعي. وكلما يقل للعمال: حركوها! أشعلوا المحرك، وتبدأ هي، عندئذ، عملها دون أي حساب لما يجري في محيطها الخارجي.

وبالمقابل، فإن مكئات الموجة الثالثة، نكية. فهي مجهزة بلواقط تعترض الإعلام من المحيط، وتلاحظ للتغيرات الحاصلة، وتعلام معها بالنتيجة. إنها تنظم نفسها بنفسها. وهكذا يكون الفارق بينها وبين سابقتها، فارقاً ثورياً..

وكان للمنظرون الماركسيون، تماماً كما تكشف عن تلك مصطلحاتهم، يظنون متعثرين. بماضي الموجة الثانية، غائصين فيها. وهكذا فإن الصراع الطبقي كان يُمثل بالنسبة للاشتراكيين الماركسيين "قائمة للتاريخ". كانت إحدى المهام الأساسية لديهم أن يضعوا اليد على "مكئة الدولة"، وحتى على المجتمع نفسه، كأنه مكئة تماماً، يمكن أن تمتع لتقيض رخاءاً وحرية على الناس. وعندما تولى لينين عام ١٩١٧ زمام السلطة صار للميكانيكي الأعلى. وكان يفهم، كمثقف لامع، أهمية الأفكار، ولكنه كان يحسب أن الإنتاج للرمزي - أي العقل نفسه - يمكنه هو أيضاً أن يبرمج. وهناك حيث كان ماركس يتحدث عن الحرية، كان لينين، بعد استيلائه على السلطة، يحمل نفسه مسؤولية المعرفة. وهكذا، فإنه ألح دوماً على أن يكون للفن، والثقافة، والعلم، والصناعة، وأي نشاط آخر، في خدمة استراتيجية كلية، وفي الوقت المراد، كلت فروع التربية المختلفة، بانتظار تنظيمها، في إدارات معينة، تمنح درجات بيروقراطية محددة، على أن تخضع هذه وغيرها لسلطة الحزب والدولة. عندئذ سيستخدم "العمال المثقفون" في مؤسسات تراقبها، وتتحكم فيها وزارة للثقافة. وكذلك فإن النشر والإذاعة وأمثاله، تكون تحت إشراف الدولة، كما أن المعرفة تصبح هي نفسها دولاياً من دواليب الدولة.

وهذه المقاربة الناقصة للمعرفة، والمتعارضة كل التعارض مع المبادئ الأساسية لكل نظم اقتصادي في عصر "علم المعلوماتية" هي التي حالت دون كل تقدم في المصانع ذات المستوى الهابط.

<sup>(٢٦)</sup> المكئة السابقة للتوجيه للذاتي: أي التي تصمم على المس أن توجه نفسها بنفسها.

## معضلة الملكية

ويؤلف الانتشار الحالي للنظام خلق للثروة، في عهد الموجة الثالثة، تحدياً لأعمدة العقيدة الاشتراكية. ولناخذ على سبيل المثال، موضوع الملكية.

ومنذ زمن طويل، كان الاشتراكيون يهتمون الملكية الخاصة لوسائل الإنتاج، بأنها السبب في القهر، والوهن، والبطالة، ومصائب العهد الصناعي الأخرى. ولكن لكل هذه القضايا حل هو: رد المصانع إلى العمال، سواء أكان ذلك عن طريق الدولة، أم على يد المصانع الجماعية.

وعندما تمت هذه المرحلة أو عندما تتم، فإن الأمور تتغير: فما من تبديد ينشأ عن التراحم، بالإضافة إلى تخطيط عقلائي جداً، وإنتاج يوجه لمنفعة الناس، لا لربح بعض الناس، وتوظيف نكبي، مهمته أن يعمل على تقدم الاقتصاد. وبالجمل، فإن حلم الرخاء، لأول مرة في التاريخ، سيتحقق للجميع..

وفي القرن للتاسع عشر، كانت هذه الأفكار تبدو وكأنها تعكس للمعرفة العلمية الأكثر تقدماً. وحقاً، فإن الماركسيين كانوا يدعون أنهم مضوا إلى ما بعد المثل العليا الطوباوية. وكانوا قد وصلوا إلى "اشتراكية علمية" حقيقية. وكان في وسع الطوباويين أن يحلموا بإنشاء مجموعات مستقلة داخلياً. وكان الاشتراكيون العلميون يعرفون أن مثل هذه التصورات، في مجتمع صناعي، في طور النمو، لن تكون قابلة للتطبيق. ولكن كان بعض الطوباويين مثل شارل فورييه، يلتفتون إلى الماضي الزراعي، فإن الاشتراكيين للعلميين، كانوا يلتفتون إلى ما كان يسمى عندئذ باسم المستقبل للصناعي.

وهكذا، فبما جاءت للنظم الاشتراكية، بعد ذلك، لتجرب التعاونيات، والإدارة العملية، والتأميم، وحلولاً أخرى مشابهة، كان للتحويل (أو للتأميم)<sup>(١٦)</sup> للشكل المهيمن للملكية، في العالم الشيوعي كله. وحيثما كان، كانت الدولة - لا العمال - هي التي تصبح المستفيد الأول من لثورة الاشتراكية.

وهكذا فإن الاشتراكية لم يتحقق لها الوفاء بوعودها، أي أنها لم تحقق تحسين شروط الحياة، تحسيناً جذرياً، للناس، وعندما هبط مستوى الحياة في

(١٦) التأميم يعني رد الملكية إلى الأمة، ظاهرياً لما الواقع بأن هذا التأميم يسمى تحويلاً، أي رد كل الملكيات إلى الدولة، والأصح أنه رد إلى رجال الدولة، لإلى الدولة بالمعنى الجدي.

الاتحاد السوفيتي، بعد الثورة، عَزِي ذلك لا من غير بعض الحق، إلى آثار الحرب العالمية الأولى، وآثار الثورة المضادة. ثم بعد ذلك، جُعل الحصار الرأسمالي مسؤولاً عن صور العجز. ثم وثم كانت الحرب العالمية الثانية هي المجرم الأكبر المسؤول عن ذلك. ولكن لَمْ كانت البضائع الأساسية، كالقهوة والبرتقال ناقصة أيضاً في موسكو، بعد ثلاثين سنة؟

وبصورة غريبة، وعلى الرغم من أن الاشتراكيين الأورثونكس كانوا يتناقصون عدداً، فإنهم استمروا في الإيمان بضرورة تأميم الصناعة، والمالية. ففي البرازيل وبيرو، وجنوب أفريقيا، وحتى في البلاد الغربية للمصنعة، ما يزال يوجد أسياء لا ترد فيهما، ولا شرط عليها، على الرغم من البراهين العكسية التي قَتَمها التاريخ، إذ لا يزال بين الاشتراكيين من يرى أن "الإدارة العامة" للبلاد (أي التأميم) شيء تقديمي، ويرفض العدول عن التأميم وعن تخصيص الاقتصاد.

وصحيح أن الاقتصاد العالمي، المتردد التحرّر، أكثر فائزاً، والمقاربه ، بصورة عمياء من قبل الشركات المتعددة الجنسية، يظل قلقاً. ومن المؤسف أيضاً، أن للبرلة لا تعود بخير على الفقراء، دوماً، إلا تبعاً للنموذج المعروف: نقطة فنطة. ومع ذلك فإن لدينا عدداً كبيراً من الشهادات التي لا وراء فيها بأن الشركات المدولة تسيئ إلى عمالها، وتلوث الجو، وتؤذي أو تسيئ التعامل مع الجمهور العام، بقدر ما تفعله الشركات الخاصة، على الأقل. والكثير منها أصبح شياطين في اللانج، والفساد والنهم. وكثيراً ما تشجع سوقاً موداء كبيرة، تسف مشروعية الدولة.

ومن سخرية القدر، أن للشركات المؤممة، بدلاً من أن تكون طليعة التقدم التقني، كما هو موعود، أصبحت كلها، دون استثناء، رجعية بل كل هي الشركات الأكثر بيروقراطية، والأبطأ في إعادة التنظيم، والأقل استعداداً للتلاوم مع الحاجات المتغيرة للزبائن، والأكثر هلعاً من إشاعة الإعلام في المواطنين، وآخر من يتبنى الثقافات الجديدة.

وخلال أكثر من قرن، كان الاشتراكيون وأنصار الرأسمالية يتجابهون بعنف حول مشكلة الملكية الخاصة والملكية العامة. وكان مئات من الرجال والنساء يهبون حياتهم لمثل هذه المعركة. ولكن ما لم يتصوره أولئك وهؤلاء، هو أن نظاماً جديداً خلق للثروة يجعل حججهم كلها باطلة تقريباً.

ومع ذلك فإن هذا هو الذي حدث. ذلك أن شكل الملكية الأكثر أهمية، هو الذي لا تجد له أثراً بين يديك إنه عالي الرمزية. ويسمى 'معرفة'. ثم إن المعرفة نفسها يمكن أن يستخدمها أشخاص كثيرون، كي يخلقوا الثروة ويزيدوا إنتاج المعرفة. وعلى عكس المصانع والحقول، فإن المعرفة لا تقبل النضوب.

### التخطيط (أوكم من برغي تسَلَّ على اليسار)

وكان للتخطيط المركزي هو العمود الثاني في كاتدرائية للنظرية الاشتراكية. وبدلاً من أن يدع للفوضى تجتاج السوق، وتفسد الاقتصاد، يلتقي التخطيط الذكي، من فوق إلى تحت، ليركز الموارد على قطاعات أساسية، ويزيد في النمو التكنولوجي.

وعلى كل حال، فإن هذا التخطيط كان يتعلق بالمعرفة. ومنذ العشرينات من القرن العشرين كان الاقتصادي النمساوي، *Ludwig von mises* يصف النقطة الضعيفة في هذا التخطيط. 'يكونها، كعب أخيل' <sup>(١٩)</sup>، الاشتراكي.

تري كم يجب على مصنع في أيركوتسك IRWKOUTSK أن ينتج من الأحذية؟ ومن أي نوع من مقاييس الأرجل؟ وكم من برغي سيُلوَّب إلى اليسار، ومن أي نوع من الورق؟ وأي نوع من النسب نضعها بين للمحرق *carlluRa* و*leur* والخيال، وكم روبل، لو زلوطي أوين يجب أن توظف في كلٍّ من العشرة آلاف من القطاعات الإنتاجية؟

إن أجيالاً من المخططين الاشتراكيين السليمي الوجدان، كانوا يتعزقون أمام مثل هذه الصعوبة. إنهم كانوا دوماً، يتطلبون المزيد من للمعطيات، ويحصلون على مزيد من الأكاذيب. كانوا يعززون البيروقراطية. ولما لم يكونوا قادرين على الاعتماد على مؤشرات العرض والطلب الناشئة عن سوق تغمره المزاحمة. فقد حاولوا أن يقيموا الاقتصاد بمصطلح الساعات، أو بالنظر إلى الأشياء تبعاً لما هي فيه، أكثر مما كانت تمثل بمصطلحات القيمة. ثم إنهم حاولوا، فيما بعد أن يقيسوه بالنموذج الإيكونومتري والتحليل (النخولات، والخروجات)

وما من شيء كان ينتظم أو ينجح. وكلما ازداد عليهم الإعلام، كان الاقتصاد يصبح أكثر تعقيداً وفوضى. وبعد أن مضى على الثورة الروسية ٦٥

<sup>(١٩)</sup> كعب أخيل أو أسيل - وهذا بطل يوناني خرافي إلى حد كبير، وكان معروفاً أنه لا يموت إلا بإصابة.

سنة، كان شعار الاتحاد الروسي الأنانب الطويلة الواقعة أمام المخازن، وليس المطرقة والمنجل.

واليوم، في العالم الاشتراكي كله، أو الاشتراكي سابقاً، يتزاحم الناس، بغية إدخال اقتصاد السوق - إما كلياً كبولونيا؛ أو ببعض الخجل داخل النظام المخطط، كما هي الحال في الاتحاد السوفييتي.

وعندئذ نجد المجتدين الاشتراكيين يجمعون على الاعتراف بأن قضية ترك العرض والطلب، يتحكم في الأسعار - في بعض المجالات على الأقل - يقدم لهم مالم يكن التخطيط المركزي يؤمنه لهم، - أي علاقات تشير إلى ما يتطلبه الاقتصاد وما هو بحاجة إليه.

بيد أن الاقتصاديين، عندما يتناقشون حول فهم هذه العلامات signaux، يهملون النظر إلى التغيير الأساسي الذي يقتضيه هذا المبدأ، وإلى الانتقالات الهائلة في السلطة، التي تنشأ عنه. وعلى هذا كان الفرق الأساسي بين اقتصاد مخطط مركزياً، وبين اقتصاد يساعد السوق، إنما يقوم على وقع أن الإعلام يمضي عمودياً، في الاقتصاد المركزي، على حين أن الكثير من الإعلام، في الاقتصاد للثاني (الحر) يمضي إما أفقياً وإما قطرياً، داخل النظام، فالمشترون والباعة يتبادلون المعلومات على كل المستويات، وفي كل الاتجاهات.

ولا يهتد هذا التغيير، جملة كبار الموظفين في مجال التخطيط، أو القادة أنفسهم، بل يهدد ملايين من صغار البيروقراطيين، يقوم مصدر سلطتهم على مراقبة الإعلام المقدم على طول الطريق الرسمية.

إن الطرائق الجديدة في خلق للثروة، تتطلب، الكثير الكثير من المعرفة، والكثير للكثير من الإعلام، ووسائل الاتصال، مما لا يمكن أن تحظى به الاقتصادات المخططة. وهكذا فإن لنطلاق الاقتصاد العالي الرمزية، قد مزق القاعدة الثانية للأرثونكسية الاشتراكية...

## قمامة التاريخ.

إن التركيز القوي الذي قامت به الاشتراكية، على التجهيزات الميكانيكية، وطريقتها في التركيز على الصناعة العملية، وعدم اهتمامها بالزراعة وبالعمل الفكري، كل هذا يؤلف العمود الثالث، الذي انهار وتهدم.

ففي الأعوام التي تبتعت ثورة عام ١٩١٧، وعندما كان المال ضئيلاً لا يقوم بمعبء بناء معامل الصلب، والمسدود، ومصانع السيارات، التي كان للروس بحاجة إليها، تبنى للقادة السوفييت نظرية التراكم الاشتراكي للبداي، الذي وضع خطوطه الاقتصادي E A PREOBRAJENSKI ! ويرى هذا الرجل، أنه يمكن أن نأخذ من الفلاحين، ذلك الرأسمال الضروري، عن طريق تخفيض مستوى حياتهم بالقوة إلى الحد الأدنى. وهكذا نحصل على الفوائض التي ستستخدم في تغذية الصناعة الثقيلة، ونفع أجور العمال..

وكنتيجة لهذا الانحياز إلى الصناعة، على نحو ما يُقال في الصين، صارت الزراعة وما تزال، قطاعاً منكوباً، في كل الاقتصادات الاشتراكية تقريباً. وبتعبير آخر نقول: إن البلاد الاشتراكية تابعت للعمل ضمن استراتيجية للموجة الثانية، على حساب أفراد من للموجة الأولى.

وريادة على ذلك، فإن الاشتراكيين لم يحرموا أنفسهم من احتكار الخدمات وأصحاب الياقة للبيضاء. ووضع للعمل للجسدي (الفيزيائي) في منصة للشرف، لأن الهدف الأول للاشتراكية كان "للتصنيع" بالقوة. وكان هذا الموقف الكثير الشيوع يتوازي مع الانتباه المركز على الإنتاج، لا على الاستهلاك.

وكان الماركسيون الأنقياء، والقساء، يؤكدون الفكرة القائلة بأن الإعلام، والفن، والثقافة، والقانون، وكل إنتاج آخر للفكر ولا يصنع باليد... كل هذه تنشأ كبنية علوية فوقية "معلقة"، إذا صح هذا التعبير، فوق "القاعدة الاقتصادية للمجتمع، على حين أن الرأي العام يرى أنه لابد من نوع من التفاعل بين الاثنين، يجد فيه كل واحد منهما ينعكس على الآخر. كلوا يرون أن البنية التحتية هي التي تحدد نوعية البنية الفوقية، وليس العكس. وأولئك الذين كانوا يؤمنون بالرأي المعاكس، كان ينظر إليهم "كمثاليين". وهذه صفة كانت في ذلك العهد لا يمكن أن يوصف الإنسان بما هو أسوأ منها.

