

جاك آتالي

قصة موجزة عن المستقبل

ترجمة: نجوى حسن

2026

يروي هنا جاك أتالي قصة الخمسين عاما القادمة ، كما يمكن لنا أن نتخيلها اعتمادا على ما نعرفه اليوم من تاريخ ومن علوم . فهو يكشف الطريقة التي ستتطور بها الصلات بين الأمم التي ستخضع لتغيرات ديموغرافية ، وتحركات سكانية ، وتعديلات في العمل ، والإرهاب والعنف والتغيرات المناخية والتسلط المتنامي للدين وتأثير كل ذلك على حياتنا اليومية . وأخيرا ، يظهر إمكانية القضاء على الفقر واستمتاع كل فرد بالتساوي بخيرات التكنولوجيا والحفاظ على حرية تجاوزاته الخاصة مثل تجاوزات أعدائه ، وأن يترك للأجيال المقبلة بيئة أفضل ، وأن يقوم بخلق طرائق جديدة للحياة والإبداع المشترك قائمة على كل حكمة العالم .



قصة موجزة عن المستقبل

المركز القومي للترجمة
تأسس في أكتوبر ٢٠٠٦ تحت إشراف: جابر عصفور

إشراف: فيصل يونس

- العدد: 2026
- قصة موجزة عن المستقبل
- جاك أتالي
- نجوى حمن
- الطبعة الأولى 2013

هذه ترجمة كتاب:

Une Brève Histoire de l'avenir

Par: Jacques Attali

World Copyright © Librairie Arthème Fayard 2006, 2009

Arabic Translation © 2013, National Center for Translation

All Rights Reserved

حقوق الترجمة والنشر بالعربية محفوظة للمركز القومي للترجمة
شارع الجبلية بالأوبرا - الجزيرة - القاهرة. ت: ٢٧٣٥٤٥٢٤ فاكس: ٢٧٣٥٤٥٥٤
El Gabalaya St. Opera House, El Gezira, Cairo.
E-mail: egyptcouncil@yahoo.com Tel: 27354524 Fax: 27354554

قصة موجزة عن المستقبل

تأليف : چاك آتالى

ترجمة : نجوى حسن



2013

بطاقة الشهرسة
إعداد الهيئة العامة لدار الكتب والوثائق القومية
إدارة الشؤون الفنية

أتالى؛ چاك.

قصة موجزة عن المستقبل؛ تأليف: چاك أتالى؛ ترجمة: نجوى حسن؛

ط١ - القاهرة: المركز القومى للترجمة، ٢٠١٣ .

٣٦٠ ص؛ ٢٤ سم

١- العالم - الأحوال الاقتصادية

(أ) حسن، نجوى (مترجمة)

٣٣٨,٩

(ب) العنوان

رقم الإيداع ٢٠١١/١٩٢٤٩

الترقيم الدولى 6 - 815 - 704 - 977 - I.S.B.N. 978

طبع بالهيئة العامة لشئون المطابع الأميرية

تهدف إصدارات المركز القومى للترجمة إلى تقديم الاتجاهات والمذاهب الفكرية المختلفة للقارئ العربى وتعرفه بها، والأفكار التى تتضمنها هى اجتهادات أصحابها فى ثقافتهم، ولا تعبر بالضرورة عن رأى المركز.

المحتويات

9	المقدمة
19	١- تاريخ بالغ الطول
33	٢- قصة موجزة عن الرأسمالية
103	٣- نهاية الإمبراطورية الأمريكية
149	٤- أولى موجات المستقبل: الإمبراطورية المفرطة
185	٥- الموجة الثانية للمستقبل: النزاع المتطرف
219	٦- ثالث موجات المستقبل: الديمقراطية الفائقة
237	٧- وفرنسا؟

واحسرتاه !
لا شيء سوى الأوهام
ومن على بعد يسخر منا المستقبل ،
فلا نستطيع أن نشبه ذكرياتنا
ولا نجرؤ على قبول ما نحن عليه

لورد بايرون
مقاطع موسيقية

مقدمة

يتقرر اليوم ما سيكون عليه العالم عام ٢٠٥٠، كما يجرى الإعداد لما سيكون عليه عام ٢١٠٠. وبحسب النهج الذي سنتنجه سيتحدد ما إذا كان أطفالنا وأحفادنا سيعيشون بعالم قابل للحياة أم سيعانون جحيماً مقيتاً. ولكي نترك لهم كوكباً يمكن الحياة فيه علينا أن نتحمل مشقة التفكير بالمستقبل، وأن نفهم ما مصادره وكيف نتعامل معه، وهذا أمر ميسور، فالتاريخ يخضع لقوانين تسمح بالتنبؤ به وتوجيهه.

إن الموقف واضح، فقوى السوق قد أحكمت خناقها على الكوكب تعبيراً نهائياً لانتصار الفردية، وهذه المسيرة المظفرة للمال تفسر لنا جوهر القفزات الفجائية الأخيرة للتاريخ، سواء كانت من أجل تسريعها، أو رفضها، أو التحكم فيها.

ولو أن هذا التطور بلغ غايته، فسوف تتخلص النقود من كل ما يمكنه الإضرار بها، بما في ذلك الدول، التي سوف تهلك شيئاً فشيئاً، ويشمل ذلك الولايات المتحدة الأمريكية.

ويتحوله الآن يكون هو القانون الأوجد العالم، سيكون السوق ما أدعوه الإمبراطورية الفائقة hyperempire، المترامية الأبعاد، الخالقة للثراء التجاري ولأشكال الاستلاب الجديدة، والغنى الفاخش والبؤس المدقع؛ وسيصار إلى القضاء على الطبيعة بانتظام؛ وخصخصة كل شيء بما في ذلك الجيش والبوليس والقضاء، وسيصبح الإنسان حينئذ مدججاً بتراكيب اصطناعية، قبل أن يتحول هو نفسه لتركيبية مُصنَّعة تباع بالمفرق لمستهلكين تحولوا هم بدورهم لتراكيب مُصنَّعة. وبعدها يختفي الإنسان، الذي يصبح وجوده لا جدوى منه لما خلقه بنفسه.

وإذا ما تراجعت الإنسانية أمام الولوج في هذا المستقبل، وقامت بقطع الطريق على العولة بالعنف قبل أن تتحرر من استلاباتها السابقة، فسوف تهوى في حروب بربرية رجعية متعاقبة، وتخوض معارك مدمرة، مستخدمة الأسلحة المستبعد استخدامها اليوم، والدول المارقة، والجماعات الدينية، والكيانات الإرهابية والقراصنة الخاصين، وأنا أدعو هذه الحروب بمرحلة النزاع الفائق hyperconflit، وهي التي بمقدورها أيضا القضاء على الإنسان.

وأخيراً، لو أن العولة تمكنت من الاستمرار دون رفض لها، ولو أمكن تحديد حرية السوق بدون إلغائها، واستطاعت الديمقراطية أن تصبح كوكبية ومتكيفة مع الواقع الملموس في الوقت نفسه، ولو لم تهيمن إمبراطورية ما على العالم، حينئذٍ ستفتتح لا نهائية جديدة أمام الحرية، والمسئولية، والكرامة، والتسامح، واحترام الآخر، وهو ما أدعوه بالديمقراطية الفائقة hyperdémocratie، وهذه بدورها ستقود إلى إحلال حكومة عالمية ديمقراطية، ولقيام مجموعة من المؤسسات المحلية والإقليمية، تعمل على تمكين كل فرد من أن يتمتع بالمجانبة والوفرة، وذلك عبر وظيفة مبتدعة من الإمكانيات الهائلة للتقنيات المستقبلية، وكذلك تمكين كل فرد من الاستفادة على قدم المساواة من خيارات الخيال التجارى والسلعى، وتمكينه كذلك من أن يحد من انطلاق شيطه الخاص، وكذلك شطط أعدائه، وأن يترك للأجيال القادمة بيئة محمية على نحو أفضل، وأن تولد، من كل تيارات الحكمة الموجودة بالعالم طرائق جديدة للحياة وللإبداع فى آن معا.

بوسعنا إذن أن نقص حكاية الخمسين عاما المقبلة، فقبل عام ٢٠٢٥ سنتنتهى هيمنة الإمبراطورية الأمريكية، وهي الهيمنة العارضة فى التاريخ شأنها شأن كل مسابقاتها؛ ومن ثم سنشهد إقلاع وانتفاء كل من الموجات الثلاث للمستقبل، الواحدة تلو الأخرى: أى الإمبراطورية الفائقة، والصراع الفائق، والديمقراطية الفائقة، وهما بالأحرى موجتان قائلتان، والثالثة مستحيلة.

بالقطع ستختلط هذه الموجات الثلاث للمستقبل معا؛ وهى الآن فى طور التجريب. وأنا أؤمن بانتصار الديمقراطية الفائقة حوالى عام ٢٠٦٠، باعتبارها تكويناً أعلى لنظام الإنسانية، وتعبيراً نهائياً عن القوة المحركة للتاريخ، التى هى الحرية.

لشرح ودعم هذا التنبؤ، سأوسع في الحديث عن حكاية هذا المستقبل.

إنه مشروع عبثي، يقول أحدهم، فكثيرون هم الأشخاص، وكثيرة هي الأحداث التي بوسعها أن تعكس المسار. أضف لذلك أنه إذا كان التاريخ يتأسس على انتصار الحرية الفردية، فإن هذه الغاية إن جعله إذن قابلاً للتنبؤ. وهنا بعض من الأمثلة كافية للاقتناع بذلك؛ فلو لم يحدث الجنرال بوناپرت في العام ١٧٩٩ مثل هذا التأثير على معاصريه لكان بوسع الثورة الفرنسية أن يتمخض عنها على الفور جمهورية برلمانية لتكسب على هذا النحو قرناً من التاريخ الفعلي. ولو لم يحدث في العام ١٩١٤ أن أخطأ إرهابي هدفه في سراييفو، لما كانت الحرب العالمية الأولى قد اندلعت، أو لم تكن قد حدثت على أية حال بهذا الشكل. ولو أن هتلر لم يقم بغزو روسيا عام ١٩٤١ لكان بوسعه أن يموت في سريره وهو بالسلطة شأنه شأن الجنرال فرانكو؛ ولو أن اليابان في العام نفسه هاجمت روسيا بدلاً من الولايات المتحدة الأمريكية لما كانت هذه الأخيرة قد دخلت الحرب، ولما قامت بتحرير أوروبا، مثلما لم تعمل أبداً على تحرير إسبانيا أو بولندا؛ ولكانت فرنسا وإيطاليا وبقية أوروبا قد ظلت تحت الحذاء الهتلري على الأقل حتى نهاية أعوام السبعينيات. وأخيراً، لو لم يمت يوري أندروپوف السكرتير العام للحزب الشيوعي السوفييتي عام ١٩٨٤ على نحو سابق لأوانه، ولو أن من خلفه هو جريجوري رومانوف، كما كان متوقعاً، بدلاً من ميخائيل جورباتشوف، لربما ظل الاتحاد السوفييتي موجوداً حتى الآن.

من العبث أيضاً محاولة التنبؤ بالمستقبل، بما أن هذه الأفكار في جوهرها ليست بوجه عام سوى هذيان عن الحاضر، فعند قيام المجتمعات الإنسانية الأولى كان الخطاب المتعلق بزمان المستقبل يتلخص بتكهن العودة الأبدية للأجرام السماوية والحاصلات. وبالنسبة للكهان والمتنبئين، ليس بوسع العالم أن يحيا إلا عندما يحظى بعودة المطر والشمس، فالعالم الأفضل ليس من السهل بلوغه إلا من خلال غيبية كونية، وهذا فضاء مثالي مستقر، ويورى أيضاً؛ فالارتقاء إذن يتعلق بإرادة الخيرة المخفية للآلهة عنه بأفعال البشر. وعندما أصبح من الواضح أن الابتكار يمكنه أن يطور الحياة

المادية، ظهر المثقف والجمالى فى بداية الأمر حول البحر المتوسط، وعمد بعض الناس إلى تصور وتطبيق تطور أرضى، وهؤلاء الذين فكروا بعد ذلك فى مستقبل الأرض (من فلاسفة وفنانين وقضاة ثم حكماء وعلماء اقتصاد واجتماع وروائيين ومستقبليين) ما زالوا يصفونه بعد، كإطالة ساذجة لحاضرهم الخاص بوجه عام.

فعلى سبيل المثال تنبأ الجميع فى نهاية القرن السادس عشر بأن ظهور حروف الطباعة المتحركة فى أوروبا لن يعمل إلا على تقوية السلطتين المهيمنتين حينئذ، وهما الكنيسة والإمبراطورية؛ وكذلك الحال فى نهاية القرن الثامن عشر، إذ لم تر غالبية المحليين فى آلة البخار إلا ألعمية للتهلى لن تعمل على تغيير شىء فى الطابع الزراعى للاقتصاد؛ وأيضاً فى نهاية القرن التاسع عشر لم يكن للكهرباء بالنسبة لغالبية المراقبين إلا مستقبل واحد هو التمكين من إضاءة الشوارع بشكل مختلف. وينفس الشكل فى مستهل القرن العشرين، حين تنبأ البعض بظهور الفواصة والطائرة والسينما والراديو والتليفزيون، ولم يعتقد أحد، بما فى ذلك جول فيرن، بأن هذه المخترعات بإمكانها أن تقوم بتعديل النظام السياسى الذى كانت تهيمن عليه الإمبراطورية البريطانية. ومن باب أولى، لم يتنبأ أحد بحدوث انهيار أوروبا وصعود الشيوعية والفاشية والنازية؛ أو أيضاً بقدم الفن التجريدى، وموسيقى الجاز، والسلاح النووى، أو قرص منع الحمل. كذلك مع نهاية القرن الماضى، تعامل الكثيرون أيضاً مع الحاسب الشخصى والإنترنت باعتبارهما عوارض قليلة الأهمية. ونادرون هم من تخيلوا حدوث الزواج المثلى. وأخيراً، ومؤخراً، قليل جداً من المحليين من تنبأوا بعودة الإسلام إلى مسرح التاريخ.

واليوم أيضاً، نجد أن غالبية الوصفات عن المستقبل ليست سوى تقديرات استقرائية للتوجهات الحادثة بالفعل، فقليلون هم الذين يخاطرون بتنبؤات خاسرة عن السياق، أو يعلنون عن مفارقة طرق، أو انقلابات، أو تغييرات للنموذج السائد، خصوصاً على صعيد الأخلاق، والثقافة أو الإيديولوجيا، أو على الأقل يتوقعون اختلاجات إيديولوجية بوسعها أن تبطل أو حتى تعترض هذه الانقطاعات العميقة.

ومع ذلك، ففي نصف القرن القادم سوف يتغير كل شيء في اتجاهات متعددة، وهذا أمر ظاهر الواضح.

هذه التغيرات، وبعد الإعلان عنها في بضعة سطور سبقت بهذا التمهيد، فيما يلي موجز لها في بضع صفحات.

سوف يبدأ كل شيء بانقلاب سكاني، ففي العام ٢٠٥٠ سيصل تعداد سكان الأرض، إذا لم تحدث كارثة هائلة، إلى تسعة مليارات ونصف المليار نسمة، أي بزيادة ثلاثة مليارات عن تعدادهم اليوم، كما سترتفع توقعات الأعمار بالنسبة للفرد في البلدان الغنية بما يقارب المائة عام للفرد؛ وسوف تترك معدلات الولادة في هذه البلدان إلى ما يقارب حدّها الأدنى؛ وبالنسبة سوف تشيخ الإنسانية. ويمكن أن نحصى زيادة ثلاثمائة وستين مليون نسمة إضافية بالصين، وستمائة مليون نسمة إضافية بالهند، وزيادة مائة مليون نسمة بنيجيريا وكذلك بينجلاديش، وزيادة ثمانين مليون نسمة بالولايات المتحدة الأمريكية، وزيادة تسعة ملايين نسمة بفرنسا ونقص عشرة ملايين عن الرقم الحالي بألمانيا، وربما نقص ثلاثين مليوناً في روسيا. وسوف يعيش ثلثا سكان الكوكب بالمدن التي سيتضاعف عدد سكانها، وستتوجب مضاعفة كمية الطاقة والمنتجات الزراعية الاستهلاكية، كما سيتضاعف عدد الأفراد في سن العمل؛ وسيوجد ثلثا الأطفال المولودين في ذلك العام بالبلدان الأكثر فقراً.

من الوارد أيضاً أن تحدث انقلابات أخرى يمكن أيضاً التنبؤ بها ببعض التحديد، ومراقبتها على المدى البعيد، لكن التاريخ سوف ينساب بالفعل في اتجاه وحيد، عندئذٍ شديد الخصوصية، فلم تتمكن أي نكسات، مهما طالت، حتى الآن من أن تغير مساره على نحو دائم؛ فمن قرن إلى قرن، فرضت الإنسانية علو مقام الحرية الفردية على أي قيمة أخرى، وقد فعلت ذلك من خلال الرفض التدريجي للخضوع لأي شكل من أشكال الرق بواسطة التقدم التقني الذي يمكن من تقليص كل جهد، ومن خلال النظم السياسية، والفنون والإيديولوجيات، أو بمعنى آخر أن التاريخ الإنساني هو تاريخ بزوغ الفرد موضوعاً للحق، مسموح له بالتفكير والتحكم في مصيره، حراً من أية ضغوط، وإن لم يعن ذلك احترام حق الآخر في الحريات نفسها.

هذا التطور، الذي ما زال حكرا للأكثر غنى، يقود إلى الاختصاص الدائم مع السلطات القائمة، ويولد قوى جديدة. وعلى نحو خاص، من أجل إظهار هذا العلو للفرد على المجتمع، أعمت الشعوب بشكل متدرج نظما لإعادة تقسيم الموارد النادرة، وخلال أزمنة طويلة، تركت مسئولية السلطة المطلقة لقادة الحرب، والكهان، وأمراء الممالك والإمبراطوريات؛ وبعد ذلك إلى طبقة جديدة قائدة، أكثر اتساعا وتحركا، هي طبقة التجار، لتتخيل آليتين جديدتين لتقاسم الثروات، هما الديمقراطية والسوق.

ويظهرونهم منذ ما يقرب من ثلاثين قرنا فرضوا أنفسهم تدريجيا؛ ومنذ ذلك الحين فصاعدا راحوا يصيغون قسما متناميا من واقع العالم وتحكموا بالمستقبل تدريجيا. ورغم ردود الفعل التي ازدادت عنفا، تغير وضع السوق بالأقاليم التي اتسعت شيئا فشيئا، وجرى منح الخدمات الأساسية (المواد الغذائية، الملابس، الترفيه، الإسكان، المواصلات) أولا بشكل مجاني - طوعا أو تحت الضغوط - لخدمة التجار؛ ثم بعد ذلك حولوها إلى بضائع مصنعة، ومنتجات غزيرة، وأدوات ضرورية للحرية الفردية.

تدريجيا أيضا أسهمت حرية السوق في خلق الحرية السياسية؛ أولا لأقلية من الناس، وبعد ذلك للكثيرين، بشكل واضح على أى حال بالأقاليم التي اتسعت أكثر فأكثر، ليحلوا في كل مكان محل السلطات الدينية والعسكرية. وبالإجمال، ساعد الدكتاتور في خلق السوق، التي بدورها أوجدت الديمقراطية، وهكذا قامت، بدءا من القرن الثاني عشر ديمقراطيات السوق الأولى.

تدريجياً كذلك اتسع حينها الجغرافى، فتحرك قلب السلطة بمجموع ديمقراطيات السوق شيئا فشيئا نحو الغرب، منتقلا منذ القرن الثاني عشر من الشرق الأدنى على البحر المتوسط إلى بحر الشمال، ثم إلى المحيط الأطلنطي، وأخيراً، اليوم، إلى الباسفيكى. فى تسعة مراكز تعاقبت منذ ذلك الحين وهى: بروج، البندقية، أنقرس، جنوه، أمستردام، لندن، بوسطن، نيويورك، واليوم إلى لوس أنجلوس. وأصبح مجموع العالم، دع جانبا الصين والشرق الأوسط، جزءا لا يتجزأ من نظام السوق هذا.

تدريجياً باستمرار، قادت المنافسة إلى تركيز السيطرة على الأسواق والديمقراطيات - المفترض أنها بدورها فى متناول الجميع - لصالح نخب جديدة متحركة هى نخب سادة المال والخبرة، التى عملت على إيجاد أشكال جديدة من اللامساواة.

ولو أن هذا التاريخ، الذى يعود لآلاف الأعوام، تابع سيرته خلال نصف القرن القادم، فسوف تنتشر الديمقراطيات ونظام السوق إلى كل مكان لم يصل إليه بعد؛ وسيستارح النمو، ويرتفع مستوى المعيشة، وتخفى الدكتاتوريات فى البلدان التى ما تزال تسيطر فيها على مقاليد الأمور. لكن الضداع والتهميش سيصبحان هما القواعد؛ وستصبح المياه والطاقة أكثر ندرة؛ وسيعرض المناخ للأخطار، وستعظم اللامساواة ويتفاقم الحرمانات، والنزاعات وستؤمّر حركات سكانية كبرى.

خلال عام ٢٠٢٥، وفى نهاية معركة كبيرة، وفى قلب أزمة بيئية كبرى، ستتهزم الولايات المتحدة الأمريكية، التى ستكون إمبراطورية مهيمنة لا تزال، وذلك بواسطة عولة السوق هذه، المالية بالأخص، وستسقط أمام قوة المشاريع الخاصة، وعلى الأخص شركات التأمين.

وبإنهاكها ماليا وسياسيا، شأنها شأن الإمبراطوريات التى سبقتها، ستتوقف الولايات المتحدة الأمريكية عندئذ عن إدارة العالم، وستظل هى القوة الرئيسة بالكوكب؛ فلن تحل محلها إمبراطورية أخرى ولا أمة مهيمنة أخرى، وسيصبح العالم، على نحو مؤقت، متعدد الأقطاب، يدار بواسطة عشر قوى إقليمية.

وحوالى العام ٢٠٥٠، سينتقل السوق، لطبيعته العابرة للحدود، نحو الديمقراطية المحصورة مؤسسيا فى إقليم؛ وستضعف الدول، وستعمل تقنيات جديدة "نانومترية" على خفض استهلاك الطاقة وعلى تغيير أوضاع الخدمات الأساسية التى تكون ما زالت بعد عامة، كالصحة والتعليم والأمن والسيادة، وستظهر سلع استهلاكية مهمة، أدعوها "سلعا رقابية"، تمكن من القياس والتحكم فى الامتثال للقواعد، إذ سيصبح كل فرد طبيب نفسه، ومعلمه، ومراقبه، وسيصبح الاقتصاد شيئا فشيئاً مقتصدًا فى الطاقة والمياه، وتصبح المراقبة الذاتية هى الشكل المتطرف للحرية، ليكون الخوف من عدم

الامتثال للقواعد هو الحد الذى يلتزم به الأفراد. عندئذ ستصبح الشفافية واجبا، فأى شخص لا يرغب فى إشهار انتمائه أو أخلاقه أو حالته الصحية أو تأهيله سيكون بالأحرى مشتبهاً به، وسوف تعطى الزيادة المتعاطمة فى مدى العمر للمسنين إمكانية الاقتراض، وسوف تتلاشى الدول أمام المشاريع الخاصة والمدن. وسوف يدير الرجل الكبار إمبراطورية ليست على الأرض، لا مركز لها، ومفتوحة، وسوف تكون إمبراطورية فائقة hyperempire لن يكون كل فرد فيها أكثر التزاما من نفسه؛ ولن تعترف المشاريع بعد ذلك بأية جنسية؛ وسينشئ الفقراء بعد ذلك سوقا بين الأسواق الأخرى؛ وتحل التعاقدات محل القوانين، والتحكيم محل القضاء، والمرتقة محل البوليس. وستنشأ تعديلات جديدة، وتتخلق العروض والرياضات التى تلهى الجالسين، بينما تتدافع الجماهير الهائلة للرحل والبائسين على الحدود بحثا عما يقيم أودهم، وتصبح شركات التأمين هى القائمة على تنظيم العالم، لتسن القواعد التى تخضع لها الدول، والمشاريع، والأفراد. كما ستقوم تنظيمات التحكيم الخاصة باحترام هذه القواعد لحساب هؤلاء القائمين على التأمين، وستندر الموارد أكثر فأكثر، وتتكاثر أعداد الروبوهات الآلية، وسيكون الوقت، حتى الوقت الشديد الخصوصية، محتلا تقريبا بالكامل من خلال استخدام السلع، وربما يأتى يوم يطرح فيه كل فرد على نفسه أن يقوم بإعادة ترميم نفسه بنفسه، ومن ثم ينتج أعضائه البديلة، ويستنسخ نفسه فى نهاية المطاف.

عندئذ يتحول الإنسان لجهاز اصطناعى مستهلك لأجهزة اصطناعية، أى إلى كيان مفترس يلتهم مواد مفترسة، وإلى ضحية للشروع الجواله.

كل هذا لن يحدث بالطبع بغير صدمات مخيفة؛ فقبل اختفاء الإمبراطورية الأمريكية، وقبل أن يصبح المناخ فى وضع لا يطاق، سيتخاضم السكان على الأقاليم، وستقوم حروب لا تحصى بين الأمم، والقراصنة، والمرتقة، وعصابات المافيا، والحركات الدينية المسلحة بأسلحة جديدة، وأنوات رقابة، وردع، وقتال تستخدم النوايا الإلكترونية، والمكتشفات الجينية، والنانوتكنولوجية. فضلا عن أن قديم الإمبراطورية الفائقة سيجعل من كل طرف خصما للجميع، فسوف تحارب الدول من أجل البترول، والمياه، ومن أجل

الحفاظ على الإقليم، ولغادرته، ومن أجل فرض العقيدة التى تعتقد بها لكى تهزم عقيدة أخرى، ومن أجل تدمير الغرب، وتسييد قيمها. وستتسلم الدكتاتوريات العسكرية، التى تخطط الجيوش وقوات البوليس، السلطة. وربما تندلع حرب أكثر تدميرا من الحروب الأخرى، أى ما ندعوه بالصراع الفائق hyperconflict الذى يبلور كل الحروب الأخرى ليقضى بذلك على الإنسانية.

وحوالى عام ٢٠٦٠، أو قبل ذلك - إذا لم تختف البشرية تحت طوفان القنابل - لن تكون الإمبراطورية الأمريكية، أو الإمبراطورية الفائقة، أو حقبة الصراعات الفائقة متسامحة. لذا ستمسك بالسلطة آنذاك على صعيد العالم قوى جديدة إيثارية وغيرية، وهى قوى ستتشكل فى ظل الإمبراطورية من ضرورات بيئية وأخلاقية واقتصادية وثقافية وسياسية، وسوف يتمرد هؤلاء ضد متطلبات الرقابة والوع بالذات والضوابط، وسوف يقولون المسار تدريجيا نحو توازن جديد بين السوق والديمقراطية، على صعيد كوكبى هذه المرة، لتتشكل حقبة الديمقراطية الفائقة.

عندئذ ستقوم المؤسسات العالمية والقارية، بفضل التقنيات الجديدة، بتنظيم الحياة الجماعية، وستضع حدا لسلطة التراكيب الاصطناعية، وللتدخل فى تحويل الحياة، وذلك لإعادة الاحترام للطبيعة. وسوف تولى من شأن المجانية، والمسئولية، والتمكين من المعرفة، وتجعل من الحاجة لنكاء عالمى أمرا من السهل بلوغه، جامعة بذلك الطاقات الإبداعية لكل البشر من أجل التقدم، وسوف يقوم اقتصاد جديد، هو الاقتصاد العلائقى، بإنتاج خدمات بغير سعى للربح، وسينمو هذا الاقتصاد بالمنافسة مع السوق قبل أن ينتهى هذا الأخير بتأثير هذه المنافسة، بالضبط كما وضع السوق منذ عدة قرون نهاية لعصر الإقطاع.

فى هذه الأزمنة التى هى أقرب مما نتصور ستتحوّل الديمقراطية ويتحول السوق، بالمعنى الذى نداولها اليوم، إلى مفاهيم تم تجاوزها، وإلى ذكريات مبهمة، من الصعب فهمها كما هو الحال اليوم فى صعوبة تفهم أكل لحم البشر أو تقديم القرابين البشرية.

وكما هو الحال فى شأن أى موجز، فإن ما تقدم يمكن بالطبع أن يبدو كاريكاتوريا، ومتعسفا؛ وموضوع هذا الكتاب هو إظهار أن هذه الصورة مع ذلك هى الأكثر احتمالا للتحقق فى المستقبل، وليست ما أتمناه فحسب، فقد كتبت هذا الكتاب تحديدا كي لا يكون المستقبل شبيها بما أخشاه أيا كان، والمساعدة على نشر الإمكانيات العظيمة التى تعتمل فى الحاضر.

وسوف يجد قرائى المثابرون تعميقا للأطروحات المبسطة خلال التحاليل والروايات السابقة، فيما دعوته قبل أن يكون موضوعا للحديث بشكل عام بالانقلاب الجيوبوليتيكي باتجاه الباسفيكى، والتقلبات المالية للرأسمالية، وتحديات المناخ، ويزوغ الفقاعات المالية، وهشاشة الشيوعية، وتهديدات الإرهاب، وانبعاث البداوة، ومقدم الهاتف المحمول، والحاسب الشخصى، والإنترنت والسلع الجواله الأخرى، ويزوغ المجانى وتحت الطلب، والدور الأعظم للفن، وخصوصا الموسيقى فى تنوع العالم. وسيجد الأكثر انتباها بين هؤلاء القراء بعض الانعطافات فى فكرى، الذى لم يهبط، لحسن الحظ، جاهزا من السماء.

أخيرا، ولأن كل تكهن هو أولا خطاب عن الحاضر، فهذه الدراسة هى أيضا كتاب فى السياسة، بوسع كل واحد، كما أمل، أن يستخدمه على أفضل وجه يراه، فى اللحظة التى يجرى فيها إعلان العديد من الاستحقاقات المتعاطمة، فى فرنسا على الأقل كما هو الحال فى خارجها.

(١)

تاريخ بالغ الطول

لإدراك ما قد يكون عليه المستقبل، على أن أروى فى خطوط عريضة تاريخ الماضى، وسنرى أن هناك ثوابت عبرته كما سنرى أنه يوجد هيكل ما للتاريخ يسمح بالتنبؤ بتنظيم العقود المقبلة.

منذ الأزمان السحيقة، انتظمت كل مجموعة إنسانية حول ثروة ولغة وأرض وفلسفة وقائد. ثلاث سلطات تعايشت دائماً: السلطة الدينية، التى تحدد أوقات الصلاة وإيقاع الحياة الزراعية وتقرر المدخل للحياة الآخرة؛ والسلطة العسكرية، التى تنظم الصيد والدفاع والغزو؛ والسلطة التجارية التى تنتج وتمول وتبيع نتائج العمل، وكانت كل سلطة من هذه السلطات تسيطر على الوقت بالتحكم فى أنوات قياسه، عبر مراصد فلكية، أو ساعات رملية، أو ساعات تسجيلية.

وفى جميع نظريات نشأة الكون، سيطر آلهة ثلاثة على باقى الآلهة ووضعوا فى المقدمة هذه الثلاثية السلطوية، التى أطلق عليها اللاتينيون أسماء جوبيتر، ومارس وكيرينوس - أى كبير الآلهة وإله الحرب وإله المال، ثم تأتى فى الأسفل مملكة الرجال العاديين، وأسفل منها، توجد سلطة مختلفة تخترق كل السلطات الأخرى وقد تأخذ يوماً ما مكانها، وهى سلطة المؤنث التى تتحكم فى تكاثر الأجيال ونقل المعرفة.

وبالتناوب، تحكمت كل واحدة من السلطات المسيطرة (الدينية والعسكرية والتجارية) فى الثروات؛ لذا نستطيع أن نروى تاريخ الإنسانية كتسلسل للأنظمة السياسية

الثلاثة الكبرى، أى النظام الشعائرى حيث السلطة دينية فى الأساس؛ والنظام الإمبريالى حيث السلطة عسكرية قبل كل شئ؛ ثم السلطة التجارية، حيث المجموعة المهيمنة هى المتحركة فى الاقتصاد. المثل الأعلى للأولى لاهوتى، وللثانية، إقليمي، وللأخيرة فردى.

كان المجتمع فى كل من هذه النظم يظل مستقرا ما دام تحكمت السلطة المهيمنة فى توزيع الثروات. وفى النظام الشعائرى، تنفق الثروات على القرابين، وفى النظام الإمبريالى على النصب التذكارية، وفى النظام التجارى تنفق فى الاستثمارات المنتجة. وفى كل نظام من هذه الأنظمة الثلاثة، كان الدفاع عن سلطته يأتى فى المقام الأول. وكان التحكم فى الثروة بواسطة السلطة المسيطرة تهدده الحروب وتهده الكوارث الطبيعية والمقتطعات الخارجية والمنافسون. وللحفاظ على السلطة كانت المجموعة المسيطرة تسمى لأن توظف لصالحها التقدم التقنى والاستغلال المكثف للضعفاء أو التوسع فى الحيز الذى تهيمن عليه، لأنه إذا ما فشلت ستحل مكانها مجموعة مسيطرة أخرى.

ثم حين تصبح شرعية السلطة نفسها موضع اتهام، يستقر نظام جديد، له سلطات أخرى ومعارف أخرى بالإضافة إلى ظهور طرق أخرى للإنفاق ولعلاقات القوى السياسية والجغرافية، وبالتبادل يصبح السيد عبداً؛ ويحل الجندي محل رجل الدين، ويأخذ التاجر مكان الجندي.

ومن الطبيعى أن هذه التطورات لم تكن تتم فى قطيعة واضحة، إذ تتعايش نظم السلطات الثلاث فى كل لحظة عبر تقدم مبكر وتراجعات للخلف.

فهذه إذن قصة هذه النظم والكيفية التى ولدت بها وانتهت بها منذ أقدم العصور. وتسمع هذه الرواية باستخراج قوانين التاريخ بناء على وقائع تبدو أحيانا ضئيلة ولا قيمة لها؛ وهى قوانين أساسية للفهم، وستظل أيضاً مطبقة فى المستقبل وتسمع باستنتاج مساره.

بداوة ، وتوحش وجنس

حتى نتمكن من إثبات هذه القوانين، علينا الذهاب لأبعد ما نعرفه عن الإنسان. وهو ما سوف يسمح بإدراك أن نفس القوة ما زالت سارية؛ أى قوة التحرر التقدمية للإنسان فى مواجهة جميع الضغوط.

لقد انبثقت الحياة فى المحيطات منذ ثلاثة وثمانية أعشار مليار سنة ومنذ ثلاثمائة وخمسين مليون سنة ظهرت على الأرض. ومنذ سبعة ملايين سنة، وطبقا لأحدث الاكتشافات، نزل اثنان من الإنسان البدائى (التوماى *Toumai* فى تشاد والأورورين *Orrorin* فى كينيا) من فوق الأشجار - بسبب الجفاف على الأغلب - واستقاما على ساقيهما. وبعد ذلك بمليونى سنة قام بدائى من فصيلة أخرى، هى الأسترالوبيثاك *australopithèque* - بالنزول هو أيضا من الأشجار والتجول خلال المناظر الطبيعية فى إفريقيا الشرقية والجنوبية. وبعدها بثلاثة ملايين سنة، فى نفس المنطقة، قام بعض من ذريته، الهومو هابيليس *Homo habilis* والهوموروبولفنسيس *Homo rudolfensis* وهم نتاج ضرورات السير بالوقوف فى استقامة، أى الذين بمستطاعهم إذن حمل مخ أثقل. وكانوا قاطفى ثمار يعيشون على بقايا جثث الحيوانات وفضوليين تعلموا صقل الأحجار لاستخدامها كأدوات، وأخذوا فى التنقل من مكان لآخر عبر القارة الإفريقية.

وقد عاش منهم فقط البدائيون الأكثر تأقلمًا على الترحال؛ وعلى هذا النحو تطورت فقط تقنيات الصيد وقطف الثمار الملائمة للحركة.

ومنذ مليون ونصف سنة، وأيضًا فى غرب إفريقيا، ظهر الهومو إرجاستر *Homo ergaster* بجوار فصائل البدائيين الكائنة آنذاك، وكان أكثر تأقلمًا من الآخرين على السفر والعدو، وكان محنيا قليلا إذ شكلته الحركة، وقد فقد شعر جسده كما كان بمستطاعه الركض، بل يبدو حتى إنه اكتسب أول مبادئ التعبير بالكلام.

ومنذ مليون سنة، تطور سليل الهومو إرجاستر *Homo ergaster* وأنجب فصيلة أخرى من البدائيين: هى الهومو إريكتوس *Homo erectus*. ولأول مرة خرج هذا الأخير

من شرق إفريقيا؛ وجاب على مدى بضع عشرات الآلاف من السنين بقية إفريقيا وأوروبا وآسيا الوسطى والهند وإندونيسيا والصين.

وعقب مائة ألف سنة فيما بعد ظهر، فى إفريقيا أيضا، سلالتان من البدائيين، هما الهومو ساينيس Homo Sapiens ثم الهومو هايدلبرجنسيس Homo heidelbergensis وكانتا من الرجل الأكثر تأقلا على السير ممن سبقوهم؛ إذ كانوا يقفون باستقامة أكثر كما كان حجم مخهم أكبر؛ كما كان تنظيمهم الاجتماعى ولغتهم أكثر تعقيدا. وظلت الأحجار المصقولة أنواتهم الوحيدة. وكانوا خاضعين تماما لقوى الطبيعة والمطر والرياح والرعد، ويجدون فيها تجليا لقوة أعلى. ولم يقوموا بعد بدفن موتاهم؛ وكانت مساكنهم دائما مؤقتة، وأصبحت شيئا فشيئا أكثر صلابة، كما أصبحت أنواتهم أكثر ابتكارا. وكان جميع هؤلاء البدائيين، جيرانا غير متشابهين، يتعايشون بدون اختلاط. وقد بدأوا فى نقل المعرفة من جيل لآخر، على العكس من كل الأنواع الحيوانية الأخرى.

وهنا درس المستقبل، وهو أن نقل المعرفة شرط التقدم.

ومنذ نحو سبعمائة ألف سنة، فى الصين كما فى إفريقيا، سيطر الهومو ساينيس Homo sapiens على الرعد وتعلم إشعال النار؛ فصار يستطيع إذن طهو النباتات، وبالتالي يقوم بتغذية مخه جيدا، كما أدرك أيضا أنه يستطيع أن يخضع بعض قوى العالم لخدمته، كما اخترع الأحذية الأولية، وحاك أول ملابس، وجال أوروبا القارة الباردة المغطاة بالغيابات.

وكانت قد تفرقت نزية الهومو ساينيس Homo Sapiens إلى عدة أفرع. تطور واحد منها هو الهومو نياندرتاليس Homo neandertalis. الذى ارتحل منذ حوالى ثلاثمائة ألف سنة فى جنابات إفريقيا وأوروبا وآسيا. وأخذ لأول مرة يبنى، حيث يمر، أكواخا معقدة التكوين ويقام بدفن موتاه. وفى أوروبا، المعزولة آنذاك بجبال الثلج فى الألب والبلقان، تعايش النياندرتاليس Neandertalis مع البدائيين الآخرين بدون أن يختلط بهم أو يحل محلهم.

ولا شك أنه فى هذه الفترة - أى منذ ثلاثمائة ألف سنة - جاءت بداية أكل لحوم البشر؛ ليس كفعل من أفعال العنف ولكن كممارسة شعائرية للاستحواذ على قوة الموتى. ونجد آثار ذلك حتى اليوم فى العلاقة بين الإنسان وكل ما يستهلك. كما اكتشف الهومو سابينس *Homo sapiens* أيضا أن الإتياب يترتب على الفعل الجنسى وأن الطرفان يقومان بدور فيه؛ ووضح له الفرق أكثر بين كل جنس. فعاش الذكور فيما بينهم بدون تغيير الجماعة؛ وعلى العكس، كانت الإناث تغادر الجماعة عند البلوغ - قد يكون ذلك هربا من جنس المحارم الذى يضعف الجماعة - أو على الأقل للبعد عنها للاستمتاع بحيز خاص بهن ويكون ذلك أحيانا داخل المنطقة المشتركة للقبيلة. وهنا بدأت التفرقة بين الجنس والتكاثر، وسيشكل ذلك اتجاها له وزن فى التاريخ.

ومنذ حوالى مائة وستين ألف عام، ودائما فى إفريقيا، وفى فرع آخر من الهوموسابينس *Homo sapiens* ظهر الرجل الحديث الأول، الهوموسابينس سابينس *Homo sapiens sapiens* كنتاج جسدى وعقلى لضرورات البداة، وكان عقله أكثر تعقيدا عن البدائيين الآخرين؛ وقد نظم نفسه فى قبائل أكبر، حيث النساء مسئولات عن تربية الأطفال. وكان كل شىء بالنسبة له حيا، سواء الطبيعة أو الأشياء؛ وكان يدفن موتاه؛ ولا شك فى أن أكل لحوم البشر كان ما زال موجودا بشدة. ولم يكن بعد متوسط الحياة يتعدى الخمسة وعشرين عاما، وكانت الجماعات الإنسانية تسافر فى الشرق الأوسط وأوروبا؛ لا تراكم ولا تدخر ولا تحتفظ بشىء احتياطي؛ إذ كانوا لا يمتلكون شيئا لا يستطيعون حمله، فقط النار، والأدوات، والأسلحة، والملابس، والمعرفة، واللغات، والطقوس والحكايات. وكانت هذه هى بداية تبادل الأشياء والنساء والسجناء، أى الأسواق الأولى. وهى بدون شك بدايات العبودية.

ومنذ نحو خمسة وثمانين ألف سنة، بدأ المناخ العالمى فى البرودة. وكان الهوموسابينس سابينس *Homo sapiens sapiens* يقوم ببناء ملاجئ أقل وقتية، ويسكن فيها وقتا أطول بعض الشىء. وكان يسافر أقل وما زال يتعايش مع الكثير من الأجناس

البداية الأخرى. تحارب البدائيون فيما بينهم من أجل الملاجئ والنساء أو مناطق الصيد. وكانت نزاعاتهم تخضع لبعض المبادئ البسيطة التي توضحها الآثار التي عثر عليها، منها التخويف والهجوم المفاجئ وقطع خطوط اتصالات العدو بدون هدة؛ وكان من المتعارف عليه خيانة الحلفاء وادعاء الهروب والهجوم من الخلف. وكان أكل لحوم البشر ما زال عادة تمارس، تهدف دائما للاستحواذ على قوة الأجداد ووضع شعائر للعلاقة مع الموت. أي التهام الحياة لتفادي الموت، وهو درس آخر ما زال صحيحا اليوم.

ومنذ نحو خمسة وأربعين ألف سنة، كان البدائي يعيش بالشتاء داخل المغارات وبالصيف في أكواخ. ويقوم بصناعة أدوات متخصصة أكثر فأكثر. لذا تم توزيع للعمل بين أعضاء المجموعة؛ ومعه بدأت تظهر البطالة لبعض الذين لا ينتجون غذاءهم مباشرة.

ومنذ أربعين ألف سنة، بدأ المناخ في الدفء ثانية على كل الكوكب؛ ليخرج البدائيون مثل الحيوانات الأخرى من ملاجئهم، ويأخذون في السفر مرة أخرى.

وقد استثمر الهومو ساپينس ساپينس *Homo sapiens sapiens* أوروبا وآسيا حتى أستراليا التي قد يكون زارها بدائيون آخرون (في رحلة بحرية غير عادية فيما وراء خط الأفق). ووصل أيضا إلى الأمريكتين، بدون شك عن طريق البر بعبور مضيق بيرينج. وفي أوروبا تقابل واحد من هؤلاء الهومو ساپينس ساپينس *Homo sapiens sapiens* المسمى اليوم رجل الكرو - ماجنون *Cro-Magnon* مع الهومو نياندرتاليس *Homo neandertalis* الموجود هنا منذ خمسة وعشرين ألف سنة، وظل مهيمنا تماما. وتعايش مختلف البدائيين في أوروبا لأكثر من عشرة آلاف سنة في البداة على أراض شاسعة لا يتركونها إلا عند الضرورة القصوى.

ومنذ ثلاثين ألف سنة، ويدون أن نعلم السبب الحقيقي، اختلفت بشكل مفاجئ جميع الأجناس البدائية - بما فيها الهومو نياندرتاليس *Homo neandertalis* - باستثناء الهومو ساپينس ساپينس *Homo sapiens sapiens*.

ومنذ ذلك الحين فصاعداً، صار يعيش جنس بدائى إنسانى واحد على الكوكب، وحيدا وسط عشرات الملايين من الأنواع الحية الأخرى. وهو وحده الذى يستطيع الآن نقل معرفته من جيل لآخر. لذا أمكن لتاريخ الإنسان أن يبدأ. وقام كل ما تعلمه حتى ذلك الحين، ومنذ اثنتين مليونين سنة، بمساعدته فى بناء ما نحن عليه. وما سوف نكونه.

الطقوسية والاستقرار

فى تلك اللحظة - منذ ثلاثين ألف سنة - أخذ بعض البشر فى الحلم بفكرة غيبية مثالية تختفى فيها كل أشكال الندرة ويلتقون فيها بالأجداد. وحينذاك ظهرت أيضا فكرة قوة عليا حيوية لإله واحد فى البدء. لذا أخذ أكل لحوم البشر فى التراجع ليصبح طقسا للتضحية الدينية، أى فى أكل جسم إنسان مرسل للإله كوسيلة للتقرب منه. وتحددت الملكية؛ وتنوعت اللغات؛ وأصبح توزيع العمل أكثر تعقيدا، فهناك من يبنى الأكواخ، ومن يخطط الملابس أو يصقل الأحجار، وآخرون يصنعون الأدوات والأسلحة ويصيدون ويقصون الحكايات ويعالجون ويصلون. وأخذ الرجال السلطة على النساء ووضعوا الأمهات والأخوات تحت مسئولية الإخوة وأولاد العم. وتم تنظيم المحرمات مما سمح بالحد من العنف، وكان أفراد الجماعة لا يزالون يقدمون المساعدة لبعضهم، إذ يعملون سويا ويرعون الأطفال سويا ويأكلون سويا؛ ولكن منع عليهم صيد أو جمع أو استهلاك بعض الحيوانات والنباتات المرصودة كرموز، وخاصة منع ممارسة بعض العلاقات الجنسية فيما بينهم، بما أنه تم تحريم الجنس بين الأقارب، صار بوسع النساء البقاء فى الجماعة.

درس للمستقبل: المقدس ينظم تشريع المحرمات.

هنا تخطى متوسط الحياة الثلاثين عاما. وبدأ الإنسان فى الحصول على بعض الوقت لنقل ما يعرفه للأجيال التالية. ومن جهة أخرى، أصبحت الرغبة فى التوريث هى ما تخيظه أكثر فأكثر عن بقية الأنواع الحيوانية.

وتعلم الإنسان شيئا فشيئا أن يقسم فكرة الإله حسب تجلياتها فى الطبيعة لعدة فئات هى: النار، الريح، الأرض، المطر... إلخ وصار تعدد الآلهة إذن صورة دينية نتجت عن توحيد بدائى، وساعد المقدس فى تكريس السياسة، ويبدأ النظام الطبقى، إذ فكر الإنسان حينذاك فى مصاحبة موته للعالم الآخر فى مقابر مشيدة، مع احتفاليات وقرايين وأضحية للموتى حتى يحصلوا من الآلهة، الذاهبين إليها، الحماية للأحياء.

وظهر فى كل جماعة أو قبيلة زعيم - رجل دين ومطرب معا - يتحكم فى العنف بتحديد مكان يقرره لكل فرد فى مواجهة المقدس. وكان كل زعيم هو المتحكم فى المحرمات وفى التقويم، وفى الصيد وفى القوة، وصارت علوم نشأة الكون تختار ضحية تستخدم أيضا كوسيط مع العالم الآخر. وكان الغناء والناى هما أول الوسائل فى التوجه لهؤلاء الوسطاء، والمتاهات هى أول تمثيل مجازى لهذه الأسفار.

وكانت الأشياء التى يصنعها البشر لا تزال تعتبر كائنات حية. حيث كان تبادلها والبحث فيما بينها عن تعادل هو أيضا كتبادل العبيد والرهائن أو النساء؛ وانتظمت نواة مقايضة للأشياء كما وجدت من زمن طويل للبشر. وفى جميع أرجاء الكوكب تقريبا، أصبح هذا التبادل بين الأشياء كمثال تبادل الرهائن، مصدرا للعنف إذا لم يتم التحكم فيه. وكثيرا ما كانت تحاط به الطقوس بفرض التزام الصمت على المشتركين فى التبادل.

درس للمستقبل: الكلمة قد تصبح سلاحا قاتلا؛ والصفقة خطيرة إذا لم تكن متوازنة.

ومنذ عشرين ألف سنة، استقر أكثر البدائيين تقدما، وهم لا يزالون يعد رحلا، فى الشرق الأوسط حيث الطقس مرحبا بشكل خاص. وعثروا فيه بوفرة، بشكل طبيعى، على مواد قابلة للتخزين (كتان، وقمح، وشعير، وبازلاء، وعدس) وحيوانات سهلة الأسر (كالكلب، والخروف، والخنزير، والبقرة، والحصان). واستقرت حينئذ بعض الجماعات فى أماكن، لغترات طويلة إلى حد ما، حيث قاموا ببناء المنازل الأولى من الحجر. واصطحبوا معهم المقدس، وبعض الآلهة أصبحوا حكاما للأرض.

ومنذ خمسة عشر ألف سنة، قام إنسان ما بين الرافدين، وكان لا يزال بدويا، بحفر آبار والتحكم فى قطعان الماشية المتوحشة بدون استئناسها بعد، فاعطى اهتماما خاصا لسلالاتها وراعى بشكل ما الطبيعة المعبرة عن الآلهة.

ومنذ عشرة آلاف عام، ويغرض اصطيد فريسة أسرع منه، اخترع الإنسان أداتين ثوريتين أتاحتا له، للمرة الأولى، تضخيم قوته الخاصة وهما: الدافع، أى أول رافعة، والقوس، كأول محرك.

فى هذا الوقت ذاته، فيما بين الرافدين، أخذ البشر فى التفرقة بشكل أفضل بين الفعل وتوابعه؛ فتعلموا رى الأراضى، وكيفية تكاثر أنواع الحيوانات المحبوسة، وإعادة استعمال المحبوب، وتخزين الاحتياطى فى صوامع. وهو ما يتطلب الحياة المستديمة فى أماكن ثابتة. وبما أن هؤلاء البشر طالت حياتهم قليلا، أتيح لهم وقت أطول لنقل معرفتهم. فزادت العلوم الكونية تعقيدا؛ واحتلت الأرض والزراعة منذ ذلك الوقت المقام الأول. فتراجعت آلهة السفر والترحال إلى المقام الثانى. وهكذا بعد مائة وخمسين ألف سنة من ظهوره، اخترع الهومو سابينس سابينس *Homo sapiens sapiens* التحضر. وتراجع القدسى نحو تمجيد ملكية الأرض، وصارت الآلهة تسيطر على الأرض كما تسيطر على السماء.

بعد ألف سنة من ذلك - أى منذ تسعة آلاف سنة - فكر ساكن ما بين الرافدين فى البحث، عن طريق التهجين المتتالى، عن سلالات حيوانية جديدة أكثر تلائما مع احتياجاته. وأصبح أيضا راعيا. وفى الصين، فى نفس الوقت، تطور اقتصاد زراعى آخر يركز على الذرة البيضاء والخنزير والكلب والدجاج، فالاستقرار الحضرى كان إذن فكرة الصيد؛ وكذلك كانت الزراعة اختراعا بدويا؛ وكان الرعى ممارسة فلاحية.

وحدث التقدم المذهل فيما بين الرافدين وفى آسيا، حيث استقرت البشرية حضريا. وفى آسيا الوسطى تعلمت القبائل (المسماة اليوم مغول وهنود - أوروبيين وترك) ترويض الحصان والرنة والجمال. واكتشفت هذه القبائل أيضا العجلة التى أدخلت ثورة على شروط النقل والحرب، ثم انطلقت فى غزو السهول الأكثر يسرا مما بين الرافدين، فى الهند والصين.

فى مواجهتها متمرتست القرى الأولى؛ وتم تشييد منازل ومتاريس من الحجارة؛ وجمع الزعماء أول ضرائب لتكوين الجيوش. وبرزت أول بول، حضرية الطبيعة، فى مواجهة هذا العدوان ذى الطبيعة البدوية. ولم يعد الحضر فى حاجة للمسافرين سوى لتوزيع منتجاتهم والدفاع عنها. فى المقدمة، ضد البدو الآخرين. واكتشف الحضر، فى عدة أماكن وفى نفس الوقت، النحاس الذى صنعوا منه السهام ثم خلطوه بالقصدير ليصبح هو البرونز.

درس للمستقبل: فى المواجهة بين البدو والحضر اكتسبت الإنسانية قوة وحرية.

ومعذ نحو خمسة آلاف سنة من عصرنا، فى الصين، تم تنظيم مساحات أكثر فاكثراً اتساعاً تحت سلطة زعيم أوجد. وبلا شك اخترع هناك ما سيصبح بعد ذلك السيراميك، ودفة المركب؛ وبشكل خاص شرع فى بداية الكتابة. وفى الشمال، طورت ثقافة يانج شاو Yang Shao زراعة قائمة على الذرة البيضاء؛ وفى الجنوب، فى ولايات يانج تسو Jiang Su وزيهينج Zheejiang البحرية بدأوا فى زراعة الأرز القادم من جزر المحيط الهادى.

ومع الكتابة، أصبح من الأسهل تراكم ونقل المعرفة. وهكذا برزت، من عدمية ما قبل التاريخ، القصص الأولى لمغامرات الشعوب وأول أسماء الأمراء. كما ظهرت أول توافقات وأول تعادلات. وعقب ذلك بقليل ظهرت الإمبراطوريات الأولى.

زمن الإمبراطوريات

منذ ستة آلاف سنة، أخذت الممالك فى تجميع القرى والقبائل المبعثرة على أراض لا تكفى عن الاتساع. وتم محو المقدس أمام القوة، والدينى أمام العسكرية. وعمل البشر تحت إجبار العنف؛ وأصبحت المعرفة الأساسية هى تلك التى تسمح بزيادة ناتج المحاصيل الزراعية. ولم يعد للأشياء أسماء خاصة أو شخصية؛ فهى أدوات عارضة يتم تبادلها بصفتها تلك. وصارت عبودية الأكثرية هى شرط حرية الأقلية. وصار زعيم كل مملكة أو إمبراطورية هو ذاته أميراً ورجل دين وقائد حرب والمتحكم فى الوقت وفى القوة،

أى رجل إله، مسموح له وحده بترك أثر لوفساته فى مدفن معروف؛ وكان الآخرون لا يزالون يموتون مجهولين. ومع الأمير ظهرت فكرة القدية؛ ومع ديكتاتوريته أيضا برز حلم الحرية.

وكانت الإمبراطورية تستقر عندما تستولى على فائض يسمح لها بالدفاع عن نفسها ويمهاجمة الآخرين. وتأخذ فى الاحتياط عندما لا يتراكم لديها ما يسمح بالسيطرة على الطرق الإستراتيجية.

فى عام ١٦٩٧ قبل عصرنا، وهو عام أول تاريخ تم تقريبا تنوينه، حكم فى شمال الصين، أول أمير لا يزال اسمه محفوظا: هوانج دى Huang Di. وفى نفس الحقبة، فى الجنوب، فى شانغونج، استقرت ثقافة لونج شان Long Shan، فى قرى محمية داخل أسوار مديكوكة من الطين ومنظمة كإمارات، مثل هاو كزى آن Hao Xi'an، يتم فيها تربية البقرة والخروف وزراعة القمح والشعير. وعمت القوضى الشاملة المنطقة، فيما أطلق عليه فترة العشرة آلاف مملكة.

فى نفس الوقت، فى مصر، ظهر أول أمير غربى احتفظت الكتابة بأثر له، هو الملك مينا، الذى وحد جنوب مصر وشمالها، وشيد آثارا حجرية لتمجيدته؛ كما أقامت شعوب أخرى، تدعى "هنلو - أوروبية" و"ترك"، حضارات فى شمال الهند وما بين الرافدين؛ وأقام آخرون يدعون بالترك وال"مغول" مدينة - نولة فيما بين الرافدين (أور، وسومر، ونيفين، وبابل). وجاء اختراع ثورى جديد كان قد ظهر فيما قبل ذلك بقليل، هو الكتابة المسمارية التى سمحت بالاحتفاظ بأثر عن أول علوم نشأة الكون، وهى ملحمة جلجامش التى تتأمل فى الرغبة كمحرك للتاريخ، وهى الرحم الذى أخرج أغلبية التصوص المقدسة فى المنطقة. فى نفس الوقت فى الهند، كتبت الأوبانيشاد Upanishad، وهى عرض أدبى عظيم لرؤية جديدة للعالم ولأخلاقيات جديدة قائمة على رفض الرغبة. وهكذا أخذت أهم رؤيتين للعالم الحديث فى الظهور.

فى مصر، سنة ٢٤٠٠ قبل عصرنا، قام الفرعون خفرع ببناء الهرم الذى لا يزال يحمل اسمه. وقام الآريون والمغول والهنو - أوروبيين (السيت Scythes ثم السرمات Sarmates)

والترك (الكونجوتو Xiongnu والخزر Khazars) بتطوير حضارات وإقبرة الترف (فى البحر المتوسط، وفى الصين، وفى سيبيريا، وفى آسيا الوسطى وفى شمال الهند) وأقاموا مدنا وقصورا وقلاعاً وأعمالاً فنية وجيوشاً ومجوهرات واحتفالات شعائرية ونظماً بيروقراطية. وانتظمت الحضارات جميعها حول الاستيلاء على الفانص بالقوة. وفى الصين، وهى من المناطق الأكثر سكاناً والأكثر نشاطاً والأقوى تجارياً فى الكوكب، ظهر تعددين الصلب؛ وظهرت أول دروع للسلاحف المنقوشة التى هى مصدر للكتابة الصينية. وهنا تطورت فلسفة للتاريخ يسيطر عليها الين Yan واليانج Yang متأثرة بالعناصر الخمسة والجرامات السادسة لـ Yi King. ويذكر الأدب حينئذ "الإمبراطور الأصفر" الذى لا يزال وجوده ووجود سلالته الـ Xia أسطورياً.

ثم وكسابقاتها تعرضت كل من هذه الحضارات للدفع من حضارات أخرى استبسلت أحياناً فى محو آثار من سبقوها.

فى بابل، سنة ١٧٩٢ قبل عصرنا، ترك الإمبراطور حامورابى أثراً لقوانينه فى مجموعة سوف تشكل قاعدة لآخرين بعده، وذلك قبل أن ينهب مملكته الغزاة الحيثيون. وفى الصين ظهرت سلالة شانج الذى أتقن الهندسة وتعددين البرونز، وقام بتصنيع أوانى القرايين، ومارس التنجيم بتفسير دروع السلاحف. وأحضر الهندو - أوروبيين (التوخاريين Tokhariens) العربات إلى الصين مما أمن لهم السيطرة على آسيا الوسطى. وفى ١٦٧٤ قبل عصرنا، انهارت مصر بعد أن غزتها قبائل الهكسوس المحاربة الآتية من آسيا بأحصنتها وعرباتها وأقامت سلالة فرعونية جديدة.

واختفت فى أمريكا وإفريقيا حضارات كثيرة لم تكن تعرف العجلة والحصان بمجرد استنفاد الموارد الطبيعية.

فى ١٣٦٤ قبل عصرنا، فى مصر أيضاً، عثر فرعون غريب هو أمنوفيس الرابع، الذى أصبح إخناتون، على فكرة الإله الواحد. بعد ذلك بقليل، فى ١٢٩٠ قام أحد خلفائه، وهو رمسيس الثانى، بطرد الحيثيين الآتين من بين الرافدين ونشر إمبراطوريته على مساحات لم يصل لها أحد من قبل.

فى هذه المرحلة، فى أنحاء الكوكب، تجاوز أكثر من خمسين إمبراطورية فى حالة حرب أو إنهالك. وأصبح من الصعوبة إدارة مجموعات أكثر اتساعاً؛ إذ كان لابد من زيادة العبيد والجنود والأراضى. وبدأ النظام الإمبراطورى نفسه فى فقدان معناه، إذ إن القوة لم تعد تكفى.

فى نفس اللحظة، فى وسط هذه الإمبراطوريات، استقرت بعض القبائل الآتية من آسيا على سواحل وجزر البحر المتوسط. ويخلاف أغلبية الشعوب السابقة عليهم المعتزلة فى قلاعها وفى ضرورات البورات الزراعية، كان هؤلاء - الميسنيين Mycéniens والقينيقين والعبرانيين - يحبون التغيير الذى أسموه، بطريقة أو بأخرى، "التقدم". وإذا كانوا، هم أيضاً، يجلون أجدادهم شفعاءهم لدى الإله، فإنهم يعبدون أرضهم التى يؤلهونها ولا يصدقون إلا القوانين السياسية والاجتماعية للأحياء. فكانت التجارة والمال تمثل أفضل سلاح لهم؛ والبحر والموانئ هى أماكن الصيد.

هكذا بزغ، فى قلب النظام الإمبراطورى نفسه، مجتمعات صغيرة وهامشية وجديدة جنرياً، هى أصل فكرة الحرية. وظهر ما سوف يصبح، بعد وقت بعيد، ديمقراطية السوق، والنظام التجارى.

قصة موجزة عن الرأسمالية

إذا ما أردنا فهم المفاجآت غير العادية التي قد يخبرها المستقبل، يتوجب علينا معرفة أساس ما كان منها في الماضي. فهو يعين في الواقع على حصر الممكن، والمتغير والثابت، ويساعد خاصة في الومى بالإمكانات الرائعة للتاريخ.

قبل الميلاد بائتي عشر قرناً، على ضفاف المتوسط وبين ثغرات الإمبراطوريات تسلت الأسواق الأولى وأولى الديمقراطيات التي سوف تكون بعد ألفى سنة النظام التجارى، الذى مازلنا فيه؛ وسنبقى فيه بدون شك لزمان طويل. فما هى قصته وقوانينه التى هى أيضاً قصة المستقبل.

رغم أن كتب التاريخ، حتى اليوم، تهتم أكثر بقدر الأمراء عن قدر التجار، ويفضل رواية صعود وانحيار الإمبراطوريات التى ستستمر فى تقاسم العالم للآلافى القادمة، فإن الأساسى من حركة التاريخ يقوم، فى هذه اللحظة، فى مكان آخر، فى نشأة نظام فردى ناصباً من حقوق الإنسان مثلاً مطلقاً. نظام قادر، عن طريق الكسر المستمر لمثالياته الخاصة، على إنتاج ثروات أفضل من كل نظام سبقه.

هذا النظام لم يكن فى البدء إلا طفيلاً ضئيلاً داخل المجتمعات الشيوقراطية والإمبريالية. ثم تنافس معها وتدرجياً وضع التجار مكان كل الأمراء ووضع المنتجات المتطابقة مكان كل الخدمات. وعلى مساحة تزداد اتساعاً وىواسطة تكنولوجيات أكثر كفاءة ومع العنف والظلم والإبهار، فرض السوق والديمقراطية، أى ديمقراطية السوق.

وقام بخلق النظام التجارى، رغم آلاف الانتفاضات (التي لا تزال تسد أفق الرؤية على الكثيرين). وانتصر لمثال الحرية لجميع البشر، خاصة الأكثر استعدادا منهم على اكتسابه. وعلى مر القرون قام بتطهير جميع المؤسسات ليصل، فى يوم قريب، إلى نروته.

النموذج اليونانى - العبرى: الجديد والجميل

نحو عام ١٣٠٠ قبل الميلاد، انقلبت طريقة الدورات السائدة فى تفسير الكون بواسطة بعض سكان المتوسط الخلاقيين المدهشين، من يونانيين وفينيقيين وعبرانيين. يجمعهم الشغف بالتقدم والميتافيزيقا وبالفعل وبالجديد وبالجميل.

قام اليونانيون بثورة فى صناعة المراكب والأسلحة والأخبار والعلوم الكونية، لتحسين دفاعهم ضد جيرانهم. وأخترع الفينيقيون المستقرون فى سوريا وعلى شواطئ المتوسط أول أبجدية تسمح بنسخ اللغات الأخرى لتحسين التجارة مع جيرانهم. وفى نفس الوقت تماماً، رحل بعض الرعاة، الذين يطلقون على أنفسهم اسم العبرانيين لتأكيد هويتهم، من بين الرافدين إلى أرض كنعان، الأرض الموعودة من إلههم الواحد الشامل، ثم إلى مصر.

عند كل من هذه الشعوب الثلاثة، كانت تأتى حياة الإنسان فى المقام الأول، فبالنسبة لهم، كان كل إنسان مساوياً للآخر (فيما عدا العبيد والأجانب)؛ وكان الفقر لعنة؛ ووجدوا أنه يجب ترويض العالم وتحسينه وينالوه فى انتظار أن يأتى مخلص يضع قوانين جديدة. ولأول مرة تم التفكير فى أن المستقبل الإنسانى على الأرض قادر - ويتوجب عليه - أن يصبح أفضل من الماضى. ولأول مرة جرى اعتبار الثروة المادية وسيلة للتقرب من الإله أو الآلهة. وصار ذلك هو النموذج المستقر؛ الذى سوف يصبح نموذج الغرب ثم نموذج النظام التجارى حتى اليوم، وهو النموذج اليونانى - العبرى.

نحو عام ١٢٠٠ قبل الميلاد، وبعد مرور قرن، أسس الفينيقيون مدن صور وصيدا وتونس وكاديكس (قادس). وفى البيلوبوناز وإيثاكا، قام شعبان آخران آتيان من آسيا

الوسطى (الدوريين Doriens والأيونيين Ioniens) بتطوير بعض المدن، منها إسبرطه - المدينة الزراعية التي استخدمت الكثير من العبيد الأجانب، وأثينا، الميناء التجارى الصغير الموجه تماما للنشاط البحرى. وتحول الإسبرطيون، المزارعون والحضر منهم، إلى شعب محارب خوفا من عبيدهم، فى حين أن الأثينيين، تجارا ومثقفين وبحارة، تزودوا بأسطول هائل ليصلوا جيرانهم، فى نفس الوقت، وفقا للأسطورة، اختفت طروادة تحت ضربات المسيثيين، أى الأخيين الذين أصبحوا سكان كريت؛ وكانت هذه أول حرب بين أوروبا وآسيا.

حينذاك أخذ الفلاسفة والمترجمون والبحارة والأطباء والفنانون والتجار (من يونان وفينيقيين ويهود وأيضا مغول وهنود وإيرانيين) فى تطوير طرق تجارية بين إمبراطوريات آسيا وأوروبا. ويتقلوا بين كل الحود، حتى فى أثناء الحروب، ناشرين لأفكار ومنتجات شبه القارة الأيبيرية حتى الصين حيث أسقط الزهو Zhou إمبراطورية شانج Chang، وأصبحوا أول سلالة حاكمة مستقرة تاريخيا، واتخذ زعمائها لقب تيانزى tianzi ("ابن السماء").

نحو سنة ١١٦٠ قبل الميلاد، اختار الشعب اليهودى العائد، بعد إقامته فى مصر، حكاما من القضاة، ثم فى العام الألف، وايدافع الشعب اليهودى عن نفسه ضد الفريسيين philistins، رضخ مرفعا لإقامة ملكية (شاول ثم داود ثم سليمان) التى استقرت تاريخيا قبل أن تنقسم (فى عام ٩٣١ قبل الميلاد) إلى مملكتين.

بعد ذلك بقليل، فرض تجار أثينا قوتهم على ملاك القرى المحيطة؛ واخترعوا، لفائدتهم الخاصة، الميادى التى ستصبح فيما بعد الديمقراطية والعملة. فأسقطت الديمقراطية الإمبراطوريات القائمة على السلالات؛ وسمحت العملة بإعطاء قيمة لكل شئ طبقا لمعيار موحد، وهدف كل منهما إلى سحب السلطة من الدينيين والعسكر لصالح التجار. وظل العبيد الذين تمتعوا بأهمية كبيرة فى النظامين السابقين، أساسيين، وازمن طويل، فى تسيير هذا النظام الجديد.

وتحدد النموذج اليوناني - العبري في مجموعة مبادئ هي أن الحرية هدف؛ وأن احترام شريعة أخلاقية شرط للبقاء؛ وأن الثروة هبة من السماء؛ وأن الفقر يمثل خطراً. ومنذ تلك اللحظة لم يجر التفريق بين الحرية الفردية والنظام التجاري؛ وها هما يتقدمان سوياً حتى الآن.

ونحو ٨٥٠ قبل الميلاد، قام الفينيقيون بتحسين أبجديتهم؛ التي لا تزال نستعملها. واستقر الآراميون في سوريا، في حين في فلسطين، بجانبها، ظهر الأنبياء عاموس وإسحاق Isaïe وعوزي Osée.

فيما بعد ذلك بقليل، في ٧٢٥ قبل الميلاد - في حين كانت أثينا الصغيرة في طريقها لأن تصبح واحدة من أكثر القوى هيمنة في العالم بأفكارها وأعمالها الفنية وليس بجيوشها - حدث في الصين، وهي تبدو من بعيد أكبر قوة ديمغرافية في ذلك الوقت، أن أخذ الـ "Zhou" في التمزق فيما بينهم إلى ممالك متحاربة؛ بينما، على الضفة الأخرى من المتوسط تأسست، وسط اللامبالاة العامة، قرية أخرى اسمها روما.

في نقطة التلاقى بين آسيا والغرب كان ما بين الراقدين موقعا لجميع الغزوات والتحركات الكبرى للشعوب، ففي سنة ٧٢٢ قبل الميلاد استولى الآشوريون وملكهم سارجون Sargon على السامراء، وقاموا بتهجير اليهود إلى آشور، وذلك قبل أن يطردهم الميديون Medes سنة ٦٢٠ ويعيدوا اليهود إلى أرضهم.

القرنان التاليان لذلك يصيبان بالنوار، فقد تحددت مبادئ الفردية على إيقاع من الأحداث التي سببقي صدى تبعاتها طويلاً. ففي سنة ٥٩٤، فرض سولون Solon على سكان أثينا أول دستور ديمقراطي في التاريخ؛ وفي سنة ٥٨٦ هدم الملك البابلي نبوخذنصر القدس وهاجر اليهود من جديد إلى بابل هذه المرة؛ وفي سنة ٥٣٨، قام الفرس، القادمين الجدد والهابطين من الجبال، يقودهم الملك قورش Cyrus متوجهين أيضاً إلى السهول الخصبة لما بين الراقدين، واستولوا على بابل وأرسلوا مرة أخرى اليهود إلى إسرائيل، قبل غزو المنطقة بكاملها - من بين الراقدين إلى مصر - وفي سنة ٥٢٥ قبل الميلاد قضوا إلى الأبد على الإمبراطورية المصرية ذات الألفى عام.

فى الوقت ذاته أكد لاو تسو Lao Tseu وهو مثقف صينى، أن السعادة تكمن فى عدم الحركة، وأن الحرية الحقيقية الوحيدة هى التى تسمح بعدم الارتهان للرغبات الخاصة. وفى الهند، رفض الأمير الثرى غوتاما Gautama، خليفة أبيه وأصبح "البقظ" - بوذا - ومنح حياة جديدة للنظرية الهندوسية القديمة فى المنطقة. وبعد ذلك بقليل، فى الصين، أوضح مثقف آخر هو كونفوشيوس أن السعادة تتطلب احترام الأدب والعائلة والتقاليد والطبقات والأقدمين.

هنا يقع المنعطف الكبير الذى لا نزال نرثه نحن للآن، والذى سيجمل التاريخ آثاره لدى طويل، فآسيا تريد تحرير البشر من رغباتها، فى حين يتمنى الغرب أن يسمح لهم بحرية تحقيقها. الواحدة تختار اعتبار العالم وهما؛ والأخرى تريد أن تجعل منه المكان الوحيد للعمل والسعادة. نتحدث واحدة عن هجرة الأرواح والأخرى عن خلاصها.

فى البحر المتوسط (حيث ستصبح روما سنة ٥١٠ جمهورية لبعض المواطنين الأحرار)، أثارت أثينا الضئيلة الدهشة العامة بمقاومتها لهجمات القوات الهائلة لإمبراطورية الفرس فى الوقت الذى راحت تستولى فيه على كل المدن اليونانية، الواحدة بعد الأخرى، فى آسيا الصغرى. الأدهى من ذلك أن أثينا، تساعدها فى ذلك إسبرطة، أصابت الجيوش الفارسية بالهزيمة، فقد هزم داريوس Darius، ملك الفرس، المقتون بهيراقليتس Héracлите أكبر فيلسوف يونانى فى عصره، فى موقعة ماراثون سنة ٤٩٠؛ بعده بعشر سنوات، سحق خليفته خرخس Xerxès فى سلامين، بالخدعة. وكانت هذه أول مرة تقاوم فيها مدينة صغيرة الإمبراطوريات. ولن تكون الأخيرة.

هكذا أثبت عالم التجارة الصغير، الذى لم يكن يأخذه أحد بعد على محمل الجد، أنه مسكون بنشاط داخلى ورغبة شرسة فى حياة حرة. من جهة أخرى ولأول مرة أيضا قاوم الغرب غزاة من الشرق. حينئذ أثار النموذج التجارى اهتمام الكثير من الشعوب. وازدادت قوته وتحدت قيمته.

وفى الوقت الذى كانت النبوة فى إسرائيل تعلن عن الكوارث القادمة، أى فى سنة ٤٤٤، أقام بيركس Péricleس قائد أثينا من العاصمة الهيلينية قوة عسكرية

واقتصادية وثقافية؛ وعلى مدى عشرين عاما ازدهر النحت والشعر والمسرح والفلسفة والنموذج الديمقراطي، إلى أن أدت حرب عبثية سنة ٢٢٨ مع إسبرطة إلى انتصار جار غربي هو فيليب ملك مقدونيا (فى الوقت الذى كان فيه أفلاطون يقوم ببكرة أفكار سقراط).

عبرة عامة: عندما تهاجم قوة عظمى من منافس، عادة ما يكون الرابع طرف آخر.

عبرة أخرى أيضا: عادة ما يعتنق المنتصر ثقافة المهزوم.

وأخيرا عبرة ثالثة: السيطرة على العالم أخذت فى التحرك فى اتجاه الغرب، حتى وإن ظلت الثروات الرئيسية فى الشرق.

أيضا، ويعد أن سيطر فيليب المقدوني على شبه جزيرة البلبونيز، أخذت ابنه الإسكندر، تلميذ أرسطو، الرغبة فى غزو فارس، المنتصرة على والده، والهند التى وصلها فى ٣٢٢. ورحل عنها بعد سنتين ليتوفى سنة ٢٢٣ فى عاصمة الفرس. وتمزقت إمبراطوريته ذات البهاء الذابل دائما إلى ثلاث قطع - يونانية وفارسية ومصرية - وانتهى زمن اليونان.

ويقيت الثروة فى الشرق. فازدهرت فى الهند العديد من الممالك الآرية الصغيرة. وفى الصين، ابتداء من ٢٢٠ قبل الميلاد، خلال إحدى عشرة سنة من حكم مذهب، وحد الإمبراطور كوين تشين هوانجدي Quin Tshin Huangdi البلد بإقامة عاصمة، زيان يانج Xianyang، وتوحيد الكتابة وتشديد السور العظيم، قبل أن يتم دفنه بصحبة أربعة جيوش من تماثيل الحجر. وعلى متعطف عصرنا قامت سلالة جديدة، هى سلالة الهان Han، التى تبنت الكونفوشية، وقاومت غزاة جددا يدعون "زيونجنو" Xiongnu، وفتحت طريق الحرير، الذى هو أول طريق تجارى مع الغرب.

وفى الغرب، ورثت روما اليونان بدون حرب حقيقية؛ وقامت ببناء إمبراطورية جديدة، هى الأولى التى كان مركزها فى الغرب. حول نفس القيم اليونانية - العبرية، التى استحلمها إلى بعيد، إذ ستفكر روما فى نفسها على نسق اليونان بشكل أعظم،

حتى فى مجمع آلهم ونظامهم السياسى، مستمدة العبرة من هزيمة أثينا أمام مقدونيا، ومن هزيمتها الخاصة ضد الغالين الأتئين من برينوس Gaullois de Brennus، وخصت روما نفسها بجيش أرمى قوى جدا، لذا سرعان ما سيطرت المدينة على كل أوروبا الغربية، وعلى شمال إفريقيا والبحر المتوسط، مطلقة رءوس حراب فى شمال أوروبا وفى البلقان. وفى سنة ١٧٠، نهب أنتيوخوس الرابع معبد القدس؛ وفى سنة ١٢٥، أصبحت بلاد الغال الجنوبية رومانية.

كان الباكس رومانا pax romana فى قمته عندما عاد القائد يوليوس قيصر، فى سنة ٤٤ قبل الميلاد، منتصرا من شمال بلاد الغال، وأخضع مجلس شيوخ الجمهورية ليقبلوا معنى الشعوب المهزومة فى المجلس، وحاول إعلان نفسه إمبراطورا وطارد أعداءه إلى مصر التى عاد منها ليتم اغتياله. وفى سنة ٢٧ قبل الميلاد أصبح أوكتافىوس، خليفة، وقيصر أغسطس، أول إمبراطور. وحرصا على تفادى أى ثورة على الحدود، أتم خلفاؤه قمع الثورة المصرية وإسكات جميع المعارضين ومن بينهم، سنة ٣٠، حبر من القدس يدعى يسوع، ويهود آخرين متمردين قبل أن يقوموا بتدمير القدس سنة ٧٠، ويذبحوا جميع اليهود فيها مرة أخرى. وجرى ولادة المسيحية. وفى أثناء المجمع الدينى الأول، فى القدس، سنة ٤٨، أتت المسيحية للوثنيين برسالة اليهودية مع تحويلها (فى البداية كحليفة للزومان ضد اليهود، ثم وقعت فى نفس الكراهية) ليصبح البشر جميعا متحدين فى يسوع المسيح؛ وبما أن المهدي المنتظر قد أتى، لم يعد للشعب اليهودى الذى كان قد أعلن مجيئه سببا فى الوجود ووجب عليه يهتدى، لذا ستصبح الكنيسة هى شعب الله المختار الجديد؛ وسيصبح الفقر وعدم العنف هى الطرق الوحيدة للخلاص؛ ويصبح الحب هو شرط للأبدية؛ ولم يعد تكوين الثروات نعمة؛ ولم يعد فى التقدم فائدة، فقد دخل تعديل جاد على النموذج اليونانى - العبرى.

حينئذ حدث توافق بين الأفكار المسيحية والرومانية واليونانية واليهودية: فصار حب الله هو أنفس القيم؛ وصار بوسع الكنيسة فقط - وبالتبعية الأمراء الخاضعين لها - تكوين الثروات المستخدمة فقط فى مساعدة الفرد لإعداد خلاصه.

حينذاك اكتسبت المسيحية عدداً مطرداً من الأنصار داخل الإمبراطورية الرومانية بقوة فلسفتها فقط. وكانت تستطيع في هذه اللحظة أن تؤدي إلى تراجع في النموذج التجارى وفي الحرية والفردية لصالح الأخوة والمساواة واللاعنف والزهد والتواضع؛ ولكن لم يحدث شيء من ذلك.

عبرة للمستقبل: أيا كانت قوة تأثير النظرية الدينية، فهي لن تنجح في إبطاء مسيرة الحرية الفردية.

وفي الواقع لا توجد قوة حتى اليوم، سواء دينية أم علمانية، نجحت في كبحها بشكل مستمر.

على العكس من الإمبراطوريات التي سبقتها، لم يكن لروما، في هذا الوقت، منافسين، بل فقط أعداء، فقد حاصرتها القبائل الآتية من الشرق، الحريصة على الاستمتاع بثروات ومناخ المتوسط، من كل جانب.

وتوجب على روما إذن أن تضع على حدودها جيوشاً متزايدة التكلفة. وصار عليها إدارة تعدد لغات ومعتقدات جنودها، وثقل تموين الجيوش وصعوبة تمويلها. واضطر الإمبراطور مارك أوريل بنفسه إلى البقاء عشرين عاماً، من عام ١٦٠ إلى عام ١٨٠، على حدود الإمبراطورية.

ولكن هذه الجهود فشلت؛ تحت ضربات الجرمان والسلافيين المطاردين بدورهم من الترك و المغول، وتراجعت روما وضعفت، وأصبحت على شفا أن تنافسها مدن أخرى من الإمبراطورية مثل بيزنطة في آسيا الصغرى.

وفي سنة ٢٨٤، ومرة أخرى، حاول الإمبراطور ديوقليديانوس Diocletien، تجميع ضرائب غير مقبولة من أجل روما. ولكن هباء. وصارت الإمبراطورية لا تملك إمكانيات تمويل دفاعها. وفي سنة ٣١٢ قام خليفته، قسطنطين، في محاولة لاستعادة مساندة الشعب والتبلاء بمنح حرية العقيدة للمسيحيين المتزايدة أعدادهم؛ وكان ذلك هباء أيضاً، وفي سنة ٣٢٠ اعتنق قسطنطين المسيحية بعد انتصاره على ماكسنس Maxence؛

وفى سنة ٢٩٥ عند وفاة الإمبراطور ثيودوس Théodose، انقسمت الإمبراطورية الرومانية الموحدة حول مركز واحد، إلى جزأين بشكل نهائى، وحول عاصمتين: هما روما وبيزنطة التى ستصبح القسطنطينية. ومن ثم بدأت الإمبراطورية الرومانية فى الشرق، لتتباع أوروبا عن آسيا.

واجتمعت العديد من القبائل الهندو - أوروبية (القوط Goths والفرنجة Franks والوندال Vandales والسلاف Slaves والجرمان Alamans واللومباردين Lombards والتتن Teutons والفايكنج Vikings والهون Huns والمنغوليين Mongols) لتهاجم ما تبقى من الإمبراطورية الرومانية فى الغرب. ولم يفكر هؤلاء الغزاة إلا فى أن يصبحوا رومان - أى فى الواقع مسيحيين ويونانيين - عبرانيين - بثقافتهم وأسلوب حياتهم. وفى سنة ٤٠٦، عبرت جماعات رحل نهر الرين، واخترقت الإمبراطورية الرومانية؛ ودفع الهون باتجاه روما الويسيجوث Wisigoths الذين تراجعوا فى لحظة الضربة القاضية.

رغم ذلك اقتربت النهاية ففى سنة ٤٧٦، فى روما، تم إحلال رومولوس أوغستول Romulus Augustule آخر إمبراطور على الغرب، بملك من هيرول hérule هو أوداكر Odoacre. وانتهت الإمبراطورية فى الغرب. وحدث للمرة الأولى أن هزمت إمبراطورية بدون أن تخلفها أخرى. وإن تكون هذه آخر مرة.

حول القسطنطينية، بقيت الإمبراطورية الرومانية الشرقية لم تمس تقريبا. فى حين أنه فى أوروبا الغربية انقسم الأساقفة والأمراء والبلدان إلى قوى صغيرة ومستقلة. وفى سنة ٤٩٦، قام كلوفيس، ملك الفرنجة، شأته شأن الكثيرين من أمراء الغرب الآخرين، بتعميد نفسه مسيحيا وانفصل عن بقايا الإمبراطورية الرومانية. وشرعت كل أوروبا، التى يمرح فيها قطاع الطرق، فى بناء ذاتها حول ملكيات صغيرة، ومزارع غالبية - رومانية وأديرة، وهى من الأماكن النادرة المتمتعة بالحماية.

فى أثناء ذلك الوقت فى آسيا وأمريكا وإفريقيا، كانت إمبراطوريات أخرى تختفى، عندما لا يجتمع الحكام - مثل البالك Palenque فى المكسيك - لتقاضى ضياع الموارد الطبيعية؛ وأخرى تعيش عندما ينظم الأمير، فى الوقت المناسب نقل عاصمته -

كما حدث فيما بعد لمدينة أمبر Amber، في راجستان التي انتقلت إلى جابور. وفي الصين، توالى أيضا العائلات، بدون توحيد الأراضي التي تفككت منذ نهاية حكم هان Han في بداية القرن الثالث إلى أن نهض حكم تانج Tang بالبلاد، في سنة ٦١٨، وأصبحت البوذية حينذاك الدين الرسمي للدولة ومازالت العاصمة، كزى آن Xi'an، من أكثر المدن كثافة في العالم. ثم انسحب آل تانج بنورهم في فترة فوضوية، يطلق عليها فترة العائلات الخمس والعشرة ممالك. وفي العالم أجمع أصبحت الإمبراطوريات أكثر هشاشة وغير قابلة للحكم.

في نفس الوقت سنة ٦٢٢، في الجزيرة العربية، هاجر محمد الذي صار نبي الإسلام، من مكة إلى المدينة؛ وازدادت رسالته منعة وأصبح الإسلام غارزيا؛ وتجمع القرآن شيئا فشيئا ونشأ الإسلام. وقامت هذه القوة الدينية، والسياسية والعسكرية في نفس الوقت، وفي أقل من قرن، بقلب أنظمة شائخة، مثلما فعلت المسيحية من قبل. وقضى الإسلام بالسلاح على إمبراطوريات عاشت آلاف السنين باسم شكل جديد للتوحيد؛ وفي أقل من قرن أقامت قوات خلفاء النبي إمبراطورية جديدة، خفيفة، طائرة وشبه بنوية. ومن أجل تمويل جيوشهم، استعمل هؤلاء الخلفاء الأوائل المستقرون في دمشق وبغداد لأول مرة، صياقة جميعهم من اليهود لأنهم الوحيدين الذين تسمح لهم بديانتهم بالتجارة في الأموال. واستولت القوات الإسلامية سريعا على الشرق الأوسط، وما بين الرافدين، ومصر، وشمال إفريقيا وإسبانيا؛ فاتحة البلدان بالقوة قبل أن توقفهم سنة ٧٣٢ في بواتيه قوات الفرنجة.

وتمحورت الإمبراطورية الإسلامية، أي الخلافة، حول أنظمة بسيطة أكثر فاعلية من الإمبراطوريات السابقة التي استخدمت كل معارفها وثرواتها. فبعد أن أصبحت واحدة من أكبر قوتين في العالم مع الصين، ثبتت الخلافة عواصمها في بغداد وقرطبة. واجتمعت فيها جميع المنتجات وجميع الأديان وكل المعارف في تعايش حذر، تتخلله المناوشات. وأصبحت الطرق أكثر أمانا. فاستيقظت من جديد أسواق أوروبا وآسيا، وتجول التجار والصيارفة والعلماء والموسيقيون والشعراء والجنود بين المدن والأسواق.

الأسواق والمدن والأمم

فى القرن التاسع، شمالا فى الإمبراطورية الرومانية الغربية القديمة، ظهرت أول "مدن - أسواق" فى المسيحية لتحل محل المدن الإسلامية؛ ونبتت فيها نواة الدول. ففى سنة ٨٠٠ ولدت من جديد الإمبراطورية الرومانية الغربية، ظاهريا أكثر منه واقعا، فى ألمانيا، أولا مع شارلمان ثم مع أوتون وفردريك، ويجانبها قامت أمقان (فرنسا التى يسيطر عليها الفرنجة وروسيا التى يسيطر عليها الفايكنج) والعديد من الإمارات تحت هيمنة الـ وزيجوث فى إسبانيا والساكسون فى ألمانيا والفلاندر والمباريين فى إيطاليا.

هذا التاريخ لا يزال هو تاريخنا الآن، فالיום أيضا، تحمل فرنسا وروسيا وإنجلترا أسماء غزاتها فى هذه الحقبة؛ فألمانيا تحمل اسم ثلاثة منهم حسب اللغة المستخدمة. ونجد الفايكنج، وهم شعوب رحل من الشمال، ضمن مؤسسى الشعب الدانماركى والسويدي والفرنسي والاسلندى والإنجليزى والروسي والإيطالى.

وفى سنة ٩٦٠ فى الصين، توحد الجنوب على يد آل سونج Song، ثم توطدت، سنة ١١١٥ على يد آل جين Jin الذين استقروا خاصة تحت الضغط العسكرى لإمارات الشمال.

وفى البحر المتوسط كان الإسلام لا يزال سباقا فيما سيصبح عليه النظام التجارى. ففى قرطبة عاصمة الخلافة وأكبر مدن أوروبا، صرنا نتكلم العربية ونفكر باليونانية ونصلى باللاتينية والعربية والعبرية. وتدفقت الثروات من جميع الجهات، فجاء الذهب من إفريقيا والتوابل من آسيا والقمح من بقية أوروبا. واحتوت مكتبة الخليفة على كتب أكثر من كل المكتبات الأوروبية مجتمعة.

وصارت الإمبراطورية الكبرى الأخرى فى العالم، أى الصينية، تسيطر على كل بحر آسيا؛ وتنظم حركة التوابل تجاه أوروبا فى مقابل المنتجات الزراعية والصناعات اليدوية، على سفن ضخمة بها دفة وبوصلة.

فى وسط القرن الثانى عشر، وكان الإسلام لا يزال أكبر قوة فى أوروبا وفى البحر المتوسط، قامت فى قرطبة عاصمة لإمبراطورية إسلامية تمتد من الأندلس إلى ليبيا، ووجدت فيها نخبة مبدعة استثنائية، من صياغة وشعراء وعلماء وتجار، من عمر الخيام إلى ابن جبير، ومن ابن ميمون إلى ابن رشد. وبدأت الأساطيل والجيش الإسلامى، فى المتوسط، فى مواجهة قوات جديدة للأمرء المسيحيين الذين شنوا حملات صليبية لاستعادة الأماكن المقدسة وفتح طريق تجارية تجاه آسيا.

وفى منتصف القرن الثانى عشر، كانت كزى آن Xi'an لا تزال هى أكبر مدينة فى آسيا؛ وباريس عاصمة أكثر الممالك كثافة فى أوروبا، ولم تكن تلعب حينئذ إلا دورا هامشيا فى الاقتصاد والثقافة؛ وكانت قرطبة لا تزال أقوى مدينة فى أوروبا، إلى أن قام فى ١١٤٨ الحكام الجدد لقرطبة، الأغالبة، وهم علماء أتوا من جنوب المغرب، بمنع المسلمين من دراسة الفكر اليونانى وقاموا بطرد اليهود والمسيحيين من الإمبراطورية.

فى الوقت نفسه، وعلى الضفة الأخرى من المتوسط، كان هناك حكام مسلمون يذهبون لاستعادة الأراضي المقدسة التى استولى عليها الصليبيون.

فى هذه السنة الفاصلة، انتصر الإسلام فى الشرق، ولكنه فقد وسائل النصر فى الغرب. وفقد الإسلام بانغلاقه عن العلوم كل الفرص فى الاحتفاظ بإدارة النظام التجارى وأخذ فى الانهيار. وفعلت الصين نفس الشيء فى اللحظة ذاتها.

تغير العالم إذن جذريا، فقد أدارت الإمبراطوريتان الكبيرتان، الإسلامية والصينية، ظهريهما للمنافسة التى يفرضها النظام التجارى. ولم تكن الهند المقسمة إلى زوائد من الممالك المتألقة، تهتم ببقية العالم إلا لتبادل معه الثروات الضرورية ليهاء بعض الأمرء. وتحت تهديد الإسلام لم يكن لبيزنطة من الخفة والقوة ما يمكنها من أن تصبح قوة تجارية كبرى.

هذه الأحداث فى منتصف القرن الثانى عشر أثرت بشكل كبير جدا على حاضرنا الآن، وسنرى أيضا كيف أن تأثيرها سوف يمتد إلى مستقبلنا.

كان قلب السلطة فى العالم يتجه حينئذ نحو أوروبا المسيحية، بدون أن يستقر مع ذلك فى واحدة من الممالك الكبرى فى طور التكوين، فقد ظل النظام الإقطاعى يحكم فرنسا وإنجلترا وروسيا مثل الإمبراطوريات العتيقة؛ وظلت نظم العمل بدون مقابل والمجانى أو الإجبارى تمثل أساس الإنتاج، وظل احتفاظ النبلاء بسلطتهم فى حماية العبيد فى مواجهة كل من يتجول، كالقراصنة وقطاع الطرق والتجار والبحارة والأطباء والحجاج وصانعى الألعاب والموسيقيين والمستكشفين والفلاسفة والشحاذين. وحتى فى فرنسا وهى أكثر الدول كثافة وأكثرها نماء، كانت الإمبراطورية تقرر القانون الذى يسود، فليس البحر هو الأفق؛ والتاجر ليس هو السيد؛ والأرض لا تزال تحت السيطرة.

ومع ذلك، وفى بعض الأسواق النادرة فى القارة، تسرب النظام الجديد، الذى كان لا يزال ضعيفا وطفيليا وخفيا ولكنه كان ثوريا، إلى ثغرات فى هذه الممالك، وظل النظام التجارى قائما إلى الآن، وأكثر قوة مما مضى وعلى الأرجح لزمان طويل.

فى هذه البلدان الصغيرة كانت هناك إمكانية للتفكير بحرية أكثر من أماكن أخرى؛ تفقد فيها السلطات الدينية والعسكرية التحكم الاقتصادى والسياسى؛ لذا رفعت طبقة حاكمة جديدة، مكونة من تجار ومصرفيين، راية حريتها الخاصة كقيمة عليا؛ وصارت هذه الطبقة الجديدة تستغل العبيد والفلاحين والمأجورين والصناع؛ وتجعل من التحكم فى وسائل العمل أداة لسلطتها. وتضافرت هذه النخبة الجديدة أيضا مع الكنيسة التى خففت من احترازها من مهن المال فى نفس الوقت الذى ضاعفت فيه المحظورات على الجنس.

قامت هذه النخبة التجارية بتعميق النموذج اليونانى - العبرى، ونظمت حرية التجوال والإبداع والنقل والمعرفة وتكوين الثروة. وتحالفت على تجديد المسيحية للفقر واستخدمت فى ورشها ومخازنها وعلى سفنها أو فى بنوكها عمالة أكثر حرية من العبودية أو الرق، أى أقامت نظام العمل المأجور. ولم تكن هذه النخبة سلمية أو ليبرالية، فالسوق يحتاج إلى دولة قوية لوضع قانون الملكية وحمايته، وقام المرتزقة بحماية حقوق

ومصالح التجار. وأوصلهم ذلك إلى توكيل إدارة أعمالهم الجماعية إلى ممثلين للمجموعة، مهمة البعض منهم وضع القوانين والآخرين عليهم تطبيقها وأحيانا كان بعضهم يراقب بعضا.

فى الحيز الخاص، صارت حرية كل من الأفراد تحددها فقط ملكيته؛ وفى الحيز العام صارت الحرية تكمن فى القرار الجماعى للآخرين. والكل مقتنع بأن تزامنية قراراتهم الحرة تؤدى إلى أقصى درجة من الرضا الجماعى. لذا صارت الحرية، التجارية والسياسية، هى محرك التاريخ أكثر من أى وقت مضى.

من مركز "قلب" إلى آخر

على خلاف النظامين السابقين، حيث كانت تتعايش دائما فوق الكوكب ألف قبيلة ومملكة أو إمبراطورية، موقرة ألف زعيم، عابدة ألف إله، متحدثة ألف لغة، متجاهلة بعضها أو متعاركة، صار النموذج التجارى يتكلم لغة واحدة، هى لغة المال. وينتظم دائما فى شكل واحد، حول مركز واحد، قلب واحد تجتمع فيه طبقة خلاقة (أصحاب سفن وصناعيين وتجار وتقنيين وصيارفة) تميزها رغبتها فى الجديد وولعها بالاكشاف. إلى حين أن تؤدى أزمة أو حرب إلى إحلال مركز "قلب" محل آخر.

ويفسر ذلك طبيعة النموذج الجديد ذاتها، فقد تأسس السوق والديمقراطية على تنظيم المنافسة المؤدية إلى اقتضاء الجديد واختيار النخبة. بالإضافة إلى أن تراكم رأس المال ليس له أن يقام على المدى الطويل داخل شركة أو عائلة، فكل منهما عابر؛ لذا يتم التراكم فى مدينة "قلب"، تصبح مركزا للرأسمالية وتنظمها. وأخيراً، نفترض المنافسة المعركة؛ لذا ستكون هناك إذن صلة بين السوق والديمقراطية والعنف.

لكل مركز من المراكز "القلوب" بالضرورة ظهير واسع من البلاد لتنمية الزراعة وميناء كبير لتصدير المنتجات. وكل المراكز "القلوب" تسد نقصا ربما قد يؤدى إلى هدمها؛ وجميعها تستخدم إستراتيجيات إرادية للتفوق على الآخر، وأسلحتها

هى التقليد والصرامة والقوة والاقتصاد الموجه والحماية والتحكم فى العملة. وتصبح المدينة مركزاً "قلباً" إذا تمكنت طبقتها المبدعة أكثر من غيرها من تجميع الوسائل لتحويل خدمة جديدة إلى منتج صناعى. لذا فإن عليها أن تسيطر على رأس المال وتحديد السعر وتراكم الأرباح والتحكم فى الأجور ونشر جيش وتمويل المكتشفين وتطوير الفكر الذى يؤمن سلطتها.

يأخذ إذن كل مركز "قلب" السيطرة، لديه وفى الخارج، على موارد الطاقة الأكثر فعالية وطرق الاتصالات الأكثر سرعة. ويأتى إليه الصيارفة والفنانون والمثقفون والمخترعون ليضعوا أموالهم ويشيدوا القصور والمقابر ويقوموا برسم صور أسياد العالم الجدد ويقودوا جيوشهم.

حول هذا المركز "القلب" هناك "وسط" يتكون من المتنافسين القدامى والجدد الزائلين أو المتوسعين. وتشكل بقية العالم من ممالك وإمبراطوريات "الطرف" الخارجى، المحكوم جزئياً بالنظم الداخلية والذى يبيع موارده الأولية والأيدى العاملة، عادة كمبيد، المركز "القلب" و"الوسط".

ويوسع النموذج التجارى الذى يدوم طويلاً مثل المركز "القلب" أن يجمع قدرًا كافيًا من الثروات ليتحكم فى "الوسط" و"الطرف"؛ لكنه يلهث عندما يضطر لتكريس موارد زائدة للحفاظ على السلم الداخلى أو ليدافع عن نفسه ضد عدو خارجى أو أكثر.

نموذج بعد الآخر، كان كل مركز "قلب" يقلس بسبب إنفائه، يترك مكانه لغريم. ولا يكون هذا الغريم عادة واحداً ممن يهاجمونه، ولكنه يمثل قوة أخرى اهتمت، فى أثناء المعركة، ببناء ثقافة جديدة وديناميكية أخرى للتنمية حول طبقة أخرى مبدعة، وحرية جديدة، ومصدر جديد للفائز، وتكنولوجيا طاقة أو معلومات، وإحلال خدمة قديمة بشىء جديد متسلسل الإنتاج.

نموذج بعد الآخر، يجرى تصنيع المنتجات الزراعية، ثم اليدوية. ونموذج بعد الآخر، تختفى العبودية وينمو العمل المأجور. ونموذج بعد الآخر، يصبح إنتاج الطاقة والمعلومات أوتوماتيكياً. ونموذج بعد الآخر، ينتقل المهندسون والتجار والصيارفة وزجال

السلاح والفنانون والمثقفون. ونموذج بعد الآخر، تمتد مساحة الحرية الفردية والسوق والديمقراطية. ونموذج بعد الآخر، يتحول الفلاحون والصناع وأصحاب المهن الحرة إلى مأجورين مؤقتين؛ وتتجمع الثروات في عدد محدود من الأيدي؛ وتمنع حريات أكبر للمستهلكين والمواطنين وتمارس ضغوط أكبر على العاملين.

وبسخرية غريبة، أدى هذا التحول من النموذج الإمبريالي إلى النموذج التجارى إلى الإعداد لعودة الترحال، للمزارع والمسافر. من هنا تأتى الأهمية الكبرى لتاريخ الترحال، وهو قاعدة الثقافة الإنسانية، التى تتبثق من جديد فى حاضرتنا، وفى مستقبلنا كما سنرى.

عرف النموذج التجارى، حتى اليوم، تسعة أشكال متتالية. سنرى أنه بإمكاننا الإشارة إليها جميعا باسم المدينة المركز "القلب" (بروج، البندقية، أنفوس، جنوا، أمستردام، لندن، بوسطن، نيويورك، لوس أنجلوس)، أو باسم الخدمة المحولة تدريجيا إلى منتج استهلاكى بالجملة (الأغذية، الألبسة، الكتب، التعاملات المالية، طرق المواصلات، الأجهزة المنزلية، وسائل الاتصال والترفيه)، أو بالتقنية التى تسمح بانتشار البضائع (الدفة الحاملة (إيتمبو étambo)، الكرافيل، المطبعة، المحاسبة، الفلوت، الآلة البخارية، المحرك الانفجارى، المحرك الكهربائى، المعالج الدقيق "microprocesseur" أو أخيراً باسم العملة السائدة (جروس، دوقية، جولدن، جنوفينو، فلورين، جنيه إسترليني، دولار). وقد نستخدم، وهو ما سوف نراه أيضاً، اسم فنان أو فيلسوف ممثلاً للمركز "القلب".

إن الأساسى فى التاريخ الاقتصادى والتقنى والثقافى والسياسى والعسكرى فى القرون السبعة السابقة يكمن فى التخطيط المستخدم من أى من القوى لتصحيح المركز "القلب" وتحافظ عليه، وللهراب من الطرف الخارجى "أو للخروج من النموذج التجارى. ويكشف هذا التاريخ عن قوانين المستقبل أكثر مما يكشف عن قوانين الماضى.

بروج، (١٢٠٠-١٣٥٠) : بواردر النموذج التجارى

فى أواخر القرن الثانى عشر، وفى بعض الموانئ فى الفلاندر (بلجيكا) وتوسكانيا (إيطاليا) التى تحيط بها أكثر الأراضى خصبا فى القارة، تجمع بعض التجار المتوقفين والعبيد الثائرين والأقنان المطرودين من أراضيههم. هذه البلدان التى هى على هامش الإقطاع، والتى لم يقم فيها بجمع الفائض أى ملك مطلق؛ ولم تحتكر فيها العبودية كل قوى العمل؛ قامت طبقة جديدة خلاقة، هى البرجوازية، بوضع معرفة تقنية جديدة، موفرة للعمل لتستقطع الأرباح لنفسها.

أولا، فى الزيف المحيط، ظهرت المناوبة الزراعية الثلاثية، وطوق الدفع وطلاحونة المياه وميكنة العصر؛ وهذه التقنيات المتقدمة سمحت بالبده فى تصنيع المنتجات الغذائية. ثم أتى الاختراع الأهم لدقة إيتيمبو، التى سمحت للسفن بصعود التيارات ضد الرياح، ثم بعد ذلك بقليل تحميل السفن بأول أسلحة. كل هذه الاختراعات أكسبت هذه البلدان - التى كانت فى نفس الوقت موانئ وترسانات سفن وأسواق - الوسائل للتحكم فى التجارة البحرية. وفى المناطق التى تسيطر عليها، تغلب المال على القوة، ونظام الأجر على الرق، والاستثمار على الأبنية الضخمة، والتجارة على الشرطة. وازداد تقسيم العمل، وارتفعت الإنتاجية الزراعية، وانخفض سعر القمح الذى صار ينتج بعد ذلك بكميات كبيرة؛ وزاد عدد المواطنين القادرين على استهلاكه وعلى شراء ملابس صوفية بأصباغ جديدة؛ وظهرت أول آلات للنسيج؛ واستيقظ الاحتياج للقرض؛ واضطرت الطوائف اليهودية الصغيرة المبعثرة فى القارة الأوروبية منذ أكثر من ثلاثة عشر قرنا، والوحيدة التى لا يزال مسموحا لها دينيا بالإقراض بفائدة، كما فعلت فى الإسلام، إلى إقراض الأمراء والتجار والفلاحين، فى مقابل مأوى عابر، وإلى خلق نظم مصرفية. وبما أن الفصول لم تعد كافية لضبط الإيقاع المدينى، ظهرت الأجراس على الأبراج الخشبية، بعد أن ظلت ست قرون تنق ساعات الصلوات فى الأديرة، فقد أصبح الوقت ملكا للآسياد الجدد.

فى أواخر القرن الثانى عشر، كانت بروج Bruges الأكثر ديناميكية بين هذه الموانئ الصغيرة. وقد كانت ولا زالت بلدة كبيرة تتمتع بظهير زراعى واسع. إذ كان تجارها يذهبون - برأً ويحرأً - إلى إسكتلندا وإنجلترا وألمانيا وبولندا وفرنسا وإسبانيا، وحتى البعض منهم وعلى مراحل صغيرة وصل إلى فارس والهند. وأصبح مرساها، المهدد دائماً بالغوص فى الرمال التى تزاح عنه بدون توقف، واحداً من المحطات المهمة فى مجموع الأسواق الفلامندية. وبدءاً من ١٢٢٧ رست عليه سفن جنوة؛ ثم من ١٣١٤ سفن البندقية. واستقر فيه تجار إيطاليون وساهموا فى مبادلة توابل الشرق والهند والصين مقابل الحديد والصوف والزجاج ومجوهرات فلاندر.

وصارت الفروق كبيرة فى مستوى المعيشة بين الصناع والتجار ("النبلاء" الذين يحكمون المدينة)؛ وتوالى الفتن؛ وفى ١٣٠٢، انحاز الصناع إلى الكونت دى فلاندر، وانتصروا مؤقتاً على النبلاء المدعومين من ملك فرنسا. وتوسعت الحياة الديمقراطية. ورغم أن الحياة الثقافية والفنية كانت لا تزال تحت سيطرة الكنيسة، فإنها صارت أكثر حرية بقليل عن أماكن أخرى.

وفى بداية القرن الرابع عشر، أصبحت بروج هى المركز "القلب" لأول شكل للنظام الجديد، أى النظام الرأسمالى. وهى مركز "قلب" ضيق، إذ لم يتعد سكان المدينة ٣٥,٠٠٠ نسمة فى سنة ١٣٤٠ وهى فى قمة قوتها.

فى "وسط" هذا الشكل، كانت توجد أسواق الهانز فى ألمانيا وفرنسا وإيطاليا. وعلى "الطرف" أسواق بقية أوروبا التى يسيطر عليها كبار ملاك الأراضى. فكان المركز "القلب" و"الوسط" يرسلان إلى "الطرف" وإمبراطوريات النيدز، الأقمشة والأموال والزجاج والمجوهرات. وبالمقابل يتلقيان القمح والخشب والفرو والشعير. ولم تعط أى من الممالك الكبيرة أدنى أهمية إلى التوترات فى هذه المدن.

وفى آسيا، حيث كان لا يزال يوجد المخزون الأساسى من ثروات العالم، استمرت دورة الإمبراطوريات، إذ أقام المغولى جنكيز خان ثم التركى تيمور لك ممالك واسعة امتدت من المحيط الهادئ إلى ضواحي قينا. يسيطرون عليها كرحالة، بالقوة والخوف،

متفوقين على العالم سكانيا واقتصاديا، ناشرين الخوف البارد على الأوروبيين المنتظرين في كل لحظة تدفق هذه الجيوش الضخمة في الأفق.

ثم ترنح هذا الشكل التجارى الأول، فقد أدى عدم الأمان فى آسيا إلى إبطاء التبادل إلى مسافات بعيدة؛ وخففت برودة الجو من الميل إلى السفر. وفى ١٢٤٨، أدى الطاعون الكبير الآتى إلى أوروبا من تركيا والبحر المتوسط إلى قتل ثلث الأوروبيين وقطع دوائر التبادل؛ وقضى على موانئ الهانز وأسواق شمباتيا.

ولم يعد لبروج الإمكانات لصيانة مرفئها الذى دفتته الرمال نهائيا. وفى نهاية القرن الرابع عشر، انزلق هذا المركز "القلب" بطيئا بجماله فى أبدية العمل الفنى. وظلت المدينة لربيع قرن آخر أكبر قوة تجارية فى شمال أوروبا، ولكنها لم تعد مركز "قلب" النموذج التجارى.

وفيمما كانت فرنسا وإنجلترا تتقاتلان فى حرب ستدوم قرنا، تكون شكل تجارى ثان، حول مدينة كانت حتى ذلك الوقت بلا قيمة تذكر. مركز "قلب" جديد، غير قابل للتكهن به مثل الأول، وهى مدينة البندقية.

البندقية (١٣٥٠-١٥٠٠) : فتح الشرق

شأنها شأن بروج فى وقتها، كانت البندقية ميناء معزولا مع ظهير زراعى واسع، قدرها التوسع أو عدم الوجود. ومثل بروج، ولدت قوتها من النقص واستمدت من التحدى هيبتها، ومن الوقاحة انبثق ترفها.

عبرة للمستقبل: كل المراكز "القلوب" الأخرى من بعد البندقية ستكون هى أيضا نتاج تجاوز ما.

كانت البندقية حينئذ مجرد ضيعة مستقرة فى نهاية البحر الأدرياتي، مثالية الموقع لاستقبال القضة المكتشفة فى مناجم ألمانيا. لكن الضرورة وحدها لا تكفى؛ إذ لا بد للحظ من التدخل، لذا التقت البندقية بحظها مع الفزوات الصليبية فى نهاية

القرن الحادى عشر. فمن أجل تسليح سفن الفرسان، الممولة بالمال المسروق من الطوائف اليهودية المذبوحة فى الطريق، قامت صاحبة السمو البندقية بإنشاء ترسانات بحرية.

وفى بداية القرن الثالث عشر، ورغم نهب الصليبيين للقسطنطينية ورحيلهم من البندقية الذى أوقف لوقت هذه التجارة، ظلت صاحبة السمو، طوال القرن، الحامية الوحيدة لأوروبا ضد الخطر التركى، والممر الإيجابرى لمنتجات الشرق فى اتجاه شمال أوروبا. بالإضافة إلى ذلك، كانت جسراً متقدماً على ضفاف نهر البرنر Brenner فتح الطريق إلى سان جوثار Sain Gothard وربط مباشرة بين مناجم القضة الألمانية والبحر الأيرياتى؛ وسمح لادن الشمال باستقبال البضائع من إمبراطوريات الشرق، بدون الحاجة إلى استعمال الموانئ الفلامانية الواعدة وشركات تجارة أوروبا الشمالية المتفطرة. ولم تكن ألمانيا بعد سوى ممر، وبعض موانئ بحر الشمال، من الألتونا Altona إلى تالين Tallin ما كانت لتعول لمقام المركز "القلب" وكانت بالكاد فى صف "الوسط".

أما عن منتصف القرن الرابع عشر، بعد نهاية الطاعون الكبير، فقد انهارت بروج فجأة، وعرفت أوروبا سعاراً جديداً للحياة والملذات، وأصبحت البندقية لمدة قرن هى المركز "القلب" للنموذج التجارى. وتحكمت المدينة، فى ظل الأتراك، فى تجارة أوروبا مع الشرق.

وشأنها شأن بروج، كانت البندقية حينئذ وحدة يديرها بيد من حديد أمراء وتجار وجنود فى ذات الوقت. وكان الدودج (الدوق)، رئيساً للسلطة التنفيذية، وهو نظرياً منتخب لدى الحياة، ولكن يمكن إجباره على الاستقالة تحت ضغط أعضاء الحكومة. وقد نظمت المدينة، لحسابها الخاص، المصانع والمؤسسات المالية اللازمة لصناع السفن والصارفة والتجار الذين يتدققون من العالم أجمع. وسادت فى البندقية، أكثر من بروج، حرية عظيمة، ثقافية وفنية وإنسانية كفيلة بالتشجيع على جميع المغامرات. وأدارت البندقية حرباً لم تفز بها أبداً ولم تخسرها أبداً فى مواجهة الإمبراطورية

الرومانية الشرقية ثم الإمبراطورية التركية، فاوض فيها حكام البندقية ببراعة ويدون توقف على تسويات وقايضوا غالبا الكرامة بالمال. وفي هذه الأثناء نضرت حرب المائة عام بقية أوروبا.

فى الإمبراطورية الصينية راحت الانقلابات تتوالى، إذ تركت سلالة ين Jin المكان للمغول ثم فى ١٣٦٨ لال مينج Ming. ورغم هذه الفوضى السياسية كان هناك تحكم غير عادى فى الإنتاج الزراعى وتنظيم بيروقراطى هائل يسمح للصين بالشروع فى إقامة تقدم تقنى كبير (مثل الحروف المتحركة للطباعة)، ولإنتاج عشرة أطنان حديد سنويا وتمويل جيش من مليون رجل. وقد استكشف الأسطول الإمبراطورى، المتوجه من جديد إلى الخارج، العالم حتى إفريقيا ووصل، تحت قيادة المدعو ننج هى Zheng He، إلى أستراليا وربما إلى الأمريكتين، بدون التحكم فى الطرق التجارية أو الرغبة فى الاستيلاء على الأسواق أو نشر معرفة ما. وظلت إمبراطوريات أخرى - الهند وروسيا والمغول والأتراك واليونان - تقف حائلأ بين الصين وأوروبا.

وأصبحت البندقية وهى المدينة المتواضعة بالمقارنة لهذه الإمبراطوريات الشاسعة، هى مركز العالم التجارى، فكانت تحدد أسعار البضائع الرئيسية وتتلاعب بأسعار عملتها وتراكم الأرباح وتحدد المعايير الجمالية والهندسية والتصويرية والموسيقية. وقد جاء إليها الكتاب والفلاسفة والمهندسون - منهم بالاديو Palladio الذى سيصبح أستاذهم فيما بعد - ليكتبوا وينظروا للحرية، قبل أن ينشروا أفكارهم فى أنحاء أوروبا. وقد ابتعدت المدينة، وهى كاثوليكية، عن روما ولم تترك لها فرصة فرض أى قيمة أخلاقية. وهيمنت البندقية على أوروبا، فى نهاية القرن الرابع عشر، وتحكم تجار العملة فيها فى كل الأسواق المالية فى القارة، من فرنسا إلى الفلاندر، ومن إشبيلية إلى ألمانيا. وصار الفارق فى القوة ضخما، فمستوى الحياة فى البندقية أضحى أعلى خمس عشرة مرة عنه فى باريس ومدريد وأنفرس وأمستردام ولندن.

وصارت البندقية حينئذ مدينة معقدة، تحكمها أرستقراطية ضيقة وبضعة آلاف من المخططين على مستوى عال. تحت إمرتهم يعمل المائة ألف عضو فى رابطة التجار،

وموظفون تحت الحماية نود دخول مرتفعة قائمون على تشغيل الورش. وفي الأسفل يكبح "عمال البحر" ويمثلون خمسين ألف بحار خاضعين للقوانين الجائرة لسوق العمل. وكثيرون آخرون، مؤقتون وعابرون، مرتزقة وعاهرات، ورجال دين، وفنانون وأطباء.

حينئذ خصصت المدينة لنفسها أسطول سفن تجارية حمولة ٢٠٠ طن، تسمى سفن التجارة Galera da mercato، التي استخدمت الجذاف والشرع في نفس الوقت، وهي آمنة جداً تسير تحت حماية القراصنة. ويقوم بتأجيرها لتكتلات من التجار يعاد دائماً النظر فيها. وهنا نجد الضرورات العسكرية تختلط مرة أخرى بمتطلبات التجارة.

شأن بروج والمراكز "القلوب" الأخرى من بعدها، لم تكن البندقية مركزاً للاختراع التقني، فالمرکز "القلب" لا يخترع؛ بل يراقب وينقل ويطبق أفكار الآخرين. وسينطبق ذلك على جميع القادمين. وهكذا، أي في هذه اللحظة، وإذا تصدر جنوه أول عملة ذهبية (جنوفينو genovino)، وتخترع فلورنسا الحوالة المصرفية والشركة. كانت البندقية، هي الأولى التي تجمع بينهم في نظام معقد للبورصة وبيوت التجارة والبنوك وشركات التأمين. وهي أيضاً التي، للمرة الأولى، استأجرت السفن بواسطة شركات مساهمة يمولها عدد كبير من صغار المنخرين.

أصبح العالم ساحة مغامرة للبحارة والمكتشفين والمخترعين في خدمة سكان البندقية الناشئين للحضارة بحد السيف. وصارت بقية أوروبا تمثل "الوسط". كما امتد "الطرف" إلى كل أوروبا الشرقية وشمال إفريقيا حتى السواحل الأفريقية والإمبراطورية البيزنطية.

ثم، ونحو عام ١٤٥٠، شح المال عند صاحبة السمو، كما في كل أوروبا، والعثور عليه، قامت البندقية مثل الجميع بالبحث عن وسائل للذهاب إلى أراض مجهولة تذكرها الأساطير التي تتحدث عن الممالك العجيبة حيث يوجد الذهب بكميات غير محدودة. وبإلحسرة، إذ رجع بحارة البندقية مخففين.

وجاء التهديد للبندقية، التى لا تهددها فرنسا أو إسبانيا أو إنجلترا، من داخلها. فقد انكشف نظامها المتزايد الكلفة؛ ولم يعد لموظفيها الصارمين؛ ولا لاحتكارات السفن التجارية بها لا الحجم ولا الأسلحة الكافية لحماية الطرق؛ وندرت المعادن الثمينة المستخرجة من مناجم ألمانيا وارتفعت كلفة إنتاجها. وبدأت هذه المدينة المختنقة بضغط من الأتراك والمتراكم فيها مائة ألف نسمة، فى التثاقل بعد أن زادت ثروتها وطاب فيها العيش.

هذا الضعف المفاجئ أسقط على البندقية أعداء كانت قوتها تبعدهم عنها. ففى ١٤٥٣، فى حين كان الأتراك يحتلون بالفعل مجموع الإمبراطورية الرومانية الشرقية القديمة، إذ استولوا على بيزنطة بعد نصف قرن من الحصار وصاروا أئدادا لسيطرة البندقية على البحر الأدرياتي. فكانت نهاية الإمبراطورية الرومانية الشرقية علامة من علامات الزمن، وقد لجأ اليونانيون الذين طردهم الأتراك من بيزنطة إلى فلورنسا وابتس إلى البندقية.

فهذه الأخيرة قضى زمنها.

من كانت له القدرة إذن على أن يصبح المركز "القلب" الثالث؟

لم تكن فلورنسا لتقدر أن تكونه لأنها ليست ميناء؛ والميناء الذى تستخدمه فى بيع أقمشتها الرائعة، أى جنوه، لم يكن مؤهلا بعد لاستبداله بالبندقية صاحبة السمو. وربما تستطيع بروج العودة للسلطة، فعازالت المدينة قوية؛ وقادرة على أن تجذب إليها الفنانين والتجار؛ وقد رسم يان فان إيك Jan Van Eyck سنة ١٤٢٤ أول رسم لتاجر فى تاريخ التصوير، يمثل شخصين من فلورنسا، وهم Arnolfini الأرولفيني، المستقرين فى بروج، مسجلا بذلك دخول الفرد العثماني فى الفن. ولكن سنة ١٤٨٢، محا إلى الأبد رخاء المدينة الفلامندية مع وفاة ماري دي بورجونيا Marie de Bourgogne وهى الوفاة التى وضعت حدا للبهاء البورجونى الذى اعتمدت عليه بروج.

فى نفس الوقت فى الصين منع آل منج Ming على رعاياهم بناء سفن البحار العالية والخروج من البلد؛ فقد قررت أول قوة فى العالم مرة أخرى عدم الالتفات إلى الخارج وعزل نفسها من جديد، ولدة طويلة تلك المرة، عن النموذج التجارى.

ولم يكن لأى ميناء فى فرنسا وإنجلترا أو فى روسيا إمكانيات الحلول محل البندقية. وكان الحكام فى هذه البلاد ينفقون بدون حساب على المبانى الضخمة، ويستغلون قوتهم فى معارك بلا جدوى، فى حين يجتهد البيروقراطيون فى التحكم فى إنفاقهم.