وكان الماركسيون يعتقدون أن للعمل الشاق أو العضلي من الأهمية أكثر مما للعمل العقلي. ولكن للثورة المعلوماتية برهنت على أن العكس هو الصحيح. ومع ذلك فإن المجتمعات ليست مجرد مكثات، ولا مجرد حواسيب، ولا يمكن أن نرد إلى العمل اليدوي وحده، ولا إلى العمل للعقلي وحده، ولا إلى القاعدة من تحت، والبنية العلوية من فوق. فإذا وضعت لهذا كله، صبغة أكثر دقة من هذا، قلت: إن المجتمعات تتألف من عدد كبير من العناصر. وإن هذه تتواصل فيما بينها، وفيما يشبه الفعل ورد الفعل، ولكن بتعقيد كبير في بنية هذا للتأثر، وإن

## 1. Introduction

The first part of the paper discusses the

second part of the paper discusses the

third part of the paper discusses the

fourth part of the paper discusses the

fifth part of the paper discusses the

sixth part of the paper discusses the

seventh part of the paper discusses the

eighth part of the paper discusses the

ninth part of the paper discusses the

tenth part of the paper discusses the

eleventh part of the paper discusses the

twelfth part of the paper discusses the

thirteenth part of the paper discusses the

fourteenth part of the paper discusses the

fifteenth part of the paper discusses the

sixteenth part of the paper discusses the

seventeenth part of the paper discusses the

eighteenth part of the paper discusses the

nineteenth part of the paper discusses the

twentieth part of the paper discusses the

twenty-first part of the paper discusses the

twenty-second part of the paper discusses the

twenty-third part of the paper discusses the

twenty-fourth part of the paper discusses the

twenty-fifth part of the paper discusses the

twenty-sixth part of the paper discusses the

twenty-seventh part of the paper discusses the

twenty-eighth part of the paper discusses the

twenty-ninth part of the paper discusses the

thirtieth part of the paper discusses the

هذا كله يظل، كمجموعة حلقات ينعطف تأثيرها بعضه على بعض. ويمقدار ما يزداد التعقيد ويتنامى يصبح لكثير حيوية لاقتصادها واستمرار بقائها للبيئي.

والخلاصة، إن هذا الاقتصاد الجديد، ذا الملاءة الأولية لو المواد الأولية التي لا تلمس ولا تحس، قد أحسن الإطلاق كمقابل للاشتراكية العالمية، لم تكن مهواة له. إن صدمة الاشتراكية بالمستقبل كانت شوماً عليها.



## الفصل السابع

### تجابه الموكلين

إن قائمة المشكلات التي تجابه مجتمعنا، لا نهاية لها، ونحن نعاني من التفسخ الأخلاقي لحضارة صناعية، شبه ميتة، نرى فيها المؤسسات تنهار واحدة بعد أخرى، بسبب قلة النجع والفساد المتشاكين تشاكاً عنيماً. وهكذا فإن الجو العام يميل إلى الجفاف والمطالبة بتغييرات سياسية. وكان لدينا ردّاً على كل هذا البؤس، آلاف من الاقتراحات التي تحسب كلها أنها "أساسية"، بل وثورية أيضاً. ولكن يبقى أولاً وأخيراً أن القواعد، والقوانين، والتنظيمات الجديدة، والخطط والممارسات المقدر أنها ستحل مشاكلنا -تحمل في طياتها، باستمرار، آثار ردود الفعل المتبادلة، ولا تؤدي إلا إلى زيادة خطورة الأوضاع، فضلاً عن أنها تعدي الشعور بالعجز، وتقدم الانطباع بأنه ما من شيء سليم في حياتنا. وما لم نبرهن على أن لدينا الشجاعة والخيال الكافيين، فإننا نغامر بأن نقبل بدورنا، أن نوضع في قمامة التاريخ.

وتقدم وسائل إعلامنا للحياة السياسية الأمريكية، كما لو أنها معركة دائمة بين سنيّاق<sup>(٢٥)</sup> حزبين سياسيين، غير أن الأمريكيين يصبحون أكثر فأكثر انزعاجاً، بعضهم الإرهاق بأنباه، ويتضيقون من الصحافة والساسة معاً. أما السياسة المنحازة، فإنها تبدو لأكثرية الناس مسرح ظلال غير نزيه، ومكلفاً، ومفعماً بالفساد. بل إن هؤلاء الأمريكيين يتساءلون أكثر فأكثر: لحقاً يملك اسم الظاهر أهمية ما، مهما تكن قليلة؟<sup>(٢٦)</sup>

والجواب عندنا هو: بلى، ولكن لا للأسباب التي نقال لنا، ففي عام ١٩٨٠، كنا نكتب في الموجة الثالثة، ما يلي:

"إن الحادث السياسي الأكبر في زمننا، هو دخول جيشين كبيرين في

<sup>(٢٥)</sup> السنيّاق: هو الذي يحمل السيف، استعداداً للشر.

<sup>(٢٦)</sup> الظاهر هنا، هو من يظفر بالانتخابات، ويتولى الحكم.

معركة: أما الأول فهو يدافع عن حضارة: الموجة الثانية، ولما الثاني فهو الذي يزداد قوة، كما لو أنه بطل للموجة الثالثة. ويتمسك الأول بعنق بحملية المؤسسات المتصلة بقاعدة للمجتمع الصناعي المهم بالإنتاج الكثيف- أي الأسرة النووية، والتعليم الجماهيري، والدولة- الأمة الممركزة، وصيغة للحكم تعتمد على ما يشبه التمثيل الشعبي والتغلبات الجماهيرية. وأما الثاني فإنه يرى أن للمشكلات الكبيرة الأهمية المطروحة على عالم اليوم، بدءاً من مشكلة الطاقة، والحرب، والفقر، حتى مشكلة انحطاط البيئة، واتحلال الروابط العائلية، لا تستطيع أن تجد حلاً في إطار حضارة، من النموذج الصناعي.

لكن الحدود بين هذين المعسكرين ما تزال غامضة ومائعة. ولكل منا، نحن جميعاً، رجل هنا، ورجل هناك.. أما المنازعات فتبدو غامضة، دونما علاقة بينهما (أو بينهما). وأكثر من ذلك أن هذين المعسكرين يتألفان كلاهما من جماعات عديدة تبحث عن إرواء مآربها، الأتنية الشديدة الضيق، من غير رؤية للكل. ومن جهة أخرى، ما من واحد من المعسكرين يملك التفرد بالفضيلة، والأخلاق. وهناك لئاس شرفاء في الجليين. بيد أن للخلافات بين هاتين المنظومتين السياسيتين والكامنة وراء السطوح، تظل كبيرة.

### مؤامرات، من أجل الماضي

ولئن كان الجمهور العام، لا يزال، حتى اليوم، غافلاً عن الأهمية الحاسمة لهذا للفصل بين الطرفين، فذلك لأن الصحافة تقضي قسماً كبيراً من الوقت، في ترديد صدى المألوف السياسي المعتاد، أي الصراع بين طرفي الموجة الثانية اللذين يتنازعان رفات النظام القديم، ولكن هذه الجماعات، على الرغم من اختلافاتها، تسرع لو تستعجل في إقامة السدود أمام مبادرات الموجة الثالثة.

ولهذا حدث ما نعرفه عام ١٩٨٤<sup>(٢٦)</sup>، عندما رشح غاري هارت Gary Hart نفسه عن الحزب الديمقراطي، وكسب الانتخابات الأولية في نيوها مشير New Hampshire، بإعراجه عن تمنياته بقيام "تفكير جديد". لكن زعماء للموجة الثانية القماء، داخل الحزب الديمقراطي، جمعوا قواهم لقطع الطريق عليه وترعيم Walter Mondale، البطل الموثوق والصلب ضد الموجة الثانية..

<sup>(٢٦)</sup> ثلاث سنوات قبل أن يتم بعد حيله الشخصية.

ولهذا السبب أيضاً تعاون حديثاً النادريون Naderiens، نادريو الموجة الثانية ضد لك Alcna، مع البوكتانيان Buchaniens، بوشانيي للموجة الثانية.<sup>(٢٧)</sup>

ولهذا السبب أيضاً لوحظ أنه عندما وضع الكونغرس، قانوناً حول البنى التحتية عام ١٩٩١، وظف فيه ١٥٠ مليار دولار للطرق، والطرق الكبيرة (الأوتوسترادات) والجسور، وإزالة الحفر - ضامناً بذلك أرباحاً كبيرة لشركات الموجة الثانية، وللاستخدامات في نقابات للموجة الثانية. وفي الوقت نفسه، خصص المبلغ للتأه، مبلغ المليار دولار لإقامة أوتوسترادات الإعلام المشهورة (Rescau) ومهما تكن الطرق والأوتوسترادات ضرورية، فإنها على كل حال، بطل جزءاً من البنية التحتية للموجة الثانية، على حين أن للشبكات الإصبعية Rescauxdigitaux<sup>(٢٨)</sup>، تقع في قلب الموجة الثالثة. وليست للمشكلة، في هذه المناسبة، أن نعرف ما إذا كان على السلطات العامة أن تساعد أو لا تساعد الشبكة الإصبعية، بل المشكلة هي اتصالها بعدم التوازن بين قوى الموجتين الثانية والثالثة في واشنطن.

وبسبب عدم التوازن هذا، لم ينجح نائب رئيس الجمهورية آل غور Gore- الذي كان له موطئ قدم في الموجة للثلاثة- على الرغم مما بذله من جهد- في إعادة خلق للحكومة التي تتمتع بالروح التي تقتضيها الموجة الثالثة. وفي الحين الذي كانت فيه الشركات- بضغط من المزامحة- تحاول يائسة أن تفكك بيروقراطياتها، واختراع أشكال جديدة للإدارة، خاصة بالموجة الثالثة، فإن الإدارات، المشغولة بنقابات موظفي الموجة الثانية، ظلت -إلى حد كبير- في المؤخرة؛ والخلاصة، إنها إذ ترفض أي إعادة لاتساع وأي إعادة اختراع، نراها تحتفظ بينها المعروفة في عهد للموجة الثانية.

هذا وإن نخب الموجة الثانية تناضل وتحارب بغية الاحتفاظ بماض تجاوزه الزمن، بحكم أنها تحصل الآن على ثروتها وسلطاتها، عن طريق تطبيق مبادئ الموجة الثانية. أما الأخذ بصورة حياة جديدة، فإنه قد يضع موضع للبحث هذه الثروة وهذه السلطة. لكن للنخب ليست وحيدة في هذا المجال. ذلك أن ملايين من الأمريكيين الفقراء أو من الطبقة المتوسطة، تقاوم هي أيضاً هذا الانتقال إلى الموجة الثالثة، لأنها تخشى -وكثيراً ما تكون في هذا على حق- أن تبقى في

<sup>(٢٧)</sup> من الواضح أن المشار إليهم زعماء يمثلون اتجاهات متباعدة، مع أو ضد الموجة للثلاثة.

<sup>(٢٨)</sup> يبدو أن هذا الاصطلاح من علم المعلوماتية، وربما على الإعلام بالمرس

للمؤخرة، وأن تفقد استخداماتها، و الاتحادار بعض الشيء عن مستواها الاقتصادي والاجتماعي..

وإذا شئنا أن نفهم قوة العطالة، لدى كتائب الموجة الثانية في أمريكا، فإن علينا أن ننظر إلى ما وراء الصناعات القائمة على الجهد الجسدي. بل علينا أن ننظر إلى ما هو أبعد من نقاباتها وعمالها. ذلك أن قطاع الموجة الثانية يتمتع بدعم الـ Wall Street ورجالها الذين يضمون له حاجاته. وكذلك فإنه مدعوم به من قبل المتفعين والجامعيين، الذين كثيراً ما يتفاوضون رولتب حقيقة، بلا عمل حقيقي. وكثيراً ما يتلقون منحاً من المؤسسات والتعاونيات للنقابية. أو من اللوبيات التي يخدمونها.

أما عملهم فإنه يقوم على جمع المعطيات الملانمة لأهوائهم، وتتميق للحجج والتسعارات الأيديولوجية الخاصة بالموجة الثانية: مثال ذلك أن يقال: إن الإدارات ذات الاتصالات الإعلامية الكثيفة، غير منتجة، وإن مستخدمي هذا القطاع محكومون، بتقديم الهامبورغر لطالبه، أو أن على الصناعة أن تعمل في إطار "الفبركة" (أي تظل دائماً دائرة، لتنتج إنتاجاً كثيفاً) وأمام هذا النوع من إقامة السدود، بصورة متصلة، فإنه ليس من المستغرب أن حزينا السياسيين يعكسان فكر الموجة الثانية. ثم إن نظريات "النجم" التابعة لهذه الموجة، تكشف لنا عن شرح لاستسلام الديمقراطيين استسلاماً سببها برد الفعل لحلول بيروقراطية متمركزة، لحل مشكلات، من نوع أزمة الضمان الاجتماعي. وعلى الرغم من أنه يوجد رجل سياسي، مفرد، مثل نائب رئيس الجمهورية، غور Gore - وهو نائب رئيس للـ Congressional Clearing house on the future، سابقاً - الذي يعترف بأهمية التقانة المتقدمة، فإن الديمقراطيين يظلون شركاء في دعمهم للموجة الثانية، وشركاء إلى الدرجة التي يبقى فيها حزبهم، في كل ما هو شيء أساسي، مسئولاً أمام القرن الواحد والعشرين.

ومن هارت Hart، في الثمانينات، إلى Gore في التسعينات، نجد النواة الصلبة لوكلاء الحزب الديمقراطي، تمنع الحزب من السير على الطريق للتي يشير إليها رؤسائهم الأكثر بعد نظر. (أو الأكثر وعياً). وهكذا فإن الحزب يجد نفسه شبه فريسة لتصوره للواقع - أي واقع الياقات الزرقاء. وهذا النوع بين الإخفاق، لدى الديمقراطيين - المعاجزين عن البروز كحزب مستقل (كما كان من قبل) - هو الذي يترك الباب مفتوحاً جداً لأعدائه. ولما كان الجمهوريون أقل تجذراً في الشمال الشرقي الصناعي القديم، فإن الفرصة متاحة لهم للاتسام

بسماتهم، أي في الظهور كحزب الموجة الثالثة، على الرغم من أن رؤساءهم الآخرين قد فوّتوا على أنفسهم هذه الفرصة.

وهكذا نجد الجمهوريين، يستسلمون، هم أيضاً، لما يقبّه المنعكس الرضفي (أو الشرطي) في كل خطاب يتصل بالموجة الثانية.

ولا شك أن الجمهوريين على حق في الدعوة إلى خلع الأنظمة القائمة الموروثة، على مقياس واسع، وذلك لأن الشركات بحاجة لكل المرونة لمجابهة المزاحمة العالمية.. ولهؤلاء الجمهوريين كل الحق في الدعوة إلى تخصيص الخدمات العامة، ذلك أن الإدارات التي تستفيد من "اللامزاحمة" تؤدي واجباتها الإدارية بصورة سنوية بدرجة كافية. وللجمهوريين أيضاً كل الحق في الدعوة إلى الاستفادة، إلى أعلى درجة ممكنة، من الدينامية والقدرة على الخلق، اللتين تجعلان لقتصادات السوق ممكنة. إلا أنهم يبقون هم أيضاً، أسرى النظرية الاقتصادية المعروفة في الموجة الثانية. وحتى أنصار لقتصاد السوق الذين يستند إليهم الجمهوريون، مثلاً، لم يحسنوا التلائم مع الدور الجديد للمعرفة.

ثم إن للجمهوريين مايلز لون أسرى بعض العمالقة الذين ينتسبون إلى ماضي الموجة الثانية، وهم مدينون لها بأنديتهم المهنية، ولوبياتهم (جمع لوبي)، وبطاولاتهم المستديرة التي تعرف فيها السياسة.