حينئذ ظهرت الكرافيل *caravelle*، وهى سفينة ذات شراع مثث وشراعين مربعين وشراع لاتينى جعلوا منها تركيبة مثالية للحركة. صممت نحو ١٤٢٠ فى البرتغال، لتعطى القوة للوك البرتغال البحريين من موقعهم المثالى لاستكشاف السواحل الإفريقية وربط الفلاندر بالبحر المتوسط؛ ولكن الأمير هنرى البحار وخلفاءه اهتموا بالمد أكثر من التجارة.

وكان يمكن لإشبيلية أيضا أن تكون المركز "القلب" الثالث: وكانت قشتالة وأراغون المجتمعين تحت نفس التاج فى مواقع مثالية تؤهلها لأن تجوبا كل البحار، من الفلاندر إلى شرق البحر المتوسط، وفى ذات الحين (أى فى ١٤٩٢)، اكتشف الجنوى كريستوف كولومبس بالصدفة قارة جديدة واعدة فى أثناء بحثه عن الذهب لحساب ملوك إسبانيا، وكان فى استطاعته أن يساعد فى جعل إسبانيا أول قوة فى العالم وأن يجعل من إشبيلية "القلب" للنموذج التجارى، ولكن الميناء القشتالى (مع كاديكس *Cadix* فى المصب) كان ينقصه ظهير الأراضى الزراعية والثقة فى صرافته الخاصة وخبرة صانعى السفن به؛ إذ كانت المدينة تثق كثيرا فى عسكريها، ولم يكن ملوك الكاثوليك وحاشيتهم يفكرون سوى فى الاستمتاع بتكاسل بما يسرقونه من أمريكا؛ حيث يقومون بالقضاء على السكان الأصليين، لذا لم يقوموا بتطوير أى تكنولوجيا أو أى صناعة أو أى شبكة تجارية. والأدهى من ذلك أنهم أخذوا فى طرد اليهود والعرب فأحبطوا طبقتهم الخلاقة، تاركين المركز "القلب" على التوالى لمينائين أصبحا، مع الصدفة السلاية، فى نفس الوقت إقليمين تابعين لإمبراطورية آل هابسبورج ومستعمرتين إسبانيتين وهما أنقرس ثم جنوة.

ونحو عام ١٥٠٠، وواحدة بعد الأخرى، أخذت هاتان المدينتان مكان البندقية بعد قرن ونصف من هيمنة الأخيرة. وتقاسمتا القرن السادس عشر، كمركزين "قلبين" لشكلين مختصرين.

عبرة للمستقبل: الانفتاح على النخب الأجنبية شرط للنجاح.

أنفرس (١٥٠٠-١٥٦٠) : زمن الطباعة

أتت أولا ساعة أنفرس نحو سنة ١٥٠٠. وقد كانت متمتعة بظهير من الأراضي الزراعية الغنية حيث تجرى تربية الخراف التي تقوم المدينة بغزل أصوافها، وكانت أنفرس تبادل منذ قرنين الأقمشة الفلامية والملح الزيلندي والسكاكين الإنجليزية والزجاج الفلاماني والمعادن الألمانية مقابل منتجات الشرق. وفي عام ١٤٥٠، لم يكن في المدينة سوى عشرين ألف نسمة عندما أصبحت المقر الرئيسي لتبادل منتجات شمال أوروبا مقابل التوابل التي صارت تأتي من إفريقيا وآسيا على المراكب البرتغالية والإسبانية وهي الفلفل بأنواعه، والقرفة، والسكر. وكان الجميع، بما فيهم الفرنسيون والإنجليز، يأتون إليها لصبغة الأقمشة حسب التقنيات المحفوظة سريتها بغيره شديدة. وأصبحت بورصة أنفرس المركز المالي الأول في أوروبا للتأمين والرهانات واليانصيب؛ ونصبت فيها شبكة مصرفية معقدة مستعملة عملات فضية جديدة. أسعارها مراقبة بشدة، على غرار الـ "جروس" gros، لتمويل التجارة الخارجية. وسيطرت أنفرس بدون جيش على المشهد - كما فعلت وتستعمل "القلوب" الأخرى - بقدرتها على إدارة الأسواق المالية ووضعها في خدمتها.

عبارة المستقبل: المال والتأمين المتضافران بشدة، يكونان المساحة الأساسية للقوة التجارية.

وصارت أنفرس هي أيضا - مثل ما ستصبح عليه المراكز "القلوب" الأخرى - أول مستخدم صناعي لاختراع تقني مهم أتى من بعيد، وهو الحروف المتحركة للطباعة، وهي اختراع صيني أعيد اكتشافه سنة ١٤٥٥ في ألمانيا، وكان في البدء مكروسا لأصحاب المعرفة الدينية.

نحن هنا أمام التقنية الأولى من سلسلة طويلة من التقنيات الهادفة إلى الإسراع في نقل المعلومات. فالكتابة أصبحت أول ثروة يكون بها سعر التكلفة الهامشي لإعادة الإنتاج شبه معلوم. وإن تكون الأخيرة، وأصبح الكتاب أيضا أول شيء محسوس

متجول ومنتج صناعيا. وإن يكون الأخير. وقد حققت الطباعة نجاحا ساحقا لما تجده فيها الطبقات الحاكمة من مساندة لحرية التعبير والتقدم الفردي والعقلي ونشر المثال اليوناني - العبري.

سنة ١٤٩٠، أى بالكاد بعد أربعين عاما من دخولها إلى أوروبا، عملت المطابع فى ١١٠ مدينة فى أوروبا. إذ أجادتها البندقية أولا؛ ثم أنفرس التى لعبت دورا أساسيا مع ورش كريستوف بلانتان Christophe Plantin. وفى سنة ١٥٠٠، كان قد تم طبع ٢٠ مليون نسخة فى أوروبا. لذا أعاد مارسيل فيسين Marsile Ficin وبيك دى لا ميرندول Pic de la Mirandole من فلورنسا طباعة كتب الكشف عن التراث اليوناني - العبري والعربي المصادر عليهم حتى ذلك الوقت من الكنيسة. ليكتشف القراء الجدد حينئذ أن الكتاب المقدس لا يحوى تماما ما يقوله رجال الدين؛ وأنه توجد أيضا رسائل فلسفية وحتى روايات يحكى فيها عن العقل والحب؛ وأن هناك معرفة - يهودية ويونانية ورومانية وعربية وفارسية - كانت حتى ذلك الوقت الكتاب المقدس عنهم بعناية. وأراد الكثير منهم قراءة هذه النصوص بشكل آخر غير اللاتيني الذى توقفوا عن استخدام؛ لذا أطاحت اللغات المحلية بلغة الكنيسة التى لم تعد إلا لغة رسمية لبعض القنصليات.

وفى المجموع، وخلال عدة عقود، قضت الطباعة على حلم الفاتيكان والإمبراطورية الرومانية الجرمانية فى مجانسة أوروبا حول اللغة اللاتينية والكنيسة.

عبرة للمستقبل : تقنية اتصالات جديدة يظن أنها جامعة، سوف تظهر كالعبور اللدود للسلطات القائمة.

فى عام ١٥١٧، قام لوثر بقراءة الكتاب المقدس على أتباعه، وثار ضد قساد البابوية وتحالف مع الأمراء الألمان ضد الكنيسة والإمبراطور؛ ووضعت البروتستانتية نفسها فى خدمة القومية لتجعل منها عشا. لذا تمكن زمن القوميات من أن يبدأ.

وكان على شارل ككت، خليفة الملوك الكاثوليك والهسبورج، الذى يحكم من مدريد والفلاتر، أن يواجه مطالب الاستقلال للبلاد الواطنة (هولندا)، التى تعززها إنجلترا بعد أن دخل كلا منهما فى البروتستانتية. وحاول بدون فائدة منع دخول أنفرس على

الأجانب الذين توافدوا مع ذلك، وساهموا في سرعة تقدم وديناميكية المدينة. فقد استقر فيها أهم الصيارفة الألمان - الهوشتلر Höschstelter والفوجر Fugger والويسر Welser. وكانت الفضة تصل ملء السفن من أمريكا؛ وعليها ارتكزت تجارة المدينة. وفي سنة ١٥٥٠، في قمة رونقها، صار تعداد أنفوس مائة ألف نسمة.

حجم المراكز "القلوب" إذن في ازدياد.

عقب ذلك، أخذ هذا الشكل الثالث للنموذج التجارى في الضعف، فمرة أخرى ومثل سابقيه لم يعد لديه وسائل الحفاظ على الشبكات. وقد أدى الاستغلال المضخم للمناجم الفضة في أمريكا إلى خفض قيمة المعدن المعتمدة عليه شبكة أنفوس التجارية. ثم ارتفع سعر الذهب، ولم يكن لأنفوس سيطرة على تجارته، وأصبح أكثر إغراء للمضاربين. أضف لذلك أن الحروب الدينية قطعت الصلات البحرية بين هولندا وإسبانيا وعزلت أنفوس، التي لا تملك بحرية عسكرية، عن شبكتها التجارية؛ ولم تعد فضة أمريكا تستطيع الصعود إلى الشمال وعليها أن تظل في إشبيلية أو تذهب نحو البحر المتوسط. لذا أصبحت أنفوس تحت رحمة أصغر أزمة مالية وسار لزما عليها أن تتسحب سنة ١٥٥٠، لما أصابها من جراء مضاربة في البورصة انطلقت في إشبيلية.

وصارت لدى فرنسا، أكثر الأمم اتساعا في أوروبا وأكثرها سكانا، فرصة أخرى لتصبح "قلب" الرأسمالية. إذ يرتفع فيها مستوى المعيشة ويتحسن أسطولها. وفي سنة ١٥٢٤، انطلق، من مدينة هونفلور، فرنسي من أصل جنوى، هو جان دي فرازانو Jean de Verrazano، بناء على أمر من فرنسوا الأول، وكان أول من اخترق خليج هدسن. ولكن فرنسا لم تنجح في البقاء في المركز "القلب" لعدم وجود برجوازية وبحرية تجارية وميناء كبير في البحر المتوسط أو في بحر الشمال. بالإضافة إلى أن حجمها كان ضدها، وكان سوقها الداخلى متسعا لدرجة عدم احتياجها لتصدير منتجات صناعتها أو زراعتها أو حتى إنتاج أشياء ذات قيمة إضافية عالية.

في موقع آخر، في ألمانيا وبولونيا، استمر النظام الإقطاعي والاستعباد؛ إذ كانت الأرستقراطية في قلقها من بزوغ البرجوازية القومية، تكفى باستقبال بعض التجار

الأجانب الذين يشترون منها القمح لبقية أوروبا. وأخيرا، ورغم الديناميكية التجارية المبهرة لبعض موانئ البلطيق، بقيت أوروبا الشمالية على الهامش.

إسبانيا أيضا كانت لديها فرصة ثانية لتصعد للصف الأول، فالفضة ثم ذهب أمريكا اللذان كانا حينئذ يصبان بغزارة، يؤمنان لها دخلا واسعا يستطيع أن يساعدها في أن تصبح أخيرا "قلبا". ولكن ثقافة الإمبراطورية كانت سائدة أكثر من أى وقت مضى، فالأمبياد يهيمنون على التجار؛ ودخل العسكر الإسبان لا يكف عن الارتقاع بدون أن تنتج إسبانيا الأقمشة والمجوهرات والأسلحة التى تحلم بها؛ التى كان عليها حينئذ أن تستوردها من هولندا وإيطاليا. وجاءت بداية التضخم، وصارت قشنتالة تقترض، وتفتت عملتها، وأصبح الصيارفة يتركون الأسواق المالية فى مدريد وإشبيلية اللتين أفلستا سنة ١٥٥٧؛ ثم جاء دور لشبونة سنة ١٥٦٠.

اندحرت أنفوس إذن فى انهيار إسبانيا، فلم يعد الأطلنطى أمنا لمرور التجارة العالمية. وصارت جنوه، وهى الميناء الأوسطى الوحيد المتاح، حيث يوجد أول سوق للذهب، هى المركز "القلب" الجديد، نحو عام ١٥٦٠، ولاكثر قليلا من نصف قرن، كما لو أن النموذج التجارى مازال يجد صعوبة فى ترك البحر المتوسط الذى شهد مواده.

جنوه، (١٥٦٠-١٦٢٠) : فن المضاربة

منذ القرن الثالث عشر، أدرك رجال أعمال جنوه أن السلطة السياسية كانت مصدر مشاكل. وعزفت عن ممارستها عائلتان، هما آل فيسكونتى وآل سفورزا، وهما العائلتان التى ارتكزت أنشطتهما على ممارسة التجارة والصرافة. وذلك فى القرن الرابع عشر - أى ما إن سمحت الكنيسة بذلك - فأصبح البعض من اللومباردين صيارفة يقرضون أخيرا بقوائد؛ من بينهم العديد من اليهود المعتنقين المسيحية. هؤلاء الصيارفة أخذوا بداية الأمر فى تمويل أغلبية أمراء أوروبا بالفضة والذهب، ثم تمويل معظم تجارة وصناعة المنسوجات فى فلورنسا. وقد تأسست قوتهم على قدرة هائلة على التنظيم المحاسبى. وفى الواقع تعتبر المحاسبة بالنسبة لجنوه، كالطباعة بالنسبة لأنفوس،

أو كسفن التجارة galere da mercato بالنسبة للبندقية، وهي اختراع إستراتيجى مهم أمن لها السلطة على مجموع الشبكات التجارية. زد على ذلك أنه فى جنوه اخترع باتينى Patini ثم ماسارى Massari حسابات الريح والخسارة التى انتشرت بعد ذلك بفضل مؤلفات الجنوى لوكاس باكيولى. وكان هذا بمثابة ثورة فى نظام الاقتصاد والفلسفة.

ولأن المحاسبة هى أيضا فن قياس الإيجابى والسلبى مثل الفلسفة؛ تطور الفكر فى جنوه حول المصرفى المجازف والمضارب على المستقبل والذى يحاول تخمينه، فى جنوه، كما فى الأماكن الأخرى، وتأثرت هذه الطبقة الخلاقة خاصة بكتابات اليهود المهجرين من إسبانيا، مثل إسحاق أبرافانيل Isaac Abravanel، وبكتابات جون بودان Jean Bodin، الذى كان أول من قام بالتنظير من فرنسا عن مفهوم السيادة، وكان المدافع عن التسامح الدينى.

وفى بداية القرن السادس عشر سيطرت إسبانيا على جنوه، وهكذا أصبحت، نحو ١٥٦٠، السوق المالى الأول فى أوروبا، ومركز "قلب" الرأسمالية حينذاك. وقام صيارفة جنوه، المتسيدين على أسواق الذهب، بتحديد أسعار صرف جميع العملات، وقاموا بتمويل عمليات ملوك إسبانيا وفرنسا، والأمراء الإيطاليين والألمان والبولنديين.

وكما أنه لا يمكن لميناء أن يصبح مركزا "قلبا" بدون أن يتحكم أيضا فى الزراعة والصناعة، فإن ظهير جنوه، الممتد إلى ما بعد توسكانيا الشديدة الثراء، أصبح قوة صناعية كبيرة منتجة للأصواف والتعدين. فحققت جنوه، آنذاك، الانتفاضة القصوى للعالم المتوسطى، والصدى الأخير لحلم أثينا وروما وفلورنسا وشارل كنت وفيليب الثانى.

ورجع الأطلنطى من جديد بحرا هادئا، ففى ١٥٧٩ - أى بعد ثمان سنوات من الانتصار عديم الجنوى فى لبانت Lépante للابن السرى لشارل كنت على رأس أساطيل البندقية وأسبانيا ضد أتراك سليم الثانى، تم طرد الإسبان من هولندا، وهو حدث فائق فى أهميته وأقل شهرة من الأول. وجاء الأسطول الإنجليزى، حديث الوجود على البحار،

وعلى رأسه قباطنة كبار مثل فرنسيس دراك وتوماس كافنديش، ليسرق الذهب الإسباني الذي لا يزال يأتى من أمريكا.

وفى عام ١٥٨٨، كان الأسطول الإسباني الذى لا يقهر، ثقيلًا وغير جيد التسليح، لذا غرق أمام سواحل إنجلترا؛ واختفى ثلاثة أرباع بحارته وسفنه فى مواجهة السفن الحربية الإنجليزية المجهزة بمدافع أكثر دقة. وتم فتح الأطلنطى من جديد أمام السفن التجارية، خاصة سفن جنوه وهولندا وإنجلترا وفرنسا وأصبح من جديد حيزًا للتجارة.

وفى أثناء ما كانت الصين، عام ١٥٩٨، تهزم اليابانيين فى كوريا بدون أن تحتلها (سيكرر ذلك ثلاث مرات فيما بعد وسيحدد القواعد الأساسية للمستقبل)، راحت جنوة تضعف، فلم تعد المدينة تملك موارد إنسانية ومالية لمواجهة أعدائها على جميع الجبهات. وبدون جيش لم تكن تستطيع منع الهولنديين، المتحررين أخيرا من السيطرة على الطرق الجديدة فى الأطلنطى وجلب ذهب وقضة أمريكا الذى طمعت فيه أنفوس بدون طائل منذ قرن مضى. ومثل أنفوس من قبلها، تأثرت جنوة بركود عام جديد أت من أسبانيا.

ونحو عام ١٦٢٠، تحول مركز الرأس مالية مرة أخرى فى اتجاه الأطلنطى، وسيكون ذلك بدون رجعة، إذ سيصبح البحر المتوسط للأبد بحراً ثانوياً. فقد كانت البلاد المحيطة به - مملكة إسبانيا والإمارات الإيطالية وفرنسا الجنوبية - تتدهر جميعها. حتى إنهم صاروا يفقدون الصلة تماماً مع المركز "القلب". كما سيصبح مستوى المعيشة فى هذه البلدان منذ ذلك الحين أقل من مثيله فى القوى الجديدة.

وحققت هولندا تقدماً كبيراً، فمستوى المعيشة فى الأقاليم - المتحدة صار يتخطى مثيله فى جنوه والبندقية. وهو أعلى خمس مرات عن ممالك فرنسا وإسبانيا وإنجلترا.

إنه نفس المنطق فى حالة حواله، أى منطق التوسع المتدرج للمساحة التجارية وللحقل الصناعى والمالى والتكنولوجى. إذ يضع هذا المنطق فى السلطة طبقة خلاقة جديدة،

حرة وقائدة فى نفس الوقت، على ميناء حديث يمتلك ظهيراً زراعياً وصناعة بحرية وأسطولاً حريباً وتجارياً، مستقبلاً صيارفة وصناع سفن وتجار ومجدين ومغامرين. وقد انتشر تطبيق هذا المنطق شيئاً فشيئاً على حقوق المأجورين وقام بمحو العمل الإجبارى. وحصل على السيطرة على موارد المواد الأولية والأسواق فى العالم. وهكذا أصبح الأطلنطى لما يقرب من أربعة قرون، البحر الأول للعالم.

أمستردام ، (١٦٢٠ - ١٧٨٨) : فن صناعة سفينة الفلوت

بعد أنفوس وجنوة، أعادت أمستردام بناء الشبكات لمركز "قلب" جديد. ومن أجل تمويل استيراد غذائها، قام ظهير أمستردام بإنتاج المواد الزراعية الفخمة (الكتان والقنب والسلجم والجنجل)، وقامت بتربية الخراف، وطورت صناعة الصباغة، وميكنة الغزل. وأعطاهما ذلك فرصة البدء فى تصنيع إنتاج الملابس بعد الغذاء. وأصبحت أمستردام تصبغ كل الأقمشة الصوفية الخام لكل أوروبا، بما فيها أقمشة إنجلترا، رغم الإجراءات الحماائية لحكومة لندن. ومن الفائض الذى جنته من ذلك، استطاعت المدينة تصنيع وإنتاج سفينة غير عادية، اخترعت سنة ١٥٧٠، اسمها الفلوت flûte، مردودها أكبر كثيراً من السفن التى سبقتها، ويمكن تصنيعها فى سلسلة، وتعمل بطاقم بحارة مخفض إلى الخمس.

وفى بداية القرن السابع عشر، تحولت أمستردام إلى موقع ضخم لإنتاج وبيع السفن وصيانتها، وكانت ورشها تستعمل روافع ومناشير يحركها الهواء. وأصبح أسطولها ضخماً وجيد التسليح بشكل استثنائى، لا يقارن بالبلاد الأخرى، وكانت السفن حمولة ٢٠٠٠ طن مع طاقم مكون من ٨٠٠ شخص، تحمل ستة أضعاف البضائع التى تحملها كل الأساطيل الأوروبية مجتمعة، أى ثلاثة أرباع الصبوب والملح والخشب ونصف المعادن والأقمشة لكل أوروبا. وكما تساند الحرب دائماً التجارة، تحكمت البحرية العسكرية الهولندية فى البحار، من البلطيق إلى أمريكا اللاتينية؛ حتى إنها استرجعت التحكم التجارى لإشبيلية التى لا تزال ميناء وصول المعادن من أمريكا.

حينذاك قامت الشركة الهندية (إنجلترا) ثم البورصة وبنك أمستردام بتحويل هذه القوة البحرية لآلة هيمنة مالية وتجارية وصناعية؛ وفي أمستردام أيضا تم سنة ١٦٠٤ تخيل تمويل المشاريع الصناعية الأرضية بواسطة شركات مساهمة.

ومثل سابقتها، قام هذا الشكل بإحلال الخدمات الجديدة بمنتجات صناعية والعمال الجدد المجبرين بعمالة مأجورة؛ وركز أكثر فأكثر الثروات في عدد محدود من الأيدي، ومنح حريات أكبر للمواطنين والمستهلكين مع فرض ضغوط كبيرة على العمال.

هذا المركز "القلب" الخامس لم يعد فقط مدينة؛ إذ صار منطقة بالكامل؛ فالصناعة في لايد Lyde، والورش البحرية في روتردام. وهيمن أوصياء العرش البرجوازيون في أمستردام على الإقليم وتحكموا في الفائض، على الرغم من الصراعات بين حاكم هولندا الكبير وحاكم الأقاليم المتحدة. وكان الشعب على كل الأحوال يعمل بجِد، ويعانى أحيانا من الجوع، رغم اختفاء العبودية تماما في الأقاليم المتحدة. والبروتستانتية تحررت أيضا من كل شعور بالذنب تجاه الثروة، ولم تعد الكنيسة هنا للاستثمار بالثروات. وصارت الحياة العامة بانخة، والحياة الثقافية ثرية، فالجماعات العاملة تتبادل الأفكار؛ وجامعات مشهورة تستقبل الأجانب، مثل ديكارت أو قبله اليهود المطرودين من إسبانيا والبرتغال الذين تجرأ أحد أبنائهم، وهو باروخ سبينوزا Baruch Spinoza نحو ١٦٥٠، على التفكير في عالم يختلط فيه الإله مع الطبيعة، بدون فرض أى قيم أخلاقية على البشر العازمين على الحرية والفرنسية. وشهد بقية العالم، مبهورا، هذا الانتصار الذى سيستمر لما يقارب قرنين، وسيكون ذلك أطول تكوين تجارى فى جميع العصور.

ومع ذلك فإن كتب التاريخ عندما تروى هذه الحقبة، تذكر مصير الحكام أكثر مما تذكر الثروات، ففي ١٦٦٤، كانت إمبراطورية الوسط لا تزال أول قوة اقتصادية في العالم، عندما قام رجل من منشوريا بقلب سلالة آل منج، وأسس سلالة آل كينج وعاصمتها هذه المرة بكين. وقد ظل آل كينج فى الحكم لقرنين ونصف. وفى فرنسا، وضع الملك لويس الرابع عشر، المساعد على العرش سنة ١٦٤٣، حدا لحرب الثلاثين

عاما التي أرهقت أوروبا؛ ورغم بهائه الظاهري، لم يكن للملك الشمس إمكانات منافسة الأقاليم المتحدة، ففي ١٦٨٥، وهو تاريخ إلغاء مرسوم نانت *édit de Nantes*، كان متوسط دخل الفرد لسكان أمستردام أكثر أربعة أضعاف من دخل الباريسيين؛ واتسع الفرق مع رحيل البروتستانت من فرنسا.

لقد تغير العالم، فلم تعد بروج إلا مدينة ثانوية؛ ولم تعد أنغرس إلا ضاحية لأمستردام؛ وضعفت جنوة، وشأنها شأن كل أنحاء لومبارديا، عزلت شيئا فشيئا عن الدوائر التجارية الرئيسية، كما لم تعد البندقية إلا مرحلة رائعة للتجارة مع الشرق؛ وإسبانيا محصورة خلف جبال البيرينييه. عندئذ أقامت الصين رأسها بعض الشيء، ففي عام ١٦٨٣ احتل الإمبراطور جزيرة تايوان. وراحت قوى جديدة تظهر. فالنمسا تتمترس في مواجهة الأتراك؛ وفي سنة ١٦٨٩ تدخل روسيا اللعبة العالمية مع بطرس الأكبر؛ ومثلها تفعل بروسيا سنة ١٧٤٠ مع فريدريك دي هوهنزولرن *Hohenzollern*. وفي ١٧٢٠ تستحوذ صين آل كينج على التبت، ثم الألتاي *Altai* - زينجيانج *Xinjiang* - وهي اليوم منطقة مسلمة. في أثناء ذلك، تم بيع ٢٧ مليون إفريقي كعبيد، ١٧ مليوناً منهم بواسطة تجار عرب، و١٠ ملايين رحلوا لعدة مستعمرات بواسطة البرتغال وإسبانيا وإنجلترا والهنديين والفرنسيين. وكما في بداية النموذج الاقتصادي، تتطور الجغرافية السياسية أكثر مع التجارة والاقتصاد وليس مع السلالات الحاكمة.

كان القرن الثامن عشر لا يزال بالنسبة لهولندا، وهي الشبه ديمقراطية الأولى، قرن انتصار؛ كما كان لأعدائها زمن هزيمة. فقد قادت أمستردام بيد من حديد، مع سكانها الذين لا يتعدون الثلاثمائة ألف نسمة، سياسة أوروبا، فبحريتها تسيطر على كل البحار؛ وصيارفتها يسويون على أسعار الصرف؛ وتجارها يحددون أسعار كل المنتجات. وكانت فرنسا، وهي البلد الأكثر كثافة سكانية في أوروبا، ورغم قوتها الظاهرية، تتعرض لضربة بعد الأخرى. فشل حربي على البحار وفشل دبلوماسي في الهند وفي لوزيانا وكندا؛ وفشل مالي مع قانون الإفلاس. وعندما أصبح من الممكن، سنة ١٧١٤، لنبلاء فرنسا أن يمارسوا التجارة بدون أن يهانوا، لم تهتم البرجوازية

الفرنسية الصغيرة لا بالبحرية ولا بالتجارة الحديثة؛ واكتفى الاقتصاد الفرنسي بالركود داخل الصناعات التي عفى عليها الزمن لرأس المال الزراعي (أغذية وجلد وصوف) التي كان تجار الأقاليم المتحدة الجسورون سعداء بالتخلي لهم عنها.

فى نفس الوقت، فى الصين، ساعد المحصول الثلاثى السنوى للرز السكان على الزيادة من ١٨٠ إلى ٤٠٠ مليون نسمة، ليظلوا فى مقدمة كل بلاد العالم، بدون أن يتفاعل الإمبراطور مع وصول التجار الهولنديين ليستقروا فى المحيط الهندى، ويمارسوا التجارة فى كانتون.

مع ذلك، أى نحو ١٧٧٥، بعد قرن ونصف من حصوله على السلطة، بدأ هذا الشكل التجارى الخامس فى الانهيار، مثل ما سبقه من أشكال ولنفس الأسباب، إذ لم تعد سفن الحرب الهولندية هى الأقوى؛ ولم تعد البحار مؤمنة إلى حد بعيد؛ وصارت الحماية على الطرق التجارية تكلف هولندا الكثير؛ وأصبحت الطاقة التى تستخدمها صناعاتهم تنفذ وهى خشب الغابات الذى يدخل أيضا فى صناعة السفن؛ كما توقفت تقنياتهم فى الأصبغة والتسلح البحرى عن التطور؛ وتفاقم الصراعات الاجتماعية؛ وارتفعت الأجور؛ وأصبحت أصواف أمستردام أكثر تكلفة.

عبرة للمستقبل: لا توجد إمبراطورية، حتى إذا بدت خالدة، يمكن أن تدوم إلى ما لا نهاية.

من مكان لآخر فى أوروبا كانت البرجوازيات تصخب وتطالب بحريتها وتنمو القومية. وهناك علامة مبشرة لا تخطئ، فقد صار أمراء أوروبا كلها يطلبون الآن من الموسيقيين أن يختاروا للأوبرا التى يضعونها تصوصا مكتوبة فى لغاتهم القومية وليس فى الإيطالية كما اعتادوا. وأصبحت الموسيقى تبشر بالمستقبل.

وفى سنة ١٧٧٦ أعلنت المستعمرات البريطانية فى أمريكا عن استقلالها؛ وسنة ١٧٨١ مكنت البحرية الفرنسية، الفاعلة للمرة الأولى، المتمردين الأمريكيين من الانتصار فى معركة يورك تاون Yorktown. وراحت الشعوب الجائعة فى أوروبا تهدر.

وأخذت الحرب تهدد في كل مكان في القارة. ورحل أصحاب السفن، وتبعهم في ذلك أفضل الصيارفة الهولنديون حينئذ من هولندا إلى لندن بعد أن أصبحت هي المدينة الأكثر أمانا والأكثر ديناميكية.

وكما هو الحال دائما أتت أزمة اقتصادية للتصديق على انهيار المركز "القلب". ففي سنة ١٧٨٨ أعلنت بنوك هولندا إفلاسها؛ وعشية الثورة الفرنسية عبر مركز "قلب" الرأسمالية نهائيا بحر الشمال ليستقر في لندن، حيث تطور الديمقراطية والسوق يتمان في آن واحد.

لندن (١٧٨٨-١٨٩٠) : قوة البخار

منذ القرن السادس عشر وإنجلترا تملك تقنيات غزل الصوف واستخراج الفحم وصناعة الزجاج. وساعدت وفرة الأنهار المستخدمة أساسا كمصدر للطاقة في لاكتشاف على ميكنة غزل مادة أولية جديدة منافسة للصوف وهي القطن، المعروف من زمن طويل في أوروبا، والذي أعاد الإنجليز اكتشافه في الهند. ومن أجل التحكم في هذه الألياف النباتية التي اكتسبت الأهمية الإستراتيجية لذهب وقضة بيرو، تحكمت الشركة الإنجليزية للهند في الهند وأمريكا الشمالية وآسيا الجنوبية وجميعها أراض لزراعة القطن. وأقيم المركز الإنجليزي الأمامى الأول سنة ١٦٦٩ في سورات Surat على الساحل الشمالى الشرقى للهند. بعد ذلك بقليل قامت شركة الهند الشرقية البريطانية، التي تدير هذه الأراضي لصالحها فقط، بإنشاء مكاتب تجارية دائمة في مدراس وبومباي وكالكتا. وفعلت مثل ذلك الجيوش الإنجليزية في أمريكا الشمالية، فصارت إنجلترا تستورد بثمن بخس من مستعمراتها كل ما يمكن من منتجات (صوف وقطن وحريير وجلد وقصدير وبخان وأرز ونيلة) لترجعها إليها على هيئة ملابس ومقتنيات ثمينة بأعلى الأسعار.

وفى سنة ١٦٨٩، تفجرت في إنجلترا صاعقة سياسية، إذ قام الأمراء الجدد وهم مارى وجيوم دى أورنج Marie et Guillaume d'Orange (كان البرلمان قد تولى تربية

هذا الأخير بعد أن ذبح جده شارل الأول - ونصب على العرش بعد ديكتاتورية كرومويل) بمنح البرلمان المنتخب من البرجوازية فى حرية، حق النظر فى الأمور العامة. وهكذا صدرت شهادة ميلاد الديمقراطية الحديثة بعد البدايات الأولى الهولندية، إذ يقوم البرلمان بإقرار القوانين ويضمن الحريات الفردية ويسمح للملك بحشد قوات وإعلان الحرب، وأصبحت إنجلترا إذن هى أول ديمقراطية سوق.

فى نفس السنة نشر جون لوك بحثاً فى الحكومة *Traité de gouvernement*، حيث قام بعرض هذه النظرية للحكومة الديمقراطية جاعلاً من الحرية الفردية قانوناً طبيعياً ولا يجوز التصرف فيه. وفى فرنسا وفى نفس السنة أيضاً، ولد مونتسكيو الذى سيقوم بالتنظير للفصل بين السلطات والحرية السياسية. ومن ذلك الحين فصاعداً صارت الأمم تتكون حول مثال للمساواة ؛ كما ستظل الفروق التى تدينها الديمقراطية ضرورة للسوق. وسيستمر المثال اليونانى - العبرى فى نشر إمبراطوريته.

فى القرن الثامن عشر ازدادت ثروة بريطانيا العظمى وانتشرت فى العالم؛ وقد تكاثرت تبادلاتها الخارجى ستة أضعاف؛ وارتفع إلى ثلاثة أضعاف نصيب التصدير فى دخلها القومى مستخلصاً فائضاً يقوم بتمويل تحديث صناعاتها وتنمية طبقة خلاقة جديدة برجوازية صناعية. وشأن ما حدث فى المراكز "القلوب" السابقة، كان الاستيلاء على السلطة العالمية من قبل التجار البريطانيين تصحبه إرادة رائعة. ففى عام ١٧٣٤ وبناء على مسابقة أطلقها البرلمان اخترع نجار - ساعاتى إنجليزى اسمه جون هاريسون John Harrison أول كرونومتر بحرى يزن ٣٢,٥ كيلو جرام. وهذا الاختراع المهم الذى أرادته السلطة السياسية قد عمل، على وجه الخصوص، على تحسين تحديد أماكن السفن فسمع إذن بتقصير مدة الرحلات عبر المحيطات. وأتاح الكرونومتر لبريطانيا التحكم فى أعالي البحار، وسهل الاستغلال المنظم لبقية العالم. وفى سنة ١٧٥٧ سيطرت قوات الشركة الإنجليزية للهند الشرقية على البنغال، وفرضت على العمال البنغال أسعاراً متدنية للقطن أدت إلى مجاعة قتلت حوالى عشرة ملايين

شخص. وأخيراً، ويعد ثلاثة حروب مع هولندا سيطرت إنجلترا تماماً على البحار؛ خاصة بحار تجارة المعادن النفيسة من أمريكا التي كان الهولنديون قد انتزعوها من إسبانيا قبل مائة وخمسين عاماً.

وفي سنة ١٧٧٦ التي أصدر فيها آدم سميث أول مرجع في اقتصاد السوق (بحث في طبيعة ثراء الأمم وأسبابها) كان على بريطانيا أن تتخلى عن سيادتها على جزء من أمريكا الشمالية لتحفظ فقط بما يهمها في الأساس وهو القطن والعييد الذين يؤمنون إنتاجه بسعر زهيد. وقامت حكومة ويليام بيت بإصلاح الوضع الاقتصادي في البلد بتطبيق نظرية آدم سميث؛ حتى إنه في سنة ١٧٨٦ قام بتوقيع اتفاقية تجارة حرة مع فرنسا، أسوأ منافسيه.

وبينما كانت إنجلترا تبدو مستقرة ظاهرياً، فإنها كانت في الواقع مضطربة في الخفاء، فقد نشط الريف بعد تسويره؛ وأصبحت الطرق أكثر أماناً بفضل قوانين الفقراء الجديدة؛ وانهارت الخبز القديمة؛ واستقرت في الحكم طبقة خلافة جديدة، هي الجنتري gentry، أي نبلاء بدون أرض، تاركة الأرستقراطية التي تضاعل حجمها تتحكم في كل الإيراد العقاري. إذن، كان كل إنجليزي يدفع الضريبة غير المباشرة في حين أنه في فرنسا لم يكن يدفع الضريبة المباشرة، لا تاي la taille، سوى ثلث الشعب.

وكانت إنجلترا تمتلك أسطولاً حريياً موازياً لأسطول فرنسا، على الرغم من أن تعداد سكانها كان أقل منها ثلاث مرات، ويدخل الفرد فيها نصف مثيله في فرنسا وخمس مثيله في هولندا. وعند نهاية القرن الثامن عشر كان الصوف الإنجليزي لا يزال في معظمه يصبغ في الفلاندر وفي الأقاليم المتحدة؛ وكانت المنتجات البريطانية لا تزال في جزء منها تحت سيطرة الهولنديين. ومع ذلك، وفي خلال عشرين عاماً، من ١٧٩٠ إلى ١٨١٠، استولت إنجلترا على السلطة في العالم في الوقت الذي كانت القارة مشتعلة في قتال عنيف. ومرة أخرى، وفي أثناء محاولة نولة قلب الأخرى، يعطى السوق السلطة لقوة ثالثة. ولمرة أخرى، يقوم صراع مفاجئ بحل تركة مستحيلة. ولمرة أخرى، وكما في التغيرات الخمسة السابقة، تم نقل السلطة من ميناء لآخر عن طريق الريف أولاً.

ولأن الأرض ظلت توفر كل شيء، من غذاء وملابس وأدوات وخشب للطاقة وبناء السفن، وهي أيضا المنتجة للإيراد العقاري الممول للصناعة وخالقة الأرباح الأولية. اخترع ريتشارد أركرايت Richard Arkwright، سنة ١٧٦٨، آلة غزل جديدة تعمل بطاقة مجارى الأنهار، أدت إلى التحسين الكثيف لإنتاجية صناعة النسيج. مع ذلك تقل مصادر الطاقة في إنجلترا، أكثر مما تقل في هولندا، لذا توجب الحفاظ على الغابات النادرة لديها من أجل التسليح البحرى المهم حرييا؛ وبما أنه لا توجد هناك جبال عالية فلا توجد شلالات.

وللعثور على الطاقة التى تنقصها، لجأ الجائزى إلى اختراع تقنى جديد للفرنسى دوى بابين Denis Papin، أمهلته باريس لوفرة الغابات الفرنسية، وهو الآلة البخارية. وقد سجل الاختراع الإنجليزى جيمس واط مما سمح للإنجليز فى البدء باستخراج الفحم من أراضيهم واستخدامه فى تشغيل آلات الغزل الجديدة التى اخترعها إدموند كارترايت Edmund Cartwright سنة ١٧٨٥. وبذلك تضاعفت إنتاجية غزل القطن عشر مرات خلال عشر سنوات، وهو انتصار لفكرة الآلة لدرجة أنه فى إنجلترا فى سنة ١٨١٢ كان يحكم بالإعدام على كل من يتلف آلة صناعية.

عبرة للمستقبل: النقص هو الدافع للبحث عن ثروة جديدة. لذا تعتبر الندرة نعمة لأصحاب الطموح.

عبرة أخرى: ليس المهم من اخترع التكنولوجيا، ولكن الأهم هو من الذى يكون فى وضع ثقافى وسياسى يمكنه من تطبيقها.

مرة أخرى كان لفرنسا أن تصبح المنافسة لإنجلترا. فقد كان لديها، نحو عام ١٧٨٠ المهندسون والأسواق والتقنيات والحرية الفكرية. ورغم أنها كانت تخاطب العالم عن الحريات، فلم تكن تملك ميناء مهماً أو بحرية فعالة أو استعدادا لاستقبال النخب الأجنبية أو حب استطلاع الآلات الصناعية.

ورغم مثاليات عصر الأنوار، سيطرت على فرنسا طبقة إقطاعية وبيروقراطية قامت باحتكار الإيراد الزراعى ولم توجهه صوب التجديد. وكانت الملكية الفرنسية تفضل

إيذاء الملكية الإنجليزية عن طريق مساندة تحرير جزء من المستعمرات الأمريكية بدلا من تكريس مواردها النادرة في بناء صناعة لنفسها. وفي سنة ١٧٧٨ كانت فرنسا منهكة بالحروب ثم بالجفاف، عندما انفجرت في باريس أزمة مالية ثم أزمة غذائية.

وبدأ من ١٧٨٩ ظلت فرنسا منشغلة في تحرير أوروبا من الأباطرة، وأخذت الثورة الفرنسية في طرد التجار النادرين من البلد. وفي سنة ١٧٩٧ وفي أثناء ما كان آخر المائة وعشرين دودج (دوق) في تاريخ البندقية يستسلمون أمام الجنرال بوناپرت، كان من تبقوا من الصيارفة الفرنسيين يستقرون في لندن.

مرة أخرى أصبحت المنافسة فرصة للمركز "القلب" الجديد، وبفعل الثورة الفرنسية، بإغلاقها للسوق القاري أمام إنجلترا التجار البريطانيين إلى النظر فيما وراء البحار. لذا اتجه هذا البلد الصغير يكمله، الذي يتخطى بقليل تعداد أيرلندا ويمثلها فقرا، إلى مشروع طموح، شأنه شأن المراكز "القلوب" الأخرى من قبله، وانطلق في الإنتاج لأسواق العالم بأسره مستعينا بأكبر أسطول في العالم. وفي لندن كانت تدار، بعيدا عن الصراعات، أغلبية رؤوس الأموال الأوروبية، فخلال عشرين عاما حل الجنيه محل الفلورين الهولندي وأصبح العملة الأولى للتجارة العالمية.

في هذه الأثناء، كانت الولايات المتحدة الأمريكية تستقبل ملايين المهاجرين الهاربين من حروب أوروبا نحو أرض بنون ذاكرة متخلصة شيئا فشيئا من سكانها الأصليين، وكان هذا وضعاً مثاليا لبناء ديمقراطية السوق، بنون وريثة أو أسياد، أي بالكامل في خدمة التجار.

وفي سنة ١٨٠٢، أي في الوقت الذي كان يتم فيه الإعداد للإنزال الفرنسي في إنجلترا، حول نابليون فرنسا إلى اقتصاد حرب وبيع لويزيانا للولايات المتحدة مقابل ١٥ مليون دولار، وفي نفس السنة رفض القنصل الأول، الذي سيمصيح إمبراطورا في السنة التالية، اختراعا أتى به إليه ميكانيكي إنجليزي هو روبرت فولتون Robert Fulton وهو استعمال البخار في تحريك عجلة سفينة، إذ لم يجد له استعمالا حرييا. وفي سنة ١٨٠٧، وبينما كانت تدور معارك إيلاو Eylau وفريدلاند Friedland،

قام فولتن العائد إلى أمريكا ببناء أول سفينة بخارية، هي الكليرمون Clermont. واستولى الإنجليز مباشرة على الاختراع. وفي سنة ١٨١٤، في قلب الحرب ضد الإمبراطورية الفرنسية المحتضرة، شيد ستيفنسون أول قاطرة بخارية في لندن. ومن سخرية التاريخ أن أول قوة بحرية في العالم سوف تقوم أيضا بثورة في المواصلات الأرضية.

وفتحت نهاية الحروب النابولونية القارة الأوروبية للمنتجات الإنجليزية. وصارت لندن عندئذ مدينة كبيرة جدا بها ربع سكان البلد. وهنا، أي سنة ١٨١٥، قام أول هيكل مالي متعدد الجنسيات، وهو بنك روتشيلد الآتي من فرانكفورت، بفرض فته في السوق وأتاح إمكانية الإذخار الأوروبي في التعدين والسكك الحديدية والسفن المعدنية الإنجليزية. وفي سنة ١٨٢١، تم تشغيل أول خط للسكك الحديدية بالقرب من لندن.

وفي سنة ١٨٢٥ ولأول مرة في التاريخ، في بريطانيا العظمى، تخطت القيمة الصناعية المضافة في بلد مثلتها الزراعية (هذا التحول لن يحدث إلا في سنة ١٨٥٦ في بروسيا ١٨٦٩ في الولايات المتحدة وفي ١٨٧٥ في فرنسا). وفي بداية القرن التاسع عشر كان الغذاء يمثل أكثر من ٩٠٪ من مجموع الإنفاق الاستهلاكي للبريطانيين، وفي ١٨٥٥ لم يعد يمثل سوى الثلثين، في حين أنه، في نفس الفترة، تضاعف نصيب الإنفاق على الملابس.

ومن سنة ١٨٠٠ إلى سنة ١٨٥٥، انخفض إلى الخمس سعر التكلفة للأقمشة القطنية الإنجليزية، في حين تضاعف إنتاجها خمسين ضعفا. ولم تكن الأقمشة القطنية تمثل في سنة ١٨٠٠ سوى ثلث الصادرات الإنجليزية وفي ١٨٥٥ وصلت إلى النصف.

ظل العمل الصناعي مع ذلك نشاطا هامشيا، ففي ١٨٥٥، كان العمال لا يمثلون، بعد الفلاحين وخدم المنازل، سوى المجموعة الثالثة للعمالة الإنجليزية. في حين كان ثلاثة أرباع العاملين في النسيج الإنجليزي من النساء والأطفال، ولم يكن لأغلبية النساء أجر كما كن يقمن بأعمال المنزل، ويساعدن على المحافظة النسبية للحياة الريفية في المدن.

وتعد الأعمال المنزلية وظيفية مهمة، إستراتيجية، تؤثر على الدخل الاقتصادي وستصبح بعد قرن من ذلك نشاطاً صناعياً.

ووصلت فعالية المركز "القلب" إلى درجة أن الضرائب البريطانية أمكن لها أن تهبط في سنة ١٨٦٠ إلى الحد الذي لم تكن تمثل فيه سوى عشر الدخل القومي، بينما كانت تمثل ثلث هذا الدخل قبل أربعين سنة.

ومثل المراكز الخمس السابقة، قام هذا الشكل السادس من النموذج الاقتصادي بتحويل الخدمات الجديدة إلى منتجات صناعية، وتحويل المزارعين إلى أجراء مؤقتين؛ وقام بتركيز الثروات المتكاثرة في أقل عدد من الأيدي؛ وأتاح حريات أكبر للمواطنين والمستهلكين، ومارس ضغوطاً أكبر على العمال. وتسارعت ظاهرة تحول الفلاحين إلى عمال (برولتاريا) التي بدأ معها ظهور الحواجز لمراقبة ومحاصرة الحركات العمالية والثوار، وظهرت أوراق تحقيق الشخصية، وصار من يعملون في نفس خطورة العاطلين. وكانت ظروف عمل العمال أسوأ من الفلاحين والحرفيين، ففي المدينة، كان يموت طفل من كل ثلاثة من الجوع أو المرض قبل سن ٥ سنوات؛ من بينهم حالة ثلاثة أطفال من ستة أبناء للاجئ السياسي كارل ماركس حديث النزول الى لندن بعد فشل ثورة ١٨٤٨.

وظل التقدم يمر عبر الإسراع في السفر، ففي سنة ١٨٥٠، بدأ البخار يحل مكان الشراع لنقل المسافرين والبضائع والمعلومات. وعجل التلفراف في نقل الأخيرة. وساعد كل منهما على سرعة إنجاز العولة التي بدأت مع النموذج التجاري؛ وأصبح التجول حول العالم في متناول الجيوش والتجار وحتى السائحين الأوائل.

تنمو الديمقراطية مع السوق، ففي بريطانيا العظمى كما في فرنسا وفي بعض البلاد النادرة في أوروبا وأمريكا، راح يتزايد عدد البرجوازيين المسموح لهم بالانتخاب شيئاً فشيئاً.

عبرة للمستقبل: الدولة السلطوية تخلق السوق الذي يخلق بدوره الديمقراطية.

ولأول مرة يصبح مركز "قلب" النموذج الاقتصادى هو أيضا عاصمة الإمبراطورية المهيمنة سياسيا وعسكريا. فهاولندا كانت تنحط وفرنسا وألمانيا تتركزان فى "الوسط" ولحقت بهما الولايات المتحدة بعد اكتشاف مناجم الذهب فى كاليفورنيا. وتقدم النموذج التجارى مخترقا آسيا، فبدأ من ١٨٥٧ قامت الجيوش البريطانية بأخذ مكان شركة الهند الشرقية وسيطرت مباشرة على الهند. وفى سنة ١٨٦٠ أشعلت الجيوش الإنجليزية الصين لتتبع فيها الأفقيون، وتحصل على هونج كونج و"امتيازات" أخرى. وبعد ثمانى سنوات قررت اليابان، التى لا تريد الخضوع لنفس المصير، أن تقوم بتقليد الغرب وتحول العبيد فجأة إلى عمال مدنيين.

فى السنة التالية سمح افتتاح قناة السويس للجنود ثم التجار البريطانيين بالذهاب سريعا إلى الشرق، من أجل الإجهاز بسرعة أكبر على صناعة النسيج الهندية ولقرض ما هو جيد للصناعة البريطانية، باسم حرية التجارة والديمقراطية.

ومثل كل "القلوب" السابقة، أصبحت لندن نقطة لقاء جميع المجددين والمخترعين والصناع والمكتشفين والصيارفة والمثقفين وقناتين العالم من ديكنز إلى ماركس ومن داروين إلى ترنر.

لكن التعب أصاب لندن من هيمنتها الخاصة؛ ويدا البلد خائفا من السرعة على الأرض، ففي ١٨٦٥ حدد قانون السرعة Locomotive Act المسموح بها للقطارات إلى ميلين فى الساعة داخل المدينة و٤ أميال فى الساعة فى عرض الريف. أيضا كان هناك ما هو أخطر من ذلك كثيرا، ففي أمريكا حررت حرب الانفصال العبيد ورفعت أسعار القطن الذى يشتريه الإنجليز من الولايات المتحدة الجنوبية. وأصبحت السيتى City وهى مركز العالم المالى منذ ١٧٩٠ مهددة بنشوء بنوك جديدة فى أمريكا. كما أصبح الجنيه مهدداً من الدولار. وتوجب على الماليلة الإنجليزية، للحفاظ على قوتها، أن تستخدم المضاربة لتثبيت عائداها.

وايتداء من عام ١٨٨٠، أظهر المنافسون البروسيون والفرنسيون والأمريكيون ضغطا أعلى، فالتقنيات الجديدة والاكتشافات الكبرى جذبت إلى لندن مضاربة

فى البورصة - سىطلق عليها تسمية "فقاعة" - أدت فى ١٨٨٢ إلى إفلاسات بنكية فى السىتى.

عبرة للمستقبل: مرة أخرى يتسبب إفلاس السوق المالى المهيمن فى التصديق على نهاية المركز "القلب".

ولأول مرة، لم يعد هناك أى ميناء أو أى دولة أوروبية فى موقع يسمح لها بأخذ مكان لندن، حتى بروسيا التى أصبحت قوة عظمى بضم كل ألمانيا حولها، أو حتى فرنسا التى كانت تدعى ذلك. ولذلك أكمل "القلب" رحلته التى بدأها فى القرن الثالث عشر، باتجاه الغرب، ليعبر الأطلنطى، فيعد قرن من الهيمنة تركت لندن مكانها لصالح بوسطن.

بوسطن (١٨٩٠-١٩٢٩) : الانفجار الآلى

سمع الحصان لآسيا الوسطى بالتفوق على ما بين الرافدين؛ وذهبت "دفة إتامبو" بهذا التفوق إلى أوروبا؛ كما أعطت السفن التجارية للبندقية التفوق على بروج؛ وانتصرت أنفوس بالطباعة؛ وجعلت الكرافيل من اكتشاف أمريكا أمرا ممكنا؛ وانتصرت إنجلترا بالآلة البخارية. وسوف يعطى مصدر جديد للطاقة (البترول) مع محرك جديد (بالاشتعال) ومنتج صناعى جديد (السيارة) السلطة للساحل الشرقى الأمريكى ومدينته المهيمنة بوسطن.

إن وسيلة نقل الطاقة والمعلومات التى أدت تحولاتها أكثر من مرة إلى التعجيل بمجرى التاريخ، ظهرت الآن على شكل آلة هى منتج صناعى مكثف للاستعمال الشخصى، بدلا من الحصان وعربة الخيل الفاخرة وعربة المسافرين وحتى بدلا من القطار. ويدأ أن فرنسا، للمرة الثالثة، تتمتع هنا بفرصة لتصبح هى المركز "القلب"، فقد كانت بالفعل تتمتع بشبكة طرق ممتازة أورثتها لها الملكية؛ وخاصة فى بداية التجديد التكني، وكان الفرنسى ألفونس يودى روشاش Alphonse Beau de Rochas هو من قام، سنة ١٨٦٢، باختراع السيارة المجهزة بمحرك بالاشتعال. ومع ذلك سيستقر "القلب"

الجديد فى أمريكا، ففى حين أن أوروبا، وخاصة فرنسا، لم تكن ترى فى السيارة سوى بديل غامض لعربة الخيل، فإن المستعمرين الأمريكيين الراكبين للعربات منذ غزو الغرب كانت تسيطر عليهم فكرة خفض مدة التنقل الداخلى، ومع فرديتهم الفائقة وعدم قدرتهم على قبول القطار وطبيعتهم فى مباشرة الأعمال، كانوا قبل الآخرين فى أفضل موقع ليجعلوا من السيارة منتجاً واسع الانتشار. بالإضافة إلى أن غياب التقاليد الحرفية لديهم سمح بسهولة أكبر بقبول العمل المتسلسل الضرورى للإنتاج الجماعى.

لذا ستصبح بوسطن أول مركز "قلب" للرأسمالية الأمريكية.

ومنذ القرن السابع عشر، قررت جماعة من المتزمتين الآتين من إنجلترا أن النجاح المادى هو إثبات للذات بانتماء المختارين من الله لدخول الجنة. بمعنى آخر أن كسب ثروة هو عمل نبيل حتى إن التباهى بالفنى يعد من مظاهر الاحترام الأخلاقى.

وأصبحت بوسطن حينئذ الميناء الأول فى أمريكا لتصدير شراب الروم والسكك والملح والدخان، وفى بداية القرن التاسع عشر، كانت منطقة الشمال الشرقى للولايات المتحدة أكبر مركز صناعى فى القارة، إذ تصنع فيه الملابس ومنتجات الجلود والآلات؛ وهنا أيضاً كانت تتركز صناعة الصيد؛ وفى سنة ١٨٥٥ تخوفت المنطقة من نقص فى الزيت بسبب اختفاء الحيتان. لذا استقر فى المنطقة كل ما يحتاجه الـ "قلب"، سواء البنك فى نيويورك، والبحرية والصناعة بين بوسطن وشيكاغو مروراً ببالتيومور وديترويت وفيلادلفيا. وتطور فيها العديد من الاختراعات المهمة الأخرى، الآتية فى معظمها من أوروبا، ومنها المصباح الكهربائى والجرامافون من توماس إديسون والهاتف الذى اخترعه مهاجر إيطالى وقامت الولايات المتحدة باستغلاله تجارياً سنة ١٨٧٧، أى قبل ظهوره فى فرنسا بعامين.

وعلى خلاف جميع القوى العظمى الأخرى المحتملة وجميع "القلوب" السابقة لم يكن للولايات المتحدة أى منافس ذى مصداقية على قارتها. وهكذا أصبحت لديها حرية التدخل عالمياً بدون مخاطرة أو تهديد على أرضها، فسيطرت سريعاً على كل أمريكا اللاتينية وعلى جزء من آسيا والفلبين وكوريا.

هنا أيضا يتناغم هذا التطور تماما مع تاريخ النموذج التجارى، فهو يمتد دائما حيث لا يعوقه أى تاريخ حضرى قد يوقف الحركة التى يتطلبها؛ حيث تستطيع البرجوازية الاستيلاء على السلطة بدون ذبح النبلاء.

وبدأ من عام ١٨٨٠ اكتسح شمال أوروبا ركود رهيب، من أيسلندا إلى بولندا مصاحبا الانهيار الإنجليزى؛ وأثار هذا الركود أيضا أعظم حركة شعوب فى التاريخ منذ بداية التحضر، فمن ١٨٨٠ الى ١٩١٤ هاجر خمسة عشر مليون أوروبى أى خمس سكان القارة وثلاث الاندخار فى العالم إلى القارة الأمريكية. وبدا كما لو أن كل سكان فرنسا وبلجيكا وهولندا لمدة خمسة وثلاثين عاما، بمعايير اليوم، يتركون أوروبا.

وبفضل صراعات اجتماعية طويلة وعنيفة حصلت الطبقة العمالية الأمريكية على أجور أقل بثؤسا، مما سمح لها بشراء الأساسيات من غذاء وأقمشة، وبالمقابل سمح أيضا بالثراء للطبقة البرجوازية التى أصبحت زبونا لصناعة السيارات الناشئة. ومنذ ذلك الحين راح يدور كل شىء حول هذه الصناعة الجديدة التى هى أداة لحرية فردية جديدة. وسيتم البناء حول برجوازية بوسطونية جديدة وصفها بشكل جيد هنرى جيمس، وجسد تماما قيمها جيمس ويسلر James Whistler فى رسومه.

لقد تم استخدام محرك الاشتعال فى أمريكا منذ ١٨٨٠، وذلك بعد ثلاثة عشر عاما من اختراعه فى فرنسا، وشكل ذلك بداية فى آلات التصنيع، ثم نحو ١٨٩٠ استخدم فيما سيصبح السيارة وفى الطائرات الأولى. وفى سنة ١٨٩٧ تم فى بوسطن افتتاح أول مترو فى أمريكا الشمالية. وفى سنة ١٨٩٨ كان يوجد فى الولايات المتحدة خمسون نوعا للسيارات. ومن ١٩٠٤ إلى ١٩٠٨، ظهر ٢٤١ نوعاً آخر من بينها سيارة هنرى فورد فى يونيو ١٩٠٣ فى ديترويت. وتمكن هذا المهندس الذى بدأ بالعمل فى شركة توماس إديسون للإتارة، من بيع ١٧٠٠ سيارة فى السنة الأولى. وأعادت صناعة السيارات بناء مجمل البلد؛ فعند القاعدة دفعت إلى نمو مصانع الصلب والمناجم ومصانع الزجاج وشركات البترول، وعند القمة دفعت إلى انتشار الطرق والبنوك والتجارة. وبدأت أيضا ترسم شكلاً جديداً من الاستعباد فى العمل التسلسلى.

رغم ذلك وفى سنة ١٩٠٧، كانت مصانع السيارات الفرنسية لا زالت تسيطر على السوق العالمى، وفى هذه السنة قام الفرنسيون بإنتاج ٢٥,٠٠٠ سيارة (أى نفس حجم إنتاج الولايات المتحدة وعشرة أضعاف حجم إنتاج إنجلترا)؛ أى أن ثلثى السيارات المصدرة فى العالم كانت لا تزال فرنسية. وفجأة تغير كل شىء بين ١٩٠٨ و١٩١٤، وفى الولايات المتحدة أدى استعمال نظام العمل المسلسل للموديل (٣) إلى خفض سعره للنصف. وفى فرنسا التى كانت لا زالت مبهورة بنماذج النظام القديم، كانت صناعة السيارات تنتظر إلى العربات كمنتج ثمين وتصممها كعربات الخيل الفاخرة. وهكذا، فعند ظهور أول سوق جملة ممثلا فى التاكسى أو سيارة الأجرة، رفض لويس رينو وعماله، الآتين من صناعة عربات الفياكر، أن يصنعوها كمجموعات.

وفى سنة ١٩١٤، صارت فرنسا تنتج إحدى عشرة مرة أقل من أمريكا فى حين أنها كانت تنتج قبلا نفس الكمية من السيارات. وأصبح فورد ينتج ٢٥٠,٠٠٠ سيارة ويسيطر على نصف السوق الأمريكى تقريبا؛ أما إنجلترا المتورطة فى إمبراطوريتها، وغير القادرة على الخروج من أزمتها الاقتصادية، فلم تعد تنتج سوى ٢٤,٠٠٠ سيارة؛ وكانت ألمانيا تنتج ٢٣,٠٠٠ وفرنسا ٤٥,٠٠٠ والولايات المتحدة ٤٨٥,٠٠٠. إذن فالمقارنة واضحة.

وأصبح محرك التنمية أمريكيا بشكل واضح، ممثلا فى السيارات والبتترول. وازداد السوق العالمى انفتاحا. وفى كل مكان تنمو الديمقراطية مع السوق. وفى سنة ١٩١٢، كان أكثر من ١٢٪ من الناتج الصافى العالمى يمر من خلال التجارة الخارجية. وفى نفس السنة انسحبت آخر السلالات الصينية، الكينج، أمام الجمهورية.