وتالقة الألقاب، هي أن لديهم ميلاً إلى الغرض من قيمة الانقلابات الاجتماعية الضخمة التي يمكن توقعها من أي تغيير له صق الموجة الثالثة. مثال ذلك أننا في زمن تصح فيه الكفاءات عديمة القيمة (أو ذات أرقها)، بين يوم وآخر، وجماهير المستخدمين من أبناء الطبقة الوسطى، الذين لا يكونون ممتازين في تخصصاتهم، كل هؤلاء يمكن أن يفقدوا فجأة أعمالهم، ويصبحوا بلا عمل، يدل على ذلك وضع الباحثين والمهندسين الكاليفورنيين، المختصين بمشاكل الدفاع، وهذه حالة مبينة جداً. وليس اقتصاد السوق، واقتصاد للنقطة بعد النقطة للذين جُمدا وتحولا إلى عقائد لاهوتية، بالجواب الكافي. وعلى كل حزب ينظر إلى المستقبل، أن يلتفت الانتباه إلى المشكلات للقادمة، وأن يضع تدابير وقائية، تحول دون الوقوع فيها. مثال ذلك، هذه الثورة الإعلامية (الصحفية، وما يجاورها من وسائل الإعلام) التي يمكن أن تقدم أرباحاً ضخمة للاقتصاد الناشئ من الثورة الإعلامية.. غير أن المشتريات التي تتم عن طريق الهاتف (أو الفاكس مثلاً)، والخدمات الإلكترونية الأخرى، يمكن أن تقلل من عدد الدكاكين الصغيرة، في القطاع التقليدي للبيع بالمفرق، الذي يتيح للشباب للضعفاء الاختصاص، أن يدخلوا في الحياة النشيطة (أو الفاعلة)..

ولكن يبقى اقتصاد السوق والديمقراطية، حينئذ، وعلى الرغم من التغييرات الضخمة، والاضطرابات القادمة، فإنه ينبغي على السياسة أن تكون بعيدة النظر، وواقائية أيضاً. بيد أن من الصعب أو من النكران للجميل، أن نطلب من أحزابنا السياسية أن تفكر فيما هو أبعد من الانتخابات القادمة.

والحزبان اللذان نملكهما، مشغولان بحقن الشوق في عروق وكلائهم. ومنذ بعض السنين، مثلاً، كان للديمقراطيون يتحدثون عن "إعادة التصنيع" أو عن إعادة بناء الصناعة الأمريكية، بأمل أن تجد عظمتها التي عُرفت لها في الخمسينات (والحقيقة أنهم يتحدثون عن عودة مستحيلة إلى الاقتصاد الإنتاج الكثيف). وفي الوقت نفسه، كان الجمهوريون الذين وقعوا فيما يشبه الصورة في المرأة (الصورة المرء أوية) يعظمون الشوق، بخطاباتهم عن الثقافة والقيم، كما لو أنه يمكن إعادة الإتصال بقيم عام ١٩٥٠ وأخلاقه - أي قبل ظهور التلفزيون العالمي (أو الكلي)، وقبل حبة منع الحمل، وقبل للطيران النفاث، وقبل الأقمار الصناعية، والحواسيب الفردية - من غير العودة، في الوقت نفسه، إلى للمجتمع الصناعي ذي الإنتاج الكثيف الذي توسم به الموجة الثانية. وكان بعضهم يتحدث عن Rinceur rouge، والآخرين يتحدثون عن أوزي وهاريتت OZZIE et Harriette.

وكان الجناح الديني للحزب الجمهوري، يرى أن "الليبراليين" و"الإنسانيين" والديمقراطيين، هم المسؤولون عن تدهور الأخلاق. وهو لا يرى أن أزمة نظام القيم لدينا تكشف عن أزمة أعم لحضارة الموجة الثانية. وبدلاً من أن نتساءل كيف ندعو إلى أمريكا جديدة من طراز الموجة الثالثة، غنية الكرامة، والأخلاق، والديمقراطية، كان أكثر رؤسائها يكتفون بتحييد العودة إلى الماضي. وبدلاً من التساؤل، عن: كيف نبني مجتمعاً أخلاقياً، عادلاً، غير متكثل، كان للكثيرون يقدمون لنا الانطباع بأن ما يريدونه حقاً في الواقع هو إعادة تكتيل وزيادة حجم الولايات المتحدة remassifier.

ومع ذلك، فإن هناك فرقاً بين الحزبين. فعلى حين أن التواقين إلى الموجة الثانية، داخل حزب الديمقراطيين، مؤلفون ومجتمعون في النواة الصلبة، نجد أنهم لا يولفون إلا هامشاً من "المثاليين" أو المتعصبين في الحزب الجمهوري. فإذا عبر هذا من قدرته على التجميع، ولفتح للتغيير، فإن المستحيل، يكون من، أو بسبب (العصبة المركزية) للحزب.

وتلك هي (أو ذلك هو) النداء الذي حاول Newt Gingrich، رئيس مجموعة الجمهوريين في الكونغريس، أن يعلنه، بنجاح محدود، لو يوصله إلى حزبه، فإذا

هو نجاح، فإن الديمقراطيين يغامرون كل المغامرة، في التعلق بأهداف غبار الباحة السياسية.

وفي عام ١٩٨٠ كان لي تويتر Lee ATWTER مستشاراً سياسياً مسموع الكلمة لدى الرئيس ريغان. ثم إنه، فيما بعد، صار رفيقاً للرئيس Bush في لعبه الرياضية، ومدير حملته الانتخابية. وبعد فترة قصيرة من انتخابات ريغان، وزّع نماذج من كتاب "الموجة الثالثة، على موظفي البيت الأبيض. ثم إنه اتصل بنا، وكان لنا في السفين التالية، محادثات منتظمة معه. وعندما كنا في آخر عشاء لنا بحضره هو، قلنا له: إن من المؤسف أن لا نجد لدى الديمقراطيين، رؤية إيجابية لأمريكا الموجة الثالثة. ورأى أتواتر أننا على حق، ولكنه فاجأنا بإضافة جميلة في الحديث، قال فيها "وحتى الجمهوريون لا يملكون ما نقول." وأضاف شراحاً كلامه: إنه ما من حزب يملك صورة إيجابية عن المستقبل: "وهذا هو السبب في أن الحملة كانت سلبية إلى هذه الدرجة." لا ريب إن أن قصر النظر في الجهتين يشعرنا بأن أمريكا قد افترقت.

### متبوء الغد

مهما تكن أو تبدّل لنا قوى الموجة الثغفة، فإن مستقبلها شديد القلق. وفي بداية العهد الصناعي، كانت قوى الموجة الأولى تعود المجتمع والحياة السياسية. وكانت النخب الريفية تبدو وكأنها ستظل تتحكم في الحياة العامة إلى الأبد. ولكن ذلك لم يكن صحيحاً... ولو أنها احتفظت بالسلطة، إذن لما كان للثورة الصناعية أن تغير صورة العالم.

إن العالم اليوم في طريقه إلى التغيير. والأكثريّة الساحقة من الأمريكيين، ليست مزارعين، ولا عمالاً، إلا أنهم يمارسون شكلاً أو آخر من أشكال العمل القائمة على المعرفة. وأهم للصناعات التي تتقدم في أمريكا بأكبر سرعة، هي للصناعات التي تملك الإعلام الأقوى. ولا يقتصر قطاع الموجة الثالثة على الإعلام المتقدم، أو الإلكترونيات أو الليوتكنولوجيا (أي الصناعات الإلكترونية. والثقافة الحيوية أو الحياتية). بل إنه، بفضل للتصنيع المغمور بالمعلوماتية infonmatise. يصل إلى كل القطاعات، بما في ذلك من إدارات مثل المالية، وأنظمة الحواسيب، وصور اللهو، ووسائل الإعلام، والاتصالات المتقدمة والخدمات الطبية، والاستشارة، والتنشئة والتعليم، وبالجملة، كل النشاطات القائمة على العمل العقلي، أكثر مما هي قائمة على القوة العضلية. ولن يطول الأمر

بشعب هذا القطاع، حتى يكون هو الفئة الناجية، في الحياة السياسية الأمريكية.

وخلافاً "لجماهير" العصر الصناعي، نجد أن جماعة الموجة الثالثة، متنوعة جداً. وهي تتألف من أشخاص أو فرديت، تتميز باحتلافها. بل إن لاختلافها نفسه يعبر عن نقص الوعي السياسي عندها. إنها أصعب على التوحيد من جماهير الأيام الخالية.

وعلى هذا، فإنه يجب على جماعة الموجة الثالثة أن تشغل ما لديها من عقول مفكرة، وإفضاح إيديولوجية سياسية. إنها لما تتلق الدعم المنتظم للأنثيايجانسيا في واشنطن، فلنديتها ولوبياتها تظل جديدة نسبياً، وغير متسقة فيما بينها، ثم إن ما لدى وكالاتها من الأسلحة التشريعية، باستثناء نقطة واحدة هي الألينا AICNA، حبت غلبت جماعة للموجة للتانية ضئيل / قليل.

ومع ذلك، فإن هناك قضايا مصيرية (حاسمة) يستطيع الناخبون (من جماعة الموجة الثالثة) الذين هم على وشك أن يصبحوا الأكثرية) أن يتفقا عليها، بدءاً من التحرير: أي التحرر من مجموعة القواعد والأنظمة، والضرائب، والقوانين العائدة للمجموعة الثانية، التي أسست لمصلحة بارونات العهد الصناعي، وبيروقراطية. ولما كانت قد وضعت في العهد الذي كانت فيه الموجة الثانية، تؤول أو تشكل قلب الإقتصاد الأمريكي، فإنها -ككنداير- تعرقل اليوم تنامي الموجة الثالثة.

ولما كانت معايير الضرائب قد وضعت بضغط من رجال المصالح الصناعية، مثلاً.. فإن مدة استهلاكها (المحسوب على أساس تغيير المصنع وأدواته بعمر ما أو زمن ما) تقتضي أن تكون المكنات والمنتجات، ذات حياة طويلة.. ولكن الأمر يختلف مع للصناعات المتقدمة التي تتجدد بسرعة، وخاصة في الأنفورماتيك informatique. وحقاً فإن عمرها يقاس بالأشهر، بل وبالأسابيع.. وهكذا، فإن معيار الضريبة السابق يؤذي التقنية المتقدمة. ثم إن الاستنتاجات "المقبولة" حول نفقات "البحث" و"التنمية" تتحيز للشركات الكبرى، التابعة للموجة الثانية، ضد الشركات الدينامية التي تشكل مركز الانطلاق للموجة الثالثة. والواقع أن للضريبة على ما لا يحس به، وما لا يُسغل عمالاً كثيرين، ستكون متحيزة بالضرورة<sup>(٢٩)</sup> عند ما يحسب عدد العمال، وعدد المكنات، بغض النظر

<sup>(٢٩)</sup> ما من منبرية نفرض من قبل السلطات العامة إلا وهي تحيز للتوظيف المادي، ضد التوظيف الإعلامي، والموارد الإنسانية والتوظيفات للامحسوسة الأخرى. وهذه، على ما نعلم، هي الأهم بالنسبة لشركات الموجة الثالثة.

عما فيها من حداثة، أو تقادم. ويبقى أخيراً أنه سيكون مستحيلاً أن تتغير هذه الفواعل من غير أن تقوم معركة سياسية تحسم المشكلة..

إن شركات الموجة الثالثة ذات ميزات مشتركة. فهي فتية، بصورة عامة، بالقياس إلى تاريخ نشوئها، أو بالنسبة للعمر المتوسط لموظفيها. فإذا قورنت بشركات القطاع الصناعي، وجدنا أنها منظمة على أساس وحدات عمل صغيرة وهي توظف أموالاً أكثر من المتوسط (للمألوف) سواء أكان ذلك في مجال الأبحاث والتنمية، أو للتنشئة، أم في الموارد الإنسانية. ذلك أنها دوماً تجاه مزاجية عنيفة جداً ترغبها على التجديد باستمرار: ومن هنا تتقاسم دورات حياة قصيرة، تحتاج إلى تجديد العاملين والأدوات والممارسات الإدارية. أما رأس مالها الحقيقي والأساسي، فإنه يتألف من رموز مضعفة في ألفة مستخدميها. أفيمكن أن نتوقع من هذه الشركات وهذا النوع من الفعاليات أن تحترم قواعد اللعبة التقليدية، التي إذا هي طبقت عليها، كانت نوعاً من العقاب لها؟.

إن جزءاً كبيراً من قطاع الموجة الثالثة، يشغل نفسه بتقديم مجموعة هائلة ومتجددة من الخدمات. وبدلاً من للتدبير بنشاط هذا القطاع من الخدمات، ولومه باستمرار على أنه مصدر قليل الإنتاجية، ألا يكون من الأفضل أن ندعمه، ونزيد ثروته (أو رأسماله) - أو، على أقل تقدير، نحريره من المعوقات القديمة؟ إن على أميركا "طمعاً بتحصين صورة الحياة لشعبها، أن تقدم له الكثير من الخدمات، لا لعدد الأقل منها. وهذا ما يعني: تقديم العمل لكثيرين من الناس، أو لكل الناس: بدءاً من صيانة الأجهزة الإلكترونية، إلى المخطط الجديد، مروراً بالمساعدين الطبيين.. وتقديم الخدمات للأشخاص للمعمرين، والشرطة، ورجال الإطفاء، حتى رعاية الأطفال، وخدم للبيوت إذا مست الضرورة، لا سيما إذا كان الأبوان يعملان. وعلى سياسة الاقتصاد الجديد، لقتصاد الموجة الثالثة، أن لا تتنفي للرابحين والخاسرين، بل أن تقضي على كل ما يعرقل تنمية المهن. وزيادة الخدمات، بحيث نجعل الحياة أقل توتراً، وغنى، وإمحاءاً للذاتية، ولكن يبقى أن نلاحظ أن هذه المقاربة ليست من عناصر أو مطالب أي حزب سياسي.

وعلى الرغم من هذا النوع من التخلف، فإن محامي الموجة الثالثة يرتفع شأنهم يوماً بعد يوم. وهم يعبرون عن أفكارهم لكثير فالكثير بعيداً عن الأحزاب السياسية التقليدية، لأنه ما من واحد من الحزبين، انتبه لوجودهم، ونراهم يعضون ليزيدوا وجودهم في المنظمات المتزايدة العدد، كل يوم، والشديدة القوى، التي تتناثر داخل البلاد، وهم الذين يسودون المجتمعات الإلكترونية الجديدة التي

تتكاثر حول الـ : Internet (الإنترنت) وهم أيضاً الذين يعملون على تفكيك وسائل إعلام الموجة الثانية، وعلى خلق حلول بديلة. أما الساسة التقليديون، الذين لا يريدون أن يفهموا هذه الحقائق، فسوف يكتسبون من الطريق، تماماً كالثواب الإنجليز في القرن التاسع عشر الذين كانوا يتحينون الفرصة للاستفادة من الرواتب دون عمل لأنهم كانوا منتخبين.. من اللصوص الفاسدة..(من القصص الغضة) ..

وحتى الآن لم تجد قوى الموجة الثالثة ناطقاً باسمها في أمريكا. فإذا وجد حزب يتكلم بلسانها، فإنه بالتأكيد سيمسطر على مستقبل أمريكا. ومنذ الآن، سنجد أو سنرى من خلال ركام القرن العشرين الموشك على الانتهاء ظهور أمريكا جديدة. مختلفة جوهرياً من التي سبقها.

## الفصل الثامن

### مبادئ جداول أعمال للموجة الثالثة

عندما نواجه عاصفة من التغيرات للهائلة التي تحيط بنا من كل جانب، ونرى أنها تتطلب لاجوبة تردأ سرعة، كل يوم، يشعر الإنسان أنه يصبح أكثر فأكثر على موجة عميقة لا شيء يوقفها. والواقع أن هذه هي الحال، في كثير من الأحيان، وربما استطعنا، كهاري للسباحة SURFEUR، أن نستفيد من طاقة الموجة لكي نمضي إلى الأمام.

وهذه الموجة الثالثة التي وصفناها سابقاً، تستطيع أن تمضي ببلاننا إلى مستقبل أفضل وأكثر مندية، وأغنى كرامة وديمقراطية، ولكن لن يتم أي شيء من هذا النوع إلا بعد أن نحسن تمييز السياسة والسياسات الاجتماعية للموجة الثالثة من مثيلاتها أو ما يقابلها في الموجة الثانية. ولما لم يقد الناس بهذا التمييز النقدي، فإن كثيراً من التجديدات للحسنة النية يدو، وكأنه يزيد الأشياء خطورة.

ونحن نعرف آلام الولادة التي تعانيها حضارة جديدة، لم تقم مؤسساتها بعد، ولم تستقر في مكانها. وإذا شاء أصحاب القرار أن يعرفوا ما يفعلون فإن رجال السياسة، والمواطنين للفاعلين سياسياً، بحاجة ملحة إلى تعلم تمييز المقترحات المعدة لدعم النظام المتهاوي، نظام الموجة الثانية، من تلك التي من شأنها أن تيسر الموجة التالية لها، أي حضارة الموجة الثالثة.

وهنا نجد أن بعض الإيضاحات تفرض نفسها.

#### ١- هل تشبه مصنعاً ما؟

أصبح المصنع ذلك للرمز الأساسي للحضارة الصناعية. ولقد أصبح هذا -في الواقع- نموذجاً يحتذى لأكثر مؤسسات الموجة الثانية. ويبقى بعد ذلك أن المصنع الذي عرفناه تغيب صورته في الماضي تدريجياً وتجسد المصانع مجموعة مبادئ مثل الإنتاج طبقاً لنموذج واحد، والمركزية والبيروقراطية والتفوق maximisation

أما إنتاج الموجة الثالثة فإنه إنتاج بعد -مصنعي Kast- usinere يقوم على مبادئ جديدة. وهو يصنع في منشآت قليلة الشبه بالمصانع. والحقيقة أنه يتم أكثر فأكثر في البيوت أو في المكتب، وحتى في السيارة أو الطائرة.

وأيسر وسيلة وأسرعها لملاحظة مقترح ما والموجة الثانية، سواء أكان ذلك في الكونغريس، أم في شركة ما، هي أن نرى، عمداً أو على غير عمد، ما إذا كان المقترح المشار إليه مستلهماً أم غير مستلهماً من النموذج المصنعي؟

وفي الولايات المتحدة، على سبيل المثال، تعمل المدارس كما تعمل المصانع، مخضعة المادة الأولية (أي الأطفال) لتعليم منهج متماثل، ولتفتيش روتيني. فإذا كنا أمام اقتراح يهدف إلى تجديد النظام التربوي، وجدنا أمامنا سؤالاً بسيطاً يطرح نفسه: ترى هل هذا الاقتراح معد لجعل المعلم، أكثر نجعاً، أو أنه تصور على ما ينبغي له، لكي يتخلص من النظام المصنعي، والتعويض عنه بتعليم مفرد individualise، على القياس؟ وفي وسعنا أن نطرح على أنفسنا، السؤال ذاته، فيما يتصل بكل تشريع، أو بالصحة، أو بالتأمين الاجتماعي، أو حول اقتراح بإعادة النظر في البيروقراطية الفيدرالية. وأمريكا بحاجة إلى مؤسسات جديدة، تننى على نماذج ما بعد البيروقراطية، وبعد المصنعية.

لما إذا كانت المقترحات تحاول تحسين عمليات للنسق المصنعي وحده أو إنشاء مصنع جديد. عندئذ يمكننا أن نكون ما نريد ولكن من المؤكد أنها ليست من الموجة الثالثة في شيء.

## ٢- هل تكثف المجتمع

إن الناس الذين كانوا يديرون مصانع الاقتصاد الماضي، القائمة على القوة الخام، كانوا يحبون كثرة العمال المنتظرين والقابلي التبادل، وخاصة الذين كانوا لا يطرحون أسئلة أثناء العمل، حول سلاسل التركيب، أو حول تجميع مواد الشيء المصنوع، وعندما كان الانتاج بالجملة، كان التوزيع والتربية الجماهيرية ووسائل الاعلام وصور اللهو الجماعية تنتشر داخل المجتمع. وهكذا فإن الموجة الثانية قد أنشأت "الجماهير" أيضاً.

وبالمقابل فإن اقتصادات الموجة الثالثة ستلزم الشركات (بل سيكون الميل لديها، إلى تفضيل) عامل مختلف جداً أي إلى عامل يفكر ويطرح أسئلة، ويجدد، ويخامر، أي إلى عمال لا تسهل مبادلتهم.. وبعبير آخر، إن الموجة الجديدة تؤثر الفرد (وليس هذا بالضرورة كالفردية).

ويميل الاقتصاد العقلاني أو الدماغى الجديد إلى تكوين التنوع الاجتماعى. ذلك أن الإنتاج المعلم informatici<sup>(٢٠)</sup> أو المعلوماتى والذي يتم "على القياس" ويتيح المجال لأساليب حياة مادية مختلفة كل الاختلاف. ويكفى أن تلقى نظرة إلى الـ wal-mart الموجود في زاوية للشارع مع الـ ١١٠٠٠٠ منتج. أو أن نرى أن أنواع القهوة الكثيرة التي يعرضها starbucks والمقارنة بينها وبين ما كان يوجد منها، منذ بعض السنوات فقط. ولكن الأمر لا يتعلق بالأشياء وحدها، ذلك أن للموجة الثالثة تبعثر أو تنوع الثقافة أيضاً، وهي شيء هام جداً. ولا يكفيها هذا، بل إنها تنوع القيم والأخلاق، أو تنوع هذه جميعاً. إن وسائل الإعلام، المتنوعة توصل إلى الثقافة عدداً كبيراً من الرسائل المتناقضة أحياناً.

ثم إن أشكال العمل، وكذلك صور اللهو، والفن، والحركات السياسية تنوع، كما تنوع أنظمة المعتقدات الدينية. ويلاحظ الإنسان في أمريكا المتنوعة العروق والسكان، أن هذه الفئات القومية، واللغوية والعرقية، ستكثر أيضاً.

ويعمل لتصار الموجة الثانية على إصلاح المجتمع الجماهيري dc masse  
لتصار الموجة الثالثة فإنهم يحاولون أن يجعلوا التأثير "التنوع" dc massification مفيداً.

### ٣- كم بيضة في السلة نفسها

إن تنوع المجتمع وتعقيده، في عهد الموجة الثالثة، يوقع الاضطراب في للمنظمات الشديدة التركيز، وكان التركيز (أو المركزة) في قمة السلطة، وسيلة كلاسيكية لجماعة الموجة الثانية، لحل المشكلات، لو محاولة ذلك. ولئن كتلت المركزية ضرورية أحياناً، فإن الإفراط في مركزية المصارف يعني أن تضع بيضاً أكثر مما يجب في السلة نفسها، في اتخاذ القرار - ومن هنا يكبر للعبء ويتناقل. أما في أماننا هذه، في واشنطن فإننا نجد للكونغرس والبيت الأبيض، يتخذون عدداً كبيراً من القرارات في كل المواضيع، وفي مجالات معقدة متجددة باستمرار لا معرفة لهما بها إلا في الحد الأدنى.

وبالمقابل فإن مؤسسات الموجة الثالثة، تضع المزيد من القرارات الممكنة في أيدي الناس (أو تجعل القرارات تنتقل من القمة إلى القاعدة). وهكذا فإن للشركات تسرع في ترك المزيد من السلطات، لأيدي المستخدمين، لا عن غيرية، ولكن لأن رجال القاعدة، كثيراً ما يكونون أكثر علماً وخبرة، وفي

(٢٠) نترجم كلمة dc massifin بكلمة بشر، ويمكن أن نقول: نوع.

وسعهم أن يردوا على الأزمات والظروف للطائرة، بسرعة أكبر من التي يستطيعها رجال السلطة.

أما وضع البيض في مجموعة سلال، لا في واحدة منها، فإنه ليس بالأمر الحديث، ولكنه فكرة لا يحبها أنصار الموجة الثانية.

#### ٤- أعمودي، أم ضمني

كانت منظمات الموجة الثانية تريد - على نفسها مع الزمن - تراكم الوظائف، وتسمن أكثر فأكثر، لكن منظمات الموجة الثالثة، بدلاً من أن تضيف إلى عملها وظائف جديدة، سعى منها أو تحترلها لكي تبقى رقيقة. وبحكم ذلك فإنها تتجاوز النياصورات، عندما تقترب من العهد الجليدي.

إن منظمات الموجة الثانية تجد بعض الصعوبة، في كبح ميلها إلى الدمج العمودي integration verticle أي الفكرة القائلة: إذا شئنا صنع سيارة، فيجب أن تستخلص فلزات الحديد، وحمله إلى مصانع الصلب، وإنتاج الصلب، ثم نقله إلى مصنع للسيارات. وبالمقابل فإن شركات الموجة الثالثة تختزل أكبر عدد من المهام الممكنة، وتدعها أحياناً كثيرة: لأيدي شركات أكثر لخصاصاً وتعتمد على تقانات قادرة على العمل بسرعة، وبسر أرخص، وفي النهاية، نجد الشركة قد أفرغت عمداً من رجالها وأن الأشخاص ردوا إلى الحد الأدنى، والمهام منفذة في أمكنة متتثرة، وأن المنظمة نفسها أصبحت تبعاً لكلمة أوليفيه ويليامسون (من بركلييه) "عش عقود" وهذه المنظمات للصغرى، اللامرئية جزئياً، على ما يشرحه لنا سارل هاندي Carles Handy من شركة London Business Scool تصبح منذ الآن "ركائز عالمنا".

ويضيف هاندي قائلاً: إن لعبت أن يريد بعضنا ألا يعمل مباشرة من أجلها. ذلك أننا ستبيعها خدماتنا، وستتعلق ثروة شركتنا بها وليس هاندي وويليامسون بالوحيدين للذين يصفان هذا النوع الجديد جذرياً من التنظيم "المتخيل" الذي تجعله تقانات الإعلام والاتصال ممكناً في عهد الموجة الثالثة.

وقدّمت هيدي توفلر، الشريكة في تأليف هذا الكتاب والكتب الأخرى التي استمد منها هذا الكتاب، تلك الفكرة الهامة، فكرة المطابقة Congwenu وخلاصتها أن على القطاع الخاص والقطاع العام، كيلا يختنقا يجب أن ينتظما بصورة متطابقة. فالقطاع الخاص، محمول لليوم بطائرة أسرع من الصوت، على حين أن للقطاع العام لم يفرغ بعد حمولته في مدخل المطار.

التنظيم سياسة، أو برنامجاً؟ لسأل من هو الذي عليه أن ينفذها أو ينفذه - أهم عموديون لم المضمرون؟ والجواب هو الذي سيقتم قرينة تسمح بالحكم عما إذا كان الحل المتصور يمضي فقط باتجاه تطوير الماضي الذي أصبح عصياً على الانقياد أم أنه يهيء للمستقبل.

## ٥- أيرفع من شأن الأسرة؟

كانت الأسرة الموسعة، قبل الثورة الصناعية، هي النوع الغالب، وكانت حياتها تدور حول البيت المشترك، فهناك كان الناس يعملون ويحنون بالمرضى، ويربون الأطفال. بل إن هذا البيت هو مجال اللهو والمكان الذي يُهْتَم فيه بالكبرين عمراً. إن الأسرة، أيام للموجة الأولى، كانت مركز للعالم الاجتماعي.

أما انحطاط هذه المؤسسة فإنه لم يبدأ مع الدكتور سبوك DR SPOCK ولا مع PLAY BOY (المجلة المفخرة للشباب) بل بدأ عندما قامت الثورة الصناعية بتجريد الأسرة من أكثر وظائفها. إذا لقد انتقل العمل إلى المصانع والمكاتب. ثم أرسل بالمرضى إلى المستشفى، والصغار إلى المدرسة، والأزواج إلى السينما، والكبار عمراً إلى بيوت المتقاعدين (دور السعادة). وعندما دفع بكل المهام إلى الخارج، لم يبق شيء غير الأسرة النووية، التي يقوم انسجامها لا على الوظائف أو الأعمال المنجزة من قبل عضويتها بالدرجة الأولى، بل على علاقات نفسية، ما أسهل أن تقطع.

لكن للموجة الثالثة تعيد إلى الأسرة والمنزل، كل أهميتهما، إنها تَرُدُّ إليها عدداً من الوظائف المضيعة، التي كانت في الماضي تجعل منها الخلية الأولى للمجتمع، ويقتَر عدد الأمريكيين الذين يعيدون إلى المنزل (النقل اللقطة) جزءاً من أعمالهم، مستخدمين، الفاكس والهاتف وتقنيات أخرى من الموجة الثالثة، بحوالي ثلاثين مليوناً. وكثيرون من الأهل يفضلون تربية أبنائهم في البيت. إلا أن التغيير الحق سيتم في اليوم الذي يدخل فيه "التلفزيون - الحاسوب" إلى البيوت، يجمع هذا كله بالتربية. والمرضى ما سيكون شأنهم؟ ونلاحظ الآن أن عدداً أكبر فأكبر من المهمات للطبية التي كانت تتم في المستشفى أو في عيادات الأطباء - من اختبارات الحمل إلى قياس الضغط - صارت الآن تتم في المنزل. وفي هذا كله ما يحمل على التفكير بأن السقف للعائلي يستعيد شيئاً ما من أهميته، وإن دور الأسرة يتنامى - ولكنها الآن أسرة متنوعة الأشكال: بين النووية، وبين الموسعة، وحتى الأسرة التي تجمع بين عدة أجيال تحت للسقف

نفسه\*.. منهم أناس تزوجوا مرة ثانية، وبعضها كثيرة الأفراد، وبعضها محدودة العدد، أو بدون أطفال، وقد يوجد بين هؤلاء من لختار مبكراً أن يكون له أطفال، ومنهم من لختار الانتظار حتى بلوغ سن النضج. وهذا التنوع في البنية العائلية، يعكس صورة للتنوع التي نجدها في الاقتصاد والثقافة، بمقدار ما يفتت مجتمع الجماهير العائد للموجة الثانية.

والمفارقة هي أن عدداً من دعاة القيم العائلية لا يخدمون تعزيز الأسرة، عندما يدعون إلى العودة إلى الأسرة النووية؛ فهم يحاولون استعادة النموذج العام، الذي كان سائداً أيام الموجة الثانية. فإذا كنا نريد حقاً دعم الأسرة ولأن يعود البيت ليصبح مؤسسة مركزية، فإن علينا أن ننسى الأسئلة للهامشية وأن نقبل التنوع، وأن نعيد إلى الأسرة مهام كبيرة.

وكقاعدة عامة، نقول إن أمريكا هي التي يعين لها المستقبل موعداً. وإذا كنا نتألم من انهيار مؤسساتنا القديمة، فنحن أيضاً رواد حضارة جديدة. وبتعبير آخر، نحن مصطرون إلى العيش في وضع شديد القلق، يصعب معه التنبؤ، بالكثير من لندام للتوازنات، والاضطرابات والانتقالات، وعدا ذلك، فإني ما من أحد يستطيع الادعاء بأنه يعرف الكلمة التي سيقولها التاريخ، أو أن يعرف إلى أين نمضي، حتى ولا أن يقول: إلى أين يجب أن نمضي. وفي وسط هذا الصباب، يجب أن نتقدم ونحن نتلمس للطريق، دون أن نهمل أية مجموعة. ومن شأن هذه المعايير القليلة، أن تساعدنا على تمييز السياسات المتجذرة في الماضي، ماضي الموجة الثانية، من تلك التي تستطيع أن تهيب مستقبل الموجة الثالثة. وكل قائمة من المعايير تشتمل، مع ذلك، على شيء من الخطر، هو أن يحاول بعض الناس تطبيقها بصورة آلية، أو بحرفيتها، أو حتى بشيء قليل أو كثير من التعصب الأعمى. وفيما عدا وزنة مناسبة من حب للمرح وحسن النسب (أي أن يقدر الإنسان نسبة الأشياء بعضها إلى بعض وتبعاً لأهميتها) فإن التسامح مع الخطأ، والالتباس، وبصورة خاصة، سمة التنوع، كل هذا هو جزء من للتجهيزات المساعدة على البقاء التي ينبغي أن نحملها معنا في اللحظة التي نريد فيها القيام بهذه للرحلة المدهشة والغريبة، إلى الألف للثالث من تاريخنا. وعلينا أن نتهياً لحسن التهيؤ إلى ما عساه أن يكون النزهة الفارقة الغريبة في التاريخ.