وتقوم هذه التنمية القوية، أحيانا، بخلق ضغوط ومنافسات للسيطرة على الأسواق ومصادر التموين. وفى سنة ١٩١٤، ظهرت حرب تبلى كأنها آتية من زمن آخر، تعيد غلق الحدود. وبدا كئن التجار الإنجليز والفرنسيين والألمان ينهكون أنفسهم فى العراك على سلطة لم تعد ملكا لهم. وكان البترول يحدد مصير الأسلحة ويصنع عالم ما بعد الحرب، فقيما كان الملايين من الرجال يموتون فى الخنادق سنة ١٩١٦، أدى اتفاق

سايكس بيكو إلى تقسيم الشرق الأوسط، وهو ملكية للإمبراطورية العثمانية حليفة الألمان، بين القوتين العظميين الأوروبيتين؛ وبذلت الولايات المتحدة في حرب لحماية تكساس ضد المكسيك ولتؤثر في تقسيم الاحتياطي في الشرق الأوسط.

وانتهت الحرب العالمية الأولى بوباء الإنفلونزا وبثورة شيوعية في روسيا وفي ألمانيا، وسرعت في ذهاب السلطة في اتجاه أمريكا، تماما كما أمنت الحروب النابولونية انتصار بريطانيا العظمى.

عبرة التاريخ مرة أخرى: المنتصر في كل حرب هو من لم يدخلها أو، في كل الأحوال، من لم يحارب على أرضه.

هكذا ركز إنهك الأوروبيين من قوة الساحل الشرقي لأمريكا، من واشنطن إلى شيكاغو ومن نيويورك حتى بوسطن. وانتصرت صناعة السيارات بعد أن عملت الحرب على تقويتها، ثم ظهرت تقنيات جديدة منها الراديو والمحرك الكهربائي. وفي سنة ١٩١٩ قامت معاهدة فرساي، المكتوبة أساسا في الجزء الاقتصادي منها، بواسطة خبراء مال أمريكيين، بإعادة رسم أوروبا. هذه المعاهدة قامت بتقطيع الإمبراطورية العثمانية إلى أجزاء صغيرة غير قابلة للإدارة، وصدقت على إقامة الاتحاد السوفييتي وفرضت عبئا ثقيلا على ألمانيا المهزومة. وصار الرئيس الأمريكي، صاحب النفوذ القوي، يستطيع حتى أن يحاول فرض قواعده لتفادي كل حرب جديدة، وذلك بإنشاء "عصبة الأمم"، أول بذرة لحكومة عالمية وهمية.

ولكن في أمريكا، كما في أوروبا، كانت تكلفة الإنتاج ترتفع، والأجور تزيد ونسب العائد تنخفض؛ وصارت رؤية المستقبل مشوشة، وأخذ الطلب في الانهيار كما راحت الاستثمارات تتوقف والبطالة تتفجر والجماعة تشتد الحرية تتراجع. وفي سنة ١٩٢٨، أدى إنشاء اتحاد من كبرى شركات البترول "الأخوات السبع"، إلى زيادة سعر الوقود وانهايار إنتاج السيارات، وأثار "الأزمة الكبرى" ووضع حدا للشكل السابع، في حين كان الثامن قد أخذ في التحليق.

نيويورك (١٩٢٩-١٩٨٠) : الانتصار الكهربائي

مثل السبعة أشكال السابقة، فرضت ولادة الشكل الثامن الجمع بين الظروف الثقافية والسياسية والاجتماعية والاقتصادية لإحلال الخدمات، المدفوعة أو المجانية، بآلات جديدة مصنعة بنظام التسلسل، وبعد تصنيع الإنتاج الزراعي والملابس والمواصلات، جاء المحرك الكهربائي، عن طريق الأجهزة المنزلية الكهربائية، ليحل مكان الخدمات المنزلية التي تؤديها الزوجات في المنازل والخدم. ومثل كل تحول سابق، تم حل الأزمة الثامنة للنموذج التجارى قبل بدايتها: فانتصار الكهرباء تحدد منذ نهاية القرن التاسع عشر.

عبرة للمستقبل: الوقت الفاصل الضروري، حتى اجتماعيا، بين الاختراع الجديد وتعميمه يبدو دائما حول النصف قرن.

سمح اختراع نيكولا تسلا Nicolas Tesla سنة ١٨٨٩ للمحرك الكهربائي الصغير، فى البداية، باستعمال هذه الطاقة لتحسين إنتاجية الآلات السابقة ومنها الأدوات الآلية للزراعة والصناعة والسيارات. ويفضل توماس إديسون كانت الإنارة الاستعمال الثانى له، وفى نهاية القرن التاسع عشر تم إنارة المدن الرئيسية الأمريكية وأصبحت أكثر أمنا؛ ومنذ ١٩٠٦ أخذت الدولة الفيدرالية على عاتقها إنشاء شبكة كهربائية قومية. ثم أتاح المحرك الكهربائي تركيب المصاعد، وبالتالي بناء ناطحات السحاب التى ساعدت على وجود التنظيم المدينى الرأسى urbanisme vertical ومهندس المعماري الكبير فرنك لويد رايت Frank Lloyd Wright. وهكذا ساهم المحرك الكهربائي بشكل غير مباشر فى الهجرة الريفية وفى تقليل حجم العائلة، خالفا سوقا للأجهزة التى ستدخل، فيما بعد، إلى الشقق الضيقة، بعضا من الأعمال المنزلية (تنظيف وتخزين وطبخ وتسليق) بواسطة أجهزة كثيرة الانتشار (أحواض الاستحمام والغسيل وغسالة الملابس والثلاجة والطباخ والراديو ثم التليفزيون).

ولم يكن فى تاريخ أمريكا سوى قرنين من التقاليد الريفية مما وضعها فى أنسب مكان لنجاح هذا التحول نحو المدينة العملاقة. كما أعدت أيضا المجالات النسائية

والحركة النسوية النساء لقبول وضعهن كمستهلكات. بالإضافة إلى أن الدعاية المبتدئة أخذت بدون توقف تذكر المرأة، أحيانا بشكل واضح، بـ"علاقتها الخاصة" بالنظافة، وتحت حجة "تحرير" المرأة، نادى المجتمع بتكبيها!.

وشأنه شأن المراكز "القلوب" السابقة عليه، حول هذا الشكل الثامن المزارعين والحرفيين الجدد إلى أجراء مؤقتين؛ وقام أكثر فاكثرت بتركيز الثروات في عدد محدود من الأيدي؛ قامت بقلب أوضاع المرأة؛ ويمكن من الكثير من الحريات للمستهلكين والمواطنين والكثير من الاستبعاد للعاملين.

ساعد المحرك الكهربائي عام ١٩١٠ أولاً في تشغيل المراوح ثم أجهزة الراديو للاستعمال العسكري. وفي سنة ١٩٢٠ ظهرت أولى نماذج الغسالات والثلاجات. وصار نصف المنازل الأمريكية يستمتع حينئذ بالكهرباء والمياه الجارية وأحيانا بالغاز؛ وأصبح الحمام عنصر راحة للطبقة المتوسطة. في نفس الوقت أسس المرسوم الفيدرالي لطاقة المياه Federal Water Power Act نظام مراقبة على موارد الطاقة المائية. وفي سنة ١٩٢١ أنتجت الصناعة الأمريكية ٥,٢ ملايين أداة صحية وضعف ذلك العدد سنة ١٩٢٥. وفي سنة ١٩٢٠ كان ٨٠٪ من المساكن الأمريكية يتمتع بالكهرباء. وبلغ إنتاج الأنوار الصحية، الذي تباطأ قليلاً بسبب أزمة ١٩٢٩، ثلاثة ملايين ونصف مليون قطعة سنة ١٩٤١. وانطلقت مبيعات أجهزة التليفزيون والثلاجات رغم الأزمة الكبرى. وبالتدريج، أخذت الأجهزة المنزلية مكان الخدم، وكانوا في أغلبهم من السود ورتبة العبيد المحررين للتو، إذ هبط عددهم من أربعة ملايين سنة ١٩٢٠ إلى ثلاثمائة ألف سنة ١٩٤٠، وقد أسهم الباقون في زيادة أعداد البطالة. وفي سنة ١٩٢٥ أقر الكونجرس التصويت على مرسوم الشركة المهيمنة للمنفعة العامة Public Utility Holding Company لإعطاء المدن الطاقة الكهربائية بسعر ضئيل حتى تتمكن من استعمال هذه الآلات الجديدة.

هذا التنظيم الثامن للشكل التجاري، الذي عكف هذه المرة على العائلة في أضيق حدودها، تأقلم بشكل خاص مع المنطق الاجتماعي الأمريكي؛ وهبط أيضاً في أوروبا وتزامن مع الانقباضات الديكتاتورية في إيطاليا وإسبانيا وألمانيا، وكانت العائلة أيضاً

فى قلب اهتمام النظام الفاشى والنازى. فى سنة ١٩٣٥ كان الإنتاج الصناعى الألمانى أعلى بوضوح من إنتاج فرنسا وبريطانيا العظمى والولايات المتحدة. ومن عام ١٩٣٣ إلى عام ١٩٣٨ تضاعف إنتاجها من الحديد والأسممت والألومنيوم ثلاث مرات. ولكن بما أن ألمانيا كانت فى حاجة للأيدى العاملة والبتترول والمواد الأولية والأراضى الزراعية، وبما أنها لا تستطيع الاعتماد على التجارة فقط للحصول عليها بكميات كافية، كان لابد لها من الحرب. وبجانبها كان الموديل السوفييتى يبدو وكأنه قد نجح فى الانتظام كإقتصاد حرب بدون أن يستطيع أحد التحقق من الإحصائيات التى تنشرها دعايته.

وكان من شأن الحرب التى أرادتها ألمانيا، للمرة الثانية، أن تساعد من جديد الولايات المتحدة، المحمية فى أراضيها، على التحكم فى التكنولوجيا وفى الإنتاج المطلوب للصناعة والمالية المستقرة حينئذ فى نيويورك.

هنا أيضا، لعبت الطاقة دوراً أساسياً، فمن أجل الوصول إلى احتياطي البترول فى القوقاز، اتجه هتلر نحو ستالينجراد، فور فسخ الاتفاق الألمانى - السوفييتى الذى أمن له البترول اللازم فى انتصاراته الأولى. وبسبب الحصار المفروض على إمداداتها من البترول، هاجمت اليابان بيرل هاربور فى ديسمبر ١٩٤١، وأخيراً قام روزفلت فى طريق عودته من يالطا فى فبراير ١٩٤٥ بالاستيلاء من بريطانيا على المملكة السعودية؛ حيث يوجد أكبر احتياطي فى العالم من الذهب الأسود.

عند الخروج من هذه الحرب العالمية الجديدة التى راح ضحيتها حوالى خمسين مليون نسمة، أى أكثر بخمس مرات من الحرب الأولى، كان العالم قد تغير تماماً، فقد ظهر السلاح النووى؛ وحدثت محرقة اليهود؛ وانقسم الشرق الأوسط إلى عشر دول؛ وانتصرت الشيوعية. وظهر شكل تجارى جديد فى نصف العالم، بما فيه البكتاتوريات القديمة الفاشية والنازية، فى حين أن النصف الثانى، من بودابست إلى بكين، دخل فى فلك الاتحاد السوفييتى. وبدأت الحرب الباردة بين حلفاء الأمم. وتركز الشكل الجديد للنموذج التجارى حول نيويورك والكهرياء. وهى ثانى "قلب" يقع فى أمريكا. وإن يكون الأخير.

تم إنتاج الكهرباء وتطبيق نظام الإعانات العائلية والمساعدات المخصصة للسكن، منذ ١٩٤٥، مما ساعد على ظهور طلب شعبي على بضائع التجهيزات المنزلية المخترعة في العشرينيات، ودفع ذلك الاقتصاد العالمي للعمل بفاعلية أفضل في المشاريع الكبرى للأشغال العامة. وخلال عشرين عاماً، من ١٩٤٥ إلى ١٩٦٥، وبفضل المحرك الكهربائي، أصبحت نيويورك أكبر عاصمة في العالم، فانخفضت أسعار الأجهزة المنزلية فيها إلى الخمس، وتضاعف إنتاجها عشر مرات. وهي سلع استهلاكية جديدة عجلت في تطور اقتصاد السوق نحو التجوال، وهو اسم جديد للحرية الفردية، ففي سنة ١٩٤٧ أدى ظهور البطارية الكهربائية والترانزيستور، وهي اختراعات مهمة، إلى إمكانية حمل الراديو ومشغل الأسطوانات. وكانت هذه هي الثورة العظمى لأنها سمحت للشباب بالرقص خارج الأماكن المخصصة لذلك، بعيداً عن وجود الأهل، ومحررة للجنس ومفتوحة على كل الموسيقى الجديدة، من الجاز إلى الروك، معلنة دخول الشباب عالم الاستهلاك والرغبة والتمرد.

عبرة للمستقبل: الصلة بين التكنولوجيا والجنس تنظم ديناميكية النموذج التجاري.

وفي حين كان فقراء أمريكا يسخطون في الجيتوهات، كانت الطبقة المتوسطة تدخر بدلاً من أن تستهلك. لذا ارتفع عدد أصحاب مهنة التشجيع على الإنفاق من بنوك وشركات تأمين وديعاية وتسويق وإعلام. ومن ١٩٥٤ إلى ١٩٧٣ زادت قروض البنوك للعائلات الأمريكية خمسة أضعاف. وقد استقر بقية العالم في "الوسط"، وفي حين كان دخل الفرد القومي في الولايات المتحدة يرتفع ٣٪ بين ١٩٥٩ و١٩٧٣، كانت بريطانيا وفرنسا وألمانيا، النازفة منذ الحرب العالمية الثانية، تستعيد الطريق المفقود، في جزء منه بفضل المساعدة الأمريكية. وفي اليابان ارتفع الدخل القومي للفرد من ٣٠٠ دولار سنة ١٩٥٦ إلى ١,٢٠٠ دولار سنة ١٩٨٠. وخارج أوروبا بدأ العالم تحت السيطرة التامة سواء من الاتحاد السوفييتي أو من أمريكا، فعلى سبيل المثال، سنة ١٩٥٤، عندما قام رئيس الوزراء الإيراني محمد مصدق بتأميم البترول، تم إبعاده فوراً بانقلاب

دبرته وكالة المخابرات الأمريكية CIA؛ وقام اتحاد دولي مكون من الشركات الفرنسية والهولندية والبريطانية والأمريكية بالسيطرة على إنتاج البترول في هذا البلد. وفي سنة ١٩٥٦ أرسل نيكيتا خروتشوف دبابات الاتحاد السوفييتي إلى بودابست بدون أن يحرك أحد في الغرب ساكتا. إذن كان النظام مستتباً.

ثم وكما في كل مرة، يستهلك المركز "القلب" نفسه في التكاليف العسكرية في الخارج وعلى التكاليف البوليسية في الجيتو الداخلي. ففي فيتنام بعد كوريا، أوضحت مواجهة الولايات المتحدة مع العالم الشيوعي أن القوة العظمى الرأسمالية ضعيفة عسكرياً وهشة مادياً.

إن عدم تحويل نشاط الخدمات إلى خدمات آلية في الغرب كله يتطلب زيادة حصتها من الفائض، فقد أدى عدم ميكنة الخدمات المقدمة من "الياقات البيضاء" في الصناعة إلى ركود إنتاجية العمل ورأس المال، في حين كانت المصروفات العسكرية والاجتماعية ترتفع. وانخفضت مردودية رأس المال ووجهت الدوائر المالية القروض في اتجاه الصناعات التقليدية بدلاً من المؤسسات الجديدة، وفي اتجاه المستدين الأجنيبي العام فضلاً عن المستدين الخاص القومي، وفي اتجاه الشركات الضخمة عوضاً عن الشركات الصغيرة؛ ولم يعد التمهدين يستثمر سوى نصف ما يلزمه لمنافسة اليابان أو كوريا.

وفي سنة ١٩٧٣، زاد ارتفاع أسعار المواد الأولية، وخاصة أسعار البترول، من انخفاض الدخل متاح للأجراء بدون ارتفاع في الإنتاج أو الطلب. وصار الادخار يقل بينما ترتفع الديون. ثم أتى التضخم الذي، في تخفيضه لقيمة الديون يخفض من وطأتها، لكنه بالمقابل يحث على المزيد من التضخم ويسرع منه. وساعدت زيادة البطالة وإفقار جزء من السكان على المزيد من انعدام الأمن.

وفي سنة ١٩٨٠ بدت الولايات المتحدة على حافة الانهيار، فقد فقدت مكانتها الأولى في العالم في تصدير السيارات؛ ونزلت حصتها في السوق العالمي في بيع الأدوات الآلية من ٢٥٪ سنة ١٩٥٠ إلى ٥٪ سنة ١٩٨٠، في حين ارتفعت حصة اليابان،

كقوة جديدة، من صفر إلى ٢٢٪. وتضخم الدين الخارجى الأمريكى متخطيا قيمة ممتلكاتهم فى الخارج؛ ولسد عجزه سمح الحكام الأمريكيون بالاستعمال المتزايد للدولار من الدائنين الأجانب. ولم تعد نيويورك هى المكان الوحيد الذى تنظم فيه المالية العالمية؛ وبدا أن السيتى فى لندن (حيث أطلق مهاجر ألماني، هو سيجموند فاربرج أول قروض بالدولار وأول عملية (OPA) تستعيد مكانا ظنت أنها فقدته إلى الأبد. وأصبحت اليابان الدائن الأول للولايات المتحدة، حيث قامت بشراء عدد كبير من شركات رمزية ومبان بشكل استعراضى. وبدا أن أمريكا فى طريقها لأن تصبح مخزن القمح لليابان المزدهرة، كما كانت بولندا بالنسبة للفلاندر فى القرن الثامن عشر.

حينئذ ظن كثير من الناس، وأنا من بينهم، أن طوكيو تستطيع يوما أن تأمل فى التحول إلى المركز "القلب". فقد كانت لليابان القوة المالية والنظام الموجه والخوف من النقص والتكنولوجيا والقوة الصناعية. ولكن واقعا، سريعا ما ظهر أن هذا البلد غير قادر على حل المشاكل الهيكلية لنظامه البنكى، أو التحكم فى الفقاعة المصرفية المتكونة، وتقادى المراجعة السريعة لعملة، وخلق حركة بين عمالته وتحسين إنتاجية الخدمات والعمل لدى أصحاب "الباقات البيضاء". وكان هذا البلد على وجه الخصوص لا يقوم بجذب نخبة العالم إليه، ولا يشجع الفردية الضرورية للمركز "القلب" كما لم يكن قادرا على الهرب من مدار الأمريكى المنتصر عليه.

وهنا ظهرت فى كاليفورنيا، أكثر من غيرها، موجة تكنولوجية جديدة. أصبح من الممكن عن طريقها إدخال التآلية على كل النشاط الإدارى للشركات الكبرى، وهو ما كان يطرح مشكلة فى هذا الشكل الثامن للمركز "القلب". وبذلك انفتحت هذه الولاية على نمو غير عادى للإنتاجية.

لذا استمر المركز الاقتصادى والجيو-سياسى للعالم فى السفر من الشرق إلى الغرب، بادئا من الصين منذ خمسة آلاف سنة، وأصلا إلى ما بين الرافيدين ثم البحر المتوسط وبحر الشمال، عابرا بعد ذلك الأطلنطى، وما هو الآن يستقر من جديد على شواطئ المحيط الهادى.

لوس أنجلوس من ١٩٨٠ إلى ؟: الترحال الكاليفورنى

للمرة التاسعة، وهى الأخيرة حتى اليوم، ينتظم النموذج التجارى حول مكان وثقافة وموارد مالية تسمح لطبقة مبدعة بتحويل ثورة تقنية إلى سوق تجارى شعبى. وللمرة التاسعة، يزيد هذا التحول من مساحة النموذج التجارى والديمقراطية. ويزيد أيضا من عدد ديمقراطيات السوق.

هذا الشكل الجديد للمركز "القلب" الذى مازلنا فيه، يشكل قاعدة التاريخ المتحرك. فلا بد إذن من وصفه أكثر من الثمانية الآخرين بالتفصيل.

هنا فى كاليفورنيا، فى هذه الولاية التى هى بحجم إيطاليا، والتى يعيش فيها ٣٥ مليون شخص أى أمريكى من بين كل ثمانية، من سان فرانسيسكو إلى لوس أنجلوس ومن هوليوود إلى وادى السليكون، استقر المركز "القلب" الجديد فى ١٩٨٠، وهذا المكان ليس من اختيار الصدفة، فهنا تم قديما اكتشاف مناجم الذهب، وهنا انطلقت صناعات البترول والسيما؛ حيث تجمع أكثر الأمريكيين مغامرة وحيث استقرت صناعة الإلكترونيات والطيران؛ وهنا يوجد بعض من أفضل الجامعات وبعض من أكبر مراكز الأبحاث وأفضل مزارع العنب؛ وهنا اجتمعت مواهب صناعة الترفيه وأكبر الموسيقيين ثم مخترعى كل تكنولوجيا المعلومات. هنا أيضا، من الحدود المكسيكية إلى حدود كندا، يوجد تهديد مستمر بالزلازل يثير ذبذبات مكثفة، متوحدة، ورغبة أسطورية فى الحياة وميلاً للإبداع.

وكما فى الأزمان السابقة للنموذج التجارى، كانت التكنولوجيات اللازمة للشكل التجارى التاسع موجودة قبل استعمالها، لأن النشاط المكتبى للبنوك والمؤسسات ينقل بوزنه على الإنتاجية الشاملة، وبالتالي أصبحت تالية استعمال المعلومة تمثل رهانا كبيرا. وقد ظهرت فى البدء، فى العشرينيات، مع الآلات الكهربائية ذات الكروت المخزنة؛ ثم فى الأربعينيات مع أول حاسبات آلية للاستعمال العسكرى مستخدمة الترانزيستور؛ وسنة ١٩٧١ مع اختراع الدائرة الإلكترونية المدمجة وريثة الترانزيستور؛ وقد طرحتها فى السوق الشركة الجديدة أنتيل Intel بمساهمة جوردن مور فى ذلك الوقت،

وهي عبارة عن مربع بالغ الصغر من السيلكون تراكمت عليه آلاف ثم ملايين ثم مليارات من الوحدات الأساسية لتخزين ومعالجة المعلومات. وسمحت الدائرة الإلكترونية المدمجة باختراع الحاسب الآلى بنظام التسلسل، الوريث هو أيضا لسلسلة طويلة من الاختراعات بدأها بليز باسكال Blaise Pascal، فى القرن السابع عشر، فى فرنسا.

ومنذ ١٩٧٣، بدأ الحاسب الآلى فى المكاتب فى أخذ مكان الآلات الكهربائية ذات الكروت المخرومة، وعمل على رفع كثافة إنتاجية الخدمات والصناعة. وكانت هذه بداية "المكتبية".

ومكنت شركات جديدة، كاليقونية فى معظمها، من خفض أسعار الخدمات التجارية والأعمال الإدارية. لذا أعطت هذه التكنولوجيات إمكانية تطبيق النظام الصناعى على خدمات الصرافة، كما أعطت للبنوك فرصة الاستغلال الأوتوماتيكي لأقل عيوب السوق، وأضعة ملايين المعاملات فى صلة فيما بينها، ولاغية كل حدود لتنمية الأدوات المصرفية كما ألغت حدود تغطية المخاطر، لذا أصبحت المالية والتأمين صناعات.

ومرة جديدة يأخذ المركز "القلب" السلطة عن طريق تطبيق النظام الصناعى على الخدمات وهي تمثل هنا الخدمات المالية والإدارية. ومرة جديدة أيضا وعكس استنتاجات المستقبلين، لا يتعلق الأمر بمجىء مجتمع خدمات، أو مجتمع ما قبل الصناعة، ولكنه على العكس تماما فهو يمثل بداية تطبيق النظام الصناعى على الخدمات مستهدفا تحويلها إلى منتجات صناعية جديدة.

وكما فى الأشكال السابقة، أدت هذه الثورة إلى طرح سلع استهلاكية جديدة فى السوق؛ وسوف تلعب هذه السلع، فى الشكل الجديد، دور السيارة والأجهزة المنزلية فى الشكلىين السابقين.

والسلع الجوالاة *Objets nomades* (كان هذا هو المصطلح الذى قدمته سنة ١٩٨٥، قبل أن تظهر تلك السلع، وقد دخل منذ ذلك الوقت فى لغات كثيرة) هى أجهزة مصغرة

قادرة على تذكر وحفظ ومعالجة ونقل المعلومة - من صوت وصورة ومعطى - بسرعة كبيرة جداً.

لماذا كانت هذه السلع "سلعة جوال"؟ لقد رأينا منذ الأزل الجوالين يحملون الأشياء القادرة على مساعدتهم على الحياة في أثناء السفر؛ وكان أول شيء، بلا شك، عبارة عن حجر مصقول أو تعويذة، ثم جاءت النار والملابس والأحذية والأدوات والأسلحة والمجوهرات والرفات والآلات الموسيقية والأحصنة والبرديات. ثم جاء الكتاب، وهو أول سلعة جوال تنتج في تسلسل؛ ثم السلع التي تسمح بتصغير وحمل الأدوات المدنية، كالساعة، وآلة التصوير، والراديو، وآلة تشغيل الأسطوانات، والكاميرا، وقارئ أشرطة الكاسيت. وظهرت سلع أخرى لمعالجة المعلومة.

في سنة ١٩٧٦ ظهر شخص جديد، هو ستيف جوبز Steve Jobs، كالفورنى هو الآخر، وأخترع جهاز أبل Apple، وهو الحاسب الآلى الفردى لاستعمال الجميع، مع شاشات بسيطة. وفى سنة ١٩٧٩ قام اليابانيون بتسويق أول سلعة جوال تحت اسم الرجل الجوال، الـ ووكمان Walkman، وهو قارئ الكاسيت الذى اخترعه ألماني اسمه أندرياس بافل Andreas Pavel. وتطورت فى آن واحد الرغبة فى إنتاج سلع جوال أخرى، كأنها حيوانات أليفة من كل نوع، وأتاحت لسكان المدن فرصة فى حياة شبه رعوية، وشبه جوال وهم شبه فرسان يصحبهم شبه قطع، بدون المخاطر المصاحبة للسفر وفى صحبة مخلصه ودائمة فى محيط من عدم الثبات وعدم الإخلاص.

وفى سنة ١٩٨١، فى حين ظهر "المينيتل" Minitel فى فرنسا، أطلقت أى.بى.إم IBM أيضاً، وهى الشركة العملاقة الأمريكية فى صناعة الحاسبات الصناعية، أول حاسب آلى متنقل، الـ أى.بى.إم ٥١٥٠ IBM، وذلك بدون أن تعتقد فيه بشكل كاف. وكان الجهاز مزوداً بدائرة إلكترونية مدمجة من إنتل وبرنامج MS-DOS أنتجته ميكروسوفت وهى شركة متواضعة من الساحل الغربى للولايات المتحدة؛ وكان الجهاز يزن ١٢ كيلوجراماً وكفاءته أقل قوة بـ ٣٢,٠٠٠ مرة وسعره أكثر بـ ١٢ مرة عن أقل الحواسيب تعقيداً المنتجة فى سنة ٢٠٠٦. ومع ذلك حقق انتصاراً، فبدلاً من الألفى نسخة المتوقعة،

باعت أى.بى.إم مليون نسخة. وبعد عشر سنوات أصبحت ميكروسوفت واحدة من أكبر خمس شركات فى العالم. وفى سنة ٢٠٠٧، بيع فى العالم ٢٧١ مليون حاسب مصغر، وصار مليار منها يعمل فى العالم.

فى الوقت نفسه، ظهرت أداتان مهمتان فى عالم التجوال الجديد، هما الهاتف المحمول والإنترنت. وكان استقرارهما بطيئا مثل الحاسب، ولكنهما تفوقا بالاتصال فيما بينهما. وهما بديلان لسكان المدن عن السفر؛ كما أنهما للرحل بمثابة وسائل للبقاء على اتصال فيما بينهم وبين سكان المدن. وسمح كل من هذه الأجهزة للفرد بالحصول، لأول مرة، على عنوان غير أرضى (رقم هاتف محمول أو عنوان بريد إلكترونى).

وقد ظهر أول هاتف محمول غير عسكرى فى بريطانيا فى نهاية السبعينيات، وكان يستلزم فى البدء الحصول على تردد وبطارية متنقلة مريحة جدا، إلى أن زادت الشبكات الخلوية من كفاءة النقل، وقللت من صغر حجم البطاريات. وفى غضون ثلاثين عاما غطى الهاتف المحمول الكوكب وقام بتمزيق أصوات ومعطيات. وهو يمثل الآن أكبر نجاح تجارى على مر العصور، ففي سنة ٢٠٠٦ كان فى متناول أكثر من مليارين شخص، أى ثلث البشرية.

وأصبح بالتوازى من الممكن وصل حاسبين عن طريق الهاتف. فى هذه الحالة أيضا استغرق تعميم التكنولوجيا الجديدة ثلاثون عاما. وكان مسار الإنترنت شيقا جدا. ففي أغسطس ١٩٦٢، نشرت MIT الجامعة المهيبة بالقرب من بوسطن، أول نصوص واصفة للتفاعلات الممكنة فى شبكة الحواسيب المتصلة عن طريق الهاتف. وفى سنة ١٩٦٥، تم اختبار أول اتصال معلوماتى على مسافة بعيدة بين حاسب فى ماساشوسيتس والآخر فى كاليفورنيا. وفى سنة ١٩٦٩ أقامت مراكز حساسة من الجيش الأمريكى شبكة أربانت Arapant لتبادل المعلومات بينها بكل سرية. وفى ١٩٧٩، قام طلبة أمريكيون بوضع أول جماعات إخبارية newsgroup لتوصيل معطيات منية خلال بضع مئات من الحواسيب المتصلة فيما بينها فى مراكز الأبحاث والجامعات. وفى سنة ١٩٨٣ وصلت أربانت إلى أوروبا. وفى نفس السنة ظهر بروتوكول TCP/IP وكلمة "إنترنت" Internet.

وافتح سنة ١٩٨٢ أول موصل يقوم بإدارة أسماء المواقع. وفي سنة ١٩٨٤ دخل الإنترنت ألف حاسب؛ وفي سنة ١٩٨٩ تم فتح إنترنت للجمهور وأنشئت أول عناوين إلكترونية "إيميلات" e-mail. وفي سنة ١٩٩١ قام تيم بيرنرز- لي Tim Berners-Lee، وهو باحث بريطاني يعمل في مركز أبحاث نووي أوروبي في جنيف، السرن CERN، باختراع لغة مشتركة بين كل الأطراف المتصلة بالشبكة الhtml. وقام بتنظيم جماعة من مستخدميها وأسماءهم Word Wild Web ووضع لهم على الخط أول عنوان في ٦ أغسطس ١٩٩١ (<http://info.cern.ch/>).

عبرة للمستقبل: العديد من الاختراعات المهمة كانت نتاج عمل باحثين يتم دفع مكافأتهم من المال العام بغرض البحث عن أشياء أخرى تماماً.

حينئذ ظهرت تطبيقات كثيرة للحاسب المتصل بالإنترنت؛ وهي أيضاً موجهة لتحسين إنتاجية الخدمات من برامج إدارة تجارية وبريد إلكتروني وتجارة إلكترونية وتبادل المعلومات المالية. وفي سنة ١٩٩٢ تم توصيل مليون حاسب وصلوا إلى عشرة ملايين سنة ١٩٩٦ ومليارين سنة ٢٠٠٨.

بدأت الإنترنت حينئذ كأنها قارة جديدة افتراضية للاكتشاف والإعمار والتنظيم مع حقل لا نهائي للأنشطة التجارية. وتمركزت بعض شركات البرامج ضمن الشركات الأولى في العالم مثل ميكروسوفت، AOL، وأوراكل وجوجل وانتمت في معظمها إلى كاليفورنيا. وفي سنة ١٩٩٨، تخطى مجموع مبيعات اقتصاد الإنترنت كل اقتصادات الاتصالات وشركات الطيران. يضاف إلى ذلك أن الإنترنت ضاعفت من إمكانيات الهاتف المحمول الذي أصبح تدريجياً قارئ فيديو وجهاز تصوير ومستقبل للتلفاز وناسخ للصوتيات. وأدركت أبل سنة ٢٠٠٤ أن الريح يكون على السلعة الجواله وليس على ما تنتشره من معطيات مجانية في معظمها، لذا حل الإيبود IPOD محل جهاز السمع المتنقل، وهنا أيضاً تم بيع ملايين النسخ.

وتطورت أيضاً ألعاب الفيديو التي جمعت في البدء بين حب الاستطلاع والمغامرة على شكل برامج للاعبين منعزلين، ثم اتصلوا بالإنترنت وأصبحت متعددة اللاعبين

فى تطور نى دلالة، ففى سنة ٢٠٠٦ كان ١٠٠ مليون شخص يلعبون على الشبكة، وقاموا بدفع مليار دولار فى بضائع افتراضية.

وفى سنة ٢٠٠٦ بلغ مجموع نشاطات الإنترنت أربعة آلاف مليار دولار فى العالم أى ١٠٪ من إجمالى الدخل العالمى، نصفه فى أمريكا.

وأدت الإنترنت أيضا إلى التسريع من تطور الخدمات المالية؛ ويفضلها ازدادت بشدة النسبة بين الاقتصاد المصرفى والاقتصاد الحقيقى، فقد ارتفعت فى الولايات المتحدة من سنتين ١٩٧٠ إلى خمسين سنة ٢٠٠٦، ومثلت المعاملات المصرفية العالمية سنة ٢٠٠٦ ثمانين مرة حجم التجارة العالمية، مقابل ثلاث مرات ونصف سنة ١٩٩٧، وهو ما يعنى أن حجم التجارة العالمية السنوى لا يمثل إلا ٤, ٢ يوم معاملات فى سوق العملات والأسهم ومختلف الخيارات.

وتضخم سوق التأمين أيضا بفضل الإنترنت، وأدى إلى الإسراع بتنمية الأنظمة المالية، وذلك بتغطية أهم المخاطر فى الأسواق الرئيسية. فصار التأمين على الممتلكات والأشخاص يمثل سنة ٢٠٠٦ حوالى ١٠٪ من إجمالى الدخل فى الولايات المتحدة وهـ٪ من إجمالى الدخل العالمى، أى ٢,٥٠٠ مليار دولار مقابل ٢,٠٠٠ مليار للطاقة. وأصبحت صنابيرق تغطية المخاطر تدير حوالى ١,٥ ترليون دولار سنة ٢٠٠٦ أى ضعف سنة ٢٠٠٠. ومثلت هذه الصناديق ثلث المعاملات فى البورصة؛ حتى إنها بدأت فى أخذ مشاركات فعالة فى الشركات ذات القيمة، وهى تدير أموال الأفراد وليس فقط أموال العاملين فى مجال الأموال. وتأخذ فى بعض الأحيان مخاطر غير محدودة، وتراهن على مخاطر لا تملك تمويلها.

إنن تحرك مركز الثقل الاقتصادى والسكانى فى الولايات المتحدة من الشمال الشرقى إلى الجنوب الغربى، ففى ٢٠٠٦ أصبحت كاليفورنيا أول الولايات فيما يتعلق بإجمالى الدخل (١٣٪ من إجمالى الدخل الأمريكى فى يد ١٢٪ من السكان) لتأتى فى المركز السادس فى العالم لو أنها كانت دولة مستقلة. وفيما بين ١٩٨٠ و١٩٩٠، تحققت ٥٤٪ من التنمية السكانية القومية فى كاليفورنيا وفلوريدا وتكساس.

وابتداء من ١٩٩٠، جمع الجنوب والغرب الأمريكي أكثر من نصف سكان البلد. ولم يعد يمثل إجمالى الدخل فى "القلب" القديم، أى ولاية نيويورك، التى صارت الثانية فى الحجم، إلا ٦٠٪ من إجمالى دخل كاليفورنيا، رغم أنها ما زالت فى قلب المالية العالمية.

حينئذ استعادت الولايات المتحدة حيويتها فى التنمية والتشغيل والإنتاجية والأعمال؛ وتجددت روح الرواد. ووجدت الثقافة الكاليفورنية للترفيه، من السينما إلى الموسيقى والصحافة، فى السلع الجواله أسواقا جديدة تماما. وانخفضت أسعار السلع التجهيزية الأخرى، بما فيها السيارة؛ فقد استهلك الاقتصاد الأمريكى سنة ٢٠٠٦ ما يساوى وحدتين أقل من البترول لكل وحدة منتجة عن سنة ١٩٨٥، كما ازدادت ثروة الأمريكيين المتوسطين بقوة أيضا، فقد امتلك هؤلاء سنة ٢٠٠٦ أكثر من ١٤ ترليون دولار فى المباني والبورصة. وفى ٢٠٠٦ امتلك ثلثا الأزواج منازلهم (مقابل ٤٠٪ سنة ١٩٣٩). ومثلت القيمة المضافة المحققة فى المباني ٦٠٪ من مجموع ثروتهم فى العشرين عاما الأخيرة. لذا حل البحث عن الإنصاف، الذى تحدث عنه آنذاك الفيلسوف الأمريكى جون روالس، محل العدالة، على مستوى الخطاب على الأقل.

هكذا استقرت الولايات المتحدة أكثر من أى وقت مضى كقوة عظمى على مستوى الكوكب. فقد قاموا بتنظيم الشبكات، وكونوا قواعد معلومات للتحليل والجنب والإقناع والتأثير. كما أخذت التنمية الاقتصادية فى العالم فى التسارع أيضا، فقد امتد النموذج التجارى إلى ديمقراطيات سوق جديدة، وسقطت الدكتاتوريات واحدة بعد الأخرى فى أمريكا اللاتينية وفى أوروبا الغربية: اليونان وإسبانيا وشيلى والأرجنتين والبرازيل وتركيا. ومنذ ١٩٨٥، بدا النظام السوفييتى نفسه الذى اعتقد الجميع أنه غير قابل للسقوط، وأنه غير قادر على مساندة سباق التسلح الذى أطلقه الرئيس الأمريكى والمدموم من أوروبا الغربية. وعندما حاول ميخائيل جورباتشوف، سنة ١٩٨٨، إقامة ديمقراطية مع الاحتفاظ بقواعد الاقتصاد المخطط والملكية الجماعية، سقط. وفى أقل من ثلاث سنوات عبر من الجلاسنوت إلى البريسترويكا، وذلك لإدراك أنه لا توجد

ديمقراطية بدون اقتصاد السوق. وتفتت مجموع الكتلة السوفيتية واقترب من الاتحاد الأوروبي. وتحرر النظام العالمي في كل مكان. فقد ألغت تسعون دولة حكم الإعدام؛ وأصبحت ١٤٠ دولة تمارس انتخابات حرة إلى حد ما؛ ٨٢ منها ديمقراطية تقريبا، أي أن السلطة التنفيذية صارت تحت سلطة البرلمان وأن أهم الحقوق الأساسية للإنسان أصبحت تحترم فيها.

إن النتائج المحققة من الشكل التاسع للنموذج الاقتصادي تعتبر استثنائية، إذ بين ١٩٨٠ و ٢٠٠٦ تضاعف إجمالي الناتج الفردي ثلاث مرات، وتضاعفت تجارة المنتجات الصناعية خمساً وعشرين مرة، وتخطى إنتاج الكوكب أربعين تريليون يورو وصار يزيد بنسبة ٤٪ في العام، وهي سرعة لم يسبق الوصول إليها عبر التاريخ. ومنذ ١٩٨٥، مثلت الصابرات من جديد ١٢٪ من إجمالي الدخل العالمي، وهي نسبة لم تصل إليها منذ ١٩١٢.

وتغيرت علاقات القوى، ففي القيمة النسبية أصاب الولايات المتحدة الركود؛ وتدهورت أوروبا وصعدت آسيا. فقد تخطت التنمية السنوية في ٢٠٠٧ إلى ٦.٧٪ في آسيا، وأقل قليلا في الولايات المتحدة وأقل كثيرا في أوروبا. ومن ١٩٨٠ إلى ٢٠٠٦، تضاعف إجمالي الدخل القومي في آسيا مضربا في أربعة، وفي الصين مضربا في ثلاثة، والهند في ثلاثة، وأوروبا في اثنين. ومن ١٩٨٠ إلى ٢٠٠٦، ظلت حصة الولايات المتحدة في إجمالي الناتج الفردي العالمي مساوية لـ ٢١٪، وانخفضت في الاتحاد الأوروبي من ٢٨٪ إلى ٢٠٪، وارتفعت في شرق آسيا (الصين واليابان وكوريا وتايوان وسنغافورة وهونج كونج وماليزيا وتايلاند والفلبين وإندونيسيا) من ١٦٪ إلى ٢٨٪.

ورغم تجمع أوروبا اقتصاديا، فإنها تتراجع: فتنافسيتها تقل وديناميكتها تهبط وسكانها يشيخون. ورغم نجاح الاتحاد الأوروبي، سنة ١٩٩٢، في خلق عملة موحدة، فهو لم يصبح بعد ديمقراطية سوق كاملة؛ فلم تعد أوروبا تتقدم بنفس إيقاع العالم؛ وأصبح إجمالي الدخل القومي فيها أقل ٢٥٪ عن الولايات المتحدة سنة ٢٠٠٦؛ كما ضعفت الأبحاث جدا؛ وصارت أفضل عناصر الطبقة المبدعة تهجر أوروبا للعالم الجديد؛

كما انتقل جزء مهم من الصناعة في القارة القديمة إلى آسيا بدون أن تحل محله صناعات جديدة. ولم تنجح روسيا، رغم غناها الكبير من مواردها الضخمة من البترول، في إعادة إقامة قواعد تنميتها، فمعدل الحياة ينخفض والبنية التحتية تتحلل. وفي حين أن قيمة إنفاق الضمان الصحي من المفروض أن تصل إلى ٢٠٪ من إجمالي الدخل القومي، فإنها في الواقع لا تصل إلى ٢٪ من هذا الدخل. ومع ذلك بلغ احتياطي البنك المركزي الروسي أكثر من ٢٥٠ مليار دولار.

وفي المحيط الهادئ الذي أصبح أول بحار العالم، في سنة ١٩٩٠، زادت التجارة فيه بكثير من النصف على تجارة المحيط الأطلسي؛ الذي تمر فيه نصف تجارة العالم. وصارت تسعة من أكبر اثني عشر ميناء في العالم توجد على الساحل الآسيوي للمحيط الهادئ، كما صارت أغلبية مواصلات النقل التجاري الجوي في العالم تعبر هذا المحيط.

تقترب آسيا من جديد من المركز "القلب"، ففي سنة ٢٠٠٦، صار ثلثا الخريجين الأمريكيين في مجال العلوم والهندسة من أصول آسيوية؛ ورغم بقائهم لفترات طويلة في الولايات المتحدة، فإن الكثيرين منهم يقيمون شبكات اتصال مذهلة مع شركائهم في الشرق الأقصى؛ كما أن العديد من الشركات الأمريكية، خاصة في كاليفورنيا، قام بتأسيسها وإدارتها أجنب، فمثلا أي باي EBay أسسها إيراني وجوجل Google أسسها روسي وجونيپر Juniper أسسها هندي.

وبدلت اليابان التي كانت في وقت ما قادرة على أن تصبح "القلب"، سنة ١٩٩٥ في أزمة خرجت منها ضعيفة سنة ٢٠٠٥. لكنها ظلت مع ذلك تمثل ثاني اقتصاد في العالم سنة ٢٠٠٦.

بعد ١٩٨٩ انطلقت الصين، فأنتجت أكبر ديكتاتورية في العالم سنة ٢٠٠٦ أكثر من نصف أهم منتجات الأشكال السابقة (ثلاجات وتلفزيونات وغسالات). وهي اليوم أول مستهلك للحاس والحديد والنيكل والرمصاص والالومنيوم؛ وثاني مستهلك للبترول (٧ ملايين برميل في اليوم، مقابل ٢١ في الولايات المتحدة و ٥ في اليابان).

والصين دخل في زيادة الاستهلاك العالمى السنوى للبتروىل بنسبة الثلث. ووصل إجمالى الدخل القومى الصينى للفرد فى ٢٠٠٦ إلى ١,٣٠٠ دولار، وفى شنغهاى وصل إلى ٥,٣٠٠ دولار. وفى نفس السنة تخرج فى التعليم الجامعى الصينى ٨٠٠,٠٠٠ مهندس، وزاد تعداد المشتركين فى الإنترنت بالصين عنه بالولايات المتحدة. وأصبح بها ٢٢٠,٠٠٠ مليونير بالدولار. لكن الأجور فيها مازالت واحد على عشرين مما هى عليه عبر الأطلنطى.

وأصبحت الهند ديمقراطية سوق منذ ١٩٨٥، وبخلت هى أيضا فى تنمية قوية أصبحها قطاع صناعى استثنائى وشركات عالمية. وبها عدم مساواة قصوى، أكثر من الصين، كما أن بها ٨٠,٠٠٠ مليونير بالدولار، وتضمن مائة شركة هندية بأكثر من مليار دولار. وما زال القطاع الزراعى الهندى يوظف فى ٢٠٠٧ نصف السكان ولا ينتج سوى خمس إجمالى الدخل القومى. كما أن نسبة الفلاحين الذين لا يملكون أرضا صعدت من ٣٥٪ من سكان الريف سنة ١٩٩٨ إلى ٥٥٪ سنة ٢٠٠٦. إضافة إلى أن خمسة وثلاثين فى المائة من السكان يرزحون تحت نير الأمية. كما أن عدم المساواة بين الطبقات والأنواع والإثنيات والمناطق ضخم للغاية، فعلى سبيل المثال سكان مناطق البيهار وأوريسا وأسام حظهم اليوم أقل عشر مرات من ساكن نيودلهى فى أن يحصلوا يوما على شهادة جامعية أو أن يتزودوا بهاتف محمول. وفى مدن الصفيح فى بومباى يوجد سكان أكثر من تعداد سكان النرويج كلها.

وهناك بلدان أخرى فى آسيا تتقدم بنفس السرعة، فقد انطلقت كوريا الجنوبية، حالما خرجت من الديكتاتورية سنة ١٩٩٠، على جميع الأصعدة، من السيارة إلى الهاتف. وهى متقدمة بشكل خاص على بقية العالم فى مجال الشبكات عالية المعدل عن طريق الألياف البصرية؛ وهى أيضا رائدة فى مجال تعدد الميديا مع سى وورد Cyworld، التى تجمع ثلث سكان البلد، ومع Oh My News، وهو موقع صحفى بالمشاركة أصبح واحدا من وسائل الإعلام الأكثر قوة واستماعا فى البلد. وخلف أكبر الشركات chaebol، تظهر شركات طليعية أخرى مثل إن.إتش.إن NHN، التى تنمى واحدا من المنافسين الوحيدين الجادين لجوجل، وإن سى سوفت NC Soft، التى تستغل واحدة من أهم

ألعاب تبادل الأنوار المتعددة اللاعبين على الشبكة، لينياج Lineage. كما تنهال المنتجات الثقافية الكورية على بقية آسيا، مثيرة ولع مواطنين من ربات المنازل فى طوكيو إلى الشباب الصينى والفيتنامى أو الفلبينى. وتكون الأفلام والمسلسلات والمطربون الكوريون "موجة كورية" hallyu تصدر للشباب الآسيوى صورة لمجتمع استطاع أن يوفق بين الصداقة الغربية وقيمهم التقليدية الآسيوية؛ وهو مثال يميلون إلى تلقيه من كوريا أكثر من اليابان التى لم تنته بعد من العمل على ذاكرة تاريخها الإمبريالى.

وفى أمريكا الجنوبية، أصبحت جميع الدول، فيما عدا كوبا، ديمقراطيات سوق فى ٢٠٠٦. وفى إفريقيا يتم طرد الديكتاتوريين الواحد بعد الآخر، حتى إن بعض البلاد خرجت من الركود؛ ومن ١٩٨٦ إلى ٢٠٠٧، زادت نسبة الأفراد الأميين من ٤٠٪ إلى ٧٠٪ فى رواندا، ومن ٢٣٪ إلى ٦٨٪ فى نيجيريا، ومن ٢٧٪ إلى ٥١٪ فى ساحل العاج، ومن ٤٠٪ إلى ٦٣٪ فى الجزائر.

ويبدو إذن أن كل شيء فى موقعه لكى يقوم هذا الشكل التاسع بخفض موسع للفقر وبأن يوم طويلاً جداً.

بدايات النهاية

رغم كل ذلك أعلنت نهاية الشكل التاسع عن نفسها؛ كما كانت تعلن عن نفسها قبل نهايتها بزمّن طويل كل الأشكال التى سبقتها.

بداية، يعانى النموذج التجارى من العديد من التناقضات الداخلية. فقد تفجرت الديون الخارجية وازداد تمويلها اعتمادا على الأجنبى. ففى حين أنه فى ١٩٨٥ لم يكن الدين الخارجى الأمريكى (وكان يمثل ٢,٨٪ من إجمالى الناتج القومى) ممولا سوى ٨٪ منه من الحكومات الأجنبية، أصبح سنة ٢٠٠٦ يمثل ٢٠,٥٪ من إجمالى الناتج القومى و ٣٠٪ منه ممول من الحكومات الأجنبية. بالإضافة إلى أن ثلثى الاحتياطى العالمى بالدولار، ومنه تريليونان فى آسيا فقط، فقد ثلث قيمته باليورو منذ ٢٠٠٢.

إن النظام المالى الأمريكى المنتشر والمتطرف وغير المحدود ويدون ضوابط، يتطلب عوائد لا تستطيع الصناعة الوصول إليها، لدرجة أن المؤسسات الاقتصادية تقوم بإقراض أرباحها لقطاع المال بدلاً من استثمارها فى أنشطتها الخاصة. وأدى ذلك إلى أن السيارات والأجهزة المنزلية والتلفزيونات والهواتف الأمريكية لم تعد تتمتع بأفضل الصفات العالمية. كما تنهار الشركات الأمريكية تحت ديونها لأصحاب المعاشات.

وفى نطاق آخر، يهدد الإنترنت جزءاً من الصناعة الأمريكية، لأن كل ما هو غير مادي يتم تداوله مجاناً تدريجياً. فشركات الموسيقى الكبرى تباع أقراصاً مدمجة أقل مما كانت تبيعه من عشر سنوات؛ وفشلت محاولات إحلال بيع الأقراص المدمجة بالملفات الرقمية، فى سنة ٢٠٠٦ بيع أقل من مليار ملف رقمى من ٢٠ مليار ملف تم تداوله فى العالم.

كما تتزايد أكثر فأكثر ديون الموظفين أيضاً، خاصة تجاه اثنتين من المؤسسات العامة (فانى ماى Fannie May، ثانياً مؤسسة فى الولايات المتحدة، وفريدى ماك Freddie Mac، الخامسة)، والتي تمتلك سوياً أو تضمن ٤ تريليونات دولار من القروض الارتبائية، وتضاعف القرض أربع مرات فى عشر سنوات. ولم تعد نسبة الانخار على المرتبات الأمريكية سوى ٢,٠٪ وهى أقل نسبة فى العالم، فى حين أنها كانت ١٠٪ حتى ١٩٨٠. وتخطت ديون الأسر الأمريكية تجاه مصدرى البطاقات الائتمانية سنة ٢٠٠٦ عدة سنوات من الدخل. وصارت المنافسة بين المقرضين شديدة القسوة، فمن عشرين عاماً كانت البنوك تتنمر عندما تكرر الأسرة ٣٠٪ من دخلها لتسديد ديونها، فى حين أنها فى ٢٠٠٦ اعتبرت أن مستوى ٥٠٪ من الدخل مسموح تماماً.

من ناحية أخرى اتسعت فجوة عدم المساواة بين أكثر الأمريكيين ثروة والآخرين، فقد ازداد دخل ٠,٠١٪ من الأكثر ثراء (من الغاطين فى سوق المال بالأساس) من ٥٠ ضعف المرتب المتوسط للعامل سنة ١٩٧٥ إلى ٢٥٠ ضعف نفس المرتب بعد ثلاثين عاماً؛ وذهب نصف الثروة المستخرجة من ١٩٩٠ إلى ٢٠٠٦ إلى ١٪ من الأسر.

كما ينخفض مرتب العامل الأمريكي منذ ١٩٧٣ بسبب منافسة الهجرة ونقل الشركات للخارج. ففي سنة ٢٠٠٦ كان العمال الأمريكيون يعملون في المتوسط ٤٦ أسبوعاً أى ستة أسابيع أكثر من الأوروبيين؛ وأسابيع عطلاتهم أقل بمرتين عنهم. ويعملون في المتوسط ٣٢ ساعة وسبعة من عشرة.

وفي كاليفورنيا نفسها، سنة ٢٠٠٦، حيث الحد الأدنى للأجر في الساعة، مبدئياً ٨ دولارات، كان هناك طفل من خمسة يعيش تحت حد الفقر. و ٣,٥ ملايين من سكان المدن الأمريكيين يجدون أنفسهم لمدة ثلاثة شهور في السنة بدون ملجأ؛ ويعيش ما يقارب طفل أسود على عشرة، وطفل من أصل إسباني على عشرين على الأقل شهرين في السنة في ملجأ. وهو نفس حال شخص متقدم في العمر من عشرة. وفي نيويورك يتم تسكين أكثر من ٣٨,٠٠٠ شخص كل ليلة في ملاجئ العمديات، منهم ١٦,٨٠٠ طفل وما يماثلهم من كبار السن. وفي سنة ٢٠٠٧ كان هناك ٤١ مليون أمريكي لا يتلقون أى مساعدة، وهـ ٤ مليونا لا يتمتعون بأى نوع من التأمين.

على مستوى العالم بلغت التناقضات حدوداً قصوى، ففي حين أنه سنة ١٩٥٠ كان نصف سكان العالم - أى ٢,١ مليارات شخص - يعيش تحت حد الفقر المدقع، المقدّر بـ دولار واحد في اليوم، يحاول نصف سكان العالم في سنة ٢٠٠٦ العيش بدولارين في اليوم، كحد جديد للفقر، هناك ١,٢ مليارات شخص لا تتعدى دخولهم أكثر من دولار واحد في اليوم. ويفوق الحد الأدنى لأجر الكاليفورنى في الساعة بأربع مرات أجر ثلاث الإنسانية. كما أن نصف سكان الكرة الأرضية لا تصلهم بشكل كريم، لا المياه الجارية ولا التعليم ولا الصحة ولا القروض ولا السكن. ونجد أن ٧٨٪ من سكان مدن الجنوب يعيشون في أكواخ قذرة. وهم يمثلون في إثيوبيا ٩٩,٤٪ من السكان. وصارت المدن تنمو بطريقة عشوائية، فمدن مثل دكا وكيينشاسا ولاجوس تضاعف سكانها في أربعين سنة بين ١٩٥٠ و ٢٠٠٦. ويعد ٢٠٠,٠٠٠ مدينة صفيح في العالم. ولا تتلقى التسعة وأربعون دولة الأكثر فقراً في العالم وبها ١١٪ من سكان العالم سوى ٠,٥٪ من إجمالي الدخل القومي العالمى.

كما أن الزراعة في العالم تراوح مكانها، في حين تتسارع زيادة عدد السكان الذين يعانون من الجوع. ولم تزد كمية السعرات الحرارية المتاحة للفرد على الكوكب إلا بنسبة ٣٪ بين ١٩٩٤ و ٢٠٠٧، وفي نفس هذه السنة، كان هناك ٨٥٠ مليون شخص يعانون من سوء التغذية، أي أكثر من كل ما سبق، وهناك مليار فرد (ثلثهم من النساء) أميين؛ وأكثر من ١٥٠ مليون طفل بين ٦ و ١١ سنة لا يذهبون إلى المدرسة.

وتزيد التنمية من بؤس الكثيرين؛ إذ توجد كمية مهمة من السلع المصدرة بأسعار زهيدة (ملابس ولعب وأنوات رياضية) بمحال أوروبا وأمريكا قام بتصنيعها عمال مستغلين في البلدان الأكثر فقرا في آسيا وأمريكا اللاتينية. ونجد في سنة ٢٠٠٦ أن هناك ٢٥٠ مليون طفل في العالم - يبلغ ريعهم أقل من ١٠ سنوات - يعملون بالمخالفة للقانون، منهم ١٨٠ مليوناً يعملون في ظروف استغلال لا تحتمل؛ و ١٠ ملايين ضحية للعبودية والدمار.

في نفس هذه السنة، مات ٢٢,٠٠٠ طفل من جراء حوادث العمل. وفي بنجلاديش على سبيل المثال، لا يتعدى الحد الأدنى للأجر الشهري في شركات التصدير عشرة دولارات ولم تتم مراجعته منذ ١٩٩٤، رغم الهياج الشعبي؛ ويعمل الأطفال سبعة أيام الأسبوع؛ وتمثل الأجور أقل من ١٠٪ من تكلفة الإنتاج. ولا أحد يراجع شيئا.

الوضع في إفريقيا أكثر سوءاً، فقد انخفض دخل الفرد بنسبة الربع بين ١٩٨٧ و ٢٠٠٦. وبين ١٩٧٠ و ٢٠٠٦، انخفض نصيب إفريقيا من الأسواق العالمية إلى النصف؛ وتضاعف دينها عشرين مرة وهو يوازي الآن مجموع إنتاجها. وفي سنة ٢٠٠٧ قام مرض الإيدز، الذي ظهر في بداية الثمانينيات، بإصابة ٣٣,٢ مليون شخص بينهم كثير من البالغين أعمارهم أقل من ٤٠ عاما (مدرسون وكوادر شابة وشرطة وجنود)، قاضيا على البنية الأساسية الإنسانية في هذه البلاد؛ تلقى منهم ٢٧,٠٠٠ فقط العلاج، نظراً لأن تكلفة العلاج تساوى ١٢,٠٠٠ مرة ما ينفقه كل إفريقي على الأدوية سنوياً؛ وهناك ٢,١ مليون شخص يموتون من الإيدز كل عام. ويزداد البؤس في أماكن اضطهاد المرأة - من شمال إفريقيا إلى شمال الهند أيا كانت الديانة.

فى مواجهة هذا التفاوت الرهيب، تسارعت حركة نزوح السكان. فى إفريقيا خاصة، سنة ٢٠٠٦، كان أكثر من خمس السكان يعيشون فى أماكن غير تلك التى ولدوا فيها. وهو أيضا حال خمس سكان أستراليا، وواحد على اثني عشر فى الولايات المتحدة وواحد على عشرين من سكان الاتحاد الأوروبى.

أضف لذلك أن العنف لم يكف أبدا، ومع أنه لم تكن هناك حروب معلنة، فإن اختفاء المواجهة بين الشرق والغرب سلطت الضوء على الفروق بين الشمال والجنوب. لنجد الحروب الأهلية فى كل مكان، من البلقان إلى أمريكا اللاتينية ومن إفريقيا إلى الشرق الأوسط.

فى يوليو ١٩٩١، وبمجرد سقوط حائط برلين، اعتقد العراق، وهو واحد من الحلفاء العلمانيين الجدد لأمريكا، أنه يستطيع الاستفادة من مساندة واشنطن ليستولى على بترول الكويت، الذى اضطر للتخلى عنه بعد حرب الخليج التى كانت الحجة لاستقرار القوات الأمريكية فى الأراضى المقدسة للسعودية. بعد ذلك بقليل انقلب على واشنطن القراصنة السنة والشيعية الذين استخدمتهم سنة ١٩٧٠ لمواجهة التأثير السوفييتى فى أفغانستان وأماكن أخرى. وتعددت الاعتداءات لطرد "الكفار" من الأرض المقدسة ثم من الأرض العربية. فى السنوات الأولى من الألفية الثالثة من التقويم المسيحى، أصبح جزء من الإسلام الشديد الكراهية للعالم السوفييتى فيما مضى، عدوا لرأسمالية الولايات المتحدة وحلفائها فى السعودية وإفريقيا ونيويورك ثم فى أفغانستان والعراق ولبنان. وفى ١١ سبتمبر ٢٠٠١، قام مجموعة قراصنة مقعنين بالتدين بخطف وسائل جولة (طائرات مدنية) لهدم مبان حضرية (أبراج نيويورك).