## الفصل التاسع

### رسالة الديمقراطية في القرن الواحد والعشرين

#### أيها الآباء المؤسسون

إنكم الثوريون الموتى أنتم، رجالاً ونساءً ومزارعين، وباعة، وصناعاً، ومحامين، وعمال المطابع، والهجائين، والتجار، والجنود، الذين أسسوا جميعاً أمة على الشواطئ البعيدة لأمريكا، إن بينكم أولئك الخمسة والخمسون الذين اجتمعوا في الصيف الحار لعام ١٧٨٧ في فيلادلفيا، لكي يكتبوا هذه الوثيقة الخارقة للعادة، التي هي دستور الولايات المتحدة. أنكم أنشأتم وابتكرتم مستقبلاً، أصبح الآن حاضراً.

إن هذا النص، وإعلان حقوق الإنسان، الذي جاء متمماً له عام ١٧٩١ واحدة، بلا ريب، من قمم للتاريخ الإنساني. ونخلص منه إلى أنكم كنتم فيه مرغمين -بحكم خوفكم من أن تنهار حكومة أصيبت بالعجز، ومشلولة بحكم مبادئ غير متلائمة مع العصر، وببني تجاوزها الدهر وكنتم محمولين بموجة الأحداث العميقة.

واليوم أيضاً، نجد هذه للمبادئ محركاً للمشاعر، كما حركت مشاعر للملايين من الناس، على هذه الأرض. وإنه لعسير علينا أن نقرأ بعض مقاطع من كلام جفرسون أو باين PAYNE من غير أن يمضي بنا جمالها، ومعناها العميق، إلى حافة نرف الدموع.

إننا نريد أن نشكركم، أنتم الثوريين الموتى، لأنكم عملتم بصورة، تجعلنا، نحن، نعيش نصف قرن، باعتبارنا مواطنين أمريكيين، تحت حكم القوانين، لاتحت حكم الأشخاص، ونريد شكركم أيضاً بصورة خاصة، من أجل هذا الشيء الثمين الذي هو حقوق الإنسان، الذي جعلنا نتمكن من التفكير والتعبير عن آراء غير شعبية، ولأنكم عشتم بين حضارتين -أي في نقطة تشعب عالم

زراعي قديم تهزه علائم العالم الصناعي القائم - وفهمتم معنى للنقاء السياسي.

وهكذا فقد فهمتم لماذا كان ضرورياً أن يعاد النظر في الدستور الأمريكي، وأن يُغَيَّر - لا من أجل اقتطاعات واضحة في الموازنة للفيدرالية، أو لإبراز هذا المبدأ المحدود أو ذاك، ولكن من أجل توسعة مجال إعلان الحقوق، مع الأخذ بعين الاعتبار تهديدات كانت خارج دائرة للتصور. وكانت سيئة تتقل كاهل الحرية. ومن أجل خلق بنية جديدة لحكومة قادرة على اتخاذ قرارات ذكية وديمقراطية لا يستغنى عنها، إذا أردنا البقاء على قيد الحياة في أمريكا، أمريكا الموجة الثالثة. أمريكا القرن الواحد والعشرين.

ونحن لا نحمل معنا نموذج الدستور للقائم، ونحذر من أولئك الذين يعتقدون أنهم وجدوا الجواب، على حين أننا ما نزال نحاول صياغة الأسئلة، ولكن للوقت قد حان لكي ننخيل خيارات كلها جديدة، وأن نقاش، ونشاور، وننخيل من الألف إلى الياء هندسة الديمقراطية الآتية غداً.

وكل ذلك لا في جو شكس أودوماتي، ولا في ثورة غضب، ولكن على أساس أوسع التشاور والمشاركة السلمية للجمهور - ذلك أننا بحاجة إلى أن نحتمع لكي نعيد خلق أمريكا.

وكان ينبغي أن تفهموا هذا الأمر، في أيامنا هذه. أو لم يكن رجل من زملائكم - أعني جيفرسون - يعلن بعد تفكير ناضج بأن 'بعضهم ينظرون إلى الدساتير باحترام يشبه التقديس، ويعتبرونها كتلوت عهد، مفرط القداسة، بحيث لا يمكن معها مسه. إنهم يعززون إلى العهد السابق حكمة أكثر من الحكمة الإنسانية. ويصرون على أن عملهم لا يمكن تصحيحه. ونحن حقاً لسنا من أنصار من يقول بأنه يجب أن يكثر من التعديلات، من غير أن تكون قد برهنت على سلامتها.. ولكننا نعرف أيضاً أن الدساتير والقوانين ينبغي أن يسيرا متوازاة واليد باليد، مع تقدم العقل الإنساني. وبمقدار ما تتشأ اكتشافات جديدة، وتظهر حقائق جديدة. وبمقدار ما تتقلب الأفكار على حسب الظروف المتغيرة، يكون على المؤسسات أن تتقدم هي أيضاً، وأن تتزاج مع عصرها.

ومن أجل هذه للحكمة، نشكر السيد جيفرسون الذي ساهم في خلق نظام، لتتفع به الناس لمدة طويلة، إلا أن عليه الآن، بدوره، أن يموت، لكي يحل محله نظام آخر.

الفين وهيدي توفلر.

ومن المؤكد أن في بلاد كثيرة، أناساً كثيرين سيعبرون لو أتاحت لهم الفرصة، عن عواطف معاتلة لتلك التي تحتويها هذه الرسالة للمخيلة. ذلك أن غفلة حكومات معاصرة كثيرة، ليست بسر مكتوم، ونحن الوحيدون الذين اكتشفنا هذا السر. وكذلك فإن هذا للبوس ليس ببؤس مقصور على الأمريكيين. إنه لا يمكن الخروج منه إلا بإنشاء حضارة للموجة الثالثة على أنقاض مؤسسات الموجة الثانية. ولابد من إقامة بني سياسية جديدة "مناسبة"، في عدد من للبلاد في الوقت نفسه، وهذا مشروع شاق، لكنه ضروري، بل إن حجمه يصوبنا بالدولار، وسيحتاج بلا لنى شك إلى زمن طويل.

وتبعاً لكل الاحتمالات، لا بد من خوض معركة مديدة لإعادة النظر إعادة كاملة، أو لإلقاء الكونغرس في صلة القمامة، هو واللجان المركزية والمكاتب السياسية للدول الصناعية الشيوعية، والجمعية للطونية الفرنسية، ومجلس اللوردات، والبروندستاغ، والدييت لياياني، والوزارات الشديدة التضخم، والإدارات المتحصنة بقوة العدد غير القليل من الدول، والسماتير والمكنات القضائية، أي لا بد من تعديل كبير للجهاز الثقيل، للتمزيق الصعوبة على التداول لأنظمة الحكم للتمثيلية.

إلا أن هذه المعركة لن تنف عند حدود الأمم. وخلال أشهر أو عشرات السنين القادمة، سيكون على مكنة صناعة القوانين الكلية (أو الشاملة) في جملتها - من الأمم المتحدة من جهة أولى، إلى الجمعية المحلية، أو المجلس البلدي، من الجهة الثانية - أن تجابه هجوماً متزايداً "لا يقاوم إلى فرض إعادة التشكيل".

وعلى كل هذه البنى، أن تتغير تغيراً أساسياً، لا لأنها مينة في الجوهر، ولا لأنها خاضعة لرقابة هذه الطبقة أو تلك، ولهذه لفئة أو تلك، ولكن لأنها أقل فأقل إجرائية، ولأنها لم تعد متلائمة مع حاجات علم تطوّر تطوراً أساسياً. وحباً بإنشاء نظم للحكم، متجددة وقابلة للبقاء، وبإنجاز ما سيكون للمهمة الأساسية والعظمى أهمية لجيلنا - فئته سيكون من الضروري أن نقذف إلى البحر بكل المحنطات المتركمة التابعة للموجة الثانية، وأن نعيد التفكير بالحياة تبعاً لثلاثة مبادئ أساسية، وهي مبادئ ربما بدت وكلها أحجار الزاوية الثلاث لحكومات الموجة الثالثة.

## سلطة الأقليات

أما المبدأ الأول - وهو مبدأ مخالف للمألوف - في حكم الموجة الثالثة، فإنه مبدأ سلطان الأقليات. وخلاصته هي أن الحكم الخاضع لنظام الأكثرية وهو نظام أساسي في العهد الصناعي - يتزايد تهافتاً على مرّ الأيام. وليست الأكثرية بالأمر المهم، بل الأقلية هي الشيء المهم، وعلى نظم الحكم السياسية أن تترجم هذا الواقع.

كان جيفرسون مرة أخرى - وهو الذي يعبر عن رغبات الجيل الثوري - يؤكد أن على الحكومات أن تتقاع كل الانقياد لقرارات الأكثرية". وكانت الولايات المتحدة وأوروبا في بداية عهد الموجة الثانية، تبدأ عندئذ تلك الممسيرة الطويلة التي كان عليها أن تحولها إلى مجتمعات صناعية جماهيرية. وكان مفهوم الأكثرية يناسب حاجات مثل هذه المجتمعات، وما ديمقراطيتنا الجماهيرية الحالية إلا التعبير السياسي عن إنتاج واستهلاك وتربية للجمهور وللإعلام الجماهيري وللمجتمع للجماهيري.

ولكننا رأينا أننا نخرج اليوم من العهد الصناعي. وأن المجتمع يتأثر بسرعة. وفي مثل هذه الشروط يكون من الصعب أكثر فأكثر - إذا لم نقل مستحيلًا - أن نجمع لكثيرة أو حتى تحالفاً حكومياً. ولهذا فإن هولندا وإيطاليا يفيتا أحياناً ستة أشهر (لهولندا) أو خمسة (لإيطاليا) من دون حكومة. وبعلم الأستاذ في العلوم السياسية WALTER Dean BURNHAM ويتريدين برنهام من الماساشوسيتس أو لنقل من معهد ماسوشوسيت للتكنولوجيا. "إنني لا أرى اليوم من أساس لأكثرية حقيقية حول أية قضية".

وبدلاً من مجتمع قوي التراتب، تتحالف فيه جماعات كبرى لتأليف الأكثرية، سيكون لدينا مجتمع خليط من العناصر، توجد فيه آلاف من الأقليات، الكثير منها في وضع لا يستقر على حال، فقراهم يدورون ويتخابطون بغية خلق تراكيب موقنة، قلما يبلغ تألفها حدود الـ ٥١٪ حول المشكلات الكبرى. وهكذا فإن ابتثاق حضارة الموجة الثالثة، يُضعف أو يقلل من مشروعية الحكومات.

وكذلك فإن هذا الابتثاق يضع موضع البحث مسلماتنا التقليدية المتصلة بعلاقة "القاعدة" (أي قاعدة الأكثرية) بالعدالة الاجتماعية. ولتشاء أو طيلة عهد الحضارة الزراعية (الموجة الأولى) ظلت المعركة حول انتصار قاعدة الأكثرية إنسانية وتحريرية. ويمكن أن نقول مثل هذا عن البلاد التي تمضي إلى التصنيع،

مثل جنوب افريقيا. ولقد كانت القاعدة الأكثرية، في عهد الموجة الثانية، شبه مرادفة للانتصار، بالنسبة للفقراء، لأن هؤلاء كانوا يشكلون الأكثرية.

لما اليوم، وفي البلاد التي تعصف بها ثورة الموجة الثالثة، فإن العكس هو الصحيح. ذلك أن للفقراء حقاً لم يعودوا يشكلون الأكثرية بالضرورة. وقد أصبحوا في عدد لا بأس به من الأمم - تماماً كبقية للناس، لقلية بين الأكليات.

وعلى ذلك يمكن القول: إن قاعدة الأكثرية لم تعد معياراً للمشروعية المتوازنة، ولكنها أيضاً - وبالإضافة إلى ذلك - ليست حتماً إنسانية أو ديمقراطية في المجتمعات الماضية إلى حصاره للموجة الثالثة.

ومن عادة لبيولوجيي الموجة الثانية أن يأسفوا على انهيار المجتمع الجماهيري. وبدلاً من النظر إلى التنوع لغني الذي ينشأ عن ذلك، كما لو أنه الأرض الخصبة للتقدم الإنساني، نراهم يدينونه، من حيث أنه تجزؤ أو "بلقنة" ويجعلونه مسؤولاً عن أنانية الأكليات. لكن هذا التفسير العالمي، ينظر إلى الأثر، كما لو أنه السبب. ذلك أن العدوان المتزايد للأكليات لا ينشأ، فعلاً، عن نمو مفاحي للأناية، بل هو انعكاس بين أشياء أخرى - لمقتضيات ذاتية للطريقة الجديدة في الإنتاج، التي يقتضي وجودها مجتمعات أكثر تنوعاً والوثاق، وأعظم ابتعاجاً، واختلافاً، من كل المجتمعات التي عرفها الناس في الماضي.

وفي معنا إما أن نقاوم هذا للتنوع بمعركة كبيرة من رجال المؤخرة، إبقاءً لمؤسسات الموجة الثانية وإما أن نعترف بالتنوع، وتغيير المؤسسات تبعاً له. ولا يمكن أن نطبق الاستراتيجية الأولى، إلا بالاعتماد على طرائق جماعية، وهي تؤدي بالضرورة إلى ركود اقتصادي وتقالي. أما للطريقة الثانية، فإنها تطل على التطور الاجتماعي، كما تطل على ديمقراطية القرن الواحد والعشرين القائم على مبدأ الأكليات.

وطمعاً بإعادة بناء الديمقراطية كما ينبغي للموجة الثالثة، يكون علينا، في هذه الحال، أن نلوي عنق العقيدة المخيفة - على كونها خاطئة - التي ترى أن التنوع المتزايد يزيد، ألياً، خطورة الصراعات داخل المجتمع. والواقع أن للعقيدة المعاكسة يمكن أن تكون معقولة ومقبولة كأولى. ذلك أن الصراع ليس ضرورياً للمجتمع فقط: بل هو أيضاً، مطلوب ومتمنى في بعض الحدود. فإن أراد منة شخص ليس لديهم ما يفقدونه أن يملكوا الشيء نفسه، فإنهم سيتضاربون بالأيدي. وبالمقابل إذا كان لكل واحد منهم هدف مختلف، فإنه سيكون من الأجدر لهم أن يتفاوضوا وأن ينشئوا علاقات تكافلية، فإذا نحن قمنا

ببعض الإصلاحات المناسبة، وجدنا في التنوع ضماناً لحضارة مريحة وثابتة. وفي رأينا أن غياب المؤسسات السياسية المناسبة هو الذي تثير الأقليات وتدفعها، حتى إلى العنف، هو المسؤول عن عنادها وتطرفها. وهو الذي يجعل الأقليات تنفذ أكثر فأكثر.

ولن نحل هذه المشكلات، بزيادة التناقضات، ولا باتهام الأقليات بالانانية (كما لو أن النخب والخبراء الذين يقومون بخدمة الأكثرية لا يتبنون لرواء المصالح الشخصية). والحل هو إنشاء إجراءات خلاقة ودينامية، تأخذ التنوع بعين الاعتبار، وتجعله مشروعاً وتحث مؤسسات جديدة قادرة على الاستجابة.

ولعل مؤرخي الغد، يجدون في التصويت والبحث عن أكثرية، مراسم بالية أنشأها بدائيون يشكون من نقص التواصل فيما بينهم. غير أنه لا يسعنا في العالم الخطير الذي هو اليوم عالماً، أن نسمح لأنفسنا بتفويض السلطة إلى أي إنسان، بل ولا أن نستغني عن التأثير المتواضع الذي يملكه الشعب، في الأنظمة التي تسود فيها قاعدة الأكثرية، ولا يمكن أن ندع الأقليات تتخذ تدابير ذات عواقب خطيرة تثير عليها أقليات أخرى.

ولهذا يجب علينا أن نعيد النظر، من البداية إلى النهاية ومن تحت إلى فوق، في تلك الطرائق البديلية العائدة لنظام الموجة الثانية، التي نعتمدها في بحثنا عن أكثريات لا يحصل عليها. إننا بحاجة إلى مقاربات جديدة متلائمة أو حسنة التلاؤم مع ديمقراطية الأقليات.. وإلى أساليب تهدف إلى كشف القروق بدلاً من سحقها، تحت ثقل أكثريات القيادة، أو الأكثريات المزيفة القائمة على الحقوق الانتخابية، وإلى تزييف المشكلات المتنازع على حلها، أو إلى تضيق حقوق الانتخابات. إن ما هو ضروري لنا أخيراً، هو تحديث كلي للنظام، بغية تعزيز دور مختلف الأقليات، من غير أن نحرّمها الحق في تكوين الأكثريات أو الأكثرية الواحدة.

ولا شك أن الانتخاب المهيأ لمعرفة الإرادة الشعبية، أداة هامة للتغذية الراجعة<sup>(٢١)</sup>، لحساب قادة مجتمعات الموجة الثانية، فإذا أصبح الوضع لمسبب أو لآخر، غير محتمل لدى الأكثرية. وكانت أكثرية، الـ ٥١٪ للناخبين تعرب عن استيائها، فلن النخب كانت تستطيع أن تغير إرادتها السابقة،

<sup>(٢١)</sup> التغذية الراجعة، هي أن يرتد أثر سبب ما لظاهرة ما على الظاهرة نفسها، كالإعلان في إيذاء الأكلية، الذي يرتد على الأكثرية، ويزيد الأكلية كرهاً لها

وتعديل الاتجاهات أو اتخاذ تدابير أخرى (من أجل المحافظة على مراكزها).

بيد أن حاجز الـ ٥١% حتى في إطار مجتمع جماهيري، كان معياراً سخيفاً وكمياً بالدرجة الأولى. فالانتخاب من أجل للحصول على أكثرية، شيء له معناه. أما البحث عن رأي للناس على المستوى الكيفي (لا للكمي) فبئس شيء آخر. إن هذا الأسلوب يدلنا على عدد الأشخاص الذين يتمنون في لحظة ما أن يكون (س) في السلطة، ولكنه لا يدلنا على شدة الرغبة فيه حاكماً، بل، وبصورة خاصة، هو لا يقول لنا ما يمكن أن يقبله أنصاره من التضحيات من أجل (س) ولكن هذا شيء هام جداً في مجتمع مؤلف من جملة أقلية.

ومن جهة أخرى، فإن طريقة الأكثرية، لا نقول لنا شيئاً أكثر، عندما تشعر إحدى الأقليات أنها مهتدة إلى هذا الحد، أو أنها تعلق أهمية إلى هذا الحد أو ذاك، في نقطة معينة، بحيث أن وجهة نظرها ينبغي أن يحسب حسابها<sup>(٣١)</sup>.

إن نقاط الضعف هذه في المجتمع للكثير السكان (أو الجماهيري) (يعني نقاط الضعف في قاعدة الأكثرية) فلها كلفت لا تثير أحداً أو كانت مسموحاً بها، لا شيء إلا لأن أغلبية الأقليات لم تكن تملك للقوة الاستراتيجية الضرورية لقلب النظام. غير أن تطور الأوضاع في مجتمع متشابك الأطراف، بالقوة التي نعرفها اليوم، حيث ما من أحد إلا وهو ينتسب قليلاً أو كثيراً إلى مجموعة من الأقليات، جعل ذلك الأمر غير صحيح.

لكن أنظمة التغذية (الراجعة) للمألوفة في العهد الصناعي، مفرطة البدائية، بالنسبة لمجتمع للموجة الثالثة المتناثر، الذي سيواجهنا أثناء الموجة الثالثة. وهكذا يجب علينا استخدام للتصويت الشامل، والقيام بعمليات سير الرأي، بصور، جديدة تماماً.

ومن حسن الحظ أن تقانات للموجة الثالثة، تفتح الطريق أمام ديمقراطية مناسبة لعهد الموجة الثالثة.. وهي تفتح في سياق جديد جداً، اضطرابات أساسية عكف عليها أبائنا المؤسسون، منذ قرنين. هي تتيح للناس أشكالاً جديدة من الديمقراطية لم تكن كما يمكن تصوره حتى هذه الساعة.

<sup>(٣١)</sup> نحن لا نعرف مثلاً، أي لدى تستطيع تحمله أغلبية ما، في سبيل الدفاع عن نفسها. وعندما نكون في وضع كوسوفو، فنحن نعرف كم يستطيع سكتها قبول التضحيات، عندما يطالبون باستقلالهم. والأكثرية لا ترى أي حل لهذا، إلا بالقوة.

## الديمقراطية نصف المباشرة.

أما الصخرة الثانية التي ستبنى عليها هندسة سياسة الغد، فإنها تبدأ بالديمقراطية نصف المباشرة، حيث نقوم نحن مقام ممثلينا. وكما رأينا، فإن انحلال أو انهيار مبدأ الإجماع أو الأكثرية، يقضي على مفهوم التمثيل نفسه، وعندما يختلف الناخبون فيما بينهم، فمن هو الجزء الذي يمثل الشعب حقاً؟ ومن جهة أخرى، فإن المشرعين انتهوا من هذا إلى استدعاء الدعم اللوجيستيكي (أو للمشورة) لمجموعة داخلية، وأحياناً إلى خبراء من الخارج ينضالون إليها. ومن الواضح جداً أن النواب البريطانيين يظلون في موقف ضعيف أمام بيروقراطية الوائنهول Whitchall لعدم وجود تنظيم ملائم، وهذا مما يؤدي إلى نقل السلطة من البرلمان إلى موظفين غير منتخبين.

وعندما حاول الكونغرس، في الولايات المتحدة، أن يقيم توازناً بين تأثير البيروقراطية التابعة للسلطة التنفيذية وبينه، أقام هو بيروقراطيته الخاصة به، وهكذا أنشأ دائرة للموازنة، ولخري للدراسات التكنولوجية، وأضاف إليها وكالات ودوائر تابعة له، لا يستغني عنها. ولكن هذا لم يعد بطائل غير نقل المشكلة من خارج جدرانها إلى داخلها. وهكذا فإن ممثلي الشعب المنتخبين، قلما يحيطون علماً بجملة التدابير التي يجب أن يحنكوا منها موقفهم، وهم مرغسون دوماً على الاعتماد أكثر فأكثر على أحكام الآخرين. إن الممثل لم يعد يمثل شيئاً، حتى ولا نفسه.

وكانت للبرلمانات، وللكونغرس، والجمعيات الوطنية، في الأصل، مجالات، تملك نظرياً أن تؤلف بين وجهات نظر متضادة. وكان ممثلو وجهات النظر هذه يستطيعون التفاوض للوصول إلى مصالحة ما. غير أنه ليس من برلمان، ذي أدوات عرجاء، ومبتذلة، كالتي ذكرناها، يستطيع أن يعرف مطالب للكثرة الهائلة للجماعات الصغيرة، على كونه كما يقال، يمثلها، حتى ولا أن يكون وسيطاً أو "سمساراً". وكلما ازدادت الأعباء على الكونغرس الأمريكي والبوندستاغ الألماني، أو الستورتينج النرويجي، ازداد الوضع سوءاً.

والآن نحن نفهم بصورة أفضل ذلك العناد الذي أظهرته المجموعات الضاغطة. ولما كانت إمكانية المساومة أو الوصول إلى حدٍّ وسط، محدودة في إطار المؤسسة البرلمانية، فإن مقتضيات أو مطالب الفئات المتخاصمة تصبح شبه انذارات لا مفاوضة فيها، وهكذا فإن الحكومة التمثيلية، بوصفها وسيطة نهائية، تنهار هي أيضاً.

إن تفجر بى المفاوضة، والاحتكاك بين مراكز القرار، والشلل المتصاعد الذي يصيب الهيئات التمثيلية، أمور ربما كان من نتائجها أن الكثير من القرارات المتخذة اليوم، سترد بالتدريج إلى الساخين أنفسهم. وعندما يستطيع الوسطاء الذين هم نوابنا أن يفوضوا بالنسبة عنا، نتساءل لم لا نتفاوض نحن بدلا منهم. ولئن كانت القوانين التي يسونها غريبة عن حاجتنا، أولا تحسن تقدير هذه الحاجات، فلا أقل إذن من أن نضع، نحن أنفسنا، هذه القوانين التي نحتاج إليها. إلا أن ذلك يوجب علينا أن نملك مؤسسات تقانات جديدة.

وهؤلاء ثوريو الموجة الثانية للذين ابتكروا أو ابتدعوا آلية المؤسسات الحالية، لم يكونوا يجهلون الطرف الآخر من المعادلة أي تلك الديمقراطية المباشرة. وكذلك فإن الآباء للمؤسسين لم يكونوا يجهلون شيئا، من النظام البلدي، أو المولفة الشعبية، على المستوى للصغير، الموجود في إنجلترا الجديدة، غير أن نقاط الضعف في الديمقراطية المباشرة، وحدوها، كانت بارزة أيضا - وفي ذلك العهد، كانت محازيرها أكبر وزنا من حسناتها.

"وكان الفيدرالي يثير اعتراضين أمام هذا التجديد" تبعاً للسيد Mc Caulcy والسيد Rood وجونسون Johnson وهم أصحاب الاقتراح الذي يدعو إلى الاستفتاء العام في الولايات المتحدة. ولول ما يقال، هو أن الديمقراطية المباشرة لم تكن تسمح لا بضبط ولا بتأخير ردود الفعل العطفية للمؤسسة، لدى الجماهير - والحجة الثانية، هي أن المواصلات في ذلك العهد، لم تكن قادرة على ضمان عملها (عمل الاقتراع).

ولاشك أن لدينا هنا مشكلات مشروعة. فلو أن الشعب دُعي لإبداء الرأي، من أواسط العام ١٩٦٠ في إمكانية إلقاء قبلة نووية على هانوي، ترى كيف نتصور أن الرأي العام الأمريكي المغيبون الملتهب سيصوت؟ وكيف كان يمكن أن يرد للمان الغرب المتميزون غيظاً على عصابة Brades mcintosh على الاقتراح القاتل بسجن المتعاطفين مع إرهابيي المعسكرات؟ وماذا كان يمكن أن يجري لو وجد هناك استفتاء شعبي حول كيبك، بعد ثمانية أيام على وصول رينيه ليفسك René Levesque إلى السلطة؟ إن الممثلين للمختارين بقدر أنهم من الذين يظن بهم الخير، وقلة الاندفاع مع العواطف، والإصغاء إلى ما يقوله العقل أكثر من الآخرين.

ومع ذلك فإن لدينا وسائل مختلفة نستطيع بها للسيطرة على ما لدى الجمهور من شدة التأثير بالعاطفة - مثال ذلك، فرض فترة للتفكير في الأمر

للمطروح، أو إعادة الاستفتاء (أو الانتخابات) بعد تطبيق القرارات الهامة المتبناة بالاستفتاء، أو أي صورة أخرى للديمقراطية المباشرة؟ وكذلك فإن من الممكن حوض الاعتراض للثاني. والحقيقة، أن ضيق وسائل الاتصال القديمة، لم تعد تشكل عبة أمام انتشار الديمقراطية المباشرة. ذلك أن التقدم المدهش في تقانة الاتصالات تفتح لأول مرة شبكة خارقة للعادة من وسائل المشاركة المباشرة للمواطنين، في القرار السياسي.

ولقد سررنا منذ مدة بسيرة عندما شهدنا حادثاً تاريخياً يولف سابقة عالمية: إذ لقد شهدنا وسمعنا نقاشاً بلدياً (في المجلس البلدي) تلفزيونياً. فبفضل التلفزيون، والاتصال الممكن بين الناس عن طريقه، بعد أن جرتبه Qube (كوب) إذ استطاع سكان ضاحية من ضواحي Colombus في أوهايو أن يشاركوا حقاً في أعمال لجناتهم في الخطة plan. وكان يكفيهم من غير أن يتركوا أو يتخلوا عن أعمالهم الطبيعية، أن يضغطوا على زر معين، لكي يعبروا آتياً أو فوراً عن رأيهم في أمور من طبيعة سياسية، كالتهيئة المدنية، ووضع نظام للمساكن، أو العقارات أو وضع مشروع بناء أو توسّتراد. ولم يكونوا قادرين على التصويت بـ "نعم" أو "لا" ولكنهم كانوا يستطيعون التدخل في النقّص أيضاً، وأن يعربوا عن وجهة نظرهم. وفي وسعهم أيضاً بالضغط على زر آخر، أن يقولوا للرئيس، أن ينتقل إلى نقطة أخرى من نقاط البحث.

وليس هذا إلا للعلامة الأولى، والأكثر بدائية، على بداية الديمقراطية المباشرة الموعود بها للغد. ولأول مرة في التاريخ تستطيع هيئة انتخابية مطلقة، أن تتخذ قراراتها، بفضل الحاسوب، والقصر الصناعي، والهاتف، ثم التلفزيون Par Cable. وكذلك بتقنيات سبر الرأي، ولدوات متقدمة أخرى غير هذه. وليست القضية أن نحل نظاماً محل نظام آخر، ولا أن نخلق بلديات الكترونية، على نحو ما تصوره Ross perot بشكل موجز. بل إن سيرورات ديمقراطية أكثر حساسية وأرھف، أصبحت ممكنة، وكذلك ليست القضية أن نختار بين الديمقراطية المباشرة أو للديمقراطية اللامباشرة، أو بين التمثيل الذاتي، أو للتمثيل عن طريق تفويض الآخرين بالسلطة. بل إن في وسعنا أن نتخيل الكثير من الأشكال التي تولف بين الديمقراطية المباشرة، والديمقراطية اللامباشرة. وفي أيامنا هذه، سواء أكانا في الكونغرس أم في أكثر البرلمانات أو الجمعيات، نجد أن النواب ينشئون لجانهم الخاصة، من غير أن يكون للمواطنين أية وسيلة لإرغام المشرعين على إنشاء لجنة ما، أو جملة لجان تدرس مشكلة مهمة، أو مشكلة يطول فيها أو طال

الجدل. ولكن نتساءل: لم لا يكون للناخبين القدرة بعد تقديم طلب ما على إرغام الجمعية الوطنية، على إنشاء لجنة لدراسة مشكلة، يرى الجمهور -خلاقاً للمشرع- أنها مسألة هامة؟

ولا يعني هذا كله أننا نمتدح هذه الآراء الخيالية، لأننا سلفاً نقرّ بها ونحرص عليها، بل نحن نريد فقط أن نلجّ على فكرة من نظام أكثر شمولاً: إن هناك وسائل ناجحة لإدخال الديمقراطية على نظام يقرب من نهايته، في إطار لا نجد فيه إلا قليلاً من الناس - هذا إن افترضنا أن مثل هذا العدد موجود - يشعرون بأنهم ممثلون فعلاً. ولكن يجب علينا أن نتخلى عن عاداتنا العقلية القديمة، ونهمل ماضياً صار عمره ثلاثة قرون. ذلك لأننا لم نعد نستطيع حل المشكلات التي نعالجها بالاعتماد على الأيديولوجيات، أو على بقايا بنى ورشاهما من الموجة للثانية.

ولكن يجب أيضاً أن نمتحن مثل هذه المقترحات ذات المقننات اللاموكنة، على الأرض، وعلى مقياس صغير، من قبل أن نوسع مجال التطبيق. ولكن مهما يكن رأينا في مثل هذه الأفكار، فإن الاعتراضات القديمة، التي كانت تنف في وجه الديمقراطية المباشرة تضعف، وذلك في اللحظات التي تتعزز فيها الاعتراضات التي تثار في وجه الديمقراطية التمثيلية. ومهما يكن خطر الديمقراطية نصف المباشرة التي ندعو إليها، ومهما تكن، في عيون بعض الناس، فإنه يبقى أن ما ندعو إليه، هو مبدأ معتدل يمكن أن يساعدنا على اقتراح مؤسسات جديدة قابلة للتطبيق.