ومرة أخرى أخذت الولايات المتحدة فى رفع تكاليف الأمن لتحتمى نفسها من الداخل ولتهاجم فى الخارج من قررت هى مسئوليتهم عن ذلك. وهكذا أقامت حربا لا تنتهى فى أفغانستان ثم فى العراق.

المستتق: تكلفة حرب العراق فقط فى سنة ٢٠٠٧ وصلت الى ٤٦٢ مليار دولار، أى ٥ ٪ من إجمالى الدخل الأمريكى. ومرة أخرى تهدد تكلفة الدفاع عن المركز "القلب" حياة الشكل التاسع.

وفى المجموع، حتى اليوم، عرف النموذج الاقتصادى تسعة أشكال متتالية، حول تسع مدن مراكز "قلوب" هى، بروج، البندقية، أنفرس، جنوه، أمستردام، لندن، بوسطن، نيويورك، وأخيرا لوس أنجلوس.

إن المستقبل الذى بدأ مبتسما لأمريكا إلى ما لا نهاية، عليه مع ذلك أن يستوحى من دروس الماضى، ويستطيع فى الواقع أن يتشبه بما به من جيد ومن سيئ، لذا فإن الشكل التاسع سوف يزول وسيبزع شكل عاشر مع تقلبات جديدة، جغرافية وسياسية واقتصادية وتكنولوجية وثقافية مع مركز "قلب" جديد ومهزومين جدد.

وسوف تساعد القصة التالية على رسم ملامح هذا المستقبل، وعلى استخلاص الأخطار لمحاولة السيطرة عليها.

نهاية الإمبراطورية الأمريكية

هنا تبدأ قصة المستقبل، غير المتوقع بصفة مبدئية، فالعديد من المعايير قد تؤثر على مساره؛ والعديد من المصادقات يمكنها تحويل واقعة محلية إلى واقعة عالمية سعيدة أو سيئة، وسيكون للعديد من الفاعلين رأيا في الجغرافيا السياسية والثقافة والإيديولوجيا والاقتصاد، لدرجة تجعل من المستحيل الإجابة على أى من الأسئلة عن المستقبل، حتى القريب جدا. فهل ستتسحب الولايات المتحدة بنون مأساة من العراق؟ وهل سيصبح السلام فى الشرق الأوسط يوما ما ممكنا؟ وهل سترتفع الخصوبة فى العالم كما انخفضت بشكل غامض؟ وهل سينضب البترول بعد عشرين عاما أم خمسين؟ وهل ستجد طاقات بديلة؟ وهل سيكون اليأس وعدم المساواة فى البلاد الفنية مصادر جديدة للعنف؟ وهل سيصل إلى العالم العربى يوما ما نظام ديمقراطى على نمط الغرب؟ وهل ستقع مصر أو باكستان فى الإسلاموية؟ وهل ستغلق مضيق هرمز وملقا بواسطة سفن يفرقها القراصنة؟ وهل ستستعمل كوريا الشمالية السلاح النووى؟ وهل سيستعمل الغرب القوة لمنع إيران من الحصول عليه؟ وهل ستؤدى عملية إرهابية إلى سقوط حكومة فى الغرب؟ أم ستؤدى إلى وضع نظم بوليسية متسلطة؟ وهل ستجعل التكنولوجيات من الممكن ظهور أشكال جديدة للدكتاتورية؟ وهل ستصبح الأديان متسامحة؟ وهل سنكتشف طرقا جديدة للقضاء على السرطان والإيدز والسمنة؟ وهل سينتقل مرض الدواجن أو أى وباء حيوانى إلى الإنسان يوما؟ وهل سيظهر دين أو عقيدة جديدة؟ وهل سيثور العمال المستغلون فى الصين وبنجلاديش؟ وهل ستصل

العملة الصينية إلى عشرة أضعاف الدولار؟ وهل ستستأنف عملية التكامل الأوروبي؟ وهل ستمثل الينور المعدلة جينيا والنانوتكنولوجيا فرصة أم تهديدا؟ وهل سيتقهقر الطقس لدرجة عدم إمكانية الحياة على كوكب الأرض؟ وهل ستقوم حرب دينية بين الإسلام والمسيحية؟ وهل ستظهر أشكال جديدة لعلاقات الحب والجنس تؤدي إلى انقلاب أخلاقي؟

كل إجابة على كل من هذه الأسئلة - وعلى كثير غيرها - ستقوم بتوجيه العقود القادمة في اتجاه خاص جدا، تجاه الأسوأ أو الأفضل. وهذه من جهة أخرى خاصية الزمن القادم، أى عدم استقرار وترابط قوى لدرجة أن كل ثورة وكل فكرة جديدة وكل تقدم تقني وكل عمل إرهابي وكل انقلاب نولة وكل اكتشاف علمي جديد وكل تحرك جماعي قد يؤدي إلى إعادة تغيير اتجاه العالم. وخاصة أن كلا من هذه الأحداث تستطيع أن تؤثر على حرية انتقال الأفكار والبضائع ورؤوس الأموال والأفراد. وبالتالي على التنمية والعمل والحرية. والحال أن هذه الأسئلة غير المتوقع إجابتها تعطى كمية شبه لا نهائية من الإمكانات المستقبلية.

مع ذلك لن يكون لأغلب هذه الأحداث إلا تأثيراً مؤقتاً على تطور العالم. وذلك لأنه فيما وراء المشاكل التي تبدو اليوم مهمة، والتي سوف تحل يوما ما (سنرى فيما بعد بالتفصيل التقلبات التي ستمر من خلالها)، ستظل قائمة اتجاهات كبيرة شبه ثابتة.

رأينا أن التاريخ الطويل رضع حتى الآن لبعض القواعد البسيطة؛ فمنذ ظهور الديمقراطية والسوق، ذهب التطور في اتجاه واحد من قرن لآخر أخذاً في تعميم الحرية السياسية وتوجيه الرغبات نحو تعبيرها التجاري. فمن قرن لآخر ذهب الفلاحون تجاه المدن. ومن قرن لآخر تجمعت ديمقراطيات السوق في سوق أكثر سعة واندماجا حول مركز "قلب" مؤقت. ومن أجل السيطرة على العالم التجاري ومن أجل أن تصبح المركز "القلب" يجب على المدينة أو المقاطعة أن تكون مفصلاً كبيراً للاتصالات في زمنها وأن تستفيد من ظهير زراعي وصناعي قوى. وعلى المركز "القلب" أن يكون أيضا

قادرا على خلق المؤسسات المصرفية التي تجرّ على تمويل مشاريع الطبقة المبتكرة، واضعاً قيد التطبيق التقنيات الحديثة لتجيز تحول أكثر الخدمات اكتساحاً إلى سلعة صناعية. وأخيراً يجب على المركز "القلب" أن يكون قادراً على التحكم سياسياً واجتماعياً وثقافياً وعسكرياً بالأقليات المعارضة وخطوط الاتصالات ومصادر المواد الأولية.

واليوم كل شيء يبعث للظن أن لوس أنجلوس، "القلب" التاسع للنموذج التجاري، سيكون قادراً ولزمن طويل على ملء مثل هذا الدور.

ومع ذلك فالشكل الحالي للرأسمالية يخضع لنفس التهديدات التي قبضت على الأشكال السابقة، فأمنه في خطر، وطبقته المبدعة لم تعد مخلصه، والتقدم التقني القابل للاستغلال الصناعي أصبح بطيئاً، والصناعة أقل إيراداً، والمضاربة المالية أكثر انطلافاً. كما يزداد عدم المساواة وعلو الغضب وينمو الدين الكبير. ويبدو بالأخص أن المركز "القلب" يشك في رغبته بالاحتفاظ بموقعه.

ويوما ما - خلال ثلاثين عاماً على الأكثر - سوف يبلغ هذا الشكل التاسع حدوده، كالثمانية السابقين. ومرة أخرى سيلعب السوق ضد المركز "القلب"، وستقوم تقنية جديدة بتحويل خدمات أخرى إلى سلع صناعية، فبعد السيارة والسلع المنزلية والسلع الجوالة ستأتي سلع أخرى مهمة يطلقها مركز "قلب" آخر، يكون أيديولوجياً وعسكرياً وثقافياً أكثر ديناميكية حول مشروع آخر. وقبل أن يحدث ذلك سوف تقع أحداث عديدة تظل أغلبها في الخط الطبيعي للتاريخ.

المستقبل الجميل للشكل التاسع

لم تكن الطبقة الكاليفورنية أبداً أكثر إبداعاً وثراء ووعداً. ولم يكن مستوى المعيشة أكثر ارتفاعاً. ولم تصل أرباح الشركات الأمريكية الكبيرة إلى تلك القمم. ولم يكن التجديد الصناعي والمالي أكثر انتصاراً. ولم تسيطر الولايات المتحدة أبداً على العالم بهذا الكم عسكرياً وسياسياً واقتصادياً وثقافياً وحتى سكانياً بمعيار ما، فما زالت الآن ثالث دولة سكانياً في العالم، وستظل هكذا إلى سنة ٢٠٤٠ لتبلغ ٤٢٠ مليون نسمة.

ولأنه ليس هناك غريم قابل للتصديق يتقدم، لا فى أوروبا ولا فى آسيا ولا فى مكان آخر؛ ولا يوجد أى نموذج آخر للنمو يمكن تخيله، لذلك وحتى ٢٠٢٥ على الأقل، سوف يظل الناس الأكثر ثراء فى العالم وأهم البنوك المركزية يعتبرون الولايات المتحدة والدولار أفضل ملاذ اقتصادى وسياسى ومالى. خاصة وأن النظام الضريبي الأمريكى الذى سيقوم قريباً بإلغاء الأساسى من ضرائب الميراث سوف يجذب الثروات الأجنبية أكثر مما فعل حتى الآن. كما ستستطيع أيضاً الجامعات الأمريكية إعادة البناء المستمر للطبقة المبدعة فيها باستدراج أفضل الطلبة فى العالم الذين سيستقرون فيما بعد لبيدعوا.

ستبقى لوس أنجلوس المركز الثقافى والتكنولوجى والصناعى فى النوبة؛ وواشنطن هى العاصمة السياسية، ونيويورك العاصمة المالية. وستحتفظ الولايات المتحدة طويلاً بالسيطرة على تقنيات الدفاع وتوصيل المعلومات والإلكترونيات الدقيقة والطاقة والاتصالات والطيران والمحركات والمعادن وأنظمة القيادة. وسيحتفظون للأبد بحصصهم من الإنتاج العالمى؛ وستظل ديونهم تعمل كآلات لزيادة الاستهلاك فى الولايات المتحدة والإنتاج فى أماكن أخرى. وفى المجموع وفى أثناء العقدين القادمين على الأقل، وحتى إذا توقف مؤقتاً النمو الأمريكى بسبب أزمات مالية وركود اقتصادى أو حروب، سوف يقوم الأساسى من الأحداث الثقافية والسياسية والعسكرية والجمالية والأخلاقية والاجتماعية فى الكوكب بالتشديد على تفوق الولايات المتحدة.

سوف يستمر النمو العالمى على الإيقاع المتوسط الحالى ٤٪ فى العام ما دام ظل فى الإمكان تأجيل كل مستقبل آخر. وفى سنة ٢٠٢٥، إذا ما امتدت نفس النزعات (وهو ما لا يعطى سوى فكرة مبهمة جداً عن المستقبل، حتى فى عشرين عاماً)، سيصل ارتفاع الدخل القومى العالمى إلى ٨٠٪ واللحل المتوسط لكل ساكن على الكوكب سيرتفع إلى النصف. وسيكون جزء مهم من الفقراء قد دخل فى اقتصاد السوق كعمال أو كمستهلكين. وسيتم تسويق منتجات متوافقة مع قدرتهم الشرائية (غذاء وملابس وسكن وأنوية ودراجات بخارية وحواשב وهواتف واستثمارات مصرفية).

وسيمول المهاجرون بلادهم الأصلية عن طريق تحويل مدخراتهم. وستعمم القروض الصغيرة (التي تمنح مدخلا لتمويل أداة عمل لأكثر من ١٥٠ مليوناً من أكثر المستثمرين فقراً)، وفي سنة ٢٠٢٥ ستمتد إلى خمسمائة مليون رب أسرة على الأقل؛ وسيسمح التأمين الصغير للأسر الأكثر حرماناً بحد أدنى من الغطاء الاجتماعى. وحتى إذا كان نصف سكان العالم ما زالوا يعيشون، سنة ٢٠٢٥، بدولارين يومياً، فإن حصة سكان العالم المشتركة فى اقتصاد السوق والتي تعرف القراءة والكتابة سترتفع كثيراً.

وبالتوازي سيقوم هذا النمو الاقتصادى بمد حقل الديمقراطية، فلم يستطع أبداً أى نظام استبدادى أن يقيم الرخاء. والأكثر حداثة منهم (من الجنرال فرانكو إلى الجنرال سوهارتو، ومن الجنرال بينوشيه إلى الجنرال ماركوس) أظهروا عدم قدرتهم على إيجاد نمو قوى لمساندة تحكمهم فى الطبقات المتوسطة. فأغلب البلاد التى ليست ديمقراطيات سوق بعد (الصين وكوريا الشمالية وبرمانيا وفيتنام وباكستان وحتى إيران) يمكن أن تصبح ديمقراطيات. وسوف تخضع حكومات ومؤسسات وإدارات وأجهزة سياسية وقضائية إلى برلمانات منتخبة وليس لأحزاب واحدة أو لسلطات دينية.

وخلال العقدى القادمين ان يكون الاتحاد الأوروبى، أغلب الظن، سوى ساحة اقتصادية مشتركة تمتد إلى يوغوسلافيا السابقة وإلى بلغاريا ورومانيا وبلغاريا وأوكرانيا. حتى إذا ما ازداد استعمال عملته فى العالم، فعلى الأرجح لن ينجح الاتحاد الأوروبى فى أن يوفر لنفسه مؤسسات سياسية واجتماعية وعسكرية مندمجة، فلا بد من تهديدات قوية ضد أمنه، وهو ما لن يظهر إلا فيما بعد، مع تدفق اللوجة المستقبلية الثانية التى سنتناولها بعد ذلك.

وفى حالة عدم تحديث نظام التعليم العالى وإمكانية الحث على التجديد واستقبال الأجانب، لن ينجح الاتحاد فى جمع طبقة مبدعة جديدة أو فى استرجاع الباحثين والمستثمرين الذين رحلوا إلى أمريكا. وبعدم وجود ديناميكى سكانية كافية لن يؤمن إحلال الأجيال وخاصة فى إسبانيا والبرتغال وإيطاليا واليونان وألمانيا. وإذا استمرت

الأوضاع الراهنة فلن يمثل الاتحاد، سنة ٢٠٢٥، سوى ١٥٪ من الناتج الإجمالي العالمي مقابل ٢٠٪ اليوم؛ فالناتج الإجمالي للفرد الأوروبي لن يزيد على نصف حصة الأمريكي مقابل ٦٠٪ اليوم. وهو ما سوف يترجم أيضا فى ضعف نوعية الخدمات العامة، من المواصلات إلى التعليم والصحة والأمن. وقد تحدث مواجهة بين الفلاندر وسكان والونى فى بلجيكا، ويعد العديد من التقلبات قد تصبح بروكسل مقاطعة فيدرالية أوروبية بدون رابط قومى. ومن الطبيعى أن تحدث هبة سياسية إرادية تغييرا فى هذا المعطى.

سوف تبرز إحدى عشرة قوة اقتصادية وسياسية أخرى، هى اليابان والصين والهند وروسيا وإندونيسيا وكوريا وأستراليا وكندا وجنوب إفريقيا والبرازيل والمكسيك. وهى ما سوف أطلق عليها فيما بعد مجموعة الإحدى عشرة. وجميعها ستصبح خلال عشرين أو خمسة وعشرين عاما ديمقراطيات سوق أو فى الطريق إلى ذلك. وفى مركز أدنى، ستكون هناك عشرون دولة أخرى ذات نمو قوى، وتظل تعاني من ثغرات مؤسسية ومنها الأرجنتين وإيران وفيتنام وماليزيا والفلبين وفنزويلا وكازاخستان وتركيا وباكستان والسعودية والجزائر والمغرب ونيجيريا ومصر. وآخرون، أقل حجما، مثل أيرلندا والنرويج وبنى وسنغافورة وإسرائيل التى سوف تلعب دورا خاصا.

سوف تهيمن آسيا. وسوف تتمثل المبادلات التجارية فى العالم من خلال المحيط الهادى. وبعد أكثر من عشرين عاما سوف يتخطى إنتاج آسيا نصف إنتاج العالم. ونجد فى آسيا الآن ثلاثة عشر ميناء من أكبر عشرين ميناء حاويات فى العالم (منها شانغهاى وهونج كونج وسنغافورة ونوجايا فى اليابان ويوسان فى كوريا وكاوسيونج فى تايوان ودامبيه فى أستراليا). والآن تشحن يوسان وشنغهاى ٩٠ حاوية فى الساعة، وسوف يتم تحسين قواعد أساسية ضخمة للميناء والطيران.

لذا ستكون الصين ثانيا قوة اقتصادية فى العالم سنة ٢٠٢٥ بعدد سكان يصل إلى ١,٣٥ مليار فرد، و طبقا للإيقاع الحالى سيتخطى إجمالى الدخل القومى فيها اليابان سنة ٢٠١٥ والولايات المتحدة سنة ٢٠٤٠. وستصل حصتها التى تمثل اليوم ٤,٥٪

من إجمالي الدخل العالمى إلى ٧٪ سنة ٢٠١٥ وستقارب ١٥٪ سنة ٢٠٢٥، كما يجب أن يتعادل متوسط مستوى الحياة للصينيين سنة ٢٠١٥ مع المستوى العالمى، أى خمس المتوسط الأمريكى. وفى سنة ٢٠٢٥، وحتى فى حال انخفاض إيقاع النمو السنوى الصينى إلى النصف، سيكون دخل الفرد الصينى السنوى ستة آلاف دولار. سيدخل مئات الملايين من الصينيين إلى الطبقة الوسطى وعدة عشرات ملايين إلى الطبقة البرجوازية. وستحقق الصين حينئذ فائضا فى ميزان رهوس الأموال؛ وستستمر فى تمويل عجز الولايات المتحدة كإن الدولتين قد تحالفا للأكيد للحفاظ على النمو العالمى لصالحهم فى انتظار أن تشعرا بالقوة التى تمكنهما من التصارع. وستصبح الصين أول مستثمر فى المنطقة، من الفلبين إلى كمبوديا، على حساب اليابان والولايات المتحدة. أما المناطق الساحلية الصينية مع قدرتها على التحكم فى الهجرات الريفية، فسوف تصبح أيضا موقع استقبال طبقة مبدعة تأتى من جميع أنحاء العالم خاصة المهاجرين الصينيين العائدين.

وسيصبح الحزب الشيوعى الصينى أقل قدرة على تنظيم الحياة المدنية. لذا سيكون عليه أن يترك السلطة للمنتخبين فى كل مدينة. وبدون إعادة تنظيم ذاته لن ينجح الحزب فى حل المشاكل الضخمة الحالية. لأن ٩٠٪ من الصينيين ليس لديهم اليوم معاش أو تأمين صحى؛ ونصف سكان المدن وخمس سكان الريف لا يتمتعون برعاية صحية؛ ونصف الخمسمائة مدينة كبرى فى الصين ليس لديها مياه جارية أو نظام للتخلص من الفضلات. وسوف يتوجب على الدولة وضع بنية أساسية للمدن، وتقوية استقرار العملة، والحرب ضد الفساد، والتطهير المستمر للمالية العامة، وإيجاد عمل لمئات الملايين من الفلاحين النازحين للمدن، وتضييق فروق الدخل، وتحسين النظام التعليمى، وتكوين كوارر أكثر، وإصلاح القطاع العام المنتهى، ووضع نظام قانونى قادر على حماية الملكية الخاصة والفكرية. وهى كلها مهام شبه مستحيلة فى ظل نظام الحزب الواحد. ونحو ٢٠٢٥، سينمى، بشكل أو بآخر، الحزب الشيوعى الذى حكم منذ ستة وسبعين عاما (لم يبق حزب حاكم فى العالم أكثر من سبعين عاما). وسوف تعم فوضى كبيرة لوقت ما، كما كان الحال عادة فى تاريخ هذا البلد.

وقد تظهر ديمقراطية جديدة وتشبه ديمقراطية ١٩١٢، التي سيطر عليها "أمراء الحرب". وإذا لم يستطع البلد الحفاظ على وحدته، وهذا غير مستبعد، سوف يشارك في الحركة العامة لتفتيت الأمم، وهو ما سنتناوله في الفصل التالي. ورغبة منه في الاستمرار قد يخضع الحزب لإغراء المغامرة تجاه الخارج باحتلال تايوان أو سيبيريا كما سنرى فيما بعد.

وداخل سيناريو تطور مشابه، ستكون الهند سنة ٢٠٢٥ البلد الأكثر كثافة سكانية في العالم بـ ١ مليار ساكن، وثالث قوة اقتصادية بعد الصين والولايات المتحدة. وبدا من ٢٠١٠ ستكون نسبة نموها أعلى من الصين، ولكن إجمالي الدخل الفردي سيظل أقل منها نظرا لارتفاع النمو السكاني. وسيكون العديد من مؤسساتها مثل تاتا وأنفوزيس أو ميتال ضمن أكبر مؤسسات العالم. وحتى يتحقق هذا السيناريو، يجب على الديمقراطية الهندية أن تتخطى التحديات الكبرى الماثلة لتحديات الصين، أي تمويل البنيات الأساسية للمدن، والعثور على مصادر طاقة بديلة، وبناء طرق ومطارات، والتطهير المستمر للمالية العامة، وتضييق الفوارق بين المناطق والطبقات الاجتماعية. وفي حال عدم قدرة الحكومة المركزية على القيام بذلك، قد يتسبب الوضع، كما في الصين إلى تفكك الدولة، ومن المعلوم أن الهند لم تتوحد إلا منذ الاحتلال البريطاني.

سوف تستمر اليابان في شيخوختها وإنهيار قيمتها النسبية، رغم قوتها الاقتصادية التي ستظل تجعل منها واحدة من أوليات القوى العالمية. وسيقبل عدد سكانها حتى تتضاءل، إلا إذا استقبلت اليابان أكثر من عشرة ملايين أجنبي أو نجحت في إنعاش الإنتاج. ورغم أنها في موقع استثنائي يمكنها من السيطرة على تقنيات المستقبل والروبوت والتكنولوجيا، فلن تتجع اليابان في أن تجعل من الحرية الفردية قيمتها المهيمنة. وسوف تستمر في تغذية عقدة المحاصرة، فهي محاصرة بواسطة أسلحة كوريا الشمالية ومنتجات كوريا الجنوبية والاستثمارات الصينية. ومن المحتم أنها ستتفاعل عسكريا بتسليح نفسها بجميع أنواع الأسلحة بما فيها النووية، وذلك في إطار إستراتيجية دفاعية وحمائية ستكلفها اقتصاديا ثمنا مرتفعا. وفي سنة ٢٠٢٥ قد لا تصبح اليابان حتى قوة اقتصادية عالية.

وبين مجموعة الإحدى عشرة دولة، ستصبح كوريا الجنوبية القوة الثانية في آسيا. فإجمالي الدخل الفردي سوف يتضاعف فيها من الآن وحتى ٢٠٢٥؛ وستكون النموذج الاقتصادي والثقافي الجديد، وستبهر العالم بتقنياتها وديناميكياتها الثقافية. وسيزداد الاحترام للنموذج الكوري في الصين وماليزيا وإندونيسيا والفلبين وحتى في اليابان كنموذج للنجاح يحتذى به بدلا من النموذج الأمريكي. ويتعلق دوام النجاح الكوري بقدرته على شق طريق بين سيناريوهين كارثيين: سيناريو الاتحاد المفروض عند الوقوع المفاجئ لنظام كوريا الشمالية وتكلفته الاقتصادية ستكون غير محتملة، وسيناريو التصعيد العسكري، وربما النووي المتسبب فيه النظام الشمالي في محاولة للهرب من الورطة والذي سيؤدي إلى القضاء تماما على أكثر من نصف قرن من الإعجاز الاقتصادي الجنوبي.

أما فيتنام فسوف يتخطى عدد سكانها سنة ٢٠٢٥ إلى ١١٥ مليون نسمة؛ وإذا استطاعت إصلاح نظامها السياسي والمصرفي والتعليمي، وإذا استطاعت إقامة بنية أساسية للطرق ومحاربة الفساد، فسوف يصبح اقتصادها هو الثالث في آسيا. وبالتأكيد سيصبح فاعلا مهماً يجذب المستثمرين الأجانب.

ستعاني إندونيسيا من مشكلات غير قابلة للحل تقريبا من فساد وضعف النظام التعليمي وتوترات عرقية كبيرة بين مائة قومية. وهي مشكلات إذا نجحت في تخطيها، وهو احتمال ضئيل، سيمكنها ذلك من أن تصبح قوة اقتصادية عالمية، والأولى إسلاميا في كل الأحوال، وسيصبح عدد سكانها، في ٢٠٢٥، ٢٧٠ مليون نسمة. وهي تتمتع لذلك بكل الثروات الطبيعية (من بترول وغاز وذهب وفضة ونيكل ونحاس وبوكسيت). وأكثر ما هو متوقع لها، شأنها شأن الصين والهند، أن النمو الذي سوف تحققه لن يكفي في النهاية لتهدئة المطالب الانفصالية، وقد تتجرأ إندونيسيا، مثل الصين والهند والعديد من البلاد الأخرى فيما بعد إلى عشرات القطع الصغيرة. وهو ما سنعود إليه فيما بعد.

وقد تستطيع روسيا أن تجد توازنا سكانيا أفضل، وأن تستعمل جزءا من ريع البترول فى تنظيم تنميتها. وقد تصبح سنة ٢٠٠٦ أول منتج للذهب الأسود أمام السعودية (قلديها مائة مليار برميل احتياطى)، وأول منتج للتيتان، وسنة ٢٠٢٥ سوف يتخطى صافى ناتجها نظيره بألمانيا وإنجلترا وفرنسا، ليجعل منها القوة الاقتصادية السادسة عالميا. ويفضل احتياطى العملات المتراكم من البترول، سيكون لديها إمكانيات لشراء صناعة أوروبا الشرقية، وهو ما سيكلفها أقل من تكلفة تحديث مصانعها الخاصة. وسيستمر البترول فى تزويدها بنصف دخلها الضريبى. ومثل مجموعة الإحدى عشرة الآخرين، سيكون عليها وضع بنية أساسية للمدن وإطار قانونى لحماية الملكية الخاصة والملكية الفكرية ونظام بنكى حديث وخاصة تحسين نظامها الصحى، فقد انخفض متوسط العمر بها فى ٢٠٠٦ إلى ٥٩ سنة للرجال و٧٢ سنة للنساء، لكنه سيأخذ فى الزيادة؛ وسيستقر عدد سكانها حول ١٢٠ مليون نسمة فى ٢٠٢٥ مقابل ١٤٢ مليونا اليوم. وسنرى أن على روسيا أيضا مواجهة تهديدات جديدة، مسلمة آتية من الجنوب، وصينية آتية من الغرب.

فى أمريكا اللاتينية سوف تهيمن قوتان نحو عام ٢٠٢٥، القوة الأولى هى المكسيك، وعدد سكانها ١٣٠ مليون نسمة، والتي تستطيع أن تحصل على صافى دخل أعلى من فرنسا. ومع ذلك سيجد هذا البلد صعوبة فى تقاوى النمو العشوائى للمدن، وفى التغلب على التلوث الكبير وعدم المساواة الهائلة بين الطبقات الاجتماعية والمجموعات العرقية. وسوف تحدث بها ثورات سياسية مضادة لأمريكا تؤدى إلى إبطاء التنمية وتضع تحالفها مع الولايات الأمريكية موضع تساؤل. أما القوة الثانية فهى البرازيل، فعدد سكانها سيبلغ ٢١٠ مليون نسمة سنة ٢٠٢٥، والتي ستمكن من أن تصبح حينئذ القوة الرابعة الاقتصادية عالميا، بعد الولايات المتحدة والصين والهند وقبل اليابان. وستصبح على نحو خاص أحد عمالقة الزراعة والصناعات الغذائية - الزراعية. وإذا استمرت الأوضاع الراهنة، ونؤكد أن ذلك لا يعطى سوى فكرة مبهمة عن المستقبل، حتى القريب منه، سيتخطى صافى دخل البرازيل دخل إيطاليا بدءا من العام ٢٠٢٥، ثم فرنسا وبريطانيا وألمانيا. وإبلوغ ذلك، على البرازيل أن تتخطى

التحديات التي تبدو اليوم غير قابلة للحل تقريبا، ومنها وضع بنية أساسية للمدن وبناء دولة قوية وفعالة والحرب ضد الفساد وتحسين نظامها التعليمي وإصلاح قطاعها العام المتآكل وتطوير سياستها التصديرية.

وعلى العكس من القارات الأخرى، لن تتجج إفريقيا، أغلب الظن، فى بناء طبقة وسطى عريضة، حتى إذا تمكنت من تحقيق تنمية اقتصادية قوية، تعوضها تنمية ديمجرافية أقوى. ففي سنة ٢٠٢٥ سيكون تعداد القارة ١,٥ مليار نسمة. وستكون نيجيريا والكونغو وإثيوبيا فى هذا الوقت ضمن العشر دول الأكثر كثافة فى العالم. ورغم احتواء التربة الإفريقية على ٨٠٪ من البلاتين و ٤٠٪ من الألماس وأكثر من خمس ذهب وكوبالت العالم، ورغم أن الغابات الإفريقية تفيض بالموارد والثروات السياحية الغير مستغلة، ورغم أن الصين والهند وقوى أخرى ستأتى لطلب المواد الأولية وستساعد فى وضع بنى تحتية رخيصة، فإن القارة الإفريقية لن تصبح أبدا فاعلا اقتصاديا ذا أهمية عالمية. وتتعدد أسباب ذلك، فمناخها يجعل من الصعب تنظيم العمل؛ كما أن التقلبات الجوية، التى يجب أن نتناولها، ستؤدى، فى مناطقها نصف الجافة إلى خفض المحاصيل إلى ما يقرب من ٢٠٪ وإلى هدم المساحات الزراعية فى المناطق الرطبة. وإلى خفض أعداد السكان العاملين، الذين نقصوا فى أثناء قرون تجارة العبيد فيما مضى، وتتخفض اليوم بسبب الإيدز وغيرها من الأوبئة العامة، قبل أن تنتهى هذه القارة. فمرة أخرى سوف تهاجر النخبة، وستظل تفنك بإفريقيا الفوضى السياسية والفساد والعنف. وهناك العديد من الدول المصطنعة، مثل نيجيريا والكونغو، التى ستصبح على حافة الانفجار.

فى عام ٢٠٢٥، سيكون إجمالى الناتج للفرد فى القارة مازال أقل من ربع المتوسط العالمى؛ وسيستمر نصف الأفارقة فى محاولة الحياة ببخل أقل من حد الفقر؛ وقد يصل عدد الجوع بين الأطفال إلى ٤١ مليون طفل. بعض الدول فقط ستجج فى الإفلات من هذا المصير مثل جنوب إفريقيا (التي سيتخطى إجمالى دخل الفرد فيها مثيله الروسى) ومصر وبوتسوانا وربما يمكننا إضافة غانا. أما بقية بلدان القارة فسيهددها التشظى، وفى انقسامها قد لا تصبح دولا.

أخيراً سوف يرتفع أيضاً نصيب العالم العربي من إجمالي الدخل العالمي، لكن على نحو ضعيف، بفعل الأوضاع الديموغرافية أكثر منه بسبب التنمية الإنتاجية. ويسبب انعدام الاستقرار السياسي والإطار القانوني وعدم فصل الدين عن العلماني وعدم تفعيل حقوق الإنسان وبور المرأة، لذا لن يزيد إجمالي الدخل للفرد بنفس سرعته في بقية العالم، يستثنى من ذلك المغرب، حيث قد تضع المصالحة المحتملة بين الجزائر والمغرب شروطاً لخلق سوق مشتركة بين البلاد الواقعة على الجنوب الشرقي للبحر المتوسط وتعاوناً مثمراً جداً مع بلاد جنوب أوروبا. وعلى مقربة من هذه الدول، ستكون تركيا وإيران في طريقهما إلى أن تصبحا قوى عظمى.

بالإجمال، هذه التنمية العالمية الثابتة، وهي الأطول والأعلى في تاريخ الإنسانية، سيصاحبها تعجيل هائل بتطبيق العملة وفي تسليع الوقت (تحويل الوقت إلى سلعة).

تسليع الوقت

سيزداد استعمال وقت الناس في أنشطة تجارية تحل محل الخدمات المجانية التطوعية أو الإجبارية. فالزراعة ستتحول إلى التصنيع؛ وسوف تبعث بمئات الملايين من العمال نحو المدن. وسوف تتجمع الصناعة العالمية أكثر فلكثر، وسيزداد فتح الحدود لرهوس الأموال والبضائع؛ وستهاجر المصانع بسهولة أكثر حيث تكلفة العمل الكلية أقل، أي في اتجاه شرق آسيا ثم إلى الهند. وسوف تنتقل الخدمات الأكثر تعقيداً وكذلك مراكز الأبحاث ومراكز أكبر الشركات إلى بلاد الجنوب، حيث ستظل اللغة الإنجليزية واحدة من اللغات الوطنية. وفي الأسواق المحلية، لن توفر الشركات سوى دراسات الجدوى اللازمة لتسويق بضائعها وأيضاً خدمات ما بعد البيع.

وسوف يزداد معدل سرعة الابتكار، إذ ستتخفص الدورة بين الفكرة والإنتاج وتسويق المنتجات الغذائية والملابس من شهر إلى أربعة أيام؛ أما دورة إنتاج السيارات والأجهزة المنزلية التي انخفضت بالفعل من خمس سنوات إلى سنتين، فسوف تتقلص قريباً لتصبح ستة شهور؛ كما ستقلص دورة إنتاج الأدوية من سبع سنوات إلى أربعة.

وستقل أيضاً دورة عمر الماركات المطروحة في الأسواق، ومن ستقاوم طاحونة التجديد تلك هي الماركات الأفضل مكانة والأكثر عالمية. كما سيقبل متوسط عمر العمائر والمنازل أيضاً. وسيصبح المساهمون في الشركات الكبرى أنفسهم أكثر تنقلاً وسيجبون نزواتهم غير مخلصين لأية قواعد، لا يلقون بالا بالمتطلبات طويلة المدى للشركات التي يستثمرون فيها، إذ سيركز اهتمامهم فقط على المزايا الآنية التي يحصلون عليها منها. وسيطلب ذلك من الشركات أن تقدم الحسابات للبنوك على فترات أكثر قصرًا. وسوف يجاسب رؤساء الشركات على معايير قصيرة المدى للربح وسيظلون في مواقعهم ما دام أجابوا على متطلبات السوق المتقلب. وستصبح المنافسة بين العالمين سواء في الشركات أو في البحث عن عمل أكثر قسوة. كما ستصبح المعرفة أكثر من اليوم، فاعلاً مهماً، ودائماً موضع التساؤل من الابتكارات. وسيبقى التكوين الأساسي على الدرجة الأولى من الأهمية؛ وينون توقف سيتدرب الفرد حتى يظل "قابلاً للعمل". وسيؤدي الانخفاض المستمر في الإنجاب والتحسين الدائم لفرص الحياة إلى العمل أقل خلال العام، ولكن لمدة أطول في الحياة. وسيرتفع سن المعاش إلى ٧٠ عاماً لجميع من لا يقومون بأعمال قاسية أو خطرة عليهم أو على الآخرين. وسيصبح المتقدمون في العمر وصاة ومعلمين. كما سيصبح تحسين الصحة صناعة مهمة.

وسيكون من الصعب أكثر فأكثر التفرقة بين العمل والاستهلاك والمواصلات والترفيه والتدريب، وسيلعب المستهلكون دوراً متنامياً في الحصول على السلع التي ستصنع تحت الطلب في تدفق ممتد. وسيظل مستهلكو المركز "القلب" و"الوسط" مدينين، كما تنبأ توكفيل من قبل، بدون أن يحل ما هو أكثر من الضغط الإداري لحد من جنونهم الاستهلاكي. وسيظل المستهلكون هم الأسياد وستتقدم مصالحهم على مصالح العاملين.

سيقوم أكثر من نصف العاملين بتغيير مسكنهم كل خمس سنوات أما أصحاب عملهم فسيغيرون مساكنهم بأسرع من ذلك. وسيقوم سكان مدن الشمال بتمويل مسكنهم الرئيسي عن طريق ديون ائتمانية سهلة التحويل. وسيعيش المدنيون بعيداً عن

المراكز أكثر فاكثراً؛ والأسرة التى تسكن داخل المدينة intra muros الآن فى ٢٠٠٧ ستكون على بعد ٨ كم بعد عشر سنوات، وعلى بعد أربعين كيلومترا سنة ٢٠٢٥. وستظهر مهن جديدة لتنظيم توابع هذا الترحال.

سيستمر الشكل التاسع للمركز أيضا فى خلق شروط حياة مدنية أكثر انعزالا، فى شقق أكثر ضيقا مع شركاء مؤقتين جنسيا وعاطفيا. وستمتلكهم الخوف من الارتباط، والهرب أمام العاطفة القوية، وستمتلكهم اللامبالاة الظاهرية، وسوف يصبحون (أو أصبحوا بالفعل) أشكالا للإغواء. إن تمجيد الفرد والجسم والاستقلال والفردية ستجعل من الأنا والذات قيما مطلقة. وستصبح الإثارة الجنسية معرفة مطلوبة بوضوح. كما سوف يسمح بأكثر أشكال الجنس اختلافا، ماعدا جنس المحارم والأطفال والحيوانات. وسوف يخلق انتشار الترحال والمجتمعات الافتراضية فرصا جديدة للتلاقى، تجارية أو غير ذلك.

وسيصبح محل الإقامة الثانوى، ميراث الأجيال السابقة، سكنا رئيسيا وهو النقطة المدنية الوحيدة الثابتة. وستتحول السياحة إلى طلب للهوى والوحدة؛ وستتضاعف الأماكن، الدينية أو العلمانية، المهية للتأمل والعزلة والانسحاب وعدم التفاعل. وستكون حياة المدينة هى الامتياز الأكبر تشويقا للأطفال، الذين سيعيشون عادة مع أجدادهم فى أماكن مستقرة وأمنة حيث يأتى الأهل، منفصلين فى الأغلب، لرؤيتهم بالتبادل وقضاء بعض الوقت معهم.

سوف تحتل المواصلات وقتا متزايدا؛ وستصبح أماكن للحياة واللقاء والعمل والشراء والترفيه. وسيتم حساب ما نقضيه فيها من وقت كوقت عمل، كما سيعمم العمل ليلا وأيام العطلات الأسبوعية. وسيصبح السفر جزءا مهما من الدراسة الجامعية والمهنية؛ وستتوجب باستمرار إثبات صفات المسافرين ضمن صلاحيات التوظيف. وسوف تتصل كل مدينة أوروبية بها أكثر من مليون ساكن بالشبكة القارية للقطارات كبيرة السرعة. وسيستخدم الطائرات أكثر من مليارى مسافر كل عام، سائعى عمل فى أغلبهم؛ وستنتشر الطائرة التاكسى بكثافة؛ وفى كل لحظة سيكون

هناك فى الجو أكثر من عشرة ملايين بشرى. وستبتدع سيارات مدنية بدون قائد، أقل كلفة من الحالية، ومصنوعة من مواد خفيفة، وأكثر توفيراً للطاقة وقابلة لإعادة التشغيل، وستكون ملكية جماعية لمشاركين يتركونها لأخرين بعد كل استعمال.

سوف يتم اختراع قانون جديد للملكية، يعطى حق استعمال سكن جديد فى كل مكان، بنفس النوعية والحجم ومرتبطة بمكان محدد. وفى العموم، سنتجاوز حق الشراء إلى حق الاستعمال. خاصة وأن المعلومات أصبحت غير مادية مما يسهل المرور من ملكية المعطيات إلى استعمالها، ويسمح بالحق فى الوصول للثقافة والتعليم والإعلام. كما سيصبح التحكم فى الملكية الذهنية أكثر صعوبة.

ستعرض فى السوق سلع رخيصة جداً فى جميع قطاعات الاستهلاك، تسمح بدخول الأكثر فقراً من جميع البلاد فى اقتصاد السوق، وتسمح للطبقات الوسطى بتكريس حصة أقل من دخلهم لشراء المنتجات الغذائية والحاسب والسيارات والملابس والأجهزة المنزلية. وسيستعمل أغلبية بخل الطبقات المتوسطة والعليا فى شراء الخدمات، من تعليم وصحة وأمن. ولتمويلها سترتفع حصة الدخل المشترك على شكل ضرائب أو أقساط. وسيفضل الناس تقويض تغطية مخاطرهم إلى شركات التأمين الخاصة، المتزايدة القوة، على حساب الدول. وستهرب المبادلات التجارية والعديد والمالية من سلطة الدولة مما سيحرمها من حصة مهمة من مواردها الضريبية. وستنقلب أوضاع الإدارات العامة باستعمال طرق الاتصالات الجديدة وخاصة الإنترنت، التى ستسمح بتشغيل الخدمات العامة بتكلفة أقل وتحت الطلب.

ومن أجل إدارة هذه الأزمات التجارية سوف تسيطر تجارتان، وقد سيطرتا فعلاً، على الاقتصاد العالمى، وهما التأمين والترفيه.

من ناحية، نجد أن الإجابة الطبيعية لكل فاعل فى السوق للحماية من المخاطر ستكون (أو كانت) هى التأمين، أى التأمين من احتمالات المستقبل. لذا ستكمل شركات التأمين (ومؤسسات تغطية مخاطر الأسواق المالية) نظم التأمين الاجتماعى

وستصبح - إذا لم تكن قد صارت بعد - الصناعة الأولى فى الكوكب بما تحققه من أعمال وبالأرباح التى ستنتجها. وسيصبح التأمين الضئيل أداة أساسية للأكثر فقرا للتخفيف من عدم الأمان.

ومن ناحية أخرى، والهروب من الحالة المؤقتة، سيرغب الجميع فى التلهى، أو فى أخذ مسافة وحماية نفسه من الحاضر. لذا ستصبح صناعات الترفيه (من سياحة وسينما وتليفزيون وموسيقى ورياضة واستعراضات حية ولعاب وأماكن مشتركة) الصناعات الأولى على الكوكب بالوقت الذى سيحتله فيه استهلاك منتجاتهم وخدماتهم. وسيكون للإعلام سطوة متزايدة على الديمقراطية وعلى اختيارات المواطنين. كما أن كلا من الأنشطة التى ذكرناها سيصبح أيضا تريعة للأنشطة غير القانونية: فالإبتراز سيمثل الشكل الإجرامى للتأمين؛ وستمثل تجارة الجنس والمخدرات الأشكال الإجرامية للترفيه. وستتظلم جميع الشركات والأمم حول هذين الشرطين: الحماية والترفيه. حماية النفس والترفيه عنها من مخاوف العالم.

شيوخ التجوال فى كل مكان

قبل حلول سنة ٢٠٣٠ سيكون كل فرد، فيما عدا الأكثر فقراً، متواصلاً فى كل مكان ومع كل شبكات المعلومات بواسطة بنىات أساسية عالية السرعة، خلوى (HSDPA, Wibro, Wifi, WiMax) وثابت (ألياف بصرية). هكذا سيصبح كل فرد فى وضع وجود تجوالى فى كل مكان. ولقد بدأ ذلك بالفعل، فقد وضعت جوجل تحت تصرف سكان مدينة مونتان فيو، حيث يقع مقرها فى كاليفورنيا، وسكان سان فرانسيسكو، مدخلا مجانيًا وعالياً إلى إنترنت بدون أسلاك وعالى السرعة، وفى كوريا هناك مدن كاملة مجهزة الآن بشبكات تليفون جوال (HSDPA) متطورة عشر مرات أكثر من شبكة (3G)، ويمدخل لإنترنت جوال عالى السرعة (Wibro) وهذه البنىات الأساسية الرقمية سوف تسمح أيضا للمؤسسات الجماعية بإدارة أفضل للأمن فى المدن، والاختناقات المرورية وتفادى الكوارث.

هذا التواصل عبر الشبكة لأعضاء الطبقة المبدعة المشتتة فى أماكن عدة، سيحفز الإبداع المشترك عن بعد، بدون الحاجة للتجميع فى نفس المركز "القلب" للبرامج والخدمات والمنتجات والإنتاج. وسوف تسمح لغات عدة بكتابة برامج متاحة لأكبر عدد وبيئة المعلومة لتعطى مدخلا فى نفس الوقت للمعطيات والمعنى.

والسماح بالاتصال بسهولة أكبر بشبكات الإبداع المشتركة تلك، ستصبح السلع الجواله أكثر خفة وأكثر بساطة؛ فالهاتف الجوال والحاسب النقال سيندمجان ويختصران لحجم ساعة يد أو خاتم أو نظارة أو لحجم بطاقة ذاكرة تدخل كلها فى أريدية أكثر طوعا لمتطلبات الحركة. أى أن سلعة جواله واحدة ستقوم فى نفس الوقت بدور الهاتف والمذكرة والحاسب وقارئ الموسيقى والتلفزيون ودفتر الشيكات وبطاقة الهوية وسلسلة المفاتيح. وهناك حواسيب ذات تكلفة ضئيلة جدا، تستخدم تقنيات مفتوحة، مثل لينوكس Linux، سوف تسمح بالدخول على هذه الشبكات بسعر زهيد. وسوف يزداد تطور محركات البحث الشخصية مع المواقع الجماعية، ومواقع التبادل المجانى للمحتويات ومواقع الاستشارة والراديو والتلفزيون الجوال.

سيصبح التلفزيون جهازا نشاهده بالطلب ومميزا. وإن نشاهد كثيرا الشبكات الكبيرة؛ وسيقضى المراهقون ثلث الوقت الذى يقضيه الكبار أمام جهاز التلفزيون، سيتصلون بالإنترنت أكثر منهم بست مرات. وسيشاهد التلفزيون على الأجهزة الجواله ولشاهدة الاستعراضات الحية. وستتمو القنوات التى ستخصص وتتميز تحت الطلب.

وإن ينجح مالكو المحتويات (ناشرون وموسيقيون ومخرجون وكتاب وصحفيون وأساتذة وممثلو وصانعو الحواسيب ومصممون وخياطون) فى فرض براءات اختراع على ملكياتهم للأيد، أو إدخال نظم تشويش تمنع التداول المجانى للملفات الموسيقية والأفلام. لذا سوف يكافأ الكتاب بواسطة البنيات الأساسية الرقمية من ضرائب الدخول على الدعاية.

قبل سنة ٢٠٢٠، ستصبح أغلبية وسائل الإعلام الورقية، وخاصة الصحافة اليومية، افتراضية؛ وستزايد تقديم خدمات زمنية أطول للجماعة وخدمات تعاونية تحت الطلب، على غرار الموديل الأمريكي مايسبيس Myspace والكوري أوماي نيوز OhMayNews أو الفرنسي أجورافوكس Agoravox. وبرعاية الصحفيين المحترفين سوف يأتى المواطنون برؤية أخرى للإعلام أو الترفيه، أكثر موضوعية وحماسة وجرأة على الموضوعات غير المعروفة أو المهملة. البعض من هؤلاء الصحفيين - المواطنيين سيكتسب شهرة كبيرة؛ وستتغير دخلهم تبعاً لشعبية أعمالهم؛ بعض كتاب المنوعات يبيع الآن أكثر من ثلاثة آلاف دولار شهرياً. وسنشاهد أقصى تشخيص للمحتويات حسب احتياجات ومراكز اهتمام كل فرد. وستصبح الفروق بين الصحافة والراديو والتلفزيون والإعلام الجديد أقل وضوحاً. وستوجب على الإعلام لكى يستمر أن يقبل هذا الطريق المحتوم إلى الإعلام المجانى المساهم والمشخص.

الكتب أيضاً ستصبح فى المتناول على الشاشات الرخيصة فى نفس رقة الورق e-paper&e-ink، وهى سلعة جواله جديدة على شكل لفافة ستعطى فى النهاية حقيقة تجارية للكتب الإلكترونية، ستحل محل الكتب، ولكن سيكون لها استعمالات أخرى لأعمال مؤقتة فى تجدد مستمر ومكتوبة خصيصاً لهذه الوسائط الحديثة.

وقبل سنة ٢٠٢٠ ستخلط أعمال فنية حديثة بين كل الوسائط وكل طرق النشر، وعندها لن نميز بين ما هو رسم ونحت وسينما أو أدب. إذ ستروى الكتب حكايات بالصور بثلاثة أبعاد. وسترقص التماثيل على موسيقى جديدة مع المتفرجين. وستصبح الألعاب وسائل للإبداع والتخيل ونقل المعلومة والتعليم والمراقبة وتحسين الثقة فى النفس وحس الجماعة. وستظهر الأفلام القديمة والمقبلة بثلاثة أبعاد يكملها تقليد حسى وروائح افتراضية. وسيصبح من الممكن أيضاً التواصل عن بعد بأبعاد ثلاثية وبحث حفلات موسيقية ثلاثية الأبعاد وحفلات مسرحية ورياضية ومؤتمرات ومحاضرات.

سوف يعمم الإنسان الآلى (الروبوت) المنزل، الذى أعلن عنه منذ زمن طويل، فى الحياة اليومية. وستتصل هو أيضاً بشكل دائم بالشبكات العالية السرعة فى تجوال دائم.

وسوف يستعمل كمساعد منزلى، وكمعاون لأصحاب الاحتياجات الخاصة أو المسنين أو للعمال وقوات الأمن. وسيكون "مراقباً" على نحو خاص. وعلى سبيل المثال، فى كوريا، سيكون الهدف تجهيز كل مسكن كورى، اعتباراً من ٢٠١٥، بهذا النوع من الروبوت القادر على القيام بوظائف منزلية.

أيضاً سوف يغزو الانتشار الجائل قبل ٢٠٣٠، كل الخدمات السابق تصنيعها كعبيات المواد الغذائية والملابس والسيارات والأجهزة المنزلية، التى ستواصل هى أيضاً. وسوف تدمج أجهزة مراقبة فى الخامات والمحركات والآلات والسوائل والكبارى والمباني والسدود لمراقبتها طول الوقت عن بعد. وستزود المنتجات والآلات وكذلك الأشخاص ببيطاقت تعريف بواسطة موجات الراديو، التى ستسمح للشركات بتحسين نوعية منتجاتها وإنتاجية مصانعها وشبكات توزيعها. وسيتمكن المستهلكون من معرفة كل شئ عن أصل ومسيرة المنتج، من المواد الأولية إلى تاريخ نهاية الصلاحية؛ وسيصبح فى إمكانهم معرفة اللحظة التى يمر فيها الهاتف الخلوى للطفل من بوابة المدرسة؛ كما سيستطيعون التحكم فى فتح أبواب المنزل وتشغيل الأجهزة المنزلية وشراء المنتج الذى ستعلن الثلاجة عن نقصانه. وستتمكن السيارات الأكثر حداثة من استجواب مجسات الأعطال وستتطور مع الخبرة. وسيصبح الجميع تلامذة عن بعد فى جامعة ثانية، وزواراً ثابتين لتحف، ومرضى يعالجون فى مستشفى فى قارة أخرى. وهكذا باتصال كل فرد فى المكان والزمان، سينقلب التغفل التجوالى، نحو ٢٠٢٠، ليصبح مراقبة عالية ستكون، كما سنرى فيما بعد، الصفة الرئيسية للشكل القادم للنموذج التجارى.

العالم يشيخ

ستساعد التنمية التجارية على إطالة العمر فى كل العالم. وسوف نشاهد، ونشهد بالفعل، انخفاضاً فى المواليد بكثافة تزيد أو تقل حسب البلد وارتفاعاً فى متوسط العمر. مما يؤدى إلى شيخوخة سكانية عامة. وفى حال استمرار الاتجاهات الحالية، سيخطئ متوسط العمر فى البلاد المتقدمة التسعين عاماً سنة ٢٠٢٥، ثم يقترب من القرن.

ومن جهة أخرى ومع نمو الحرية، خاصة حرية النساء، سوف تتخفض المواليد للدرجة التي لن تسمح، في بلاد عديدة، بتجديد الأجيال. ففي كوريا، على سبيل المثال، مرت نسبة الخصوبة من ١, ٥ في الخمسينيات إلى ١, ٢ في ٢٠٠٥؛ وسينخفض الإنجاب حتى في البلاد الإسلامية التي ما زال فيها الأعلى معدلا (يصل إلى ٧ أطفال لكل امرأة في بعض مناطق الشرق الأوسط).

في سنة ٢٠٢٥، أكثر من عشرة ملايين أمريكي سيبلغون أكثر من ٨٥ عاما؛ وسيغير عدد من هم فوق الـ ٦٥ عاما من ٤٪، وهو ما كانت عليه نسبتهم سنة ١٩٠٠ إلى ٢٢٪. وسيمثلون ٤٥٪ في اليابان و٢٢٪ في الصين. وفي فرنسا سيبلغون ٢٢٪ وسيضاعف عدد من هم فوق الـ ٨٥ عاما في العشر سنوات القادمة. لذا ستكون الشيخوخة في بعض البلاد حادة لدرجة تناقص عدد السكان، ففي ٢٠٢٥ قد سينخفض عدد السكان في اليابان بمقدار ٢٠ مليونا، وفي روسيا بمقدار ١٥ مليونا، وفي ألمانيا بمقدار ١٠ ملايين، وسينخفض عدد السكان العاملين في أوروبا بمقدار ٢٠ مليونا من الآن وحتى ٢٠٢٠.

أما النساء اللاتي سيقل عدد الأطفال في رعايتهن، فسوف يتخلصن بسهولة من السيطرة الرجولية، وسيجدن مكانهن بشكل أفضل في المجتمع. وسيساعد ذلك على تطور الإسلام كما تطورت لنفس الأسباب الديانات التوحيدية الأخرى. وسيصبح كبار السن أغلبية سياسية تفرض الأولوية للحاضر وتعمل على تثبيت الأسعار وترحيل الأعباء على الأجيال اللاحقة؛ وسوف تستهلك منتجات خاصة (تجميلية وغذائية) وخدمات معدلة (مستشفيات ومنازل طيبة ومساعدين وبيوت تقاعد). وسوف يستهلك الجميع أنوية أكثر ورعاية بالمستشفيات ترفع حصة المصروفات الصحية - وبالتالي التأمين - بقوة في الاستهلاك العالمي.

سيزداد عبء تمويل التقاعد على العاملين ثقلا، ففي أوروبا اليوم، يمول كل عامل ربع معاش تقاعد. أما في سنة ٢٠٢٥ فسيمول أكثر من النصف. وللحفاظ على النسبة الحالية بين العامل والمتقاعد، يجب تقبل زيادة الضرائب أو الإنجاب أو الهجرة.

كما أن البلاد التي ستفرض الأجانب سترى شعوبها تنهار. والبلاد التي ستقبلهم سترى شعوبها تتحول. وفي قلب الاتحاد الأوروبي، سوف يمثل القادمون من إفريقيا ونسلهم نسبة قد تبلغ ٢٠٪ من السكان سنة ٢٠٢٥. وفي هذا التاريخ سيكون ٤٥٪ من سكان مدينة بروكسل من أبناء المهاجرين من بلاد إسلامية وإفريقية. وهذا التطور سوف يفرض تحركات سكانية واسعة، وستكون الولايات المتحدة مستعدة أكثر من غيرها لمواجهة هذه التحركات واستيعابها، وستفرض هذه التحركات نمواً غير عادي للمدن.

غداً، المدن

ستحدث الهجرات الكثيفة في داخل الجنوب، من القرى إلى المدن، ومن البؤس الريفي إلى البؤس المدني. وإن تستطيع أي سلطة سياسية، حتى ولو كانت دكتاتورية مثل الصين، أن تتجج في إبطاء هذه التحركات. وهذه التحولات آتية من بعيد، ففي حين كان في العالم سنة ١٩٥٠ ثمانون مدينة عدد سكانها مليون نسمة، سوف يصل تعداد المدن إلى ٥٥٠ مدينة سنة ٢٠١٥.

سيصبح نمو المدن ظاهرة في كل مكان، ففي سنة ٢٠٠٧ كان نصف سكان العالم يعيشون في المدن. وفي سنة ٢٠١٥ ستحتوي ٢٤ مدينة، أغلبها في الجنوب، (منها ساو باولو ومكسيكو ويومباي وشنغهاي وريو دي جانيرو وككتا ودلهي وسيول ولابوس والقاهرة) على أكثر من ١٠ مليون نسمة في كل منها، في حين أن عدد هذه المدن لا يتجاوز ١٦ مدينة اليوم. وفي سنة ٢٠٢٥، سيشمل الكوكب ٢٠ مدينة بها أكثر من ١٠ ملايين نسمة وسبع كتل سكانية بها ٢٠ مليون نسمة؛ وسيجتمع في طوكيو ويومباي حوالي ٣٠ مليوناً. وسوف تقع تسع من الاثنتي عشرة مدينة الأكثر سكاناً في العالم في الجنوب (باستثناء نيويورك وطوكيو ولوس أنجلوس). ومن ٢٠٠٦ إلى ٢٠٢٥، سوف تستقبل المدن الصينية ما يوازي كل سكان أوروبا الغربية. وفي سنة ٢٠٢٥ سيتضاعف عدد سكان مدن الجنوب ليصل إلى ٤ مليارات. وفي سنة ٢٠٢٥ سيعيش مليار ساكن

فى خمسين مدينة أسبوية، تحتوى كل منها على ٢٠ مليون نسمة والبعض على ٢٠ مليوناً. لذا سيصبح من الضرورى أن تزيد البنيات الأساسية إلى ثلاثة أو أربعة أضعاف فى ثلاثين عاماً، مما سيتكشف عدم استحالته فى أغلب الأحوال. بعض المدن ستحتاج فى أن تجعل الحياة فيها ممكنة؛ وسوف تنجح المنتجات الجديدة - مثل الأسمنت الرخيص - والتقنيات الجديدة فى البناء والتمويل الصغير للمساكن بتحويل بعض من مدن الصفيح إلى سوق مريح جداً للشركات التى ستعرف كيف تستفيد منه.

وإذا تخيلنا أن تطور المدن سيكون أقل ضخامة مما تشير إليه هذه العروض الموجزة، أو أملنا فى تراجع نحو المدن المتوسطة، فلن تكون هذه المدن الكبيرة، فى الأساس، سوى تكس للمنازل المؤقتة، محرومة من الطرق والصرف والشرطة والمستشفيات، تحيط ببعض الأحياء الغنية التى تحولت إلى تحصينات يحميها المرتفعة. وستسيطر المافيا فيها على مساحات واسعة خارج القانون، كما هو الحال بالفعل فى ريو ولابوس وكيثشاسا ومانيليا وغيرها. وسيصبح المزارعون القدامى مع بعض أعضاء الطبقات الميسورة هم المحركون الجدد الأساسيون للحركات الاجتماعية والسياسية الجديدة المطالبة بتغييرات ملموسة فى حياة الناس. وسيقع على عاتقهم، وليس على العمال والموظفين والمدرسين، القيام بالثورات الكبيرة فى الاقتصاد والثقافة والسياسة والحرب فى المستقبل. وسيكونون هم محركو التاريخ، وخاصة فى الموجة الثانية والثالثة للمستقبل، التى سنطرحها فيما بعد.