### تقسيم القرار

إن زيادة فتح أبواب السلطة للأكليات، وإتاحة الفرصة للمواطنين للتدخل بشكل أوسع في حكومتهم، هما قضيتان ضروريتان بدرجة واحدة، ولكن هذا لا يكفي. وعلى هذا فإن المبدأ الحيوي الثالث، في سياسة اللد يتجه إلى كسر اللقل على القرار، ونقله إلى حيث ينبغي نقله - وهذا وليس فقط تغيير القادة - هو التقيض للشكل السياسي. وهناك دواء نسميه بـ: بتقسيم القرار.

هناك مشكلات لا يمكن أن نسميها على المستوى المحلي. وهناك مشكلات أخرى لا يمكن تسويتها، على المستوى الوطني. وبعضها يقضي عملاً متوازياً ومتواقتاً على مستويات مختلفة. وعدا ذلك، فإن المكان الملائم لتسوية مشكلة ما، ليس ثابتاً بل إنه يتغير مع الزمن.

وإذا أردنا أن ننهي عهد محاصرة للقرارات، الذي هو نتيجة إرهاب المؤسسات بالعمل، فإن من المهم أنند أن نجزي للقرارات. ونعيد توزيعها- وتقسيمها بشكل أوسع، وتحديد المكان الذي يتخذ فيه القرار، طبقاً لنوعية المشكلات. ولنقل إن الجهاز السياسي الحالي متناقض تناقضاً فعلياً مع هذا المبدأ: إذ إن المشكلات قد تعيرت، ولكن سلطة اتخاذ القرار لم تتغير. وهكذا نرى مثلاً أن كثيراً من القرارات ما يزال يخضع للمركزية، على حين أن هندسة للمؤسسات أنضجت أمثل الانضاج، على المستوى الوطني. وبالمقابل فإنه لا يوجد ما يكفي من القرارات على المستوى المحلي، وكل البنى الموجودة في هذا الميدان، ما تزال متخلفة جذرياً. وكل هذا من غير أن نشير إلى أن لدينا قليلاً جداً من القرارات، للمتروكة على المستوى التحت الوطني أي المناطق والدول، والمحافظات والجماعات المحلية، أو التجمعات الاجتماعية، الخالية من الاقتصاد الجغرافي.

ونحن، على المستوى العالمي، بدائيون، ومتخلفون ولا يزال في هذا الموضوع كما كنا منذ ٣٠٠ عام. ولئن وجد عدد من القرارات، ينفل إلى الدرجة الأعلى، خارج الدولة، فإننا ستكون قادرين على التدخل، بدرجة أكبر من النجاح، في هذا المستوى الذي هو مهد الاختيار (أو التعرض) للمشكلات المهددة بالانفجار، والمرسحة لمواجهةنا نحن. وبحكم ذلك، سيجد مركز القرار أنه متفل بالأعباء، أعني أن الدولة - الأمة، ستخفف من عبئها بعض الشيء. إن تقسيم (تقاسم) القرار، شيء أساسي. ومهما يكن من أمر، فإننا لن نكون قد قطعنا إلا نصف الطريق، وبديهي أن من الأهمية بمكان أن "نزل" جزءاً كبيراً من مراكز القرار، أو أن نهبط بمستواه. غير أننا هنا نجد المبدأ القائل: "إما الكل وإما لا شيء"، لا يعمل أو لا يستقيم. فالقضية ليست في معارضة المركزية باللامركزية، بالمعنى المطلق، إذ أن المشكلة المطروحة هي إعادة تأطير آلية القرار داخل نظام تضخمت فيه المركزية تضخماً كبيراً، حتى لنجد أن سبل الإعلامات يخلق مراكز للقرار.

وبطبيعة الحال فإن حذف أو تخفيف المركزية، ليس بضممان لوجود الديمقراطية. ذلك أن إمكانية بروز بعض الاستبدادات الصغيرة والعديمة الشفقة، ليست محذوفة، كثيراً ما تكون السياسه المحلية أكثر فساداً من السياسة الوطنية. وهذا من غير أن نقول: إن ذلك الذي يوهمك بأنه "لا مركزية" ليس في الحقيقة إلا نوعاً من التزييف لهذه اللامركزية، أما المستفيدون منها، فيكونون من هوة المركزية.

ومع ذلك، يستطيع الإنسان أن يناقش بقدر ما يريد، إلا أنه لا يمكن أن يتم إعادة الحس السليم والنظام والنجاح في الإدارة - ويصح هذا على الكثيرين من الدول - إلا ينقل جوهر السلطة المركزية. ويجب وجوباً مطلقاً تجزئة عبء القرار، وجعلها إلى حد كبير في يد السلطات الدنيا.

لا بدعوى أن بعض القوضيين الرومانطيين، يريدون أن نعود إلى ديمقراطية القرية أو أن بعض كبار المكلفين بالضررائب والمستائين من ذلك يطالبون باقتطاعات كبيرة من المخصصات الموضوعة للمساعدات الاجتماعية (الخاصة بالمعوزين)، بل لسبب أبسط بكثير من هذا: فالبنية السياسية حتى ولو جهزت بمجموعة من الحواسيب، لا تستطيع أن تستوعب إلا جزءاً معيناً من القرارات، من نوعية معينة، ولكن للحكومات - بحكم كثرة واجبات القرار - قد تجاوزت نقطة اللاعودة.

وشيء آخر أيضاً هو أن للمؤسسات الحكومية لا بد لها من أن تتسجم مع بنية الاقتصاد، ونظام الإعلام، والاعتبارات الأخرى الناشئة عن حضارة الزمن الذي تعمل فيه. ذلك أننا نشهد اليوم تآثر المركزية، والتجزؤ المحلي للإنتاج والنشاط الاقتصادي، وللحقيقة أن من الممكن جداً ألا يكون الاقتصاد الوطني وحدة هو القاعدة.

وعلى نحو ما لاحظنا سابقاً فإننا نشهد داخل الاقتصادات الوطنية، بروز اقتصادات جزئية في المناطق، تزداد أهميتها. وعندئذ نرى الشركات لا تبذل جهداً من أجل القيام بتجزئة داخلية فقط، بل إنها أيضاً تقوم بتجزئة مركزيتها تبعاً للمناطق الموجودة فعلاً.

وينشأ هذا كله، جزئياً، عن التحول للضخم في سبيل المعلومات التي تسقي المجتمع. ومع ضعف الشعب المركزي نشهد، على ما لاحظنا من قبل - تفكك للمركزية الأساسية للاتصالات، إننا نشهد تكثرأ مريعاً في عدد التلفزيونات ذات الكبلات، والحواسيب وأنظمة للتواصل الالكترونية للخاصة، التي تغطي كلها في اتجاه اللامركزية. وليس في الإمكان أن تقوم شركة ما، بنشر النشاط الاقتصادي، والاتصالات، والكثير من طرائق للعمل الأساسية، من دون أن ترى نفسها، ذات يوم، مرغمة أيضاً على نشر القرار (أي نشر القرار بين فروع الشركة).

إن هذا كله ليقضي شيئاً آخر غير مجرد ارتقاء المؤسسات السياسية، كما يقضي معارك عنيفة، هدفها هو الرقابة على الموازنات والضررائب، والأرض، والطاقة، والمصادر الأخرى. إن نشر أو تتأثر مراكز القرار لن يكون مطلباً سهلاً الانتزاع، ولكنه شيء لا بد منه، أو محتوم في البلاد المشبعة جداً بالمركزية.

## ازدهار النخب

ولكي نفهم ماهية الديمقراطية لا بدّ من الاعتراف بأن مفهوم عبء القرار ذو أهمية كبيرة. إن شيئاً من الكم وشيئاً من الكيف في القرارات السياسية، أمر لا بد منه لعمل كل للمجتمعات. والحقيقة أن لكل واحدة من هذه، بنية خاصة لاتخاذ القرار. وكلما ازدادت القرارات عدداً، وتنوعت، وتعددت، ازداد عبء القرار السياسي: ثم إن الطريقة التي يُوزَّع بها هذا العبء لتؤثر بصورة أساسية في مستوى المجتمع الذي ينظر إليه.

وفي المجتمعات السابغة للصناعة، حيث يكون تنوع العمل ضئيلاً، والتغيير قليلاً، كانت كمية القرارات السياسية أو الادارية المطلوبة فعلاً، لتشغيل مكنة العمل، ضئيلة. وكان عبء القرار قليلاً. وكانت نخبة محدودة جداً نصف مثقفة وغير مختصة، قادرة على تشغيل المكنة، دون عون من أصحاب الدرجات الدنيا. وكانت وحدها تحمل عبء القرار كله.

أما ما نسميه اليوم ديمقراطية، فإنه لم يظهر إلا في اللحظة التي كان فيها عبء القرار، يتخذ أهمية ضخمة، لم يكن في وسع للنخبة القديمة أن تحمله.. وعندما ظهرت للعوجة الثانية، حاملة معها، لتساع السوق، وتقسيماً أكبر للعمل، وانتقالاً إلى مستوى أرقى من التعقيد الاجتماعي، أثارت، في زمانها، حادثة لنبثق للقرار، شبيهة بتلك التي تسبب انفجار للعوجة الثالثة، اليوم.

وكانت كفاءة اتخاذ القرار لدى الفئات القيادية تجد أن ظروف الحياة الجديدة قد تجاوزتها. وكان يجب أن تختار نخبة ذات كفاءة عالية ونخب دونها بقليل، كعناصر مساعدة لمجابهة الشروط الجديدة. وإنشاء معاهد ومؤسسات سياسية ثورية وغير معهودة لتهيئة الكفاءات المطلوبة.

وعندما لوحظ تنامي المجتمع الصناعي، وازداد تعقيداً اضطر "تقنيو السلطة" بدورهم، للبحث باستمرار عن دم جديد لمساعدتهم في حمل العبء، عبء اتخاذ القرار الذي يظل متضخماً. وهذه السيورة، اللامرئية، على كونها محتومة، هي التي أدخلت في صفوفها، تلك للطبقة الوسطى في الحياة السياسية، بأعداد متزايدة باستمرار، وهذه الحاجة الماسة إلى اتخاذ القرارات هي التي أدت إلى لتساع دائرة الحصانات، وإفساح المجال، بصورة متزايدة، لدخول أناس جدد من الطبقة الأدنى.

وحتى إذا لم يكن هذا الوصف إلا تقريباً، أو غير دقيق كل الدقة، فإنه

يبرهن على أن تنامي الديمقراطية متعلق بالثقافة، ويتجابه للطبقات العزيز على الماركسيين، وللشجاعة في المعركة وحسن الخطابة، والإرادة السياسية، بأقل مما يتعلق بتضخم عبء القرار الذي يقع على عاتق كل المجتمعات. وعندما يصبح هذا العبء مفرط الثقل، يجب حتماً أن يجد من يقوم به، بتوزيعه على أعداد أكبر، عن طريق المشاركة الديمقراطية.. وعلى ذلك فإنه عندما يتمدد عبء القرار الذي يتحمله النظام الاجتماعي، تصبح الديمقراطية ضرورة من ضرورات التطور، وليست مجال اختيار حر. ذلك أن للنظام لا يقوم إلا بها.

وهذا كله يحملنا على للتفكير، من جهة أخرى، على أننا ربما كنا على عتبة القيام بقفزة كبيرة في ميدان الديمقراطية. ذلك أن الحاجة نفسها إلى القرار -التي تشمل رؤساءنا، ورؤساء وزاراتنا، وحكوماتنا- هي التي تفتح لنا الطريق، لأول مرة منذ بداية الثورة للصناعية - إلى توسع ضخم وأساسي في للمشاركة السياسية.

ثم إن الحاجة إلى خلق مؤسسات أو معاهد سياسية تتلائم والحاجة التي نشعر بها، إلى مؤسسات عائلية تربية واقتصادية، متصلة اتصالاً وثيقاً بالبحث عن قاعدة شديدة العزم. وهي تعكس الانقلاب الذي يؤثر أو يتناول مجال الاتصالات. وهذا الاقتضاء، أي إعادة النظر في بنى العلاقات التي نقيمها مع العالم للصناعي، أو قل إنه، جملة مترجمة، على المستوى السياسي للتحويلات المتسارعة التي تتدخل في مختلف هذه الدوائر.

وإذا نحن لم نر هذه الترابطات، لم نفهم شيئاً من الأخبار التي تملأ صفحات الجرائد. وليس لتجابه السياسي للكبير، اليوم، هو الصراع الذي يقوم بين الأغنياء، والفقراء، والجماعات العرقية التي تنصدر للناس في كل مكان، وبين تلك التي حُرم عليها كل شيء، ولا بين الرأسمالية والشيوعية، بل يخفي أن للمعركة الحاسمة هي تلك التي تقوم بين من يحاولون إتقاذ المجتمع الصناعي، وبين أولئك المستعدين سلفاً، لتجاوزه.. إن هذه المعركة هي أم معارك للغد.

### مصر يجب خلقه

هنالك لجيل، قدرها أن تخلق، أن تبدع حضارة، وأخرى، قدرها أن تبقى على هذه للحضارة، وتلك التي أطلقت الموجة الثانية من التغيير التاريخي، كانت بحكم الضرورة لجيلاً خلافاً. فمونتسكيو، وستورث ميل وللمالديسيون *les Maldisons* هم الذين اخترعوا أكثر البنى السياسية التي تبدو لنا، وكلها لشياء طبيعية. وكان دور

هؤلاء، في نقطة الفصل بين حضارتين، دور خلق للحضارة الجديدة.

وفي اللحظة الحاضرة، وفي كل مجالات الحياة الاجتماعية، سواء أتعلم الأمر بالأسرة، أم بالمدرسة، أم بشركة ما، أم بالدين، أم بأنظمة الطاقة، أم شبكات الاتصال، نجد أنفسنا، نحن أيضاً، أمام ضرورة خلق أشكال ملائمة جديدة، للموجة الثالثة. وهناك، في بلاد كثيرة، ملايين من الناس قد تعهدوا القيام بهذه المهمة. ولكن ما من بلد يظهر فيه تهافت البنى، وخطورة الوضع، كما هي الحال في حياتنا السياسية، وما من بلد في العالم، يتسم بمثل هذا النقص في الحيال، والتجريب، وكراهية التغيرات الأساسية، مثل بلدنا.

لكن الناس الذين يبرهنون على روح جرئية في التجديد في عملهم، سواء أكانوا في مكاتبهم، كمحامين، أم في مخابرتهم، أم في مطابخهم أم في صفوفهم (طبقاتهم) أم في شركاتهم. يبدون وكأنهم يذهلون متى حثثاهم بالقليل القليل، عن مساوئ دستورنا وبنانا السياسية، وعن ضرورة تجديدها تجديداً جذرياً. إن مجرد الإشارة إلى تغيير سياسي عميق، بما فيه من أخطار يخيفهم إلى الدرجة التي تراهم فيها يعتقدون أن الإبقاء على الوضع القائم، مهما يكن سريالياً ومؤسفاً - هو للخير الأعظم لبلد هو أحسن بلاد العالم.

وبالعكس فإن هناك في كل للمجتمعات، فئة من أشباه الثوريين، المتجذرين في العقائد البالية العائدة للموجة الثانية، ترى أنه ما من تغيير مقترح، هو جذري، بالدرجة الكافية - إنهم ماركسيون متخلفون أو فوضويون رومانطيقيون، أو من أقصى اليمين، أو ثوار بالبابوح، أو إرهابيون غيفون.، يحلمون بحكومات فنيين، مفيدة بطوبانيات للقرون الوسطى. وفي الحين الذي نخجل نحن فيه. بسرعة كبيرة. في عهد تاريخي جديد، تراهم يهزون بنماذج من الثورات، استمدت من الليئانات السياسية، للمصفرة مما صدر للبارحة (الأيام الماضية).