للهرب من هذا الجحيم، سيتقل الكثيرون فى العشرين سنة القادمة، نحو بلاد أخرى فى الجنوب، بحثاً عن طقس أكثر رحمة ومساحات أكثر سعة ومدن أكثر أماناً أو أقرب للشمال. وهكذا سوف تذهب تكتلات صينية من الصين إلى سيبيريا؛ وتعتبر فلاديفوستوك فى غالبيتها حالياً مدينة صينية اقتصادياً وإنسانياً وثقافياً؛ كما هو الحال بالنسبة لنصف سكان خاباروفسك، المدينة الروسية على نهر أمور، الذين ينتمون للصفة الأخرى من النهر. وفى حين أن المقاطعة الصينية هيلونججيانج، على حدود سيبيريا، تعادل عدد سكان الأرجنتين على مساحة فى ضيق السويد، هناك ٧٠٪

من الأراضي الروسية تهجر والأراضي الزراعية الخصبة مبورة، ولإعمارها نجد الصينيين مطلوبين بشدة، ففي الأورال قام نواب سفردلوفسك بدعوة المزارعين الصينيين لزراعة مائة ألف هكتار مهجورة، لذا سيتزايد هذا التدفق مع تضاعف الزواج الروسى - الصينى؛ كما أن كميات مهمة من الصينيين ستغزوا روسيا شيئا فشيئا. وفي المجلد، فى سنة ٢٠٢٥، سيصبح عدد العمال الأجانب فى روسيا ١٥ مليوناً على الأقل، أى ٢٠٪ من السكان العاملين الروس. وسيعاود السلافيون رؤية بزوغ التهديد القديم بالهجمات المغولية.

فى نفس الفترة، أى نحو ٢٠٢٠، ستذهب تحركات ضخمة أخرى من إفريقيا الوسطى نحو إفريقيا الجنوبية أو الشمالية ومن إندونيسيا نحو ماليزيا ومن ماليزيا نحو تايلند ومن بنجلاديش نحو دول الخليج ومن العراق نحو تركيا ومن جواتيمالا نحو المكسيك.

وللكثير من المهاجرين أن تكون هذه التحركات سوى طريقة للتقرب من بلاد الشمال. إذ ستستسارع كميات متزايدة إلى أبواب الغرب. وهم الآن مئات الآلاف شهرياً؛ وسيصبحون ملايين ثم عشرات الملايين. وهم ليسوا فقط من بين الأقل حظاً، فكل النخبة فى الجنوب ستغادر نحو الشمال. وستكون نقاط المرور الرئيسية لهم هى الحدود الروسية - البولندية، والتركية - اليونانية، والليبية - الإيطالية، والمكسيكية - الأمريكية.

وستستمر الولايات المتحدة فى كونها البلد الأكثر طلباً للمهاجرين، وفى سنة ٢٠٠٦ نرح مليون ونصف أجنبى. ويستقر سنوياً ٦٠٠,٠٠٠ فى الولايات المتحدة فقط فى وضع قانونى؛ إضافة إلى أن اثنى عشر مليون شخص، أى ثلث المهاجرين فى أمريكا، دخلوا إليها بشكل غير قانونى. نصف هؤلاء يأتى من المكسيك والثلث من أمريكا الوسطى. وسيتزايد عدد من سيجريون حظهم فى السحب الذى يمنع ٥٠,٠٠٠ تأشيرة أمريكية (يوجد الآن ٨ ملايين متسابق منهم ١,٥ مليون من الشرق الأوسط). وخلال عشرين عاماً سيصبح السكان من الأصول الإسبانية وإفريقية - الأمريكية

شبه أغلبية في الولايات المتحدة. وستساهم نخبهم والنخب الآتية من آسيا في رفع قوة أمريكا. وإذا استمرت الأحوال على ما هي عليه، فإن سكان أمريكا سيزدانون من ٢٨١ مليون سنة ٢٠٠٠ إلى ٣٥٠ مليون سنة ٢٠٢٥، وهذا المد السكاني يفسر بذاته استمرار التنمية في مركز "قلب" الشكل التاسع.

كذلك الحال في بلاد جنوب أوروبا، فبعد أن كانت بلادا مصدرة للهجرة ستصبح هي أيضا بلادا مستقبلة لها. وستسترجع النشاط والتنمية والوسائل لتمويل تقاعدها. وهناك بلدان أخرى في أوروبا، مثل فرنسا، ستحاول رفض هؤلاء المهاجرين القادمين من أوروبا الشرقية ومن إفريقيا. والبعض من هذه البلدان، مثل فرنسا مرة أخرى، سيدرك فيما بعد أن توافداً سكانياً مسيطراً عليه ومندمجاً جيداً هو شرط بقائه. وستصبح بريطانيا أيضا بلدا مستقبلا للهجرة على نحو كبير، خاصة لسكان وسط أوروبا. ومن ناحيتها ستستقبل بلدان وسط أوروبا العمال الأوكرانيين الذين سيحل محلهم الروس الذين حل محلهم مجموعات واسعة من الصينيين. وفي المجمل سيجعل توافد العمال المهاجرين في البلاد المتقدمة من السهل تمويل التقاعد، ولكنه سيضغط على مرتبات الطبقات المتوسطة.

من ناحية أخرى سيزداد انتقال الناس من بلد في الشمال إلى بلد آخر في الشمال، وقريبا سيبليغ عددهم أكثر من ١٠ ملايين سنويا يغيرون بلادهم. بعضهم سيقوم بذلك لأسباب مهنية، ولكي يرفعوا، كما في الماضي، من قوة وطنهم الأصلي الذي سيظلون ممثلين له اقتصاديا وماليا وصناعيا وثقافيا. والبعض الآخر، وهم في تزايد مستمر، سوف يختارون الرحيل حتى لا يخضعوا لبلد يرفضون ضرائبها وقوانينها وحتى ثقافتها. وهكذا، ويفرض الاختفاء الكامل وتغيير الهوية والعيش حياة أخرى، سيمتلي العالم بالجهوليين إرابيا؛ وسيصبح كالمهرجان الذي يستطيع فيه الفرد بمطلق الحرية أن يختار هوية جديدة.

وأخيرا سينهب عشرات الملايين من المتقاعدين للعيش - نصف وقت أو لوقت كامل - في بلاد ذات طقس أرحم، وحيث تكلفة الحياة أقل ارتفاعا، خاصة في شمال إفريقيا.

وستقام مدن كاملة من أجل هؤلاء القادمين الجدد، وسينجذب لهذه البلاد المستشفيات والأطباء والمهندسون والمحامون الذين سيتنقلون مع عملائهم. وسيوم ذلك ما دام تقبل السكان الأصليون هؤلاء السكان الجدد. وفي المجمل، خلال خمسة وعشرين عاما سوف ينفي حوالي خمسين مليون شخص أنفسهم كل عام. وسيعيش حوالي مليار شخص في مكان آخر غير موطنهم الأصلي أو وطن نوبيهم.

النُدرة التي لا غنى عنها

حتى الآن، نجح النظام التجارى دائما في أن يظهر في الوقت المناسب ما يحل محل المواد الأولية التي ندرت، وكان ثمن ذلك أحيانا عمليات عسكرية أو عمليات نقل للمركز "القلب".

هكذا تم على التوالي تخطي اختفاء الأراضي الزراعية في الفلاتر واختفاء فحم الخشب في إنجلترا وزيت الصوت في الأطلنطي وفحم الأرض في كل أوروبا. ولم يحدث غزو المدن بفضلات الأحصنة كما خاف الجميع في نهاية القرن التاسع عشر. بل ومنذ قرن تحسنت البيئة كثيرا في بلاد المركز "القلب" و"الوسط"، فالهواء الذي كان لا يتنفس في القرن التاسع عشر في لندن أصبح اليوم أكثر نقاء، شأن ما حدث في جميع المراكز الصناعية في البلاد الغنية. كما أن الحديث عن نقص الطاقة، المعلن عنه بانتظام منذ أكثر من قرن، راح يخفت يوما بعد يوم. ومع ذلك فمنذ بداية القرن الثامن عشر تضاعف استهلاك الموارد الطبيعية ثلاثين مرة. كما تضاعف استهلاك الموارد المعدنية ثلاث مرات طوال الأربعين عاما الأخيرة فقط، ومنذ أن استعملنا البترول تم حرق ٩٠٠ مليار برميل.

قبل عام ٢٠٣٥ سيصاحب التضاعف التقريبي لسكان المدن تضاعف الطلب على المواد الأولية. وإذا كان من الأكيد أنها ستصبح نادرة ذات يوم، وأنه سيحدث نقص مؤقت في بعض الموارد في أكثر من مناسبة، فستظل جميعها متوفرة في القرن الحادى والعشرين؛ والثمينة منها، كالذهب والفضة، ستظل متوفرة لقرنين من الزمان على الأقل.

من جهة أخرى، بدأنا فى إعادة استعمال مكثف للفضلات الصناعية وبذلك نسترد جزءاً مهماً من المواد الأولية، منها ٤٠٪ من الألومنيوم المنزلى على سبيل المثال، وأخيراً وعندما تحل الندرة فعليا سوف نذهب للبحث عن الحديد والتيتان ومعادن أخرى فى المحيطات وفوق القمر.

أما فيما يتعلق بالطاقة فإن الأرقام أصبحت مقلقة، وطبقا للإيقاع الحالى لنمو الاستهلاك لن يتعدى الاحتياطى استهلاك ٢٢٠ سنة للفحم و٧٠ سنة للغاز و٥٠ سنة للبترول. وبالنسبة للبترول فإن نقص الاستثمارات قد يؤدى إلى قحط وإلى ارتفاع مهم فى أسعاره نحو عام ٢٠٢٠.

لكن يجب الأخذ فى الاعتبار أيضا البترول الثقيل فى فنزويلا والرمال القارية وأيضا الطبقات القارية فى كندا. وسوف تمثل الرمال القارية بمفردها نفس كمية الطاقة التى يعطيها كل بترول السعودية. ولو أن استخراجها قد يسبب كارثة بيئية ويتطلب كميات كبيرة من الطاقة المساعدة، فاستخراج البترول من الطبقات القارية يتطلب عمل الأنفاق، على شاكلة مناجم الفحم، كما أنه يحتاج لكميات من الطاقة أكبر من التى تنفق فيما يستخرج على شكل بترول. ويبدو الغاز أطول عمرا وأكثر وفرة، مع أنه يتطلب استثمارات ثقيلة فى النقل يضاف إليها مخاطر جغرافية وسياسية مهمة؛ أضف لذلك أنه خلال عشرين عاما سيصبح من الممكن تحويل الفحم إلى غاز بشكل اقتصادى والغاز إلى منتجات بترولية متوفرة. لذا ولقرن آخر، لن يكون توفر البترول سوى مسألة سعر.

إن فالوصول إلى طاقات أخرى سيصبح ضروريا تدريجيا. وحالما يكون تدوير المخلفات المشعة مقبولا سياسيا، سوف يزداد استعمال الطاقة النووية؛ وسيحدث تقدم فيما يخص الأمن والقبول والمنافسة؛ وخلال ثلاثين عاما ستمثل هذه الطاقة ١٥٪ من الطاقة الأولية فى العالم. وإن تصبح الطاقة الشمسية وطاقات الرياح مصادر لا تنضب سوى عندما يمكن تخزينها. وسيكون من الصعب التوسع فى الطاقة المستخرجة من

المحاصيل الزراعية على مدى واسع، فيما عدا ما يخص تموين السيارات الخاصة لأهميته. أما مصادر الطاقة الطبيعية الأخرى (كحرارة الأرض الجوفية والأمواج والمد) فتبدو غير قادرة على الاستجابة لطلب كبير. وأخيراً فإن التحام النوى الذرية، الذي يمكن أن يكون بمفرده مورداً شبه لانهاثي، لن يصبح بالتاكيد في متناول اليد قبل آخر القرن الحادي والعشرين على الأقل. وفي المجمل سيزيد سعر الطاقة مما سيحفز على التوفير بإحلال الحركة الفيزيائية بتبادلات غير مادية.

وقبل أن يستشعر نقص الطاقة بزمن طويل، هناك أنواع أخرى من النقص يجب تخطيها، خاصة نقص المنتجات الزراعية والغابات، ففي حين يجب قبل عام ٢٠٥٠ أن نضاعف الإنتاج الزراعي لإطعام سكان الكوكب (مليار طن حبوب زيادة سنوية، أي زيادة ٥٠٪ عن استهلاك عام ٢٠٠٦) سوف تختفى خمسة ملايين هكتار من الأراضي الزراعية سنوياً تحت ضغط التوسع العمراني؛ بالإضافة إلى أن الإنسانية ستكون قد استهلك بالفعل نصف كفاءة المزروعات على تخليق ضوء الشمس. إذن فالإنتاج الزراعي الكافي سوف يفترض استخدام أجسام معدلة وراثياً، ولا شيء يضمن حتى الآن عدم ضررها. لذا فالوقت يمر والمخزون ينخفض.

شيئاً فشيئاً ستندر الغابات وتلتهمها صناعة التسليح البحري ثم صناعة الورق ثم التوسع في الزراعة والمدن. ومنذ القرن الثامن عشر جردت قطعة أرض توازي مساحة أوروبا من غاباتها. وفي كل ساعة تقطع أشجار ما يوازي سبعة ملاعب كرة. واليابان وهي أول مستورد عالمي للأشجار الاستوائية مسئولة عن ثلث هذه الخسائر. بالإضافة إلى أن الغازات الصناعية كلوكسيد الكبريت والأزوت، تقضى على الأشجار من طرف لآخر في الكرة الأرضية، خاصة الغابات الضعيفة المظلة في "الأطراف". وأخيراً فإن تطور الاقتصاد اللامادي لن يخفف من الطلب على ورق الطباعة قبل زمن طويل. وطبقاً للإيقاع الحالي لن تكون هناك غابات خلال ٤٠ عاماً، ماعدا في الأماكن التي سيتم الحفاظ عليها، أي حالياً في أوروبا فقط وفي أمريكا الشمالية. وهذا الاختفاء سيكون قاتلاً للعديد من الأنواع الحية وسيعرض حياة الإنسانية للخطر.

وتمثل الانبعاثات الغازية الملقة في الجو بسبب الإنتاج الصناعي خطراً آخر، وإذا بدا اليوم أن هناك تحكماً في إنتاج كربونات الفلور والكلور التي تخفف من سمك طبقة الأوزون المحيطة بالجو، فإن هناك ٢٢ مليار طن من الكربون (الناتج عن حرق الفحم والبتروول والغاز) تصب سنوياً في الهواء وتسخنه. كما تساهم في ذلك انبعاثات غاز أخرى. وسوف يتفاقم ذلك، فالصين التي تصدر حتى الآن غازاً كربونياً للفرد بأقل خمس مرات من الذي تطلقه البلاد الغنية، سوف تقوم لمدة ثلاثين عاماً ببناء ما يوازي محطة كهرباء بقوة ١٠٠٠ ميجاوات شهرياً؛ وبذلك سوف تطلق كمية هائلة من الملوثات في الجو. وفيما عدا تخيل عمل جماعي من الآن وحتى ٢٠٢٠، سوف تتضاعف انبعاثات الغاز الكربوني للفرد وهنا الخطر الأسوأ، لأن الغاز الكربوني المنبعث بهذا الشكل سوف يؤدي، حسب أغلبية الخبراء، إلى رفع حرارة الجو، ففي حين لم ترتفع درجة حرارة الجو في المائة سنة الماضية سوى نصف درجة، كانت العشر سنوات الماضية هي الأعلى حرارة في التاريخ.

أغلب الظن أن الظاهرة ما زالت في بدايتها، وتتنبأ التخييلات الأكثر جدية، رغم التغير القوي للمناخات، أن درجة حرارة الأرض سترتفع درجتين قبل ٢٠٥٠ وخمس درجات قبل ٢١٠٠. والنتائج ظاهرة من الآن، فالقمم الثلجية في القطبين بدأت في الذوبان، على الأقل في الشمال؛ وارتفعت سرعة ذوبان الجليد ٢٥٠٪ بين ٢٠٠٤ و٢٠٠٦، كما تتناقص ثلوج جرينلاند، ثانياً مصدر للمياه العذبة في العالم بسرعة شديدة؛ ومن عام ١٩٠٠ إلى عام ٢٠٠٦ اختفت ثلاثة ملايين كيلومتر مكعب من الثلج من الملايين الثماني الموجودة في القطب الشمالي؛ كما يرتفع مستوى مياه المحيطات على الأقل ٢ ملليمتر سنوياً وسيرتفع في ٢٠٥٠ إلى اثني عشر ملليمتر على الأقل، وقد يرتفع إلى خمسين ملليمتر. والمرة الأخيرة التي ارتفعت فيها الحرارة إلى هذه الدرجة كان في منتصف العصر الجيولوجي الحديث pliocène أي منذ ثلاثة ملايين عام عندما كان مستوى المحيطات أعلى ٢٥ متراً عن اليوم.

الكوارث الطبيعية ستتوالى إذن بما لها من تبعات مالية ضخمة. وبما أن قروق الحرارة ستزداد حدة سوف تحدث تغيرات غاية الأهمية في الطبيعة، فالأشجار ستتمو بسرعة وستكون ضعيفة؛ ولن يكون هناك بلوط وزان؛ وسيوجد حشرات الرزير وتصل حتى إسكاندينافيا مع السرعة وفراشات البحر المتوسط؛ وسيهاجر علق البحر إلى الشمال تتبعه الأسماك التي تتغذى عليه، قاضيا بذلك على الطيور المائية التي يمثل غذاها اليومي. والأخطر من ذلك أنه قد يصبح العديد من السواحل غير قابل للسكن؛ والواقع أن سبع مدن من العشرة موانئ الأكبر في العالم، وثلاث سكان العالم يعيشون على الساحل. وسوف تزحف الصحراء الإفريقية سنويا بما يساوي مساحة بلجيكا؛ وسيعيش ملياران من الناس في المناطق المهددة بالتصحر، منهم ٧٠٠ مليون في إفريقيا. وقد اضطر خمسة ملايين بالغل لترك قراهم التي أصبحت غير قابلة للحياة. ويحسب المفوضية السامية للمهاجرين التابعة للأمم المتحدة HCR فإن هؤلاء المهجرين بسبب الطبيعة سوف يتضاعفون عشر مرات سنة ٢٠٥٠.

ولن تنخفض انبعاثات الغاز الكربوني وغازات أخرى ملوثة بسهولة. وستجد بلاد الشمال صعوبة في تعديل طريقة حياتها وسترفض بلاد الجنوب أى قيود، مستندة إلى أنها لن تفعل بذلك سوى الحفاظ على ثروة وترف الشمال. وستستمر البرازيل في حرق الغابة الأمازونية ما دام أن البلاد الصناعية لا تقل بشكل مؤثر انبعاثاتها من الغاز الكربوني. والاتفاقات الدولية الوحيدة بهذا الشأن، والتي وقع عليها في كيوتو سنة ١٩٩٩، لن يكون لها عمليا أى تأثير على هذه التطورات. لذا فالتغيير لن يكون محسوسا إلا في اليوم الذى تترك فيه دول الشمال الخطورة الكبيرة لنتائج عملها، وعندما تتفهم بلاد الجنوب أن الاستثمارات الآتية من الشمال ستذوب إذا لم يقوموا بجهد للإقلال من استهلاكهم للطاقة. وسوف يبدأ ذلك، وهو ما سنراه في الفصل التالي، بفعل قوى من السوق تحت ضغط شركات التأمين والرأى العام.

سيكون للجفاف نتيجة أخرى، فسوف تصبح مياه الشرب أكثر ندرة، والوقائع هنا فادحة، إذ إن نصف مجارى الماء في العالم في طريقها إلى التلوث الخطير بسبب الإنتاج الصناعى والزراعى والمدنى. وقد استهلكت ٨٠٪ من مواردها من المياه العذبة

الطبيعية، ولم يبق إلا ٨,٠٠٠ متر مكعب من مياه الشرب للفرد للعام، مقابل ١٥,٠٠٠ متر مكعب سنة ١٩٠٠. وأكثر من واحد ونصف مليار شخص لديهم صعوبة في الوصول لمياه الشرب، وثلاثة ونصف مليار يعانون صعوبة الوصول لمياه صحية، وأكثر من ٢٠٠ مليون شخص يصابون سنوياً بالكوليرا بعد شرب مياه بها عدوى. كما تقتل المياه الملوثة ١٥,٠٠٠ شخص يومياً، ويتسبب في مئات الأمراض. هذا الوضع المقلق الآن سيزداد سوءاً، ففي سنة ٢٠٢٥ سيشهد نصف سكان الأرض نقصاً في مياه الشرب، خاصة في إفريقيا والشرق الأوسط وجنوب آسيا. ومن الآن وحتى ٢٠٤٠ ستقل كمية المياه المتاحة للفرد إلى النصف لتصبح ٤٠,٠٠٠ متر مكعب مقابل ثمانية آلاف سنوياً اليوم. وهنا نجد حالة غزّة مثالية، فقد استغلت المياه الجوفية فيها لدرجة أن الحقول الجوفية امتلأت بمياه البحر التي تلوثت بالمياه المستعملة التي تصب فيها، كما أن ٤٠٪ من سكان غزّة ليس لديهم نظام مجارى، ويجب أن يمر كل حل على المدى الطويل في غزّة كما في غيرها، بنظام أفضل للطرق في المدينة وبتحلية مياه البحر وإدارة أفضل للمياه العذبة.

في واقع الأمر ستظل هناك من المياه العذبة كميات كافية لعشرين مليار من البشر إذا ما أدركنا بشكل أفضل الاستقطاعات للزراعة والصناعة، وضاعفنا السبعين مليار دولار المخصصة سنوياً لإنتاج المياه العذبة وتوزيعها وإدارتها، والتنظيم على مستوى كبير لإزالة ملوحة مياه البحر المتوفرة أكثر من المياه العذبة بـ ٣٥ مرة. وسيتبع ذلك ارتفاع ضخم للسعر للمستهلك أو دافع الضرائب، كما هو الحال مع كل المواد الأولية الأخرى. وسنرى في الفصل التالي كيف ستقوم الموجه الأولى من المستقبل بتطوير تقنيات مطوعة.

وأخيراً يبدو أن التنوع الحيواني والنباتي سيقبل بفعل تآثره بتدهور الطبيعة. فسيختفى حوالي ١٠,٠٠٠ نوع كل عام من الـ ١,٧٥ مليون نوع المحصاة بالفعل والـ ١٤ مليون نوع التي قد توجد. فربيع الثدييات مهددة بالانقراض؛ وعشرة أروسة المرجان،

التي بنونها لم يكن من الممكن وجود أى حياة على الأرض، قضى عليها بالفعل بغير رجعة؛ وثالث آخر منها مهدد بالاختفاء خلال ثلاثين سنة؛ سمكة *raie manta* على سبيل المثال مهددة بالانقراض مثل أربعة أنواع من السلاحف المائية؛ وقد انخفض إلى النصف عدد أحصنة البحر فى العالم خلال الخمس سنوات الماضية؛ كما أن ٨٠٪ من بعض أنواع سمك القرش اختفت منذ عشر سنوات؛ وقد يختفى الحوت بالكامل قبل نهاية القرن؛ وصار سمك التونة الأحمر نادراً. لذا فالأنواع الحيوانية بالمجمل قد تقل ٩٠٪ كما حدث من قبل مرتين فى تاريخ الكوكب (أولاً من ٢٥٠ مليون سنة ثم من ٦٥ مليون سنة عندما اختفت الديناصورات وظهرت الثدييات). فنحن لا نستطيع إذن استبعاد اختفاء نصف الأنواع الحية قبل نهاية القرن الحادى والعشرين، وليس من المؤكد فى إطار ذلك أن يستطيع جنس الإنسان العيش.

وكما فى الماضى، قد تظهر التقنيات اللازمة للتغلب على كل نقص. وهذه التقنيات عليها أن تسمح بخفض استهلاك الطاقات، وأشياء أخرى، والتخلص الأفضل الفضلات وإعادة التفكير فى المدن والمواصلات.

اللهاء التقنى

نوعان من التقدم التقنى هما اللذان عملا حتى الآن على تأمين انتشار الشكل التاسع، سمح أولهما بالتطور المستمر فى إمكانات تخزين المعلومات بواسطة المعالجات الدقيقة، ومكن الآخر من تخزين الطاقة فى البطاريات. وسوف تصل هاتان التقنيتان لحدودهما نحو عام ٢٠٣٠، كما أن قانون مور Moore (مضاعفة إمكانات المعالجات الدقيقة كل ثمانى عشر شهراً) سيصل إلى آخر حدوده الفيزيائية؛ وستصل أيضا حدود تخزين البطاريات بواسطة الليثيوم إلى نهايتها.

فى مجالات أخرى، ستأخذ الاختراعات الشبيهة أيضا فى التباطؤ، فصناعة السيارات فى ركود شأنها شأن صناعة التجهيزات المنزلية؛ ولم يتقدم الهاتف المحمول

تقريبا وكذلك الإنترنت منذ خمسة عشر عاما! أما علم الجينات فهو لا يراوح التقدم الذى حققه؛ ولا تبدو الأدوية الجديدة حاضرة؛ والتطورات الزراعية تقباضاً والطاقت الجديدة تتأخر. من ناحية أخرى نرى الكثير من التقدم غير الحقيقى يزدهر، فالحواسيب المحمولة قوية بدون فائدة، وكذلك السيارات عالية التعقيد. والحاسب المحمول اليوم أقوى وأعلى عشر مرات عن ذلك الذى يستطيع أن يستجيب لضرورات المستهلك.

ومن أجل تلبية الاحتياجات للطاقة والمياه وللمعادن والمنتجات الغذائية والملابس، وطرق المواصلات والاتصالات، وللتخلص من نفايات سكان فى زيادة مضطردة وقوية، يجب بالضرورة حل المشاكل العلمية التى ليس لها حل اليوم، ثم إقامة تقنيات ونظم معالجات منطقية صناعية فعالة وممكنة مالياً ومقبولة اجتماعياً.

ويجب على وجه الخصوص إنجاز تقدم كبير فى تنمية عدد كبير من الوسائل؛ ليس عن طريق تكديس الطاقة والمعلومات على مساحات متناهية الصغر، ولكن باستعمال الأكثر صغراً، سواء كان مادة حية أم لا، كائن آلة. ويجب على وجه الخصوص النجاح فى تعديل التقاوى الزراعية لجعلها أقل استهلاكاً للمياه والأسمدة والطاقة وتنظيم تخزين الهيدروجين الغازى فى النانوفايبر للتصنيع، تحت شروط اقتصادية معقولة، لبطاريات هيدروجينية تحت ضغط عال، ثم محركات هجينة تنتج الهيدروجين باستمرار بواسطة الحل الكهربائى. وهذا هو طموح موجات التقنية التى تعلن عن نفسها، البيوتكنولوجية والنانوتكنولوجية؛ لكن هذه التقنيات لن تكتسب براءة صلاحياتها ومسلكتها وأمنها وقبولها السياسى قبل ٢٠٢٥. أضف لذلك أنه للاستجابة لأوامر الأسواق المالية ستقل معامل أبحاث الشركات الخاصة فى الإعلان عن نتائجها وتخفيض من المخاطر. وعموماً ستصبح الشركات التجارية أقل اتجاهها للمخاطرة والاستثمار فى الصناعة، مفضلة أرباح المضاربات المالية عن التقنية الأكثر خطراً.

وأخيراً هناك ندرة تبنى غير قابلة أبداً للتغلب عليها وهى الوقت.

الندرة الحقيقية الوحيدة: الوقت

سيأخذ إنتاج السلع التجارية وقتاً أقل؛ وستنقضى أيضاً وقتاً أقل في العمل وفي الطبخ وفي التنظيف وفي الطعام. وعلى العكس ستكون المنتجات المطروحة في السوق أكثر التهاماً للوقت. سيرتفع أولاً وقت التنقل مع نمو حجم المدينة، وسيصبح نوعاً من الوقت العبودي حيث سنستمر في الاستهلاك والعمل، ومن ناحية أخرى سنكرس وقتاً أطول في أثناء التنقل للتواصل ولإدخال المعلومات ولشاهدة الأفلام وللعب ولحضور الاستعراضات. كما أنه سيكون في قدرة الكثيرين سماع الموسيقى أو الكتب المسجلة والاستعراضات الحية في أثناء العمل. ستصبح الموسيقى أكثر فائزاً للمواساة الكبرى أمام الحزن والحداد والوحدة واليأس.

ورغم هذا الوقت المجبر، سيدرك الكثيرون عدم وجود وقت كاف لقراءة كل شيء وسماع كل شيء ولرؤية كل شيء وإزيارة كل شيء ولتعلم كل شيء، بما أن المعرفة المتاحة تتضاعف بالفعل كل سبع سنوات وستتضاعف كل ٧٧ يوماً سنة ٢٠٣٠، لذا سيزداد بنفس المقدار الوقت اللازم للوقوف على المعلومة ولتعلم ولتغيير ونظّل "صالحين للعمل". وسينطبق ذلك على الوقت اللازم للعلاج والوقاية. في حين لن يتغير الوقت اللازم للنوم والحب.

ولتذليل هذه العقبة التي تحد من الاستهلاك، بدأ النظام التجارى في الحث على تخزين البضائع الملتزمة للوقت - كتب، أسطوانات، أفلام - بطريقة مادية ثم اليوم بطريقة افتراضية، أى تراكم غير محدود ووهى بنون أية إمكانية استعماله. وكان هذا التخزين يستعمل في إيهام كل فرد أنه لا يجب أن يموت بنون قراءة كل هذه الكتب وسماع كل تلك النغمات ومعايشة هذا الوقت المخزون. هباء، أما الأعمال الفنية المستقبلية فستدور مواضيعها من جهة أخرى حول موضوع الوقت الذي أصبح فكرة ملحة. وسنكون قد أدركنا أن الوقت، واقعيًا، هو الحقيقة الوحيدة النادرة فعلاً فلا أحد يستطيع إنتاجه ولا أحد يستطيع بيع ما لديه منه ولا أحد يستطيع مراكمته.

سنحاول بالتاكيد إنتاج البعض منه بإطالة مدة الحياة البشرية. وسنراهن على مدة متوسطة هي مائة وعشرون سنة، وعلى وقت عمل خمسة وعشرين ساعة فى الأسبوع. وللذهاب أبعد من ذلك، يجب النجاح فى إسقاط الحواجز غير القابلة للعبور مبدئياً، بتخفيض الوقت المخصص لكل الوظائف المرتبطة بكل حياة كالولادة والنوم والتعليم والعلاج والصِّب والقرار. على سبيل المثال سيتوجب استيلاد الطفل فى فترة أقل من تسعة شهور وتعليمه المشى فى أقل من عام واللغة فى أقل من ثلاثة آلاف ساعة. وسيكتشف الجميع حينئذ أن الحرية نفسها - الهدف الاسمى للإنسان منذ بداية النظام التجارى - ما هى واقعا سوى المظهر الوهمى لنزوة فى داخل سجن الوقت. حينئذ ستأتى الأزمة الكبرى لهذا الشكل.

نهاية الشكل التاسع

سينجح الشكل التاسع إذن، على الأقل حتى ٢٠٢٥، فى مساندة زراعته، وفى حماية صناعاته المتطورة، وفى وضع تكنولوجيات جديدة، وفى زيادة إنتاجية الخدمات، وفى تجديد نظم التسليح، وفى الدفاع عن مناطقه التجارية، وفى ضمان الوصول للمواد الأولية، وفى تأمين تأثيرها الإستراتيجى. وخلال هذه الفترة ستظل كاليفورنيا هى المركز "القلب" وستحتفظ الولايات المتحدة بتقدمها التكنولوجى بواسطة طلبات كبيرة عامة لمؤسساتها الإستراتيجية، خاصة العسكرية، تمولها ميزانية ذات عجز لا قاع له مغطى بقروض عالمية. وستحافظ واشنطن على حسن تفاهم مع أوروبا وجماعة الإحدى عشرة، بحيث يستمر هؤلاء فى الاكتتاب فى قروضها والمشاركة فى تكلفة الدفاع. وخاصة لن تفعل الولايات المتحدة أى شئ لطلب إعادة تقنين شامل لعملات هذه البلاد، خاصة العملة الصينية، مما سيسهل بكثير الحفاظ على العمالة داخل أمريكا. جزء من مجموعة الاثنى عشرة وأوروبا سوف يقبلون هذا التحالف الذى سيسمح لهم بالحفاظ على تنميتهم بدون أن يضحو بمبالغ كبيرة فى دفاعهم الخاص. وستستمر

الولايات المتحدة في مساعدة الدول الحليفة وفي محاربة التأثير السياسى والاجتماعى لاعادتها وفى القيام بالدعاية لنموذجها فى التنمية وفى تسويق الحرية الفردية التى هى القيمة الاسى للنظام التجارى.

هذا البرنامج تم وضعه بالفعل للعشرين عاما القادمة. ولخصه تماما الرئيس الأمريكى بوش فى خطبته الافتتاحية فى يناير ٢٠٠٥: "نحن ذاهبون إلى الامام بثقة مطلقة فى انتصار الحرية (..) التاريخ يرى العدالة تمتد وتراجع، ولكنها تملك اتجاهها واضحا تعرفه الحرية وكاتب الحرية". ونجد أن كل إيديولوجيا النظام التجارى وشكله التاسع ملخصة تماما فى تلك السطور.

ولكن من سنة لأخرى، وحتى ٢٠٣٠، وشأنه شأن المراكز "القلوب" السابقة، سيضطر الشكل التاسع لمواجهة العقبات العامة التى ذكرناها فيما قبل والتحديات الخاصة بالمركز "القلب"، المتزايدة التكاليف، والتى سيتبعها انهيار الشكل التاسع واختفاؤه. فى البداية سيأتى التحدى من الشركات الافتراضية؛ وإذا كانت إترنت اليوم مستعمرة أمريكية نتحدث فيها الإنجليزية والأساسى من الثروات يجذب الوطن الأم، فإن هذه القارة السابعة ستفوز يوما باستقلالها. وستصبح قوة فى ذاتها وكيانا مستقلا وتخلق أرباحا خارج الأراضى الأمريكية. وستلعب قوى جديدة للمالية والمعلومات والترفيه والتعليم ضد السلطة السياسية والثقافية الأمريكية. وستقوم بخلق تنوع جديد يختصم الهيمنة الاقتصادية والسياسية والفكرية والجمالية الأمريكية على ديمقراطية السوق. وستزداد وضوحا قدرتنا على البقاء ديمقراطيين نشجع اقتصاد السوق بدون التحديث بالإنجليزية أو الاعتقاد فى التفوق الطبيعى والنهائى للإمبراطورية الأمريكية.

بعد ذلك ستفصل الشركات الأمريكية الواقعية هى أيضا عن أمريكا. إذ سيتزايد التنافس مع هذه الشركات فى العديد من القطاعات بواسطة شركات ومراكز أبحاث مقيمة فى أماكن أخرى، وستقوم الصناعات الإستراتيجية الأمريكية بترحيل منتجاتها وأبحاثها. وشأنها شأن شركات مراكز "قلوب" أخرى قبلها، ستترك هذه الشركات أن

مصالحتها التجارية لن تعد تختلط مع مصالح حكومتها التي يؤدي انحطاط صورتها إلى التأثير السيئ على بيع منتجاتها. وستحاول في البداية الحصول من البيت الأبيض على موقف أكثر تناسبا مع متطلبات مستهلكيها في العالم؛ ثم مع خيبة أملهم سوف يضعون مسافات مع الإدارة وسيستثمرون أقل في الجامعات والمستشفيات الأمريكية وإن يعملوا على خلق وظائف في الولايات المتحدة. بل إن البعض منهم سيدخل تحت سيطرة صناديق استثمار أجنبية ذات جنسية غير معروفة. وستراكم هذه الصناديق أرباحها في الملاذات الضريبية الآمنة مما سيفقد المساهمين الأمريكيين أغلبية أرباحهم والحكومة الأمريكية أغلبية مواردها الضريبية. لذا فالنظام المالي، الذي يزداد تركيزه في مؤسسات التأمين وصناديق تغطية المخاطر الكثيرة المجازفة، والمتطلبية ربحية متزايدة، سيدد نفسه مهدداً.

في كل مكان في أمريكا سيزداد الإحساس السيئ بالحرمان التجاري من قبل الموظفين. وستعود الطبقة المتوسطة، وهي الفاعل الأساسي في ديمقراطية السوق، للحالة العارضة التي ظنت أنها أفلتت منها عندما انفصلت عن الطبقة العاملة؛ أما الكوادر الذين تنخفض مراتبهم والعمال المؤقتون والموظفون المساء معاملتهم والعائلات المهجورة والملاك المدينون والمستهلكون المكبوتون ومستخدمو الخدمات الثائرون والأقليات المحرومة والمؤمنون الغاضبون فسيجوهون سياطهم إلى عدم فهم وحدتهم وضخامة الظلم وعنف اللامساواة والتفكك المجتمعي. وسيخلق تركيز السكان في المدن احتياجات متزايدة للطرق والمدارس والمستشفيات وكل الخدمات الجماعية التي سيصعب تمويلها من الضرائب وسيؤدي نقصها إلى اضطرابات بين الأقليات. وقد أظهرت كارثة إعصار كاتارينا في ٢٠٠٥ عدم المساواة البنيوية للخدمات العامة الأمريكية وأشارت لعدم القدرة الأمريكية على إدارة مشاكلها الخاصة في البنيات التحتية.

وستستمر الأجور الأمريكية في الانخفاض بسبب منافسة العمال الأجانب وانتقال الشركات. وستضع الفروق في دخول العمال والطبقة الغنية شرعية الحلم الأمريكي موضع التساؤل.

ستحتل نفقات الطاقة والماء والصحة والتعليم والمعاش وحماية البيئة حصة متزايدة من دخل الفرد. وسيكون تمويل الخسائر الداخلية والخارجية أكثر صعوبة. وستصبح العملة الأمريكية عملة سياسية أكثر منها اقتصادية وهو ما سيعطل استعمالها من الآخرين، خاصة في أمريكا اللاتينية والشرق الأوسط رغم أن هذا الاستعمال أساسى لقوة الولايات المتحدة. وإن يتعاسك مربود رأس المال سوى اصطناعيا بواسطة الارتفاع المستمر لقيمة الأسهم.

في أماكن أخرى، في أمريكا اللاتينية وفي أوروبا وآسيا والشرق الأوسط سيجرى التشكيك في النموذج الكاليفورنى نحو ٢٠٢٥ وستلطف الهيمنة الأمريكية. وسيعترض أيضا على النموذج الديمقراطي للسوق على نفس أرضية نجاحه، وسوف تنجح تماما دول استبدادية صغيرة، وإن تصبح ديمقراطية السوق مرادفا مقصودا على النجاح الاقتصادي أو الفاعلية البيئية.

نحو عام ٢٠٢٥ أو ٢٠٣٠ لن تكون أمريكا إذن قادرة على الاحتفاظ على أرضها بأغلبية الأرباح التي تحققها شركاتها؛ إذ سترتفع تكاليف الإدارة الداخلية والخارجية بحيث يصبح العجز البنوي في ميزان مدفوعاتها غير قابل للتخطي. وستحتاج آسيا، التي ستظل تؤمن أغلبية تمويله، حينئذ لهذه الموارد كي تستطيع الحد من عدم المساواة بين المناطق ومحاربة القلاقل في المدن وإقامة نظامها الخاص للتأمين الاجتماعي والمعاشات. وستقرر بكين عدم تمويل العجز الأمريكى بثمن بخس وحتى ترحيل رموس الأموال المستثمرة في الأسهم الأمريكية. وستشرع بنوك أخرى مركزية أجنبية أيضا في موازنة احتياطياتها بعملات أخرى. وسيكون على الخزانة الأمريكية أن تقترح عائدا أكبر كثيرا لقروضها، مثقلة بذلك تكلفة عقود البيع بالأجل الجديدة على الأمريكيين، في القروض العقارية والديون المقاسة على النسب المتغيرة، مثل بطاقات القروض. وستبدأ الأسر الأمريكية في بيع مسكنها الذي حصلت عليه بضمان القروض؛ وتنخفض أسعار المباني في الولايات المتحدة بشدة. وينهار هرم القروض وقاعدته في قيمة مساكن الأمريكيين. وستصاب الأسر المدينة بالإفلاس. وستطالب شركات التأمين بدفع الأقساط.

وستعجز الدولة الفيدرالية عن إنقاذ الضعفاء كونها مشلولة على غرار كل النظام المالى الأمريكى. وسيتباطأ الإنتاج وتصل البطالة إلى نسب غير مسبوقة. وستأتى الأزمة مباشرة من عدم قدرة النظام المالى على الحفاظ على ادخاره الذى سيذهب للتوظيف فى المضاربة فى صناديق تدار على الإنترنت من الملاذات الضريبية الآمنة. وإن يعود بالإمكان الحفاظ على ربحية رأس المال عن طريق رفع قيمة الأسهم، لتنفجر الأزمة الاقتصادية. وتحدث التأميمات.

كل ذلك يشبه ما حدث فى زمن آخر فى البندقية وجنوة وأنفرس وأمستردام ولندن وپوسطن ونيويورك.

حينئذ، قبل ٢٠٣٠ ستكف كاليفورنيا عن جمع أغلبية الطبقة المبدعة وإن تصبح مركز استعمال وتمويل الاختراعات الصناعية الرئيسية، فقد انتهى زمن الشكل التاسع.

وحينئذ قد تصبح الولايات المتحدة إما اشتراكية - ديمقراطية على النمط الإسكندينافى، أو ديمقراطية، أو ربما تصبح هذين النظامين الواحد بعد الآخر. وإن تكون هذه هى المرة الأولى التى تحدث فيها مثل هذه المفاجأة، فأول حاكم طبق المبادئ التى تسمح بالخروج من أزمة الشكل الثامن كان موسولينى؛ والثانى كان هتلر. ولم يكن روزفلت إلا الثالث. وحينئذ، وبطريقة أو بأخرى، سيتمكن شكل عاشر من النظام التجارى العالمى من أن يرى النور.

فهل يمكن وجود شكل تجارى عاشر؟

عند كل واحد من التحولات التسعة السابقة للنموذج التجارى، أعطت الانتفاضات والانفراجات والمقاومة الإحساس للمعاصرين بأن الشكل القائم بالفعل، رغم ما عليه من تهديد، لا يمكن أن يختفى، وأن المركز "القلب" الحالى سيبقى إلى الأبد عاصمة العالم. حتى إنه أحيانا تكون السلطة، منذ وقت طويل، قد انتقلت إلى أياد أخرى بدون أن يدرك أحد، فى المركز "القلب" أو خارجه، فقد حدث أن المعلمين القدماء ظلوا يعتقدون

أنهم يسيطرون على العالم بمنتجاتهم وثقافتهم ودبلوماسيتهم وجيوشهم، في حين أنهم كانوا في الواقع قد دخلوا في انحطاط بغير رجعة، واحتل آخرون مكانهم بالفعل. هكذا حدث في بروج وفي البندقية ولندن ويوسطن أو نيويورك في أزمانها. وهكذا سيحدث غدا في كاليفورنيا.

ومع ذلك، وإذا كان للتاريخ معنى، فإنه خلال ثلاثين عاما أو أقل، عندما سيختفى هذا الشكل التاسع من النموذج التجارى الذى أنهكه الجهود التى قدمها لمحاربة أعدائه، سيترك المكان لشكل آخر، بمركز "قلب" جديد وتقنيات جديدة وعلاقات جغرافية - سياسية أخرى بين القارات.

هنا سيجد كل التاريخ، الذى روينا به بالتفصيل فى الفصول السابقة، تبريره، لأنه يسمح برسم صورة المستقبل بدقة.

وإذا كان هذا الشكل العاشر سيشبه التسعة السابقين، وأقعا، فسوف يظهر توازنات جديدة بين الأمم؛ وسوف ينشر حرية السلوك وينشر تقنيات جديدة تسمح بخفض الوقت اللازم لتصنيع الغذاء والملابس وطرق المواصلات والترفيه؛ وستعود الاستثمارات الصناعية لتصبح مجزية وستحول خدمات جديدة إلى منتجات صناعية ويتحول عمال جدد إلى عمال مؤقتين وتحل طاقات جديدة محل ما أصابتها الندرة ويزداد تركيز ثروات فى أيدي عدد أقل من أصحاب الامتيازات؛ وستطرح أمام المستهلكين والمواطنين اختيارات متنوعة كثيرة ستفرض على العاملين أشكالا جديدة من الضغوط.

يجب أن يكون مركز "قلب" هذا الشكل العاشر مرة أخرى، منطقة شاسعة، حول ميناء كبير جداً - أو مطار - متحكم فى شبكة التجارة فى العالم. وفى هذا المركز "القلب" الجديد، لابد من وجود جو علائقى ليبرالى بشكل خاص، وحيوى بما يسمح للطبقة المبدعة بتطبيق الأفكار لصالحه والتقنيات والقيم القادرة على حل التحديات التى سيواجهها حينئذ النظام التجارى (أى هذه المرة تخفيض تكاليف الصحة والتعليم والأمن) واختراع سلع استهلاكية جديدة لزوم إنعاش التنمية العالمية.

وعلى الأرجح سيكون موقع هذا "القلب" العاشر، إذا ما ظهر يوما، للمرة الرابعة، في مكان ما على أراضي الولايات المتحدة الأمريكية. وذلك لأن هذا البلد سيبقى، حتى بعد أزمة ٢٠٢٥، أول قوة عسكرية وتقنية ومالية وثقافية في العالم؛ وسوف يصبح، بدون منافسة متصورة، أوسع سوق والملجأ الأكثر أمنا للنخبة وروس الأموال. ولأن واشنطن ستبقى العاصمة السياسية للعالم ولأن الجيش الأمريكي سيظل من بعيد أول قوة عسكرية على الكوكب. وأخيرا لأن أمريكا ستعيد يوما ما بناء مآليتها بالعنور على وسائل - كما فعلت من قبل مع السيارة والأجهزة المنزلية وأخيراً مع السلع الجواله - لإعادة إنعاش التنمية بالإنتاج الصناعي الذي عليه توصيف سلع جديدة.

أيضا إذا كان على مدينة أمريكية جديدة أن تصبح المركز "القلب" العاشر، فسيكون موقعها بلا شك ناحية كاليفورنيا، وفي الواقع، ستبقى تلك الولاية لمدة خمسين عاما على الأقل، الولاية الأكثر حيوية على شاطئ المحيط الأكثر اريادا في العالم. وإن تكون هناك ولاية أمريكية في موقع يسمح لها بمنافستها، فولاية نيويورك ستصاب بضعف شديد صناعيا وتكساس المعزولة ستتنقصها البنيات الأساسية.

والمركز "القلب" الكاليفورني الثاني (بما أن اثنين من المراكز "القلوب" المتتالية وجدا على الساحل الشرقي، في بوسطن ونيويورك) سيسبق بدون شك بغيرا في الجنوب، على الحدود المكسيكية مجاورا، في أن واحد، لبلد آخر كبير وواحد من أكثر الموانئ ديناميكية على المحيط الهادئ هو (سان بيجو)، والصناعات الدفاع والقضاء والاتصالات اللاسلكية والميكرو - إلكترونية وأهم مراكز البيوتكنولوجيا والنانوتكنولوجيا Jolla، وسيأتيه طلاب استثنائيون من العالم بأكمله للدراسة في بعض من أفضل الجامعات في العالم (ستانفورد وبركلي). لذا حينئذ سيمتد هذا المركز "القلب" العاشر المنتج لسلع تجارية جديدة وملبيا لاحتياجات المستقبل من شمال المكسيك إلى غرب كندا.

ولكن في تقديري أن هناك فرصا قليلة في أن يرى مثل هذا التصور النور، فخلال عشرين أو ثلاثين عاما، وفي الوقت الذي تحل فيه الأزمة النهائية للشكل التاسع، ستكون الولايات المتحدة متعبة - متعبة من السلطة ومتعبة من عقوق الذين حافظت على أمنهم ومازالوا يعتبرون أنفسهم ضحاياها. وسوف تحتاج لاسترداد أنفاسها

وإلى الاهتمام بنفسها وبإعادة بناء مآليتها وتضميد جراحها وتحسين رفاهية سكانها والانكباب على مشاغلها وخاصة الدفاع عن نفسها فوق أراضيها. وإن ترغب الولايات المتحدة في أن تظطلع بالأعباء الناتجة عن التحكم في المركز "القلب" سواء عسكريا أو ماليا أو سياسيا، أى إن يرغبوا في المجازفة بتحمل حرب في دارهم. وإن يعودوا يحاولون إدارة العالم الذى خرج عن نطاق سيطرتهم المالية وقواتهم العسكرية وسياستهم. ومن جهة أخرى، نجد أنه من اليوم لم يعد حكام واشنطن يبررون وجود القوات الأمريكية في الخارج سوى لضرورات الدفاع فقط عن الأقليم القومى وحماية المواطنين الأمريكيين.

مع ذلك ستظل أمريكا قوة شديدة القوة. واختياريا وليس بالخضوع أو الاضطرار، لن تعود لتصبح الإمبراطورية المهيمنة أو مركز "قلب" النظام التجارى.

ومن الواضح صعوبة وضع تاريخ أكثر دقة لهذا التنازل. إلا أن التاريخ يعلمنا أن عمر الإمبراطوريات يزداد قصرا، فالإمبراطورية الرومانية الشرقية دامت ١٠٥٨ عاما؛ والإمبراطورية الرومانية الجرمانية المقدسة ١٠٠٦ عاما؛ وإمبراطوريات الشرق ٤٠٠ عاما لكل منها؛ والإمبراطوريات الصينية أقل من ثلاثة قرون؛ والإمبراطوريات الفارسية والمغولية والأوروبية بين اثنين وثلاثة قرون على الأكثر؛ والإمبراطورية الهولندية قرنين ونصف؛ الإمبراطورية البريطانية قرن واحد؛ والإمبراطورية السوفيتية ٧٠ عاما؛ والمحاولات اليابانية والألمانية والإيطالية أقل من ذلك. لذا فإن الولايات المتحدة، الإمبراطورية التى تهيمن على العالم منذ مائة وعشرين عاما أى مدة أطول من متوسط الإمبراطوريات الحديثة، سوف تكف قريبا عن السيطرة على العالم.

قد يبدو هذا المنظور للكثيرين غير معقول. فاليوم مازال أغلبية الحكام الأمريكيين يظنون أن الإمبراطورية الأمريكية أبدية؛ وبالنسبة لهم أمريكا تعتبر ديمقراطية وليست إمبراطورية؛ تقع على عاتقها مهمة إنقاذ على مستوى الإنسانية؛ ويتصرفون كما لو كان الوقت، أى الرب، لا يستطيع إلا خدمة مصالحهم؛ وكما لو كانت أمريكا المعصومة والخالية من العيوب، ستظل متسيدة العالم لقرون قادمة. والكثير من الناس حولهم

فى بقية العالم يعتقدون ذلك أيضا حتى فى صفوف أعتى أعدائهم. والبعض منهم يتصرف كما لو كان فقط انتحارهم هو ما يمكن أن يهدد أبدية السلطة الأمريكية. وهذا لن يمنع من أنه خلال ثلاثة قرون علينا البحث عن مركز "قلب" جديد للعالم فى مكان آخر.

هناك أماكن أخرى قد تكون ممكنة. لقد علمنا التاريخ أنه ليس من الضرورى أن يكون المركز "القلب" مستقراً فى أراضى الأمة الأكبر أو الأكثر سكانا حتى يدعى تفوقه؛ فلم يحدث ذلك فى بروج أو البندقية أو المدن التى خلفتها. وللوصول إلى ذلك الموقع كان عليها أن تجد فى نفسها الطاقة والقوة الخلاقة والرغبة فى التجديد وفى الإنتاج الموسع وفى مواجهة العالم وفى الهيمنة. طبقا لهذه المعايير فإن العديد من المدن تستطيع خلال عشرين أو ثلاثين عاماً أن تترشح.

أولا ستكون لدى لندن الإمكانيات؛ فهى أول سوق مالى فى القارة الأوروبية وتعد قطبا لجذب نخبة العالم وتقع فى نفس الوقت، بالقرب من أكبر جامعتين فى العالم، ثم إنها خلال عشرين عاما سوف تجمع العديد من خصائص المركز "القلب"، من تنوع سكانى وميناء ومطار مميزين وقدرة إبداعية خارج العادة. ولكن هذا لن يكفى، فهذه المدينة التى كانت مركز "قلب" القرن التاسع عشر لن تمتلك الخلفية الصناعية وبنية المواصلات والخدمات العامة اللازمة لإنتاج سلع المستقبل الاستهلاكية؛ وإن تكون السيتى City سوى سوق مالى كبير، مصطنع وهش فى نفس الوقت، ويمكن التخلي عنه عند وقوع أبسط أزمة ثقة فنية أو عسكرية يترتب عليها هروب من يسكنون فيها اليوم عند انفجار الفقاعة العقارية.

وقد يكون "القلب" أيضا ضواحي المدن الواسعة المقامة فى أوروبا حول خطوط القطارات السريعة، من لندن إلى فرانكفورت مروراً ببروكسل وليل وباريس، إذ ستكون هناك القوة المالية والصناعية اللازمة. وقد يصبح ذلك ممكناً إذا ما تقدم التكامل السياسى والصناعى والعسكرى لبعض دول الاتحاد الأوروبى، منها فرنسا وألمانيا بحيث يمكن

تشبيد سلطة سياسية وعسكرية قوية بدونها لا يستطيع المركز "القلب" أن يقوم بدوره. ويمكن لهذه المنطقة حينئذ أن تأخذ مكان كاليفورنيا، وقد يستطيع اليورو أن يحل محل الدولار. ولكن وبدون شك لن يحدث ذلك، أو ليس في كل الأحوال قبل هزات شديدة سوف تحدث بعد ذلك بكثير وستتأولها في الفصول القادمة. في الواقع لابد من الرغبة في الوجود وفي التحكم والتقدم سويا وتجميع المواهب الآتية من بعيد، فهذه الرغبة في السيطرة على العالم التي يحركها الخوف من النقصان، وهذه الشجاعة للمخاطرة بالحياة والروح هي التي صنعت المراكز "القلوب" في الماضي، ولكن لا يبدو أن لديها سببا للظهور بدون تهديدات عظيمة ستأتي لاحقا في هذه المنطقة من أوروبا.

مركز "قلب" آخر قد يطفو في البلاد الإسكندنافية، بين ستوكهولم وهلسنكي وأوسلو. وهنا يوجد وسوف ينمو مناخ علائقي استثنائي وصناعات متقدمة وجامعات جيدة وموارد بترولية مهمة ومستوى نظام تعليمي عال وأمن كبير ورعاية اجتماعية استثنائية ونوعية حياة مرتفعة المستوى. وتستطيع هذه المدن أن تجذب طبقة واسعة مبدعة آتية من بقية العالم. لكن في اعتقادي أن الدول الشمالية الحريضة على أن تحمي نفسها من أخطار العالم، سوف ترفض الدخول في مشاكل الآخرين، إلا من خلال دبلوماسية حذرة غير راغبة في جذب انتباه أعداء الحرية. إذن سترفض لعب دور "القلب" لأنه لا يكون محايداً أبداً.

وإن تكون هناك أي مدينة أو بلد أوروبي مستعدا لتأمين تكاليف حماية وتوسع المركز "القلب"، إذا فهذا القلب غير مستعد لتخطي الأطلسي.

ستكون طوكيو مرشحاً آخر جاداً، إذ ستمتلك صناعاتها، حوالى عام ٢٠٣٠، نوعاً من التقدم على مثيلاتها في البلاد الأخرى في دائرة المحيط الهادئ الآسيوية، وستلعب دوراً مهماً في تصور الأهداف المستقبلية. ولكن عاصمتها اليابان لم تستطع انتهاز فرصتها في الثمانينيات؛ وإن تستطيع أيضاً في ٢٠٣٠ أن تكون قادرة على خلق قيم عالمية، فالحرية الفردية ليست مثالها الفلسفي. كما لن تقدر أيضاً على جذب قدر كاف

من المواهب الأجنبية. ومن ناحية أخرى، ولعدم المصالحة مع الصين وكوريا، لن تكون اليابان قادرة على تأمين دور الحماية السياسية للمحيط الخارجى وإدخال أراضيها؛ وأقل قدرة على تأمين الدور العسكرى على مستوى الكوكب والذي يجب أن يقع على عاتق المركز "القلب".

مدينتان أخريتان فى آسيا وهما شنغهاى ويومباى ستصبحان نحو عام ٢٠٣٠ أول مدينتين لأكبر اقتصاديين فى العالم؛ قد تستطيعان بدورهما أن تطمحا يوما فى أن تصبح إحداهما هذا المركز "القلب" للنظام التجارى. واقعيا ستصبح كل منهما ميناء مهماً يستقبل منتجات ظهيرية ضخمة ويحضر إليه ما يأتى من بقية العالم. ولكن للحصول على فرصة فى أن تصبح إحداهما المركز "القلب"، يجب على كل منهما أن تتمكن من وضع شبكة اتصالات وبنى مدنية وتشريعية وبوليسية وعسكرية وتكنولوجية؛ وأن تقدر على الحفاظ على استقرار محيطها السياسى وأن تجد العمل اللازم لتشغيل سكان ريفيين بأعداد كبيرة. وأنا أرى أن هاتين المدينتين لن تنجحا فى ذلك، على الأقل فى العقود الثلاثة القادمة. وسوف تتشغل كلا منهما كثيرا بترتيب مشاكلها الداخلية التى تهددها من مواجهة انتفاضات أقاليم أخرى أقل تميزا وتنقصها البنى الأكثر بدائية، لذا فلن تكونا مستعديتين فى الوقت المناسب لتناوب الشكل التاسع.

وينون شك ستكون أستراليا أيضا فى يوم بعيد جدا قادرة على أن تكون المركز "القلب"، فهى أمريكا الجديدة التى تتمتع بنفس الديناميكية ونفس القدرة على استقبال المهاجرين ونفس الرغبة فى تطوير تكنولوجيا المستقبل، ولديها من اليوم واحداً من أوائل الموانئ فى العالم. ويتوجب عليها إحداث تطورات ضخمة فى المواصلات التى تجعل سيدنى على بعد أربع ساعات طيران من لوس أنجلوس أو طوكيو وعلى بعد أربعة أيام بالسفينة؛ كما يلزمها أن يصل عدد سكانها إلى مائة مليون نسمة. ويبدو أن كل ذلك لن يكون فى استطاعتها لزمّن طويل.

أما روسيا وكندا، ورغم تحسن الجو الناتج عن ارتفاع حرارة الأرض، فلن تصبح مع ذلك أى منهما مرشحا قابلا للتصديق، كما سيطم العالم الإسلامى أيضا باستقبال المركز "القلب"، سواء فى القاهرة أو أنقرة أو بغداد أو جاكارتا. ولكنه سيكون بعيداً فى عام ٢٠٢٠ عن الحصول على الإمكانات الصناعية والمالية والثقافية والسياسية؛ ويحتاج إلى إيجاد حرية ثقافية غير وارد حدوثها اليوم.

ومن الممكن تخيل أن المركز "القلب" قد ينزلق نحو العالم الافتراضى وأن تحكمه آلات افتراضية. وسنعود إلى ذلك.

وسيكون من اللباقة تخيل أن هجرة المراكز "القلوب" تستمر فى اتجاه الغرب مستكملة رحلتها التى بدأت منذ ثلاثة آلاف سنة وتمر بالتوالى من اليابان إلى الصين إلى أستراليا وإلى الهند لتستقر أخيراً يوماً ما فى الشرق الأوسط، حيث نشأ النظام التجارى. ونستطيع حتى تخيل أن يتوقف المركز "القلب" فى القدس التى قد تصبح عاصمة لجميع دول المنطقة التى تعيش فى سلام فيما بينها. "مدينة عالم" - ولم لا؟ - أى عاصمة عالمية لجميع ديمقراطيات السوق، أو عاصمة لديمقراطية سوق عالمى.

فى انتظار تحقيق هذه اليوتوبيا البعيدة، والتى سنناقشها فيما بعد فى الموجة الثالثة للمستقبل، لن يأخذ أى مركز "قلب" مكان لوس أنجلوس، وعلى مدى زمن طويل وحتى قيام الموجات الثلاث التالية للمستقبل. والمركز "القلب" لن يكون ضرورياً لعمل النظام، وسيصبح السوق قويا وثمن تبادل المعطيات ضعيفا حتى إن أعضاء الطبقة الإبداعية لن يحتاجوا للعيش فى نفس المكان لإدارة العالم؛ وستستقر الصناعة الحديثة فى ألف موقع فى ذات الوقت؛ وسيعمل الشكل التجارى بنون مركز "قلب".

وستظل الرأسمالية تعيش فى حالة أكثر ديناميكية وأعدة ومهيمنة. والذين كانوا قد أعلنوا جنازتها سوف يدفعون الثمن مرة أخرى.

(٤)

أولى موجات المستقبل: الإمبراطورية المفردة

الكثيرون في الولايات المتحدة وغيرها، يتنبأون بأن التاريخ لن يعود يروى أبدا سوى تعميم السوق ثم الديمقراطية داخل حدود كل بلد؛ وهو ما يسمونه نهاية التاريخ. وهم يقولون إن هذا التطور سيتم بشكل طبيعي وبسلام. وفي رأيهم لن تتطلب هذه النهاية حرب الديمقراطيات ضد آخر دكتاتور؛ ويشرحون قائلين إننا لم نقض على الاتحاد السوفييتي بضربه بالمدافع وإن نصل إلى ديمقراطية في العراق بالقنابل أو الاحتلال. ولا حتى بالجوء للعقوبات الاقتصادية، كما يحاجون بأن أى مقاطعة لم تستطع هزيمة دكتاتورية واحدة. ويأملون أن تتحرر الشعوب بنفسها بمجرد لعبة التنمية الاقتصادية وشفافية المعلومة وتوسع الطبقات المتوسطة. ويتوقعون أن يصبح النظام التجارى حينئذ متعدد المراكز أى يتجاوز عدد متنام من ديمقراطيات السوق حول بعض القوى المهمة.

هذا السيناريو سوف يتحقق بالفعل، فعندما يختفى الشكل التاسع، بين عامى ٢٠٢٥ و٢٠٣٥، سوف يترك المكان لعالم بدون سيد، لينسقه بإيهاهم بعض القوى الشيعية. ولكنى لا أظن أن ذلك يمكن أن يستمر؛ فهناك عالم مختلف تماما، يسير فى خط التاريخ المستقيم، وسوف يستقر فيما بعد، وهو سوق بدون ديمقراطية.

نحو ٢٠٥٠ وتحت ضغط متطلبات السوق ويفضل وسائل تكنولوجيا جديدة، سوف يتحد العالم حول سوق أصبح بحجم الكوكب ويدون دول. وسيبدأ ما سوف أسميه الإمبراطورية الفائقة التى ستفكك الخدمات العامة ثم الديمقراطية ثم الدول وحتى الأمم نفسها .

هذا السوق العالمى الموحد بدون دول سيبقى دائما مخلصا لقيم المركز "القلب" الكاليفورنى القديم. وكما شابته القيم الثقافية للندن طويلا قيم أمستردام، وشابهت قيم بوسطن قيم لندن، وقيم لوس أنجلوس قيم نيويورك، ستبقى الإمبراطورية الفائقة جزئيا أمريكية؛ سنرى أن سلعاها الاستهلاكية ستكون استمرارا موسعا للسلع الجواله، كما ستكون ثقافتها (هجينة)، وأسلوب حياتها (مؤقت) وقيمها (فردية) ومثالها (نرجسى).

هكذا ستبدأ المرحلة الأولى من المستقبل. وسنشهد مجيء سلسلة من الحروب شديدة العنف مؤدية إلى صراع فائق. وأخيرا وأمام فشل الإمبراطورية الفائقة والصراع الفائق، ستؤدى قيم جديدة إلى إعادة التوازن بين الديمقراطية والسوق على مستوى العالم، وإلى ديمقراطية فائقة على مستوى الكوكب.

تعميم ديمقراطية السوق : عالم متعدد المراكز

فى كل مكان حيث لا توجد ديمقراطية بعد، يشكل أساسى فى الصين والعالم الإسلامى، ستخلق التنمية التجارية نحو ٢٠٢٥ طبقة متوسطة سوف تقضى على الديمقراطية وتضع ديمقراطية برلمانية.

من ذلك الحين سوف نستمر فى مشاهدة تعميم السوق ثم الديمقراطية على كل العالم بتدرج وتواز فى فوضى أحادية الاتجاه، مثلما يحدث منذ قرنين، أى ديمقراطية السوق.

وستمس هذه الظاهرة مصر وإندونيسيا ونيجيريا والكونغو والصين وإيران. فكل هذه البلدان سوف يحملها، مقطعة أو سليمة، المنطق الذى قلب فيما سبق الدكتاتورية

فى شىلى وإسبانيا وروسيا أو فى تركيا، وإن تعود للإسلام والهندوسية والكونفوشية اعتراضات على الديمقراطية؛ حتى إن كلا من مدارس الحكمة القديمة هذه سوف تدعى بنوتها.

وإجراء انتخابات حرة لن يكفى بالطبع لتشديد دائم لديمقراطيات السوق تلك، فالأمثلة العراقية والجزائرية أو ساحل العاج تثبت أن الانتخابات، حتى لو كانت حرة، إذا لم تصاحبها إقامة مؤسسات اقتصادية وسياسية مستقرة، وإذا لم تكن هناك رغبة حقيقة من المواطنين فى الحياة المشتركة، فإنها على العكس يمكن أن تؤدى إلى تراجع الديمقراطية. ويجب على هذه البلاد أن تقوم تدريجيا، مثلما فعلت قبلها جميع الدول الأخرى، بتجهيز نفسها بدساتير علمانية وبرلمانات وأحزاب سياسية ونظم قانونية ويوليسية تحترم حقوق الإنسان والتعدد الحقيقى للإعلام. وسيأخذ ذلك منهم وقتا، فلا يجب أن نتطلب من آسيا وإفريقيا ما لم يتطلبه أحد فيما مضى من أوروبا.

والمساعدة فى ذلك يجب على الدول الديمقراطية أن تستخدم قيمها الخاصة ومؤسساتها أكثر من صواريخها؛ وعليها أن تفتح أسواقها للشركات والطلبة القادمين من تلك البلاد؛ وعليها تمويلها باستثمارات خلاقة للعمل ومساندة وسائل الإعلام الجديدة فيها وتشجيع إقامة زراعة حديثة ونظم بنكية وضمان اجتماعى ونظم قضائى ويوليسى وأخيرا تسويق الجرائد والراديو والنخب الجديدة والمنظمات غير الحكومية فيها.

وفى هذا السياق ستقرر إثنيات وأقاليم وشعوب عدم الحياة مع بعضها؛ وستتخلص مناطق غنية من عبء المناطق الفقيرة كما رأينا تشيكيا تفصل عن سلوفاكيا. وبين الديمقراطيات القائمة قد تقرر الفلندر الانفصال عن والونيا؛ وإيطاليا الشمالية عن الجنوبية وقطالونيا عن بقية إسبانيا وقد نرى إسكتلندا تطالب باستقلالها والأكراد قد ينشقون عن بقية العراقيين وحتى الهنود والإندونيسيون سوف يتباعدون. وهكذا فالدول المصطنعة التى خلفها الاستعمار فى إفريقيا وآسيا سوف تتمزق. وأكثر من مائة أمة جديدة قد ترى النور قبل نهاية هذا القرن.

فى كل من هذه الديمقراطيات المستقبلية كما فى القديمة، هناك جزء متزايد من الدخل القومى سيذهب لفترة من الوقت فى الميزانيات العامة من خلال نظم تأمين اجتماعى وخاص تجمع مخاطر الصحة والشيخوخة. وسيصاحب هذا السياق الاختفاء التدريجى للطبقات الفلاحية والعاملة وظهور طبقات متوسطة أقل خضوعا لقسوة العمل وأكثر قابلية للاكتفاء بالحرية الشكلىة والرخاء المادى.

وما دام الديمقراطية والسوق متعادلين فى القوة، سيتقاسمان فيما بينهما مجالات اختصاصهما وسيحترمان حدودهما؛ وسينتظم النظام التجارى كتجمع لديمقراطيات السوق؛ وسيصبح العالم متعدد المراكز مع قوة مهمة أو اثنتين فى كل قارة، الولايات المتحدة والبرازيل والمكسيك والصين والهند ومصر وروسيا والاتحاد الأوروبى (وحتى هذه لن تمثل كل صفات الدولة). وقد تتضمن لهذه القائمة نيجيريا إذا كانت ما زالت موجودة وهو أمر غير محتمل.

سواء، هذه الأمم التسع التى ستصبح سيدة النظام متعدد المراكز ستقيم حكومة غير رسمية للعالم سوف أتاولها فى الموجة الثالثة للمستقبل. وسنجدهم أولا فى مجلس أمن الأمم المتحدة وفى المعالقة الثمانية (جى ٨).

وهذا النظام متعدد المراكز لن يستطيع أن يستمر؛ فالسوق بطبيعته غاز ولا يقبل الحدود وتقسيم الأراضى والمدن. وهو لن يوقع معاهدات مع الدول. وسيرفض أن يترك لها اختصاصات. وقريبا سينتشر فى كل الخدمات العامة ويقرغ الحكومات (حتى حكومات أسياى النظام المتعدد المراكز) من آخر مزاياها بما فيها السيادة.

ولكن حتى إذا حاولت، لبعض الوقت، الأمم ووكالات الضبط والمنظمات الدولية حصر وتحديد الأسواق، سترفض القوى الصناعية والمالية والتكنولوجية، سواء كانت شرعية أو غير شرعية، قبول كل توازن متعدد المراكز وإن تكف عن قلب الصود ومناقسة كل النوائر العامة الواحد بعد الآخر. ثم ستكف تماما خدمات التعليم والصحة وتلك المتصلة بممارسة السيادة، والتى يقوم بها اليوم موظفون عامون عن الاستمرار كخدمات عامة، فالأطباء والمدرسون ثم القضاة والجنود سيصبحون مأجورين للقطاع الخاص.

وأخيراً ومثل آخرين من قبل، ستحل سلع صناعية متسلسلة محل هذه الدوائر التي تتزايد تكلفتها في الوقت والمال بسبب شيخوخة الكوكب والتمدن المكثف وعدم الأمن المتزايد والرهانات البيئية وضرورة التعليم المستمر. وستبدأ أو بدأت بالفعل معركة جيوسياسية هائلة بين ديمقراطيات السوق وبين السوق من أجل السيطرة على الكوكب. هذه المعركة سوف تؤدي إلى انتصار الرأسمالية على الولايات المتحدة، وهو ما لا يمكن تخيله اليوم، وأيضاً انتصار السوق على الديمقراطية. وهذه هي القصة.

السلعة بديل الدولة :

من المراقبة المفرطة إلى المراقبة الذاتية

ستجد الأسواق تدريجياً موارد جديدة للريحية في أنشطة تمارسها اليوم الدوائر العامة من تعليم وصحة وبيئة وسيادة. وتريد الشركات الخاصة تسويق هذه المهام، ثم إحلالها بمنتجات استهلاكية متسلسلة سوف تتسق تماماً مع ديناميكية التقدم التقني المطبق منذ بدايات النظام التجاري.

سنبدأ بالبحث، ثم سنجد وسائل جديدة لزيادة تراكم المعلومات والطاقة داخل أحجام متناهية الصغر. بالأخص لتوفير استهلاك الطاقة والمواد الأولية والماء والتأثيرات على البيئة. وسيتم ذلك من خلال تكنولوجيات مؤدية إلى تخزين الطاقة والمعلومات على وحدات متناهية الصغر، ومن هنا جاء مسمى النانوتكنولوجيا. وستنتجه إلى تشييد آلات متناهية الصغر عن طريق تجميع الجزيئات مما يتطلب الاستدلال على الذرات ومعالجتها وتركيزها. وسيسمح العديد من التكنولوجيات بتوفير الماء والغابات والبترول وباستخدام الموارد التي لا تزال غير مؤكدة مثل الثروات البحرية و الفضائية. وستستخدم المعالجات الدقيقة الجزيئات الحيوية للحمض الصبغي النووي DNA والخمائر. وسوف تستخدم في تصنيع حواسيب متناهية الصغر. وستستخدم محطات طاقة متناهية الصغر بطاريات الهيدروجين، وستوجد أجهزة استتساخ ذاتي ستكون

قادرة على إصلاح وإعادة إنتاج نفسها، ومن ناحية أخرى سيقوم التقدم التكنولوجي المهم بتحسين الفاعلية البيئية للخامات وقوة الدفع والديناميكية الهوائية والهياكل والمحركات والمحرك والنظم.

هذه التكنولوجيات ستعدل جذريا الطريقة التى تنتج بها السلع الجديدة. وسوف تسمح باستهلاك أقل للطاقة لكل وحدة منتجة وإدارة أفضل لمياه الشرب والفضلات المدنية والانبعاثات الملوثة؛ وستحسن من خصائص المنتجات الغذائية والملابس والمساكن والسيارات والأجهزة المنزلية والسلع الجواله.

سلع جواله أخرى سوف تصغر من وسائل الإعلام والترفيه والاتصال والمواصلات، وستزيد بكثافة من انتشار الجوال. وسوف تدمج السلعة الجواله الجامعه فى الجسم بطريقه أو بأخرى. وستستخدم كوسيلة للاتقاط والتحكم. وستسمح مواد بلاستيكية معينة يمكن استردادها وإعادة تدويرها بتحويل الملابس إلى سلع جواله متواصله فيما بينها. مواد أخرى بلاستيكية ستصبح شاشات يمكن التخلص منها مما سيسمح بتنفيذ حوائط الصور فى الأماكن العامة وفى المنازل المتواصله؛ وسيؤدي ذلك إلى انقلاب فى طريقه الإنارة والبناء والقراءة والسكن وحياة التجوال. وسوف تقوم روبوهات بمساعدة العجزة ثم الأصحاء فى حياتهم اليومية، وستساعد على المشاركة فى الوقت نفسه فى عدة اجتماعات افتراضية، وإعادة إنتاج شخص راحل أو خيالى، على الأقل افتراضيا. وسوف تسمح سيارات بدون سائق بعدم القيادة على الطرق السريعه على الأقل. وستجعل طائرات فوق صوتية طوكيو ولوس أنجلوس على بعد أربع ساعات فقط من أى نقطه فى المحيط الهادئ؛ وستصل السفن فيما بين كل موانئ آسيا فى أقل من أربع وعشرين ساعه وستخفض رحله عبور المحيط الهادئ الى ثلاثة أيام. وسوف ترسل مختلف الشركات الخاصة السائحين فى فنادق على مدارات فلكية؛ وستنظم رحلات للقمر ثم للمريخ.

نحو عام ٢٠٤٠ سينطلق ما هو أساسى، الذى سيخفض بكثافة من تكلفه تنظيم ديمقراطيات السوق وسيعيد ربحية الصناعة وسيقلل تدريجيا من نور الدوله إلى أن

يصل إلى العدم وسيهدم شيئا فشيئا النظام المتعدد المراكز، وكمحرك للتنمية ستأخذ سلع جديدة مكان السيارات والغسالات والسلع الجواله، وستحل سلع للمراقبة محل العديد من وظائف النولة وسوف أدعوها بالمراقبين.

هكذا ستحل تدريجيا الأجهزة المتسلسلة محل دوائر التعليم والصحة والسيادة، كما حدث بالنسبة للمواصلات والخدمات المنزلية والاتصالات؛ وسيفتح ذلك مرة أخرى أسواقا جديدة للشركات وسيرفع إنتاجية الاقتصاد، وبما أن الأمر يتعلق بالمساس بخدمات أساسية للنظام الاجتماعى ومكونات الدول نفسها والشعوب، فسيعدل ذلك جذريا من العلاقة بالخيال الفردى والجماعى وبالهوية والحياة والسيادة والمعرفة والسلطة والثقافة والجغرافيا السياسية.

وهنا تكمن أعرق ثورة تنتظرنا فى النصف قرن القادم.

هذه السلع المراقبة لن تبرز جاهرة من خيال الباحثين الشواذ والتقنيين الموهومين؛ بل سوف تستجيب لضرورات مالية للنظام التجارى الباحث دائما عن وسائل لخفض الوقت اللازم لإنتاج السلع الموجودة ورفع كفاءة الشبكات والإقلال من الإنفاق الجماعى وإضافة قيمة على استعمال الوقت وتحويل الرغبات والاحتياجات إلى ثروات تجارية.

هذا السياق سوف يتم على مرحلتين، أسميهما مراقبة فائقة ومراقبة ذاتية.

فعندما يشرع قانون السوق فى الانتصار على قانون الديمقراطية ستبدأ الشركات الخاصة فى الدخول فى منافسة مع النوازل العامة للتعليم والرعاية والأمن ثم العدالة والسيادة. وسوف تضطر الدول لمعاملة سلاسل العيادات الأجنبية مثل المستشفيات العامة، وفروع الجامعات الخاصة الأجنبية مثل الجامعات القومية.

وستنافس الشركات الخاصة للأمن والشرطة والاستخبارات الشرطة القومية فى مراقبة التحركات والمعلومات لحساب شركات التأمين والمؤسسات التى سترغب فى معرفة كل شئ عن موظفيها وعملائها ومن مخاطرم؛ وهى من سترغب فى حماية رأسمالها المادى والمالى والعقلى ضد مختلف التهديدات.

هذا الانتقال نحو الخاص سوف يخفض شيئا فشيئا من الإنفاق العام، وسيساعد على توفير الموارد النادرة، وسوف ينضوى كما رأيناه فيما سبق، تحت خطوة ظهور الخدمات التي تسمح بالتبعية عن قرب للأشياء والناس. وسيفتح انتشار الجوال على الرقابة الفائقة عندما يترك الشخص المتصل أثرا على مروره.

دوائر خاصة ستقوم فيما بعد بإدارة الحقوق الاجتماعية والخدمات الإدارية. وسوف يمكننا الحصول على مستند إدارى أو إعانة بشكل سريع إذا ما دفعنا أكثر، وهو ما يحدث بالفعل فى بريطانيا. عندئذ تكون الدولة قد أزاحت عن كاهلها، فى الكثير من الأماكن، العديد من القرارات التي أوكلتها لسلطات عليا مستقلة تخليها من كل مسؤولية.

بمعنى آخر، أنه فى مقابل كل انخفاض ضريبى فى مصلحة الأغنياء خاصة، سوف تصبح الخدمات العامة مدفوعة مما سيجازى الأكثر فقرا. وبما أن هذه الشركات الخاصة بينها منافسة سيكون عليها أن تضع مبالغ مهمة لجذب الزبائن، وهو ما ليس على الدوائر العامة أن تقوم به، وسترفع التكلفة النهائية على العميل بنفس القيمة.

أما المستعملون للخدمات، سواء كانوا أفرادا أو شركات، فسينصبون مستهلكين عليهم الدفع مباشرة لثمن خدماتهم، على شكل شراء مباشر من مقدم الخدمة أو على شكل أقساط تدفع لشركات التأمين - خاصة أو عامة - كبديل للضرائب التي ستخف بشدة، وستتطلب شركات التأمين تلك ليس فقط أن يدفع عملاؤها الأقساط (للتأمين ضد المرض والبطالة والموت والسرقة والحريق وعدم الأمن) ولكنها سوف تراجع أيضا ما إذا كانوا يلتزمون بالمعايير للإقلال من المخاطر التي ستغطيها. وتدرجيا سوف تصل إلى إملاء معايير كوكبية (ماذا ناكل؟ ماذا نعرف؟ كيف نقود؟ كيف يكون سلوكنا؟ كيف نحمل أنفسنا؟ كيف نستهلك؟ كيف ننتج؟). وسوف تعاقب المدخنين والشاربين والسمان وغير القابلين للعمل والضعيفة حمايتهم والعدوانيين والغافلين والمبذرين، وسيعتبر الجهل والتعرض للمخاطر والتبذير والضعف مثل الأمراض.

أما الشركات الأخرى فسيكون عليها أيضا الالتزام بمعايير حتى تقلل من مخاطر الكوارث الصناعية وحوادث العمل أو الاعتداءات الخارجية وحتى الإسراف في استعمال الموارد الحقيقية. وهكذا وبطريقة ما، سوف يتم دفع جميع الشركات لأن تأخذ في الحسبان عند اتخاذ القرار المصلحة العامة. والبعض منها سوف يجعل من مواطنته واحدة من أبعاد صورته ونشاطه.

إن زيادة المخاطر بسبب الشيخوخة والنمو المدينى والكوارث التى يثيرها الظل البيئى ومحاولات الاعتداء، سوف ترفع شيئا فشيئا من حصة أقساط التأمين فى الدخل القومى، فى نفس الوقت الذى تنخفض فيه حصة الاستقطاعات الإجبارية.

وستتوجب على الشركات أن تحترم المعايير التى سوف تفرضها شركات التأمين وأن تفرض فى نفس الوقت على موظفيها - الذين سيدفعون جزءا من اشتراكاتهم - احترام معايير أخرى، لذا ستصبح مراقبة الصحة والمعارف واليقظة والممتلكات وتوفير الموارد النادرة ورعاية النفس وتعليمها وحمايتها - وعموما البقاء فى أحسن حال - من السلوكيات الاجتماعية الضرورية.

وحتى تصبح شركات التأمين مربحة اقتصاديا، سيكون على كل شخص - أفرادا أو شركات - أن يقبل قيام شخص غريب بمراجعة تطابقه مع المعايير؛ ومن أجل ذلك يجب أن يتقبل الأفراد أن يراقبوا.

المراقبة: هى الكلمة المتحكمة فى الأزمان القادمة

هكذا سنرى فى البدء ميلاد المراقبة الفائقة. ستسمح التكنولوجيات بمعرفة كل شئ عن أصول المنتجات وعن تحركات الناس وهو ما سيكون له فى المستقبل البعيد تطبيقات عسكرية أساسية. ستوضع أجهزة التقاط وتصوير مصغرة فى كل الأماكن العامة ثم الخاصة فى المكاتب وأماكن الراحة وأخيرا على السلع الجواله نفسها وستقوم بمراقبة الذهاب والإياب؛ سيسمح الهاتف بالفعل بالاتصال وتحديد موقع الشخص؛

وسوف تسمح التقنيات الحيوية (بصمات وعيون وشكل اليدين والوجه) بمراقبة المسافرين والعاملين والمستهلكين، وسيسمح العديد من أجهزة التحاليل بمراقبة صحة الجسم وعقله أو المنتج.

سيستدل دائما على السلعة الجواله الجامعة. فكل المعطيات التي ستحتويها، بما فيها صور الحياة اليومية لكل فرد، سوف تخزن وتباع للشركات المتخصصة والشرطة العامة والخاصة. أما المعطيات الفردية للصحة والكفاءات فسيتم تحديثها بواسطة قواعد بيانات خاصة سوف تسمح بتنظيم الاختبارات التنبؤية بهدف المعالجات الوقائية. وحتى السجون نفسها سيتم إحلالها تدريجيا بالمراقبة عن بعد للإقامة المنزلية.

إن يكون هناك بعد شيء مخبأ؛ والكتمان الذي يعتبر حتى اليوم شرطا للحياة في المجتمع لن يكون له سبب للوجود. فسيعلم الكل كل شيء عن الكل؛ وسنتجه نحو تجريم أقل ونحو تسامح أكثر.

بالأمس كان النسيان يشويه الندم؛ وغدا ستساعد الشفافية على عدم الشعور به. وسيختفي حب الاستطلاع القائم على التلصص على السر أيضا، مما سيتسبب في تعاسة صحافة الفضائح، وتعاسة الشهرة بالتالي.

فيما بعد، نحو عام ٢٠٥٠، لن يكتفى السوق بتنظيم المراقبة عن بعد، فالسلع الصناعية المتسلسلة ستسمح لكل فرد بالمراقبة الذاتية لمطابقته الخاصة للمعايير، وستظهر أجهزة "المراقبة الذاتية". وستسمح الأجهزة للكل - شركات أو أفراد - بمراقبة استهلاك الطاقة والمياه والمواد الأولية... إلخ؛ وستسمح أجهزة أخرى بالمراقبة الذاتية للإدخار والذمة المالية الشخصية. وهذه الأجهزة ستسمح أيضا بكسب الوقت في الحياة. والآن تقوم المرأة والميزان ومقياس الحرارة واختبار الكحول واختبار الحمل ورسم القلب والعديد من أجهزة الاختبار بقياس الثوابت ومقارنتها بقيمة تسمى طبيعية وتعلن للفرد نتائج الاختبار. وستضاعف التقنيات من هذه الوسائل للمراقبة المحمولة، فسوف تدمج الحواسيب في الملابس بواسطة ألياف غاية في الصغر وستزيد أيضا من تصغير أجهزة المراقبة الذاتية للجسم، وستقوم الشرائح الإلكترونية تحت الجلد

باستمرار بتسجيل ضربات القلب وضغط الدم ونسبة الكولسترول. وستراقب المعالجات الدقيقة المتصلة ببعض الأعضاء انحراف عملها بالنسبة للمعايير. وسوف تسمح الكاميرات المصغرة والمجسات الإلكترونية والمسجلات الحيوية والمحركات المصغرة والنانو أنابيب (وهي لاقطات ميكروسكوبية نستطيع إدخالها في الحويصلات الرئوية أو في الدم) للفرد بالقياس المستمر - أو الدوري - لثوابت جسمه.

وبالمثل سوف تظهر، في مجال التربية والإعلام، أدوات وبرامج رقابة ذاتية للتطابق مع معايير معرفية؛ وسوف تنظم مراجعة المعارف، إذ سيصبح انتشار السلع المتنقلة والإعلام رقابة دائمة على المعرفة.

وسيكون للأطباء والمدرسين (المتعاونين في الإنتاج والتجارب على أجهزة المراقبة الذاتية تلك) الإذن باستعمالها لبعض الوقت فقط، ثم ستصغر هذه الأجهزة وتبسط وتصنع بسعر قليل جدا وتتاح للجميع، رغم المعارضة الشديدة للخبراء الذين تتنافسهم. وستصبح المراقبة متنقلة ومستقلة. وسيجد الفرد أنواته بشغف، فالخوف من التقهر الجسدى والجهل، والتبسط المتزايد مع السلع المتنقلة، وتزايد الارتياح تجاه الجماعات الطبية والتعليمية، والاعتقاد فى يقينية التكنولوجيا سيفتح أسواقا ضخمة لهذه الأنواع من الأجهزة. وستشجع على ذلك شركات التأمين المهمة باستمرار بتعديل أقساط تقدير المخاطر التى يتعرض لها كل من عملائها. لذا سيشترطون على عملائهم إثبات استعمالهم أجهزة المراقبة الذاتية.

وسيجد الأطباء الممارسون حينذاك نورا جديدا فى معالجة مرضى لم يكونوا فى الماضى مشخصين؛ وسيصبح المدرسون أوصياء على من ثبت تهريبهم من المعرفة.

مرة أخرى ستصبح الخدمات العامة التابعة للدولة هذه المرة سلعا صناعية متسلسلة الإنتاج. سيصل كل ما هو فى دور التحضير منذ عشرات السنين إلى منتهاه. وسيصبح كل فرد حارس سجن نفسه الخاص. فى نفس الوقت ستكون الحرية العامة قد وصلت إلى ذروتها، على الأقل فى الخيال.

فيما وراء أجهزة الرقابة الذاتية سوف تأتي - وقد أنت بالفعل - أجهزة الإصلاح الذاتي التي ستسمح بتعديل الأخطاء التي كشفت عنها أجهزة الرقابة الذاتية. واحدة من أوائل أشكال أجهزة الإصلاح الذاتي تلك كانت صناعة مستحضرات التجميل والجمال والموضة والغذاء والرياضة والاستشفاء وجراحة التجميل، التي ستزيد شيخوخة العالم من ضرورتها. وسوف تبدأ بدمج أجهزة الإصلاح الذاتي في نظم اصطناعية مثل الآلات والكبارى والمباني والسيارات والأجهزة المنزلية والسلع المتنقلة. ثم المعالجات الدقيقة المصنعة مبدئياً من المواد العضوية ثم من المواد الحيوية، والتي سوف تكون مهمتها إصلاح الأجساد. وسوف تعمل على إيصال أدوية على فترات منتظمة؛ فالميكروكابسولات ستدخل في الدم ويقع على عاتقها الاكتشاف والقضاء على بداية السرطان ومحاربة شيخوخة الجسد والمخ. وإذا ما تمكنا من معرفة الآليات الجينية للإنسان، سوف نستطيع أيضاً محاولة إيقاف مظاهره. وذات يوم سيكون من الممكن التلاعب بقلب الخلايا بدون إفسادها للقيام بإصلاح أعضاء الإنسان في حياته.

وفيما وراء هذه السلع، سيرغب الكل أيضاً في الحصول على خدمات وقطع غيار للسفر إلى العصور الأخير، إذ سيتمدد إضفاء القيمة على الوقت إلى العرض في السوق لوسائل الحصول على الأبدية. وبدلاً من بيع الغفران، كما فعلت الكنيسة في الماضي، سيقوم السوق ببيع خدمات الانتحار والموت بمساعدة الطب والتجميد ثم تسويق أجهزة تسمح بتنظيم تقليد للاحتضار، ونصف الانتحار، وتجارب لما يشبه الموت ومغامرات قصوى بدون ضمان للرجوع.

فيما بعد سيسمح تقدم علوم الأعصاب بالذهاب للبحث، بفعل عقلى صرف، عن معارف أو معلومات في قواعد معلومات خارجية بدون تخزينها في ذاكرته الخاصة. وستساعد ترميمات إحيائية إلكترونية متصلة مباشرة بالمخ في وضع صلات بين المعارف وإنتاج صور عقلية والسفر والتعلم والاستيهايم والتواصل مع عقول أخرى. ونحن نعرف بالفعل تحريك مؤشر على شاشة بفضل صورة عقلية أرسلت للحاسب عن طريق مغروس الكترونى في المحرك القشري. ويسمح ذلك الآن لشخص مصاب بشلل رباعى أن يكتب خمس عشرة كلمة في الدقيقة بمجرد نقل الفكرة وإرسالها عن طريق إيميل.

وهكذا أصبح توارد الخواطر حقيقة واقعة. وغدا سوف تسمح هذه الوسائل بتوفير طرق جديدة للتواصل المباشر بالعقل وتحسين طرق التعليم والإبداع على الشبكة. وستخرج منه أيضا مصادر لانفعالات فنية جديدة.

هدم الدول

ستدخل هذه التكنولوجيات فى الوقت الذى سترتفع فيه كثيرا التكاليف الجماعية. وستقوم الدولة بعد الدولة والقطاع بعد القطاع بتقليص دور الدولة والمؤسسات التأمينية العامة تدريجيا. وهكذا وبعد أن تكون قد ارتفعت حصة المصروفات الجماعية فى الدخل القومى لكل دولة ستعود للانخفاض الشامل.

سيتحرك نمو الأسواق فى العالم المتعدد المراكز فى نفس اتجاه هذه التكنولوجيات، وسيساهم هو أيضا فى الإضعاف الشامل للدول. فى البداية ستؤثر الشركات الكبرى، يساندها فى ذلك آلاف الشركات المتخصصة، على وسائل الإعلام - بالابتزاز الإعلاني - من أجل توجيه اختيار المواطنين. ثم ستقوم بإضعاف الدول.

فى الفترة الأولى، عندما تدرك الأقلية الفنية أن من مصلحتها فى مجال ما إخضاعه، للسوق بدلا من الانتخاب، ستقوم بكل ما تستطيعه لخصخصته. هكذا، وعلى سبيل المثال، عندما تفكر أقلية غنية فى أن نظام المعاشات بالقسمة لم يعد مطابقا لمصالحها، سوف تحيله بعقد تحالفات عابرة، داخل نظام معاشات بالرسالة بحيث لا تعتمد معاشاتها على قرار جماعى يمكن أن يكون فى غير مصلحتها. وكذلك الحال بالنسبة للصحة والشرطة والتعليم والبيئة. ثم سيقوم السوق بطبيعته الكوكبية بخرق قوانين الديمقراطية ذات الطبيعة المحلية، والأكثر ثراء من أعضاء الطبقة المبدعة (حوالى مائة مليون على مليارين من حاملى الأسهم والأصول المتحركة والمعرفة المتنقلة) سيعتبرون إقامتهم فى كل بلد (بما فيه بلد مولدهم حتى إذا كان واحدا من أسياد النظام المتعدد المراكز) عقداً فردياً ينفى كل انتماء وكل تضامن مع مواطنيهم؛ وسوف يهاجرون إذا ما قدروا أن عائدهم غير مرض.

كذلك عندما تقدر الشركات - بما فيها شركات الأمم المتسيدة للنظام المتعدد المراكز - أن الضرائب والقانون المطبق عليهم ليس أفضل ما تأمله، سوف تنقل مراكز قرارها خارج بلد المنشأ.

وستنافس الدول نفسها بتخفيض شامل للضرائب على رأس المال وعلى الطبقة المبدعة مما سيحررها تدريجياً من الأساسى في مواردها؛ ومستنزفة ومدفوعة أيضاً بظهور أجهزة المراقبة الذاتية، ستترك الدول للسوق التعهد بطرح أغلبية الخدمات المتصلة بالتعليم والصحة والأمن وحتى السيادة. في البداية بنقل الخدمات العامة إلى البلاد التى بها أيد عاملة قليلة التكلفة ثم بتخصيصها. حينئذ تنخفض الضرائب ويقضى على الحد الأدنى للدخل والنظم الخاصة بحماية المستضعفين. وسيعم عدم الاستقرار.

هكذا ويغيب الدولة ستزيد الشركات من محاباة المستهلكين على حساب العاملين الذين سينخفض دخلهم. وستقوم تكنولوجيات المراقبة الذاتية بالتنظيم والإسراع بهذا السياق بمحابة المستهلكين على حساب المستخدم للخدمة العامة، والربح على حساب الأجر، مانحة دائماً سلطة أكبر لشركات التأمين والترفيه ولتنتج أجهزة المراقبة الذاتية.

سيبدأ إذن، ويحد أقصى نحو عام ٢٠٥٠، تفكيك بطيء للدول التى ظهر البعض منها منذ ألف عام، وستعود الطبقة الوسطى، وهى الفاعل الرئيسى لديمقراطية السوق، إلى عدم الاستقرار الذى ظنت أنها هربت منه بانفصالها عن الطبقة العاملة؛ وسيطفى العقد شيئاً فشيئاً على القانون؛ وسيطفى المرتزقة على الجيوش والشرطة؛ وسيطفى التحكيم على القضاء. وسينال القانونيون المتخصصون فى القانون الخاص شهرة ومكاسب.

وبعض الوقت أيضاً، ستستطيع الدول السيادية فى النظام المتعدد المراكز أن تحدد بعض قواعد حياتها الاجتماعية. وسيلتقى البلوغ السياسى مع البلوغ الاقتصادى، أى السن التى يصبح فيها الطفل مستهلكاً مستقلاً. وفى كل بلد، سيكون

بحث الأحزاب السياسية المضطربة عن مجالات اختصاص بدون جدوى، فلن يستطيع اليسار أو اليمين منع الخصخصة المتصاعدة للتعليم والصحة والأمن والتأمين أو منع إحلال هذه الخدمات بسلع متسلسلة الإنتاج أو منع اقتراب الإمبراطورية الفائقة. حتى أن اليمين سيسرع من قنومها بالخصخصة، وسيفعل اليسار مثل ذلك بإعطاء الطبقة الوسطى وسائل الوصول العادل للوقت التجارى والاستهلاك الخاص. وإن يصبح الاستحواذ العام للشركات الكبرى حلا قابلا للأخذ به؛ وإن تقوى الحركة الاجتماعية على مواجهة تحويل العالم لسلعة. وستستمر الحكومات الرديئة المستندة على ندرة من الموظفين والبرلمانيين السيئى السمعة المتلاعب بهم من مجموعات الضغوط فى لعب مسرحية لن يراها أحد وقليلاً ما تؤخذ على محمل الجد. وإن يهتم الرأى العام كثيراً بأفعالهم وتحركاتهم بأكثر مما يهتم اليوم بأخر حكام القارة الأوروبية. وبالموارد النادرة التى سيأتى بها المتنقلون الذين سيقبلون التوقف لديهم لفترة زمنية كافية للإنتاج والتجارة والترفيه. وإن يسكن البلاد بشكل دائم سوى الحضرين المضطرين للبقاء فى المكان لعدائهم للمخاطرة واشدة ضعفهم وصغر أو كبر سنهم، وأيضا الأكثر ضعفا وبعض القادمين من أماكن أخرى للبحث عن حياة أفضل.

ستطور فقط الدول التى عرفت جذب ولاء مواطنيها بتشجيع إبداعهم واندماجهم وحركتهم الاجتماعية. وسوف تستطيع بعض الأمم ذات التقاليد الاشتراكية الديمقراطية، وبعض كيانات الدول الصغيرة، المقاومة أكثر من غيرها. ومن سخرية القدر أننا مع قدوم الإمبراطورية الفائقة سوف نشاهد العودة إلى هذه المدن - الدول التى سادت فى بداية النظام التجارى.

فى بعض البلدان، ولنغ هذا الهدم للهوية القومية ولمواجهة موجات الهجرة التى ستتابع، سيتوالى على الحكم دكتاتوريون عنصريون من رجال الدين أو العلمانيين. وهو على وجه الخصوص ما سوف يجرى قريبا فى بلاد مثل هولندا أو بلجيكا، التى تعد من أوائل مراكز "قلوب" فى العالم التجارى ومن أقدم الديمقراطيات، وسيكون هذا كاشفا للتطور الذى سيمس فيما بعد الدول الأكثر صلابة والأكثر حرصا على حريتها. وسنتحدث عن ذلك فيما بعد مع الموجة الثانية للمستقبل.

وفى حين أن إفريقيا ستجتهد هباء فى بناء نفسها، سيبدأ بقية العالم فى الانهيار تحت معاول العولة. إذن لن تشبه إفريقيا الغد ما عليه الغرب اليوم؛ وإنما بالأحرى سيتشابه الغرب غداً مع إفريقيا اليوم.

ثم، وفى رأى الخاص إنه قبل نهاية القرن الحادى والعشرين، سوف تكون حكومة الولايات المتحدة - الأخيرة دون شك فى قلب هذا العالم متعدد المراكز - قد فقدت أنوار سيادتها الأساسية. بداية، سيكون ذلك الحال فى العالم الافتراضى، فكما رأينا الطباعة لعبت دورها ضد السلطات القائمة آنذاك، سوف تلعب الإنترنت دوراً ضد الولايات المتحدة. وستبدأ بعدم خدمة مصالح واشنطن، ثم ومع تشجيع المجانية ومضاعفة موارد المعلومات وتحرير المراقبة الممارسة عليها بواسطة الأغنياء، سوف تفرغ حكومة الولايات المتحدة والبلاد الأخرى من عدد من السلطات الأكثر أهمية، حتى إن الكثير من الناس سوف يطالب بمواطنة العالم الافتراضى تاركاً مواطنة كل دولة واقعية حتى الولايات المتحدة الأمريكية.

فى العالم الواقعى ستقوم الشركات الأمريكية الأصل بنقل مراكز أبحاثها ومراكزها الإدارية؛ وهكذا ستفقد الدولة الفيدرالية الأمريكية أهم مواردها. وستتزايد صعوبة تمويل الوظائف السيادية وخاصة تلك المتعلقة بالدفاع. وأخيراً لن يقبل المواطنون رؤية أطفالهم يموتون فى المعارك ولن يوافقوا على أن يجبروا على الاشتراك فى الدفاع عن بلدهم.

بعض القوى، وخاصة العسكرية، ستحاول حينئذ أن تجعل الدولة الفيدرالية تستعيد وسائل الحركة عن طريق تأميم الشركات الإستراتيجية وإغلاق الحدود ومواجهة الحلفاء القدامى إذا لزم الأمر. وسوف تكذب وسائل الإعلام وتغش الحقيقة التى ستصبح مستحيلة المثال. ولكن هباء، ففى النهاية سوف تضطر واشنطن للتخلى عن السيطرة على القرارات الاقتصادية والسياسية الكبيرة لمصلحة كل من دول الاتحاد والشركات الكبرى. وسوف تخصص الخدمات الإدارية الواحدة بعد الأخرى.

إذ ستصبح السجون شركات خاصة بدون تكلفة أيد عاملة. كذلك الحال بالنسبة للجيش نفسه، المعتقل الأخير للسيادة، الذى سيتكون فى البداية من المرتزقة ثم يخصص مثل بقية المؤسسات.

إن، مثلما حدث للإمبراطورية الرومانية قديما، سوف تختفى الإمبراطورية الأمريكية بدون أن تخلف وراءها سلطة سياسية قائمة فى روما الجديدة. وسيظل هناك مكان للدول والأمم التى ستصبح ظواهر حنين للوطن وأشباحا متلاشية وكباش محرقة عاجزة وسهلة للتسويق النهائى للوقت.

التسويق النهائى للوقت

ستحصل الرأسمالية إذن لمنتهابها، أى سوف تتمر كل ما لا ينتمى إليها. وسوف تحول العالم إلى سوق ضخم بمصير منفصل عن مصائر الأمم ومتخلص من التزامات وعبودية المركز "القلب".

وسيكون لهذه الإمبراطورية الفائقة، مثل الإمبراطورية الأمريكية من قبلها ومثل كل واحد من الأشكال التسعة للنظام التجارى، جوانب رائعة التحرر ولكن أيضا أبعاداً غاية فى الاستعباد. وسوف تنهى ما بدأه السوق من الأصل، أى جعل كل دقيقة فى الحياة مناسبة للإنتاج والتبادل أو استهلاك القيم التجارية.

وكما فعل المنتصرون على الإمبراطورية الرومانية، ستسرع الأسواق فى لبس ثوب المهزوم؛ وسوف يسعى المجتمع الأمريكى لفترة طويلة إلى النموذج الذى سوف تقدمه الإمبراطورية الفائقة للعالم. وستدفع الإمبراطورية الفائقة جميع الشركات إلى الدخول فى أسواق المراقبة؛ وستحفز كل طالب على تمويل دراسته العليا وتعليمه المتواصل. والدفاع عن الملكية الخاصة للمنقولات والأفكار وبراءات الاختراع والأفراد فى غياب الدولة، وأيضا لحماية البيئة، سوف يقوم السوق بخلق شرطة وجيوش وعدالة خاصة ومرتزقة ومحكمين.

سوف يعتبر مهذرا كل وقت ينفق فى شىء آخر غير الاستهلاك - أو تجميع سلع للاستهلاك بطريقة مختلفة؛ وسوف نصل إلى حل المراكز الرئيسية للشركات والمصانع والورش لكى يستطيع الناس الاستهلاك فى بيوتهم فى الوقت نفسه الذى يعملون فيه ويلعبون ويستعلمون ويتعلمون ويراقبون أنفسهم؛ وسوف تختفى حدود السن للتقاعد، وستصبح المواصلات أماكن للتجارة؛ وسوف تترك المستشفيات والمدارس مكانها لأماكن بيع والخدمات ما بعد البيع لأجهزة المراقبة الذاتية التى ستصبح كما سنرى نواة الموجة الثالثة للمستقبل.

ما دام بقى الإنسان وحيدا سيزداد استهلاكه ومراقبته الذاتية وإقباله على الترفية بغرض ملء فراغ الوحدة. وسوف تتزايد بدون توقف الحرية الفردية - على الأقل ظاهريا - بسبب أجهزة الرقابة الذاتية التى ستتمنى لدى كل فرد الاعتقاد بأنه مسئول عن سلوكه الشخصى والمهنى والخاص وأنه لا يطيع ظاهريا سوى نزوة الخاصة وواقعا للمعايير المحددة لمتطلبات بقاءه.

وفى حين كان الإنسان المرتحل فى المجتمعات الأولى مثل المواطن فى ديمقراطيات السوق، كما رأينا، يخضع لمجموعة من القواعد المعقدة المعبرة عن طموحات جماعية عديدة، فإن مواطن الإمبراطورية الفانقة لن يسرى عليه أى عقد اجتماعى. وعند واقعة انتشار الترحال، سيدرك رجل الغد العالم كوحدة فى خدمته، فى حدود المعايير المفروضة من شركات التأمين ومن تصرفه الفردى؛ وإن يرى فى الآخر سوى أداة لسعادته الخاصة، ووسيلة لتوفير المتعة لنفسه أو المال أو الاثنين معا. وإن يعود أحد يفكر فى أن يهتم بالآخر، فلماذا نتقاسم عندما يكون علينا أن نحارب؟ ولماذا نعمل سويا عندما نكون متنافسين؟ وإن يفكر أحد فى أن سعادة الآخرين قد تكون ذات فائدة له، وإن نبحث بالأخص عن سعادتنا فى سعادة الآخر. وسيبدو كل عمل جماعى غير معقول وبناء عليه كل تغيير سياسى غير مفهوم.

ستبدأ العزلة (الشعور بالوحدة) منذ الطفولة، وإن يستطيع أحد إجبار الوالدين، الطبيعيين أو المتبنين، أن يحترموا ويحبوا أطفالهم على مدى طويل يسمح بتربيتهم.

وسيعانى الصغار البالغون قبل الألوان من العزلة التى لم تعد تعوضها أى من الشبكات الاجتماعية السابقة. وبالمثل فإن كبار السن الذين يعيشون عمراً أطول وفى عزلة أكثر من الماضى، لن يتعرفوا يوماً ما على أحد من بين الأحياء. فلن يصبح العالم إنن سوى حالات من العزلة المتجاورة، كما لن يصبح الحب سوى عملية إشباع ذاتى متجاوز.

للتصدى لهذه العزلة سيختار الكثيرون من جميع الأعمار المشاركة مع الآخرين، مؤقتاً أو بشكل دائم، فى السكن والمنقولات والمزايا والمعارك والألعاب، فى غياب أى حياة جنسية مشتركة، وفى كل الأحوال بدون التزام بالإخلاص مع قبول تعدد الشركاء لكل طرف. وسيبحث الكثيرون فى هذه الشبكات عن فرص غير متناهية للقاءات مؤقتة بمقابل أو بدون مقابل. وسيجنون فى أجهزة المراقبة الذاتية بديلا عن عزلتهم.

وستظل الصناعتان المسيطرتان فى إدارة الوقت التجارى هما التأمين والترفيه. وستخلق شركات التأمين (ومؤسسات تغطية مخاطر الأسواق المالية) عقوداً خاصة، ستقوم فى البداية بتنظيم المراقبة الفائقة للشركات والمستهلكين والعاملين. وستكرس مبالغ طائلة على تشكيل الرأى العام والاحتفاظ بعمالئها؛ ستطالبهم بمراعاة المعايير ثم شراء أجهزة المراقبة الذاتية. وبالنسبة للفقراء، لن يصبح التأمين المصغر، كما كان فى الشكل التاسع، أداة لترويج الديمقراطية ولكنه سيكون بديلها. كما ستستخدم صناعة الترفيه تكنولوجيات المراقبة وستقترح باستمرار استعراضات مطابقة لربود أفعال المتفرجين وأنفعالاتهم التى سيتم التقاطها ومراقبتها بشكل مستمر لتدمج فى الاستعراض. وسيستخدم ما تبقى من المجانية كركيزة للوصول لمستهلكين جدد. وستتخذ أجهزة المراقبة الذاتية شكل المعلومة واللعب أو الترفيه حتى لا تبدو مقتصرة على إدارة الخوف. وما سيتبقى من السياسة سيصبح أداء خالصاً يقدمه السياسيون، المثلون المؤقتون، لعرض على الزمان.

الشركات الجواله

بدا من ٢٠٢٠، أى قبل أن تقوم الإمبراطورية الفائقة بقلب الأمم، سوف تبدأ الكثير من الشركات فى عدم الاعتماد على قاعدة مستقرة. ستكون إما تجمعات مؤقتة لأفراد أو تجمعات دائمة لقبائل. وستكون فى الحالتين فى منافسة شرسة فيما بينها للاستيلاء على زبائن ومستثمرين.

الأولى من هذه الشركات ستتنظم على نمط الفرق المسرحية وستضم، وضمت بالفعل، كفاءات ورجال أعمال ملء مهمة محددة. وسيعتمد بقاؤها على مشاريع مؤسسيها وعلى قدرتهم على اختراع سلع جديدة وعلى قرار تمويلها وزبائنهم. وبما أن معدل الحياة سيكون قد ارتفع كثيرا، فإن هذه الشركات ستعيش أقل بكثير من يعملون فيها. وسوف تختفى أغليبيتها على أكثر تقدير مع منشئها؛ وسيكون العاملون فيها مؤقتين تم توظيفهم بهدف القيام بمهمة محددة. وسيصبح عملهم، تحت ضغط ضرورات الربحية والالتزام الدقيق بالموعد وبالقوانين الخاصة، مرهقا ومرنا ومؤقتا. هذه "الفرق" أى الشركات ستلعب فى "المسارح" أى الأسواق التى تستقبلهم ما دام كان هناك "متفرجون" أى زبائن. وسوف تتفكك عقب إخراج "مسرحية" أى سلع أو أكثر. وستمثل الشركات الصغيرة غالبية هذه "الشركات المسرحية". وسيكون أغلبها شركات صغيرة متعددة الجنسية مكونة من بعض الشركاء المتمركزين فى كل مكان فى الأرض. وكالعادة سيصبح العمل المبدع هو المصدر الرئيسى للثروة.

أما شركات الفئة الثانية، الأكثر ندرة، فستتنظم بشكل دائم على نمط السيرك أو إستوديو السينما، أى حول اسم وقصة ومشروع. وسوف تجمع فرقا عديدة (موظفين مؤقتين يتم مبادلهم دائما بأخرين). وسوف تقدم عروضها فى أماكن متغيرة باستمرار حيث توجد الأسواق. وستشهد الجمهور السمعة المسبقة للسيرك وسيأتى لاستهلاك سلعها بدون أن يعرفها مقدما - فى حين أنه كان عليه أن يعرف بدقة ما تقدمه المسارح قبل الذهاب إليها. وستكون خاصيتها الأولى معرفة اختيار العروض المقترحة لكل موسم. وستكون ثقافتها ولغاتها ومراكزها متنقلة ومؤقتة. وستكون مجالس إدارتها

من محترفين فى الإدارة برواتب مرتفعة. ويتوجب على مدرائها أن يجدوا الوقت للتفكير على المدى الطويل للبحث عن استعراضات جانبية جديدة، وعليهم إدارة أنظمة إنتاج مرنة وفرق تسويق محلية وتسويق خاص لفرق متخصصة فى التنسيق العالمى، وعليهم فعل كل شىء لتنمية إبداع معاونيهم حتى المؤقتين، والاحتفاظ بإخلاص زبائنهم حتى الموسمين.

واقعيًا ستصبح هذه الشركات تجميعية أى عبارة عن "مزخرفين" يجمعون المعايير المصنعة بواسطة متعهدين متخصصين من الباطن هم أنفسهم "فرق مسرحية" فى منافسة لا ترحم فيما بينها. وستكون هذه الشركات فى الأساس شبكات شركاء جوالين، وللاحتفاظ بمعاونيها الذين تتمسك بهم، سوف توفر لهم كل ما تقدمه الدولة، من كادر الحياة إلى الأمن، ومن التأمين إلى التعليم المستمر. وستكون علامتها التجارية هى الفاعل الأساسى لديها فهى التى ستقوم بحمايتها والحفاظ عليها لتعطى للمستهلكين الرغبة فى سلعها المستقبلية. وستقوم بتمويل حملات إعلامية ضخمة لتجعل من نفسها مرجعاً فى مجال بعينه. وسوف تجسد قيماً سيرغب كل مستهلك فى تجسيدها بدوره وأماكن يتمنى الجميع الذهاب إليها. وستأخذ فى الاعتبار القيم البيئية والاجتماعية وستحل جزئياً محل الدولة فيما تتخلى عنه من وظائف على الأقل بتمويل واسع للمنظمات غير الحكومية. وسيكون "السيرك" الرئيسى من الشركات الصناعية العاملة فى مجال البنيات التحتية والأجهزة الآلية والمحركات والغذاء والأجهزة المنزلية والملابس والمواصلات والسياحة والتوزيع والتجميل والحالة الصحية والترفيه والطاقة والإعلام والمال والتأمين والدفاع والصحة والتعليم. وسوف نرى أيضاً ظهور شركات أخرى فى مجال البيئة والأمن الخاص والقرصنة والتحكيم والمراقبة والبنيات الأساسية للشبكات خاصة التمويل والطرق وتجهيزات المدن والبيئة والمواصلات والاتصالات. وسوف تفتح أسواقاً عملاقة، غير مسبقة، للسلع الموجهة للفقراء. وسيصبح القرض المتناهى الصغر، خاصة، أكثر أهمية من النظام البنكى التقليدى. وستقوم شركات التأمين بتملك أهم شركات هذا "السيرك" وستضمن نموها.

بعضاً من شركات "السيرك" سيكون لديها من الجراءة والذكاء ما سيجعلها تغير جذرياً من موقفها مثلما فعلت نوكيا وجنرال إلكتريك.

وأولى شركات "السيرك" ستكون أساساً من أصل أمريكي أو متمسكة بقيم أمريكية؛ بما أنه هناك ستوجد الكيانات الأكثر قدرة على تجميع الإمكانيات لمشروع عالمي دائم. ونستطيع أن نذكر من بينها: AIG للتأمين وسي تي جروب للبنوك وديزني للترفيه ويكتل للهندسيات وويرلبول للأجهزة المنزلية ويونيتد هلت جروب للصحة وبيرسون للتعليم وول مارت للتوزيع وأكسون للطاقة وميكروسوفت للبرمجة وبوينج للدفاع والطيران ونايك للملابس وموتورولا للاتصالات وكوكا كولا للمشروبات والغذاء، والقليل من هذه الشركات سيكون أوروبياً، مثل نوكيا ولوريال ونستله ودانون ومرسيدس وفويتون وإتش. إس. بي. سي وسانوفى. فيما بعد ستصبح شركات "السيرك" هندية وبرازيلية ويابانية وصينية وروسية ومكسيكية. ثم ستفصل هذه الشركات عن قاعدتها القومية لتصبح جالة تماماً. وسوف تعيش عادة عمراً أطول بكثير من الإمبراطوريات المالية أو صناديق الاستثمار التي ستمتلكها مؤقتاً. وستكف الشركات عن التدرج إدارياً لتصبح تجوفية؛ وستكف عن أن تكون نظامية لتصبح تكتلات لشركات محلية تنتج تحت الطلب سلعا على المقاس.

بعضاً من هذه الشركات "السيرك" ستذهب، أو ذهبت بالفعل، إلى حد وضع عملتها الخاصة حتى يرتبط بها الموردون والعملاء. ستفعل ذلك على شكل "نقاط" ممنوحة كهدية لشركائها؛ ثم تنظم تحويل هذه النقاط خارج نواثرها الخاصة. وقريباً لن يستطيع أحد، حتى حكومة الولايات المتحدة، الاعتراض على ذلك. وإذا تمكنت شركات التأمين، خلال نصف قرن على الأقل، من السيطرة على المؤسسات الأساسية وفرض معاييرها على الدولة، وإذا حلت المرتزقة الخاصة محل الجيش، وإذا أخذت عملات الشركات مكان العملات الرئيسية، حينئذ ستكون الإمبراطورية الفاتكة قد انتصرت.

وفى مواجهة الدول المستضعفة المحتضرة وأيضا الزائلة، وأمام نفى القانون والعقاب الذى ستفرضه الإمبراطورية الفائقة، ستتطور فئتان أخريان من الشركات: القرصانة والعلائقية.

فى البداية ستقوى الشركات التى لن تكون الدول قادرة على منعها، أى شركات القرصنة التى سیتسع سوقها والموجودة منذ بدايات النظام التجارى. البعض منها سیمارس نشاطات مشروعة بدون احترام لجميع القوانين (خاصة قوانين الضرائب)، والبعض الآخر سیمارس نشاطات إجرامية (تجارة مخدرات وأسلحة وتجارة بشر وألعاب محرمة وتبييض أموال وتقليد منتجات الماركات) وسوف تستعمل هذه الشركات العنف. وسوف تتعدى قيمة تعاملاتها يوما ما قيمة تعاملات الاقتصاد المشروع. وسوف تبيض أموالها التى ستعود فى جزء منها للسوق القانونى الذى سيظل يصيبه الاضطراب. حتى إنها ستتغلغل فى مؤسسات اقتصاد السوق الذى ستقوم بتمويله وإقامة مؤسسات بالمشاركة معه. وبفعل الانتصار سوف تخص نفسها بكل خصائص الدولة التى لا وريث لها، كشبكات الاتصالات وأدوات جمع الموارد والتسليم. وسوف تراقب وسائل الإعلام وتجعل منها أداة للدعاية والكذب فى خدمتها بواسطة الخوف والفساد. وستقيم لنفسها نظم تمويل متناهية الصغر تغذيها الأموال القذرة لجذب وتمويل الأكثر حرمانا. وسوف نرى فى الفصل التالى أنها ستصبح الفاعل الأساسى وصاحبة المبادرة للموجه الثانية للمستقبل، موجة النزاع الفائقة.

عقب ذلك، وكرد فعل ضد هذه التناقضات فى العولة التجارية، ستأتى شركات ليس هدفها الربح، علائقية، لممارسة بعض الوظائف التى لن تستطيع الدول القيام بها، جزء من هذه الشركات یتمثل الآن فى الجمعيات غير الحكومية والمؤسسات الخيرية فى الشمال والجنوب. ومع إعادة إنتاج المجانية والتطوع، ستشتبك هى الأخرى فى السوق الذى سیمولها ويقیم معها مؤسسات بالمشاركة. ووجود هذه الشركات فى حد ذاته سيؤدى إلى خلق الموجة الثالثة للمستقبل، الديمقراطية الفائقة، حيث، كما سنرى فيما بعد، ستساهم منشآت ديمقراطية عالمية فى إعادة توازن الإمبراطورية الفائقة.

الجوالون المتطرفون أسياد الإمبراطورية الفائقة

سيصبح أسياد الإمبراطورية الفوقية هم نجوم "السيرك" و"الفرق المسرحية"، وأسمى هنا الجوالين الفائتين كلا من مالكي رأس المال في "الشركات - السيرك" والعمالة الجواله، وخبراء المال والشركات، ورؤساء شركات التأمين والترفيه، ومهندسي البرمجيات، والمبدعين، والقانونيين، والصيارفة، والكتاب، والمصممين، والفنانين، وواضعي قوالب السلع الجواله.

ستصل أعدادهم لعشرات الملايين، رجالا ونساء بنفس القدر، الكثير منهم يعمل لحساب نفسه ومتنقل من "مسرح" إلى "سيرك"، مقتافسون بشراصة وليسوا بالموظفين أو أصحاب العمل، ولكنهم يحتلون أحيانا أكثر من وظيفة فى الوقت نفسه، ويديرون حياتهم كما تدار حافضة أسهم.

ومن خلال لعبة تنافسية شديدة الانتقاء، سوف يكونون طبقة خلاقة جديدة، طبقة متطرفة، سوف تحكم الإمبراطورية الفائقة. وسوف يعيشون فى جميع "مراكز" العالم المتعدد المراكز. وعليهم أن يدافعوا عن ملكية رؤوس أموالهم ومخترعاتهم وبرامجهم وبراءات اختراعاتهم ومعرفتهم وريعهم وأعمالهم الفنية. وسيكلمون لغات كثيرة تساعد على ذلك أجهزة للترجمة. وبما أنهم فى الوقت ذاته مصابون بالوسوسة المرضية والذهان الهذيانى وجنون العظمة والنرجسية والفردية الذاتية، سوف يبحث الجوالون الفائتون على الحصول على أجهزة الرقابة الذاتية الأكثر تطورا والعقاقير الإلكترونية والكيميائية التى يوفرها الإصلاح الذاتى. وسيهربون فى الحياة لمدة أطول من كل الآخرين؛ وسيجربون تقنيات تسمح لهم بمضاعفة مدة حياتهم. وسيضحون من أجل طرق التأمل والاسترخاء وتعلم حب الذات.