ولكن في الحين الذي تشد فيه للمعركة الكبرى، نجد لنا لن نشهد استعادة أية درامة ثورية من الزمن الماضي - ولن نشهد أيضاً انقلاباً للنخب بقوم به (حزب طليعي) يجرُّ إليه الجماهير، ولا تمرّداً عفويّاً، مزيف الطهارة، يكون الإرهاب لداة لتخمره. إن إنشاء بنى جديدة سياسية ملائمة لحضارة من الموجة الثالثة، لا يتم كثمرة لأي "ليلة قدر" أو شكل احتفالي، بل سيكون نتيجة ألف تجديد، وألف صدام، تتدخل على مستويات عديدة، في أماكن كثيرة، على مدى عشرات السنين.

وهذا لا ينفي إمكانية للعنف على الطريق الذي يؤدي بنا إلى الغد. وكان الانتقال من حضارة الموجة الأولى، إلى الثانية طويلاً، كما ساءة دامية، أو نسيج

من الحروب، أو تمردات، ومجاعات وهجرات لرغامية، وانهكيات عسكرية. ومصائب. أما اليوم، فإن الرهانات أعلى بكثير، والزمن أقصر، والتسارع أوضح، والأخطار أكبر وأكبر.

وكثيرة هي الأشياء التي تتعلق بالمرونة، وبالذكاء الذي تملكه النخبة، أو من هو فوق النخبة، أو تحتها حالياً، فإذا بدا أنها قصيرة النظر، مجردة من قوة الخيال، ومرعوبة كأكثر الفئات القيادية، في الماضي، فإنها ستقاوم الموجة الثالثة، مضاعفة بذلك أخطار العلف، ومسرعة للقضاء على جماعاتها.

وبالمقابل، فإنها إذا قبلت أن تمضي مع الموجة الثالثة وإذا اعترفت بضرورة توسيع الديمقراطية، عندئذ يمكنها أن تشارك في تأسيس حضارة جديدة، تماماً كالنخب الأكثر تبصراً أيام الموجة الأولى التي شاركت في ولادة الحضارة للصناعية، عندما استبقت الأحداث وفهمت مغزاها.

لكن للوضع يختلف بين بلد وآخر. إذ لم يوجد قط في التاريخ، عدد بهذه الكثرة من الناس المتمتعين بمستوى ثقافي معقول، والمزودين، بجملتهم، بمعرفة، يمثل هذه القوة وللتألق. وكذلك لم يوجد قط عدد من الناس يملكون سعة مالية، لها كل هذا اليسار - الذي ربما كان مؤقتاً، ولكنه كان، يتيح لهم أن يخصصوا جزءاً من أوقلتهم وطاقاتهم من أجل التفكير والعمل المدني. ولنقل أيضاً لم يوجد قط هذا العدد من الناس الذين يستطيعون الاتصال، والسفر، والاحتكاك بتقنيات أخرى، وكذلك، وبصورة خاصة أيضاً، نقول أنه لم يوجد قط مثل هذا العدد من الناس الذين يستطيعون عندما يسهرون على أن تتم التغييرات مهما تكن عميقة، بصورة سلمية.

وهذه النخب المتقنة أكثر من غيرها، لا تستطيع وحدها أن تبني حضارة جديدة. بل إن من الضروري أن تتأزر للطاقات بكاملها. وفعلاً فإن هذه للطاقات موجودة. ولا تنتظر إلا أن يتم تجليدها. والحقيقة أننا إذا عهدنا للجبل القائم، وخاصة في البلاد ذات التقانات العالية، بخلق أو إنشاء مؤسسات ومساير جديدة فعلاً، فلربما حررنا عندئذ شيئاً أكثر بكثير من الطاقة: أي من الخيال الجمعي.

وكلما بكرنا في رسم صورة المؤسسات السياسية الجديدة، المؤسسة على المبادئ الثلاثة المشار إليها سابقاً، أي تحرير الأليات، والديمقراطية نصف المباشرة، وتقسيم أدوات القرار - نكون عندئذ قد ضمننا الانتقال للسلمي - وسرعنا خطواته. إن إرادة تبطئه هذه التغييرات، لا التغييرات نفسها، هي التي تريد الأخطار. ثم إن الإرادة العمياء في الدفاع عما قد فات أولته، هي التي تريد أخطار المجابهات الدموية. ونتيجة ذلك، أننا إذا أردنا تجنب الاضطرابات العنيفة

بترتب علينا، منذ الآن، أن نركز الجهود على مشكلة تقادم العهد على البنى السياسية في العالم، وعدم تسليم هذه للمشكلة إلى الخبراء وحدهم -مثل الاختصاصيين في الحقوق الدستورية، والمحامين والسياسيين- ولكن إلى المؤسسات المنفية، والنقابات والكنائس، والجماعات النسائية، والأقليات العرقية، والعلماء وربات البيوت، ولرجال الأعمال.

ويجب علينا، في المرحلة الأولى، أن نفتح نقاشاً عاماً، موسعاً بقدر الإمكان، حول موضوع: ضرورة الدعوة إلى نظام سياسي يتلاءم مع حاجات الموجة الثالثة. ويجب أن نكثر من المحاضرات، والإذاعات للمرئية، والندوات حول طاولة مستديرة، والتدريب على تمثيل صور الحضارة القادمة. وإنشاء ما يقببه الجمعيات الدستورية (المجالس الدستورية) أملاً باستخلاص مجموعة من المقترحات المتصلة بإعادة البنى السياسية، وفتح الطرق للحصول على سيل من الأفكار الجديدة. وعلينا أن نهى أنفسنا لاستخدام كل ما يمكن استخدامه من أفكار عادية، لو مؤنقة، مما نحن قادرون على الاستفادة منه، بدءاً من الأكار الصناعية والحواسيب حتى ما يسمى بال VIDEO-DISQUE<sup>(٣٣)</sup> في التلفزيون ال INTERACTIVE وما من إنسان يعرف بثقة ما سيكون عليه المستقبل، ولا م يتألف منه ولا ما يتلاءم أفضل التلائم مع الموجة الثالثة. ولهذا السبب، فإن ما يجب أن نتصوره ونضعه في حسابنا ليس إعادة تنظيم كتلة واحدة ووحيدة، وليس باستحالة ثورية وحيدة، مفروضة من الخارج، بل الذي نريده هو آلاف التجارب اللامتمركزة (الخلالية من المركزية) التي تتيح لنا أن نتحقق من قيمة نماذج جديدة لاتضاج للقرار، على المستويين المحلي والمناطقى، تسبق تطبيقات أخرى وطنية، وأكثر من وطنية.

وعلينا في الوقت نفسه أن نبدأ بإنشاء مركز انتخابي بغية القيام بتجريب مشابه، يتناول للمؤسسات الوطنية، والتي تشمل أكثر من بلد واحد، بغية إعادة صهرها، وتنظيمها من جديد. وفي يومنا هذا ربما استطاع انقشاع الوهم المشترك بين الكثيرين من الناس، وللتعصب، والمرارة، من حكومات الموجة الثانية، أن تتحول، بالقوة نفسها، إما إلى استشاطة الغيظ العصبي والطائفي، استجابة لبعض الديماغوجيين المتعطشين إلى الدماء، وإما إلى ما يغذي سيرورة إعادة بناء الديمقراطية.

<sup>(٣٣)</sup> vidco disque، أسطوانة بلاستيكية تحمل في جوفها جملة من المعلومات المختارة والضرورية لحاجة أو أخرى، من حلقات الإسفن.

وعندما نقوم بحملة تربية واسعة - هي تجربة للديمقراطية المصيبة في عدد كبير من البلاد في الوقت نفسه - نستطيع أن نقوم عقبة أمام الهجمات الدكتاتورية (التوليتارية): ونستطيع أن نهى الجماهير للتشنت والأزمات للمهلكة التي ترقبنا. ونستطيع أن نمارس تأثيرات محلية مركزة استراتيجياً في الأجهزة السياسية الموجودة، بغية تسريع للتغيرات الضرورية.

فإذا غضضنا النظر عن هذا الضغط الضخم، المتجه من تحت إلى فوق - فعلياً ألا نأمل ألا يتحرك القادة للحاليون الرسميون - كالأرؤساء ورجال السياسة، وللشيوخ وأعضاء اللجان المركزية - لإدانة مؤسساتٍ مهما تكن قلقة أو متحسنة - تظل بالنسبة إليهم مصادر نفوذ وثروة، وهذا من غير أن ندخل في الحصاب، أنها تقدم لهم للشعور بامتلاك شكل للسلطة كبديل عن حقيقتها. إن بعض رجال السياسة المطلعين واليقظين، وبعض الشخصيات المتميزة، سيقدمون يد للمساعدة في للمركة للهادفة إلى تغيير المؤسسات السياسية، إلا أن أكثرهم لن يتحركوا، قبل أن تكون المطالب للخارجية قد اكتسبت قوة لا تقاوم، أو قبل أن تكون الأزمة لتي بلغت للكثير من للتضج، وملأت الدنيا عنفاً، بحيث لا يرى في الأفق إمكانية أخرى.

وعلى ذلك فإننا نحن - آخر الأمر - المسؤولون عن حركة للتغيير. ولنقل إن علينا أن نبدأ بتغيير أنفسنا عن طريق التعلم بأن لا تغلق عقولنا قبل الأولان، على ما هو جديد. وهذا يعني أن نقف ضد خائقي الأفكار السريمين إلى القضاء على كل موقف جديد، بدعوى أنه غير واقعي، أولاً يمكن تحقيقه، نعني أولئك المدافعين باستمرار عن كل ما سبق أن وجد، حتى ولو كان سخيلاً، قاهراً أو غير قابل للاستغلال - بدعوى أنه صالح للاستخدام. وهذا يعني ضرورة للقتال - أو التضال من أجل حرية التعبير - ومن أجل حق للناس في صياغة آرائهم حتى ولو كانت من نوع للهرطقة.

وهذا يعني بشكل خاص أن نقوم دون تباطؤ، بتيسير سيرورة إعادة البناء، قبل أن تصاب للنظم السياسية للقائمة بالانهلال، وقبل أن تكون قد وصلت إلى للعتبة الكريهة، التي تنقلت بعدها قوى الاستبداد، وتجعل من المستحيل أن يتم الانتقال بصورة سليمة إلى ديمقراطية للقرن الواحد والعشرين.

فإذا نحن بدأنا العمل دون تأخير، فإننا نستطيع نحن ولبنائنا أن نصاهم في هذا العمل المثير لحماسة الإنسان، ونعني به، لا مجرد إعادة بناء بنانا السياسية التي عفى عليها الزمن، بل إعادة بناء للحضارة نفسها.

وكما كانت حال جيل الثوريين سابقاً، فإن قدرنا نحن هو أن نخلق مصيرنا.

## من أجل المزيد من المعلومات

حيث الصحافة الأمريكية، وصحافة بلاد كثيرة أخرى ظهور كتبنا السابقة، كتب ألفين وهيدي توفلر، التي وصفت بأنها رائعة حسب تعبير "الواشنطن بوست"، وشيبيهه بالمتفجرات، و"مكتوبة بأسلوب رائع" بلغة الـ WALL STREET JOURNAL أو ذلك طراوة لا تموت، طبقاً لقول الـ BUSINESS WEEK وترجمت هذه الكتب إلى ما هو أكثر من ثلاثين لغة، وطُبع منها عدة ملايين من النسخ، وقد قرئت من قبل بعض رؤساء الجمهوريات ورؤساء الوزراء، كريشار نيكسون، وأنديرا غاندي وياسوهيرو ناكاسون وميخائيل غورباتشيف، وكل منهم أشار إليها أمام الجماهير أوفي أحاديثه مع الأصدقاء.

وعندما ظهر كتاب "الموجة الثالثة" ووصل إلى الصين أعربت السلطات مباشرة عن رأيها في أنه مصدر، تلوث عقلي غربي، وحرمت بيعه. وعندما سمح له من جديد بالتداول أصبح وكأنه النجاح الثاني بين الكتب المبيعة في الصين الشعبية.. وبعد خطابات DENG XIOPING أصبح "الجيل" الحركة الديمقراطية. وعندما خلع القساء ZHAO ZIYANG رئيس الحزب الشيوعي الذي بدا وكأنه يريد المصالحة مع الطلاب الذين كانوا يتظاهرون في ساحة TIENANMEN ليمّ الرجل بين أشياء أخرى- على أنه استقبل التوفلريين.

وفي الحين الذي كنا يرفضان فيه كلمة "التبؤ" مشيرين إلى أنه ما من أحد يستطيع أن يعرف المستقبل، كانت كتبهما ومحاضراتهما قد سبقت، وأحياناً بعشرات السنين، عدداً من الحوادث الكبرى في أيامنا، لا سيما ارتفاع شأن الحاسوب، وانهيار الاتحاد السوفيتي وتوحيد ألمانيا، وتفجر الأسرة النووية، وصور التقدم التي تحققت خلال (أثناء) السنوات الأخيرة في مادتي التصور والكلوناج (أي الاستنساخ)، والأشكال الجديدة للمعادية للبيروقراطية، وتكثر الأسواق والاتصالات، في كل مكان، من غير أن ننسى تنامي لتنظيمات سياسية، القائمة حول الرهان الوحيد، أو رهان الموجة الثالثة، والحركات الأساسية والاهتمام "بالديمقراطية".

وأهم كتبهما: كتاب "صدمة المستقبل، والموجة الثالثة وتغيرات السلطة. حول الرهان الوحيد، رهان الموجة الثالثة، والحركات الأساسية الداعمة لها، والعامل لأوسع ديمقراطية ممكنة، والاستفادة من المعارف المستقبلية في الحواسيب، والكترونيات، والمعرفة الإنسانية المتنامية، وأهم كتبهما كتاب صدق المستقبل، والموجة الثالثة وتغيرات السلطة



## الفهرس

|    |                                                               |
|----|---------------------------------------------------------------|
| ٥  | تمهيد                                                         |
| ٧  | مقدمة                                                         |
| ١٠ | مقدمة: دليل القرن الواحد والعشرين لاستخدامه من قبل المواطنين. |
| ١٧ | الفصل الأول: المعركة العظمى SUPER - COMBAT                    |
| ٢٣ | الفصل الثالث: البديل الأخير                                   |
| ٢٩ | الفصل الرابع: الطريقة التي نشئ بها الثروة                     |
| ٤٧ | الفصل الخامس: الإمعان في المادية                              |
| ٦١ | الفصل السادس: اصطدام الاشتراكية بالمستقبل.                    |
| ٧١ | الفصل السابع: تجاهه المتبئين.                                 |
| ٨١ | الفصل الثامن: مبادئ جدول أعمال للموجة الثالثة.                |
| ٨٧ | الفصل التاسع: الديمقراطية في القرن الواحد والعشرين.           |

□□□



## رقم الإيداع فلم مكتبة الأسد - الوطنية

Créer une nouvelle civilisation La politique de la troisième vague / للفين  
و هيدى توفلر؛ ترجمة حافظ  
الجمالي... دمشق : اتحاد  
الكتاب العرب، ١٩٩٨ -  
١٠٧ ص : ٢٤ سم .

|                  |             |                    |
|------------------|-------------|--------------------|
| ١- ٣٠٣,٤ ت و ف إ | ٢- العنوان  | ٣- العنوان الموازي |
| ٤- توفلر         | ٥- توفلر    | ٦- الجمالي         |
| ع - ١٩٥٠/١١/٩٨   | مكتبة الأسد |                    |







## هذه الكتاب

كتاب مترجم يرصد وجهة نظر المؤلفين حول  
مستقبل الولايات المتحدة الأميركية ودورها في  
صنع حضارة جديدة تعتمد على المعلوماتية.  
واعتمادها على التقنية الحاسوبية في دخولها  
الألفية الثالثة إعلاناً منها لبداية تاريخ  
لا لنهاية التاريخ.



مطبعة اتحاد الكتاب العرب  
دمشق

ثمن النسخة ، ١٠ ٠ س في القطر  
١٢٥ ٠ س في أقطار الوطن العربي