وبالنسبة لهم سيصبح التعلم المستمر ضرورة حياتية؛ وحب الاستطلاع شرط مطلق؛ والتلاعب بالآخرين عادة متفشية. وستكون معاييرهم الجمالية والترفيهية والثقافية محددة. وستزداد ثقافتهم تيهيا أكثر من ذى قبل؛ وستؤدى بهم حاجتهم للتشكيل والاختراع لأنفسهم إلى إزالة الجود بين العمل والاستهلاك والخلق والترفيه.

وهكذا سيخترعون الأفضل والأسوأ لمجتمع عالمي طيار، لامبال، أثنائي ومؤقت. وسيصبحون حكام الأناقة وأسياد الثروات ووسائل الإعلام وإن يعترفوا بأنهم ولا، لا قومي ولا سياسى ولا ثقافى. وستعبر ملابسهم، مثل الجلالة، عن مساراتهم وأجهزتهم التعويضية وشيكاتهم. وسيبتننون الفنانين المتعدى الأشكال الذين يخلطون أنواعا من الفن الافتراضى تكون فيه الانفعالات مثارة ولانقة ومحتبسة ومعدلة بواسطة أجهزة المراقبة الذاتية. وسيعيشون فى مدن خاصة فى حماية أسوار يحرسها مرتزقة. وتعتبر قرية جرينويتش فى مقاطعة كونكتيكوت بأمرىكا بالفعل المثال الأول لذلك. وسيرفعون أسعار الأعمال الفنية والعقارات.

وإن يعود الزوجان يشكلان القاعدة الأساسية فى الحياة والجنس لديهم؛ وسيختارون بالأحرى، فى شفافية، العلاقات العاطفية المتزامنة المتعددة الزوجات أو الأزواج. وسيكون الكثير منهم أبناء لعائلات متحركة أعيد بناؤها بدون قاعدة جغرافية أو ثقافية وأصبحت من هوة الجمع بين العلاقات، سواء الرجال أو النساء، وسيهتمون بالصيد أكثر من اهتمامهم بالفرائس، ويراكمون ويستعرضون جوائزهم فى حركة مستمرة ليرفوها عن أنفسهم. وإن يكون لهم ولاء سوى لأنفسهم وسيهتمون أكثر بعلاقاتهم الجديدة ويقبر نبذهم وبأجهزة المراقبة الذاتية ومجموعات أعمالهم الفنية وتنظيم حياتهم الجنسية ويانتحارهم، وإن يلقوا بالا لمستقبل ذريتهم التى لن يورثوها ثروة أو سلطة. ولن يتطلعوا حتى إلى التحكم فى الحياة العامة أو الظهور على المسرح؛ إذ ستكون الشهرة فى نظرهم نقمة.

البعض منهم، وهو الأكثر وقاحة من الآخرين، سيضع نفسه فى خدمة اقتصاد القرصنة وسيصبح سيده. وسنجد أن هؤلاء هم الفاعلون الرئيسيون فى الموجة الثانية للمستقبل. وعلى العكس، سيطور البعض الآخر منهم مسئولية ضمنية حادة تجاه الرهانات العلمية، وسوف يستثمر ثروته المكتسبة فى العمل الإنسانى؛ وسيصبح غريبا - أحيانا لمجرد اكتساب وضع ما، وسيكون هو المحرك للشركات العلائقية والمتحكم فى ديمقراطية العالم. وسنجدهم من جديد بين الفاعلين الرئيسيين فى الموجة الثالثة للمستقبل. ومثل الطبقات المبدعة الأخرى قبلها ستمارس هذه الأخيرة تأثيرا حاسما على طريقة الحياة لمن سيغامر بتقليدها.

الجولة الافتراضية: من الرياضة إلى الاستعراض الحى

فى أسفل قاعدة الجولة الفاتنين سيوجد حوالى أربعة مليار حضرى أجير وعائلاتهم الذين سيمثلون المستهلكين الأساسيين القادرين على الدفع، هم موظفون وتجار وأطباء وممرضون ومحامون وقضاة وشرطة وإداريون ومدرسون وعاملون فى التنمية ويأخذون فى المعامل وتقنيون فى الصناعة وعمال مهرة وموظفو خدمات. وإن يكون للأغلبية منهم مكان عمل ثابت، ورغم بقائهم رهن الاتصال الدائم، سيكون عليهم باستمرار مراقبة "قابليتهم للعمل" أى حالتهم الصحية العامة (العمل البدنى) ومعرفتهم (العمل الذهنى). وبالنسبة للشباب سيكون السفر علامة على التقدم نحو الطبقة العليا؛ كلما سافر الموظف الحضرى تسلق الدرجات فى السلم الرئاسى لشركته.

وفى حين كان العمال اليدويون غير المؤهلين هم القوة الاجتماعية والسياسية المهيمنة على الثلاثة أرباع الأولى من القرن العشرين، فإن مجاميع الحضرين المؤهلين ستهيمن على الساحة الاجتماعية والسياسية فى العقود الثلاثة القادمة. وسوف يعانون من عودة التجوال، فتنقل الشركات وهجرة العاملين ستخفف من دخولهم، وسيتحسرون على الوقت الذى كانت فيه الحدود مغلقة والعمل مضمون مدى الحياة والسلع دائمة والزواج موثق لمرء وللأبد والقوانين المقدسة. وسيعتبرون وضع الموظف وضعاً مثالياً؛ وسيتمثل العمل المضمون مدى الحياة مع الثروة والمزبذبات الناتج عنه مع الريع. وسيخفف عدد العاملين لدى ما تبقى من الدولة أو تواجدها؛ ويزداد عدم استقرار وضعهم. وسيعمل هؤلاء قدر استطاعتهم على تأخير تفكيك الدولة بما فى ذلك اللجوء لاستعمال العنف.

ستصاب الطبقات المتوسطة بالخوف، وهى المستقرة فى المدن بطبيعتها، من الأمراض التى سيعمل التجوال على تسريع انتشارها، وستطالب هذه الطبقات بالحق فى التأصيل وفى البطء. وسينعزل البعض منهم عبر الاستعمال الدائم للسلع الجواله، على غرار الأوتاكو otaku اليابانى، وسيكون هؤلاء هم المتطرفون فى استعمال

التجوال الافتراضى وعزلة الاستماع للموسيقى والمراقبة الذاتية للجسم. وسيختار آخرون رفض الحركة بالسمنة، ومن المعلوم أن ربع البالغين الأمريكيين وخمس الأوروبيين مصابون اليوم بالسمنة؛ ومستقبلاً يمكن لأكثر من نصف سكان المدن أن يصابوا بهذا الوباء المؤشر على رفض التجوال القادم.

وستجد الطبقات المتوسطة فى التأمين والترفيه الإجابات الرئيسية على تحديات العالم. وسيصبح التأمين على الذات وسواها القهرى والترفيه وسيلتها للنسيان. وسيقوم صناع التأمين بتطوير منتجات خاصة للمليارات من هؤلاء المستقرين لتغطية مخاطر عدم الاستقرار والبطالة والمرض والتنقل والشك والفوضى، وذلك على صعيد جميع المجالات الاقتصادية والمالية والثقافية، كما سيتمكنون يوماً ما من خلق التأمين ضد الإخفاق فى الحب وعدم القدرة الجنسية والعجز الفكرى أو الحرمان من الحب الأسمى.

وسيتختر صناع الترفيه لهذه الطبقات طرقاً جديدة لتتقاسم بها - افتراضياً - حياة الجوال المتطرفين، وبذلك تدخل فى التجوال الافتراضى.

ستعيش الطبقات الوسطى، خصوصاً، بالوكالة حياة الجوال المتطرفين عن طريق ممارسة أربعة أنواع رئيسية من الرياضة، كل منها تقليد للحركة وكلها فردية، وهى تصور مثالى للمنافسة فى الإمبراطورية الفائقة، حيث يفترض أن كل فرد سيحصل على فرصته؛ وكلها مارستها النخب فى "المراكز" السابقة، وكلها تمارس وتسمح بالتقدم، كركوب الخيل ولعب الجولف ورياضة المراكب الشراعية والرقص. هذا التظاهر بالسفر ستسمح لهم بمحاكاة قطيعة مع العالم والاستفادة من إمكاناته، عبر مسارات مؤمنة، فى غابات أليفة، على سواحل بدون قراصنة، مع خدمات إسعاف فعالة، وفى نواد منزلية club-houses، وفى مرافق وفى ملاجئ مرحبة، ومن أجل أن تصبح فارساً جيداً ولعباً جيداً للجواف وبحاراً جيداً وراقصاً جيداً عليك إثبات صفات المسافر (من مهارة وحساسية وتسامح ورشاقة وإصرار وشجاعة ووعى وحرص وحس بالمشاركة وتوازن)

بدون معاناة التعب منها. وستسمح أجهزة المراقبة الذاتية، لكل من هذه الرياضات المنزلية، بأن نحاط بعوالم افتراضية بأبعاد ثلاثية أو بممارستها افتراضيا. وستسمح هذه الرياضات أيضا لسكان المدن أن يعيشوا عن طريق اللعب متطلبات المنافسة، وأن يجدوا متعة في التقدم، وأن يتألفوا مع أجهزة المراقبة الذاتية، وأن يختبروا وهم أن يكونوا جوالين فائقين في حين أن هؤلاء قد تخلوا منذ زمن طويل عن تلك الطرق للترفيه. وصار عليهم أن يعيشوا انفعالات أكثر قوة.

سيزداد الثمن الذي سوف يدفعه سكان المدن لمشاهدة استعراض الرياضة الجماعية على الهواء، الذي سيكون هو أيضا تقليدا معقدا لحياة الجوال الفائقين، إذ سيحاول لاعبو هذه المسابقات، في منافسة شرسة فيما بينهم وتحت قواعد شديدة العنف وسريعة ودامية، أن يخرقوا قلعة معادية يحرسها واحد من سكان المدن (حارس المرمى لكرة القدم) أو رحالة آخرون (ككرة السلة وكرة القدم الأمريكية والرغبي أو البيسبول). هذه الاستعراضات وهي الأماكن الأخيرة للقاء، ستكون أيضا آخر موضوعات الحديث. وستسمح التقنيات الحديثة بوصولها إلى كل وسائل الإعلام، ببعدين أو ثلاثة أبعاد، وحتى باستعمالها للمراقبة الذاتية للانفعالات الخاصة. وسيتمكن المتفرجون على الشبكة من اللعب في مباريات لكرة القدم يتواجه فيها آلاف اللاعبين. وستمثل المسابقات الكبيرة في الرياضات، وعلى رأسها كرة القدم، أسواقا مهمة لـ "الشركات - السيرك" المنظمة لهذه الاستعراضات.

ودائما في تقليدهم للجوال الفائقين، سيذهب البعض من هؤلاء الجوال الافتراضيين للانضمام لصقوف المستهلكين للمخدرات: الكحول والحشيش والأفيون والمورفين والهيروين والكوكايين والمنتجات المصنعة (أمفيتامين وميتافيتامين وإكستازي). وسوف توزع المخدرات الكيميائية والبيولوجية والإلكترونية بواسطة "المرممين الذاتيين" وستصبح سلع استهلاك جماهيرية لعالم بدون شرطة ضحاياها الرئيسيون هم الجوال التقنيون (درجة ثانية).

الجولة التحتيون ضحايا الإمبراطورية الفائقة

ستؤدى الإمبراطورية الفائقة إلى انتصار السوق على مستوى العالم، ولكنها لن تقضى على الفقر الذى سيصيب جانباً متزايداً من الإنسانية. فعدد من أسميهم الجولة التحتيين الذين سيعيشون تحت الحد الأدنى لمستوى الفقر، أى أقل من دولارين فى اليوم، سيتخطى ٣,٥ مليارات نسمة سنة ٢٠٣٥ بدلا من ٢,٥ سنة ٢٠٠٦.

وإن تستطيع النول الضعيفة أن تمول دخولا لائقة للمساعدة؛ فمحاولات خفض عدد الفقراء عن طريق لعبة قوى السوق فقط ستنتهى بالفشل، أى لن تؤدى التنمية إلى خلق عدد كاف من الوظائف؛ وإن يكفى إنتاج السلع المخصصة لتلك الفئة لى تحصل على السلع الأساسية؛ وإن يتمكن السوق بمفرده من وضع البنيات الأساسية اللازمة للتجمعات الضخمة الناتجة عن نمو عدد السكان. وعند ذلك الحين، سيصبح الجولة التحتيون أكثر تعرضا للأوبئة ونقص المياه والتصحر وارتفاع حرارة الجو؛ وسوف يزداد إصرارهم على التنقل من الريف نحو المدينة ثم من مدينة إلى مدينة للهرب من البؤس والجفاف والبحث عن عمل وسكن.

وسيصبحون مهينين أكثر فأكثر لجميع أنواع الثروات وسيكونون فريسة لاقتصاد القرصنة. وسيصبحون أيضا الهدف الرئيسى لتجار اليوتوبيا والفاعلين الأساسيين وأول الضحايا للصراع الفائق فى حال حدوثه. ولكنهم سيمثلون أيضا التحدى الرئيسى وأكبر المنتصرين للديمقراطية الفائقة إذا ما تحققت.

وفى انتظار أسوأ هزيمة، لن يعد بوسع أحد تنظيم حكم الإمبراطورية الفائقة.

حكم الإمبراطورية الفائقة

هذا الانتصار للسوق على الديمقراطية سوف يخلق عملياً موقفاً مستجداً، أى سوق بدون دولة. إلا أن المنظرين جميعاً يعترفون بأن هذا النوع من السوق سوف يحفز ظهور اتحادات احتكارية وعدم استعمال القوى المنتجة وسيدفع إلى المضاربة

المالية وسيشجع على البطالة ويبدد الموارد الطبيعية ويحرر الاقتصاد الإجرامى ويعطى السلطة للقراصنة. وكان ذلك على وجه الخصوص مصير الصين فى ١٩١٢ والصومال فى ١٩٩٠ وأفغانستان فى ٢٠٠٢ والعراق فى ٢٠٠٦. وسيكون ذلك مصير الإمبراطورية الفائقة.

إن الدول، أو ما سيتبقى منها نحو ٢٠٥٠، لن تمثل للرأى العام سوى محطات للشركات. وإن يصبح فى مقدور أحد أن يوفر عدالة المعاملة للمواطنين ونزاهة الانتخابات وحرية الإعلام. وإن يستطيع السوق نفسه أن يرضى عن هذا الوضع، فلقد كان دائما فى حاجة، أينما استقر، إلى دولة قوية لكى يعيش؛ وسيكون فى حاجة على المستوى العالمى إلى احترام بعض القواعد حتى لا يتمكن اللاعبين السيئون من تعطيل المنافسة، وحتى لا يحل قانون السلاح محل قانون التبادل، وحتى لا يقتصب قانون الملكية وحتى يظل المستهلكون قادرين على الدفع وحتى يتم التحكم فى العنف اجتماعيا.

وستحاول شركات التأمين والترفيه، وهى القوى الرئيسية فى السوق، أن تلعب تلك الأنوار، لذا سوف تقوم بوضع معايير تسمح لكل شخص أن يجد مكانه فى الإمبراطورية الفائقة وستقوم بإهداء استعراضات تسمح بالترفيه. وللوصول إلى ذلك سيكون عليها أن تعتمد على منظمات متخصصة مهيئة تأخذ شكل حكم ذاتى معلى.

لذا سوف تجهز أو تجهزت بالفعل البنوك والمؤسسات المالية بهيئات حكيمة عالمية تقيم شهريا، فى بنك التسويات الدولية بمدينة بال، اجتماعا لرؤساء البنوك المركزية الرئيسية فى العالم. هذه اللجنة (تحت اسم نال١ ثم بال٢) قامت بفرض قواعد محاسبية ومالية للتطبيق على كل بنوك العالم، دون أن يقرها أى قانون دولى. وهذا النوع من الهيئات المنسقة بين جميع البنوك المركزية سيحاول يوما ما، وبإرادته الخاصة، أن يحدد تكافؤا مستقرا بين العملات الرئيسية فى العالم عن طريق فرض معايير على ميزانيات الدول. ثم يقوم بخلق شبه عملة عالمية تحاول تحدى العملات الخاصة.

منظمات أخرى ستخلق قواعد مراقبة لمصادر رعوس الأموال لمحاربة اقتصاد القرصنة. فى البداية ستكون هذه المنظمات عامة ثم تصبح خاصة وستكمل عمل الشرطة ثم تحل محلها بالاعتماد على المرتزقة.

وستفرض الكثير من المهن الأخرى (محاسبون ومحامون وإعلانيون وأخصائيو حواسيب وأطباء وصيادلة ومعماريون ومدرسون ومهندسون) معايير مدفوعة لذلك من شركات التأمين. وسوف تخلق منظمات متخصصة، يتم تمويلها بما يشبه الضرائب لمراقبة أعضائها وتفادي الفضائح. ولهذا الهدف سوف تستخدم كل تكنولوجيا المراقبة الفائقة.

مؤسسات حاكمة مستقلة أخرى من نفس النوع سوف تظهر على المستوى القومي والقارى، خاصة فى مجال الطاقة والاتصالات اللاسلكية والصحة والتعليم.

وأخيرا ستحدد وكالات التقييم معايير الاستقامة المالية والاجتماعية والبيئية والأخلاقية. وسوف تؤثر على سلوك الشركات والدول الحريصة على الظهور بمظهر لائق فى مواجهة الأسواق. وسوف تتطلب شركات التأمين، خاصة فى مجال البيئة، من الشركات أن تخضع لمعايير وضعتها وكالات تقديرية للحد من خال الطقس والخسائر التى تسببها الكوارث الطبيعية المترتبة عليه.

إذا سيصبح "الحكم" فى حد ذاته قطاعا اقتصاديا مربحا بشكل خاص. سوف تخصص فيه شركات لمساعدة شركات التأمين التى خلقتها، لتأخذ شيئا فشيئا مكان المنظمين القوميين. والشركات التى ستحظى بذلك هى التى ستمكن من تجهيز نفسها بسلطة بوليسية خاصة لدرء ضعف الجيوش والشرطة العامة ولكى تتحقق من تطبيق المعايير وصدق تقارير الحوادث. أيضا ستظهر شركات حكم مستقل لكى توفر للشركات أعضاء أكفاء لمجالس إدارتها.

فى البداية سوف تسيطر الإمبراطورية الأمريكية على منظمات المراقبة تلك، وتعد إيكاب ICANN التى تدير اليوم الإنترنت مثلا جيدا لهيئة دولية ذاتية الإشهار تخفى خلفها فى الواقع الحكومة الأمريكية. ومثل هذه الهيئات سوف تنشر القانون الأمريكى فى بقية العالم قبل أن تخلق قانونها.

هكذا سيصبح المرشدون والضامنون هم أسياىء الحكم الضعفاء فى الإمبراطورية الفائقة. وسوف تناقسهف وتهددهم وتتملقهم منظماء إجرامية تسعى للتخلص منهم بواسطة علاقات أخرى تحاول بدورها القضاء عليهم.

إن كرة القدم التى ذكرتها فيما قبل بوصفها الاستعراض الأول فى العالم، تمثل من اليوم مثالا متكاملا بشكل خاص لما سيكون عليه هذا الحكم لمجموع الإمبراطورية الفائقة. وواقعيا لا توجد أى هيئة دولية فى مجالها فى مثل قوة الاتحاد الفيدرالى الدولى لكرة القدم حتى إذا لم تلعب الولايات المتحدة فيها سوى دور صغير. فالاتحاد يتحكم بالفعل فى موارد مهمة تصبها وسائل الإعلام على هذه الرياضة بدون أن تحدد شرعية من يديرها أو تمارس رقابة على استعماله لهذه الموارد. فلهذه معامل خاصة به للمراقبة ضد المنشطات يستعملها كما يطوله. كما أن أصغر ناد فى حى فى نهاية العالم يشعر بالتزامه باحترام أقل تعديل للائحة التى يصدرها من زيورخ. ويعد قانون العمل الجوال والدولى لديه مقدما جدا على القوانين الوطنية.

وعلى غرار هذه المنظمات الرياضية، ستكون مؤسسات الحكم الأخرى فى الإمبراطورية الفائقة مؤسسات ذاتية الإشهار، لمصلحة أسياىءها، أمريكية فى البداية ثم جواله متطرفة ثم قانونية أو إجرامية. وستكون نظريتهم فى تمجيد المنافسة تمثيلا مثاليا للإمبراطورية الفائقة.

وستزداد مراقبة هذه الاتحادات من شركات التأمين التى ستقوم بتغطية المخاطر الكبرى: هكذا أصدرت الفيفا FIFA فى ٢٠٠٢ قرضا خاصا يصل إلى ٢٦٢ مليون دولار لتغطية خطر إلغاء نهائى كأس العالم ٢٠٠٦، خاصة بسبب العمليات الإرهابية. وأعطى ذلك لشركات التأمين السيطرة الحقيقية على الحدث.

وإذا ما أتت هذه المؤسسات التى تمارس الحكم المستقل إلى السقوط فى الاقتصاد الإجرامى، سيكون ذلك تمهيدا لأوان سحق الإمبراطورية الفائقة فى الموجة الثانية بواسطة القراصنة. وبالمقابل إذا ما نجحت فى إبراز اهتمام عام عالمى فإنها ستساهم فى قدوم زمن الموجة الثالثة للمستقبل التى ستجمعها فى قلب حكومة ديمقراطية عالمية.

نهاية الحرية باسم الحرية

نحو عام ٢٠٥٠ ستكون الإمبراطورية الفائقة عالما من عدم التوازن الشديد والتناقضات الكبيرة. وسوف تقشل وتنهار واقعة في شباكها الخاصة. في حين أن الشفافية ستؤدي إلى رؤية أوضح وتسامح أقل تجاه عدم المساواة والدورات الاقتصادية والسياسية والعسكرية التي ستأخذ عمقا واسعا. وتحت ذريعة مساعدة الناس على الخروج من الندرة، سيكون على السوق اختراع ندرة جديدة؛ ستقل المخاطرة التي ستأخذها الشركات الصناعية مع فرض ربحية قصوى تحت ضغط شركات التأمين؛ وسيطالب الموظفون هباء بالآ يقل نصيبهم من الدخل؛ وسيطالب المستهلكون الناخبون بخفض الأسعار. وستجعل الأولوية المتصاعدة الممنوحة في المدى الطويل، للاتي والمؤقت والمباغت، من الصعب تمويل أى أبحاث أو جمع ضرائب. وستكون شركات التأمين غير قادرة على تغطية كل المخاطر. وإن يتمكن الترفيه والإعلام من التلوية عن ضجيج المأسى. وإن يمكن استعمال التنمية، التي تسمح اليوم لنا بالأمل، كعذر. وستلجم الرقابة الفائقة الحريات وستجفف منبع التجديد.

وسوف يتعرض التجوال كمصدر لحيوية النظام التجارى للكبح شيئا فشيئا بسبب الحدود التقنية المضادة للسفر، إذ ستؤدي الضرورات البيئية إلى الحد من السفر بالطائرة؛ وستستعمر القمر نحو ٢٠٣٠؛ وبعد ذلك بقليل سيصبح السفر داخل النظام الشمسى تجاريا. ولكن لن نستطيع الذهاب إلى أبعد من ذلك كثيرا، فبسرعة الضق سيلزم في الواقع أربع سنوات وثلاثة أشهر للوصول إلى أقرب كوكب؛ وللذهاب إلى أبعد من ذلك سيكون على المسافر الفضائى أن يعيش حياة كاملة على السفينة وتدرجيا يأخذ أطفاله مكانه بعد أن يعلمهم القيادة...

وإن يستطيع العالم الفائق والإمبراطورية الفائقة تحمل البقاء في قفص داخل الحدود؛ وإن يتقبل أن تصبح الأرض سجنا واحة للإنسانية في نفس الوقت. حينئذ سيحاول - وهو ما يحاول بالفعل - توجيه ضربة قوية أخيرة، هي الخروج من ذاته. وهنا سيستعيد حوار مع الجنس الذي ينحدر منه. وسيحاول التكاثر كسلعة ليجرب الحياة في مكان آخر غير ذاته.

منذ الأزل يبحث الجنس البشرى عن أخذ مسافة مع طريقته الخاصة فى التكاثر. وحتى يتفرد عن الجنس الحيوانى، حاول فى البداية إنكار الوظيفة التكاثرية للجنس، ثم إعطاه معنى آخر فى النظام الطقوسى، ومن جهة أخرى أكد غالبية أصحاب نظرية النشوء على أن صفة الإلهوية تكمن فى الخلق من علاقة غير جنسية؛ خصوصا فى الديانات التوحيدية التى تعتبر الجنس إجبارا فرضته قوى الشر على الإنسان. وعلى العكس اختار النظام التجارى أن يسلم به مع الاعتراف له بوظيفة أخرى غير التكاثر، وهى اللذة؛ وهكذا ظل التكاثر، فى النظام التجارى كما فى الأنظمة السابقة إجبارا حيوانيا استهدف التحليل النفسى فيما بعد، أى منذ نهاية القرن التاسع عشر، أن يجعله مسموحا. وفى القرن العشرين، انشغل النظام التجارى بتفريغ الدور التكاثرى للجنس بجعل الأمومة صناعية بواسطة التقنيات الأكثر تعقيدا، كحبوب منع حمل، والولادة المبكرة، والتلقيح الصناعى والأم المستأجرة. وفى الإمبراطورية الفائقة، سيصل النظام التجارى إلى الفصل بين التكاثر والجنس، إذ سيصبح الجنس مملكة اللذة والتكاثر مملكة الأجهزة.

وستقوم المراقبة الفائقة والمراقبة الذاتية ثم الإصلاح الذاتى بتوفير ذلك، فبعد إصلاح الأعضاء المريضة سنرغب فى إعادة إنتاجها ثم خلق أجساد بديلة. فى البداية سوف ننتج سلالات من الخلايا الجذعية بنون إتلاف الجنين مما سيؤدى إلى القبول الأخلاقى للعلاج الجينى ثم الاستئساخ العلاجى يليه الاستئساخ التناسلى. وأخيرا سوف يصنع الإنسان كمنتج تحت الطلب داخل أرحام مصنعة للسماح للمخ بالتطور أكثر وفقا لمعايير تم اختيارها مسبقا. وسيصبح الإنسان حينئذ سلعة تجارية.

ويفضل التقدم الهائل المنتظر لعلوم النانوتكنولوجى، سيأمل كل شخص فى نقل ضميره الذاتى إلى جسم آخر وأن يحصل على نسخة ثانية من نفسه وعلى نسخة ممن يحبه وعلى رجال ونساء كما فى الأحلام وعلى هجين مصنع حسب ملامح خاصة منتقاة للوصول إلى أهداف محددة. وسيسعى البعض أيضا إلى تنظيم تخطى الجنس البشرى عن طريق شكل حياة وذكاء مختلف ومتفوق.

داخل هذه الرؤية الأخيرة للإمبراطورية الفائقة سيتم إبعاد الموت حتى اختفاء آخر مستنسخ ذاتي عنده وعى بنفسه، أو حتى يتم نسيان جميع المستنسخين النابعيين من الذات بواسطة المستنسخين النابعيين من الآخرين.

وأخيراً لن يعرف الإنسان المصطنع الموت، وعلى غرار السلع الصناعية لن يتمكن من الموت بما أنه لم يولد أبداً.

ولكن هذا القتل الأخير لن يحدث، فقبل أن تتحول الإنسانية هكذا إلى آلات وقبل أن تستقر الإمبراطورية الفائقة، سيكون الإنسان قد استطاع مقاومة هذا الاحتمال وهو ما يقوم به بالفعل. وستسقط الإمبراطورية الفائقة. وسوف تتكسر على الشاطئ، وسيفعل الإنسان كل ما يمكن الحلول دون هذا الكابوس.

ويعد عنف المال سوف يأتى - أو أتى بالفعل - عنف الأسلحة.

الموجة الثانية للمستقبل: النزاع المتطرف

يبدو أن اختفاء النظام السوفييتي وتعميم الديمقراطية قد أبعدا الحرب. وأوقفا سباق التسلح. وبدا كما لو أن جميع البلاد قد أدركت أن التنمية الاقتصادية تجلب لهم مكاسب أكثر من الفوز. ولم يكن أبداً مجمل العالم على هذا القدر من السلمية، أقله ظاهرياً، فلا توجد اليوم أى حرب بين بلدين للمرة الأولى منذ أكثر من قرن.

ومع ذلك، ومع نهاية كل شكل، وفي نفس الوقت الذي تتحلل فيه الدول وتعلن الإمبراطورية الفائقة عن نفسها، تبدأ مرحلة جديدة لما قبل الحرب. فعندما تعم الأسواق تتعادل الاختلافات ويصبح الجميع متنافسين. وعندما يصيب الدولة الضعف وتختفى إمكانية توجيه العنف والتحكم فيها، تتضاعف الخلافات المحلية وتثار الهويات وتتواجه الطموحات ولا يعود للحياة قيمة. إن اختفاء الاتحاد السوفييتي أطاح بواحد من شرطة العالم. وفيما وراء الفشل المعلن للإمبراطورية الفائقة، فإن تطور الأسلحة ومضاعفة الأطراف عند تضاعفها في داخل الإمبراطورية الفائقة قد يثير نزاعاً جماعياً واشتعالاً عالمياً أى نزاعاً فائقاً أكثر تدميراً من كل النزاعات، سواء المحلية أو العالمية التي قد تكون سبقته. وفيما يلي مكوناته.

طموحات إقليمية

حتى سنة ٢٠٢٥، ومع قدوم متدرج لنظام متعدد المراكز ستظهر قوى إقليمية ترغب جميعها في الوصول إلى نفس الثروات. سوف تخص نفسها بالوسائل العسكرية اللازمة لطموحاتها. ضمن هذه القوى سوف نجد تلك التي تهيمن على هذه الحقبة، والبعض الآخر الأكثر هامشية وشراسة.

سترغب الصين، المبهورة بالطريقة التي تولد وتموت بها الإمبراطوريات، والتي ما زالت نفقاتها الحربية بشكل خاص ضعيفة حتى اليوم، في أن تصبح قوة عظمى بما في ذلك في المجال الإستراتيجي؛ ستحاول بطريقة أو بآخر استرجاع تايوان وفرض سيطرتها على شرق آسيا، كما فعلت الولايات المتحدة في أمريكا في القرن التاسع عشر. وسوف تحاول إبعاد اليابان والولايات المتحدة، وسوف تركز على كوريا الجنوبية التي سيكون عليها بالتالي أن تتسلح، وستسمح للنظام الشمولي في كوريا الشمالية بالاستمرار، وسيروغب هو أيضا في الحصول على وسائل جديدة بما في ذلك النووية للدفاع عن نفسه. وستصل اليابان بدورها إلى إعادة تسليح نفسها حتى تستطيع مقاومة التهديد الكوري وتساعد القوة الصينية. وسوف ترفض الهند أن تحيطها القوى الإسلامية. وحتى إذا لم تصبح باكستان إسلامية فسوف تسعى للدفاع عن نفسها ضد الهند، وتؤمن نفوذها على جيرانها من أفغانستان إلى كشمير. وستحاول إندونيسيا الحصول على طرق تأمين قيادة الإسلام في مجموعة والسيطرة على جنوب شرق آسيا. وسترغب أستراليا نفسها في تأكيد تأثيرها على المنطقة وحماية نفسها من أطماع إندونيسيا.

ستحاول إيران الشيعية التحكم في الإسلام رغم الغضب الكبير للسنة ذات الأغلبية العربية. للوصول إلى ذلك ستعتمد فارس القديمة على شعب كبير والكثير من المال والبترول وموقع جغرافي إستراتيجي. سترفض تركيا التنازل لها عن السيطرة على الشعوب المتحدثة بالتركية. والمملكة السعودية، التابع غير المضمون للولايات المتحدة، ستحاول البقاء مهيمنة في منطقتها. سيكون لمصر كل الأسباب لتعتبر نفسها أكبر قوة

وأعادة فى المنطقة. إسرائيل ستحاول البقاء كقوة إقليمية لتعيش. ستتنازع المغرب والجزائر التفوق فى المغرب العربى. ورغم تهديدات التفكك ستترغب نيجيريا والكونغو ذات النمو السكانى المثير للذوار فى السيطرة على المناطق المحيطة بها. وستترغب جنوب إفريقيا فى الهيمنة على جيرانها حتى لا تظل محاصرة.

ستحاول روسيا استرجاع وضع دولى، وستعتبر نفسها فى الخط الأول فى مواجهة الإسلام والصين؛ والدفاع عن نفسها ضد جيرانها سوف تعيد التسليح وتقوم بنسج شبكة حلفاء عسكريين متطابقة مع شبكة أنايبيها. وفى أوروبا الغربية ستستطيع ألمانيا وفرنسا، كل على حدة، العثور على طموحها الإقليمى فى حالة ما إذا لم يعد الاتحاد الأوروبى قادراً على تنظيم منافستهما.

ستطمح البرازيل إلى الهيمنة على النصف الجنوبى من الأمريكتين؛ وستحاول فنزويلا محاربتها فى هذا الدور، وأن تجمع حولها دول منطقة أندس بغرض طرد الولايات المتحدة من المنطقة؛ وإن تظل المكسيك والأرجنتين على الهامش. وفى المكسيك خاصة ستأتى الانتفاضات السياسية والاجتماعية لتشكك فى التحالف مع الولايات المتحدة، فى حين ستحاول كندا البقاء على الحياد. وستفرض متطلبات الصراع ضد مهربي المخدرات التى فرضتها الولايات المتحدة أيضاً تقوية قصوى للإمكانات العسكرية المكسيكية.

هذه الطموحات الإقليمية سوف تتصادم فيما بينها. وسوف نرى أمريكا اللاتينية فى ثورة ضد الوجود الاقتصادى والسياسى الأمريكى، وعالمنا عربياً يحلم بالتخلص من إسرائيل، ومجموعة إيرانية راغبة فى قلب العالم العربى، وروسيا راغبة فى الهيمنة من جديد على جزء من أوروبا وأن تحمى نفسها فى الوقت نفسه من الهند والإسلام؛ وستحاول الهند وباكستان أن يبعد كل منهما الآخر عن الدول المتاخمة؛ الصين وروسيا سيطمعان فى نفس المناطق الحدودية. ستتنافس اليابان والولايات المتحدة والصين للسيطرة على شرق آسيا.

سوف تتعقد تحالفات عسكرية تجمع أحيانا بين شركاء غير متوقعين، إذ ستتعامل إيران مع الصين وروسيا؛ والصين مع باكستان؛ وروسيا مع الاتحاد الأوروبي؛ وقد تستطيع باكستان ومصر وأندونيسيا وإيران التوحد في مجموعة إسلامية؛ وستنضم الدول الصغيرة في شرق آسيا، المجتمع في تحالف أسيان Asean فيما بينها عسكريا للهروب من السيطرة الأمريكية والصينية أو اليابانية؛ وستبحث إيران وفنزويلا عن مساندة روسية وصينية؛ وسيتقرب الاتحاد الأوروبي عسكريا من الولايات المتحدة؛ وسترتبط روسيا بالجزائر وهي تباع حاليا أسلحة لفنزويلا التي تطلب الدخول كمراقب في .. الجامعة العربية!

هذه الصدمات بين الطموحات على المستوى الدبلوماسي والاقتصادي في البداية، قد تصل إلى صدمات عسكرية بين الدول، وسيختلط بها قوى قديمة من قراصنة ومرتزة.

جيوش قرصنة وجيوش ارتزاق

لم تكن الدول هي الفاعل الحصري للعنف في العالم. فهناك المافيا والعصابات والحركات الإرهابية - أسميهم هنا قراصنة - التي تسلك دائما بين الأمم لمحاربتها أو على الأقل للاعتداء على قوانينها، فعندما تضعف الدول بسبب عدم إعادة البناء، وعندما يقل وجود القانون والشرطة، سينتشر العنف في الحياة العامة وبين الأفراد؛ حتى يصبح هؤلاء القراصنة عنصرا أساسيا في الاقتصاد وفي الجغرافيا السياسية.

وبمجرد انتهاء الشكل التاسع ومع بداية الإمبراطورية الفائقة سيتكاثر القراصنة ويصبحون أكثر قوة. وإن يبحثوا فقط عن مكان في قلب الإمبراطورية الفائقة، وإن يكتفوا بالاستفادة من حرب باردة. وأيا كانت نوافعهم، سواء إجرامية أو سياسية، وبما أنهم لا يملكون أرضا أو حتى عائلة يدافعون عنها، فسوف يحاولون فرض سلطتهم على العالم. وكلما تطورت الإمبراطورية الفائقة زادت قوتهم بدون وجود شرطة تملك الوسائل لمقاومتهم.

وسيكون هناك أنواع مختلفة من القراصنة.

بعض الأمم المنحلة تحت ضغط الأسواق واللعبة الديمقراطية ستخلق كيانات قرصنة، ومناطق مبهمّة بدون قانون، ودول قرصنة أو لا دول ستكون بين أيدي قادة حروب على رأس جماعات عالية التسليح، مهيمنة على الأقاليم والموانئ وخطوط الأنابيب والطرق أو المواد الأولية، وهو الحال في الصومال وترانسنستري (على الحدود بين مولدافيا وأوكرانيا)، وفي جزء من إثيوبيا وسريلانكا وأفغانستان وباكستان وفي مناطق أخرى كثيرة من إفريقيا وآسيا.

وقد رأينا أن المدن التي توسعت سريعاً سوف تصبح أيضاً ممالك للقرصنة؛ حيث لا يجرؤ أي جيش أو شرطة أن يدخل إليها. وهذا هو الحال الآن في بعض الكتل السكنية في البرازيل ونيجيريا والكونغو وكولومبيا، وستجهز أيضاً نفسها بأسلحة متطورة.

إن منظمات المافيا والاحتكارات والمجرمين ذوي الياقات البيضاء، المسؤولون عن تهريب المخدرات والنساء والأسلحة أو المقامرة، الذين يعملون بون قاعدة جغرافية ويجمعون الأموال بالتهديد، ويتعاملون مثل الدول ضد الدول، لضمان أمنهم، سوف يتجهزون بالأسلحة الأكثر تعقيداً؛ وسوف يهددون قضاة ورجال شرطة وقادة سياسيين قادرين على اعتراض طريقهم. وأحياناً، كما هو الحال في كولومبيا والصومال والبرازيل أو في باكستان، ستسيطر هذه الجماعات على المدن والأراضي وحتى على البلد بالكامل. وسيضع الجواله المتطرفون أنفسهم في خدمتهم (كيميائيون ومثقفون ومحاسبون ومهندسون وضباط وصيارفة) وسيساهمون إلى جانبهم في الهدم العام للعالم.

إن التجمعات السياسية أو الدينية العاملة بدون قاعدة جغرافية، سوف تجهز أيضاً بكل السبل الحربية للسيطرة على بلد ما، طاردة السكان وهدامة للنظام التجاري، مثال ذلك حالة القاعدة والمجموعات العدمية الأخرى التابعة لها.

وسوف تظهر أشكال أخرى من القرصنة. فإمكانية انتشار أعمال العنف والغضب التي أتاحها استقرار الإمبراطورية الفائقة سوف تثير جراً من نوع جديد، فقد تنشأ تجمعات جواله تحتية لا يجمع بينها سوى السفر سوريا لتمثل تهديداً، كما هو الحال

للتجمعات الرحالة التي عبرت نهر الراين سنة ٤٠٦، وقد تستطيع التجمعات المسلحة عبور مضيق جبل طارق ونهر أمور ونهر أوسماسينتا مهددة وليست متوسلة.

بعض هذه القوى سوف تتضامن ضد الدول وخاصة ضد الديمقراطيات، فسوف نرى، كما رأينا، بارونات المخدرات فى خدمة القضايا السياسية أو يستخدمون المهاجرين كمهربين. وسوف نرى، كما رأينا، أنقاض أمم تصبح أوكارا للمافيا. وسوف نرى، كما رأينا، قوى إرهابية ذات طبيعة جواله تجد ملاذا فى لا دول؛ وسوف نرى، كما رأينا، منظمات مافيا تساند طموحات سياسية علمانية أو دينية كما تفعل المافيا وكوزا نوسترا أو رجال العصابات الفرنسيون الذين تعاونوا مع العدو فى أثناء حرب ١٩٤٠. وسوف نرى، كما رأينا، عنفا مدينيا متطرفا يتطلب إجابات عسكرية أكثر منها بوليسية.

فى مواجهة هذه التهديدات أو العدوان، سوف تحتاج الأمم إلى أعداد متزايدة من الجنود ورجال شرطة قادرين على المخاطرة بحياتهم. ولكن عدد المتطوعين سينخفض؛ فلم يعد الرأى العام فى ديمقراطيات السوق يقبل الموت فى صفوف جيوشه أو بين المتطوعين. واليوم يوجد فقط ٠.٥ ٪ من الشعب الأمريكى فى خدمة العلم، وكل جندى يقتل يمثل مأساة قومية. ولتأمين المهمات التى تتكفل بها الإمبراطورية الأمريكية، مثل الإمبراطورية الرومانية فيما مضى، عليها أن تزيد من تجنيد الأجانب فى جيوشها الخاصة، وهناك الآن ٥ ٪ من القوات الحربية الأمريكية مكونة بالفعل من مهاجرين لم يحصلوا بعد على الجنسية؛ وقد زاد عددهم بشكل كبير منذ إصدار مرسوم ٤ يوليو ٢٠٠٢، الذى عمل على تسريع تجنيس الأجانب المتطوعين فى الجيش (وهو نسخة طبق الأصل تقريبا من مرسوم الإمبراطور هادريان الصادر فى سنة ١٢٨ من عصرنا..).

مع ذلك لن يكون ذلك كافيا، إذ يجب وضع القراصنة فى مواجهة المرتزقة. وسوف تتكون شركات المرتزقة مستخدمة عسكريين قدامى سوف تستغلهم من الباطن للجيش والشرطة. ويوجد بالفعل فى إفريقيا مائة شركة من هذا النوع تقوم بتوريد الرجال والعتاد للحكومات والشركات وحتى للمؤسسات الدولية. وقريبا سوف تتكفل بالوظائف

العامّة للأمن، من الدفاع والحماية إلى الهجوم. وستقوم شركات صناعية بالتمويل الشرعى لهؤلاء المرتزقة الذين يضعونهم فى خدمة الحكومات التى تسعى للحصول على أسواقها. سوف تستعمل البعض من شركات المرتزقة تلك لإعادة السلام، حيث فشلت وحدات الأمم المتحدة ومنظمة الوحدة الإفريقية، كما حدث بالفعل فى سيراليون. وسيحدث أن تقوم الأمم المتحدة بحماية مكاتبها بواسطة المرتزقة. وستستعملهم بعض الدول بشكل مفتوح لشن حرب فى مكان بعيد حتى لا تورط قواتها بوضوح، من أجل مقاومة كل أنواع المهربين. بعض من شركات المرتزقة تلك سوف يخضع لقانون يفرض عليهم احترام قوانين الحرب، والبعض الآخر سينضم لمعاهدات جنيف. والأغلبية منهم، شأنهم شأن الحكومات التى يخدمونها، لن يحترموا أى قاعدة، استخدام التعذيب فى العراق ومصير سجناء جواتانامو هى العلامات الأولى.

غضب العلمانيين

بعدئذ يعلو فى كل مكان غضب الشعوب ضد النظام التجارى وقبله الولايات المتحدة، التى سوف تحكمهم لعشرين عاما قادمة على الأقل. وهو غضب علمانى مؤسس عقلانيا.

لا ينقلت الغضب ضد المركز "القلب" عندما يكون فى ذروة قوته، ولكن عندما يبدأ فى الانهيار. كان هذا قدر كل المراكز "القلوب" السابقة؛ وسوف يكون قدر الإمبراطورية الأمريكية. ويانتصارها عند سقوط حائط برلين، أصبحت واشنطن الهدف الرئيسى لنقد يضع العولة وديمقراطية السوق فى موضع تساؤل.

حينئذ سوف يعقد تحالف انتقادى ضد الولايات المتحدة والنظام التجارى، جامعا كل من لم يعد ينتظر منه شيئا أو المحبطين من عدم الحصول على مكاسبه. وسوف ينتقدون فى خليط واحد أمريكا والغرب والعولة وديمقراطية السوق والإمبراطورية الفائقة القادمة. إنهم مضادون للعولة من جميع الأطياف، لكن أغلبهم ليس لديه بديل يقترحه.

سوف يصب نغدهم بداية على الدور المحتل للولايات المتحدة التى تحتكر الأساسى من الثروات فى العالم، مبددة للموارد ومخلة بالطقس ومستعبدة للشعوب ومدعية التحكم فىهم برغبتهم ومخرقة العديد من قواعد الديمقراطية التى تدعى فرضها على الآخرين.

ثم يصب النقد على الأسواق؛ وهذا من السهولة بمكان نظرا لتأكيد الوقائع بوضوح على أنها لا تمحو الفقر والبطالة والاستغلال؛ بل تركز كل السلطات فى زمرة من الأيدى تجعل الأغلبية المتزايدة فى وضع مؤقت؛ وتحايل على ضرورات المدى الطويل وتساهم فى خلل الطقس، وتخلق ندرة وتخترع مجانيات جديدة تستفيد منها فيما بعد؛ وأن الأمل فى حياة أفضل يختلف من مكان لآخر فى العالم؛ وستصبح، مع المراقبة المفرطة والمراقبة الذاتية، واحدة من أكثر أشكال الديمقراطية ضررا وسلطة مطلقة. وأخيرا سوف نلوم على الأسواق تحرير العنف بتوجيه كل الرغبات نحو شهوة السلع التجارية بما فى ذلك الأسلحة.

وسيصبح من السهل أيضا إداة الديمقراطية كفكرة وهمية يقوم الأغنياء فيها بالتركيز بين أيديهم سلطات الإعلام والترفيه والمعرفة والمراقبة والعلاج والتعليم والتوجيه والقرار والتراكم. هؤلاء المنظرون الجدد سيشرحون أن الديمقراطية البرلمانية هى خديعة، مثل السوق، وأداة للقوات العسكرية والشركات الكبيرة؛ وأنها منتجة لعدم المساواة وتقوم بهدم الطبيعة وتقوض القيم الأخلاقية. وسوف يطرحون فكرة أن الديمقراطية ما هى إلا حجة مريحة يقدمها الأمريكيون للحفاظ على قوتهم بدون أن يفقدوا نزاهتهم، وفى نفس الوقت يفلتون أعينهم عن نمو الاقتصاد المرتق فى الأماكن المفيدة لهم.

سوف يتهم النظام التجارى إذن، وعن حق، بكونه مصدرا للبؤس والظلم وعدم الاستقرار والفوضى والتبذير والتقلبات البيئية والأخلاقية وهدم الهويات واغتصاب القواعد الدينية والتسبب بالقهر للكثيرين بسبب طبيعته نفسها. والكثيرون سيدينون أيضا السوق والديمقراطية سويا كآلات لصناعة عدم الوفاء وإبطال كل أشكال الأخلاق

والتنظيم الاجتماعى وهدم الحرية التى يدعون تسويقها. وسيثنون من ضرورة العيش فى المكان الذى يحتاج فيه السوق لعملهم، ومن فراق الأماكن المنزعة أصولهم فيها، ومن عدم التمتع بالإمكانات المادية للحرية الموعودة، ومن عدم التأثير على العالم بأصواتهم الانتخابية، ومن الخضوع والمراقبة والمراقبة الذاتية والتنازل الذاتى ومن الطاعة لمعايير محددة بضرورات الريح.

سوف يدين آخرون أيضا مبدأ الحرية الفردية التى تؤدى إلى ألا يصبح الفرد وفيه إلا تجاه ذاته، وألا يشعر بأنه مرتبط بكلمة أو بعقد، وعارضا فى المزداد طاعته ومشاعره وقيمه وإيمانه ومصير من ينتمون إليه، مستعدا دائما للهجر ومتوقعا أن يهجر فى كل لحظة. ويدون أن يأخذ فى اعتباره احتياجات الأجيال القادمة، يصيح تمجيد الدكتاتورية موضوعا محترما للحديث.

وأخيراً سيستفيد كثيرون من الضعف المتصاعد للنول ليتركوا العنان لغرائزهم العنيفة خارج كل نظام، فالحرية الأولى ستكون للقتل المجانى بدون هدف أو إستراتيجية. وستصبح المواقع الرئيسية للثورة هى المدن، التى يتجمع فيها كل أنواع الاستعباد وكل الأدلة على أن ديمقراطية السوق ما هى، بالنسبة لأغلبية البشر، سوى عملية احتيال أخلاقية عملاقة. سنجد فيها تزايد السفاحين وسنواجه حالات قتل لا حصر لها.

وعلى عكس الثورات الشيوعية فى الزمن القديم التى كانت تحمل مشروعا لبناء مجتمع آخر بدلا من الرأسمالية، فإن هؤلاء الرافضين الجدد لن يقترحوا فى غالبيتهم أى نظام بديل، ومنذ انهيار الشيوعية يبدو عدم توافر يوتوبيا تأخذ مكان السوق أو الديمقراطية. ماعدا البعض الذى سيقترح عودة الحكومات الإلهية.

غضب المتدينين

بحسب المثال اليهودى/المسيحى، إذا كان النظام التجارى يمثل النتيجة المرتقبة للتطور والفردية، فإنه يمثل أيضا لمؤمنين آخرين العدو اللود. ذلك أن الحرية البشرية تنأت فى قبال النظم الإلهية؛ وهو يضع استقرار العائلة خاصة موضع تساؤل،

وهى التى يركز عليها ميراث الإيمان. لذا سيعتق هؤلاء المؤمنون الانتقادات العلمانية ضد السوق والديمقراطية.

وستدخل الديانتان الميشرتات، المسيحية والإسلام، فى قلب هذه المعركة. كل على طريقته، وستستوليان على هذه الانتقادات لتجعلها منها أمام البعض مبررات للصراع فيما بينهما ضد النظام التجارى.

بعض من الحركات المسيحية سيأخذ على السوق والديمقراطية إفراز رغبات تافهة، وتشجيع الفسق والخيانة وتسويق القيم اللاأخلاقية وترك العلم يفكر فى خلق العالم بطريقة مخالفة لما تصفه النصوص المقدسة والتخلي عن إعطاء معنى للموت وفرض قانون آخر غير قانون التوراة. وسوف يعارضون بشكل خاص كل أشكال الإجهاض وتنظيم النسل والموت الرحيم. وسيتمسكون بأن الاهتمامات المادية تبعد عن البشر التساؤلات على العالم الآخر. وسوف يطالب البعض منهم بتفوق القيم المسيحية على حقوق الإنسان وحتى على العقل. وسيذهب بعضهم حتى إلى أن استعمال السلطة محلل دينيا.

لقد ظلت الكنيسة الكاثوليكية، وهى أول إمبراطورية جواله "بدون أرض"، لزمن طويل تعارض بالقوة كلا من العقل والعلم والتقدم والنظام التجارى وحقوق الرأسمالين وأصحاب الشركات والعمال قبل أن تستسلم لهم. وسيعود البعض من مكوناتها للتشدد مقتربا أكثر من المبادئ الأولى. سيعتب بعض الكاثوليك بعنف متزايد على الليبرالية إنكار النظام الإلهي؛ لذا سيعارضون الديمقراطية والسوق والقيم المسيحية/ اليهودية للدفاع بدون تنازل عن نقاء الإيمان. وسيظل آخرون فى الكنيسة يحاولون الدفاع عن اللاعنف والحب والعدالة.

الكنائس البروتستانتية ستكون فى مقدمة هذه الصراعات. خاصة الإنجيليون القادمون من العديد من دول جنوب الولايات المتحدة - Bible Belt - التى تجمع أكثر من سبعين مليوناً من المواطنين الأمريكين بينهم مئات آلاف من القسوسة - الدعاة. والإنجيلية هى التى تضع الآن القوانين فى بعض الأقسام فى العديد من الجامعات

الأمريكية؛ فهناك رقابة على تعليم العلوم والديانات الأخرى. وسيزداد تأثير هذه الكنائس سياسياً. وسيكون لها دور متصاعد في قرارات الكونجرس وجهاز الدولة الأمريكي؛ ونرى الآن خطابات وأفعال الرئيس الحالي جورج دبليو بوش متأثرة بها بشكل كبير. وعند سماعها، وبلاستعانة بانحراف استدلالى، لن نجد أن القيم الديمقراطية هي ما يجب أن يدافع عنه الغرب ولكن القيم المسيحية. وستحت هذه الكنائس النساء على الرجوع إلى المنزل وإنجاب الكثير من الأطفال.

وفي اللحظة التي سيهدد فيها ظهور الإمبراطورية الفاتكة بشكل جاد وجود الولايات المتحدة، قد تذهب بعض هذه الكنائس إلى تشجيع أمريكا على إقامة حرب ضد الإسلام، وأيضاً ضد الديمقراطية والرأسمالية. لذا قد تقع الولايات المتحدة، وهي الوحيدة بين الديمقراطيات الكبيرة التي لم تعرف أبداً تاريخاً ديكتاتورياً، نحو عام ٢٠٤٠، فريسة إغراء ثيوقراطي، بشكل معلن أو ضمني، وحالة عزلة ثيوقراطية، بحيث تصبح الديمقراطية فيها مجرد واجهة.

وفي إفريقيا، كما في أمريكا اللاتينية، سيزداد يؤس سكان المدن الذين ستزداد حساسيتهم لخطاب هذه الكنائس الإنجيلية، التي تكون قد أصبحت قوة مالية وعقائدية وعسكرية وسياسية كبرى. ففي البرازيل يصل أتباعها إلى أكثر من ٣٠ مليوناً. وهي حاضرة في اليابان والهند والصين وإندونيسيا. ولقد قامت بالفعل بالاتفاق مع المافيا وإمبراطوريات الجريمة والمتحكمين في الألعاب، وقد تتشارك أيضاً، هنا وهناك، مع القراصنة العلمانيين ومهربي الأسلحة والنساء أو المخدرات. وسيتنافسون أيضاً في المواجهة الصريحة مع الإسلام - حيث ستكون المنافسة شرسة - وسيدافعون عن الأقلية المسيحية في بلاد مثل لبنان وسوريا والعراق وفلسطين. وقد ينجحون بشكل ما في تحويل بعض المسلمين من الأقلية الكردية في العراق وسوريا، وبربر المغرب، إلى المسيحية عن طريق تقديم المساعدات الاجتماعية والوعد بتأشيرات إلى أمريكا وأوروبا بوصفهم "مسيحيين مضطهدين".

فى أوروبا، سنرى أيضا كنائس مسيحية تقف علنا فى وجه الرأسمالية. وسوف نسمع أتباعها والأحزاب الكاثوليكية والسلطات الدينية يدينون ثقل السوق وحرية التنقل وصيغتهم المؤسساتية وهى الاتحاد الأوروبي. وستستعيد القيم الدينية رؤية سياسية. وفى حين أنه لم يكن هناك، من بين السياسيين الأوروبيين، من يجرؤ على طرح موضوع انضمام تركيا للاتحاد الأوروبي لأسباب دينية، أو جعل المسألة الدينية واحدة من أبعاد النقاش الدستورى الأوروبي، سيزداد استناد أحزاب اليمين على القيم الدينية للدفاع عن برامجهم. وسيقترحون هم أيضا علنا إرجاع النساء للمنزل لتربية الأطفال للاستغناء عن مساعدة المهاجرين ومহারية الإسلام بشكل أفضل. وقد تقوم الكثير من الديمقراطيات الأوروبية يوما بالنص على المسيحية فى دساتيرها، وقد تصبح بوضوح دولا دينية. وسيلعب الفاتيكان دوراً مركزياً فى هذا التحول. وقد يختار التحالف مع الديانات التوحيدية الأخرى أو على العكس يحفز على إقامة الحرب ضدها، خاصة الإسلام.

هناك قوى متعددة فى العالم الإسلامى ستخطأ أيضا فى انتقاداتها بين الديمقراطية والسوق والعولة والولايات المتحدة وإسرائيل وأوروبا واليهودية والمسيحية. وإذا لم يحدث شيء فإن فرقة كبيرة ستحدث بين جزء من العالم الإسلامى وبين الغرب.

وفى سنة ٢٠٠٦ سيتواجد أكثر من مليار إنسان منهم (١,٣ مليار) مسلم، أى أقل بالثلث من المسيحيين. ورغم أن عدم تسامح الإسلام لا يزيد حدة عنه فى الديانات التوحيدية الأخرى، وأنه هو من أدخل الفكر العبرى/الإغريقى إلى أوروبا، فإن جميع البلاد التى يهيمن عليها اليوم إما دولاً دينية أو دكتاتوريات علمانية، يستثنى من ذلك بعض الديمقراطيات المستقبلية، كتركيا والجزائر والمغرب والكويت والسنغال، فمن المستحيل عمليا فى هذه البلاد بناء كنائس أو معابد أو اعتناق ديانة أخرى أو الحياة بشكل إلحادى أو الزواج من غير مسلم أو غير مسلمة بدون اعتناقهم للإسلام. والأيديولوجية السائدة تمكن من الاعتقاد بأن القرآن يعمل كل الإجابات على كل الأسئلة، وبأن المثقف لا فائدة منه وأن مصدر جميع المشاكل - من الإيدز إلى الفقر - هم "الكفار".

وهذه البلاد تدخل ضمن الأقل تقدماً في العالم اقتصادياً واجتماعياً وثقافياً (في مجموع البلاد الإسلامية ما يتم ترجمته من كتب لا يصل إلى ما تترجمه اليونان وحدها)، رغم أن مصادفة توزيع الثروات الطبيعية تجعل من بعضهم أكبر أغنياء العالم.

لقد ندرت في الوقت الحالي الأصوات في داخل الإسلام المنادية بتطبيقه لقوانين حقوق الإنسان. وبدون شك ويوما ما، تحت التأثير المزيج للتنمية الاقتصادية ونداءات الشباب والنساء، سيقوم المفكرون الدينيون بقيادته على طريق التسامح والديمقراطية؛ مشددين على الآيات الواقعة قبل سنة ٦٢٢ أكثر مما تلاها؛ ومستعبدين تقاليد فلسفة ابن رشد. وفي انتظار ذلك، سيرغب البعض من داخل الإسلام، وهو المناقش الأساسي للمسيحية والتبشيري مثلها، في استعادة مجد القرن الحادي عشر بالوحدة من قرطبة إلى بغداد ثم الانتشار في جميع أنحاء العالم، سواء بعدد السكان أو بالاعتناق أو، كما هو الحال بالنسبة لفكر البعض، بالحرب.

ولا يمثل المؤمن وجه الإسلام الغالب، لكنه الحاج والواظ والمعتق من دين آخر والمبشر.

مبدئياً يعد اعتناق الإسلام بمثابة موقف فردى بدون صبغة سياسية؛ وهو يتم باسم مبادئ الطهارة والتكافل وخضوعاً للسلطة الذكورية. وواقعياً لا رجوع في اعتناق الإسلام، فمن المحرم على المسلم تغيير ديانته وعقابه عادة حد الموت. لكن البعض يجد أن اعتناق الإسلام كان وسيكون سياسياً، لذا سيجتهد الإسلام في تجميع هؤلاء الذين ينتقدون النظام التجاري في كل مكان. وفي العديد من معتنقيه من العلمانيين الخارجين مما أسميت من قبل "التجمع الانتقادي".

إن وعد الانتماء لجماعة (الامة) سيجد للإسلام صدى لدى العديد من المعزولين والضعفاء والمهزومين والثائرين. وسيقيم بعمل اجتماعي لدى الأكثر حرماناً عارضاً عليهم ما لا يعرضه السوق، من أشكال ملموسة من التكافل والصدقة والكرامة التي تساعد على الهروب من العزلة والأمل في الجنة.

وما زالت قدرة الإسلام على جذب المعتنقين غير مهمة، على سبيل المثال في فرنسا، يدخل سنوياً في الإسلام ٣٦٠٠ شخص فقط؛ ولم يتجاوز عدد المعتنقين للإسلام سنة ٢٠٠٦ السبعين ألفاً. وإن يتصاعد هذا الإيقاع.

وسوف تكون زيادة عدد السكان هي العامل الرئيسى فى نمو عدد المسلمين، إذ سيبلغ عددهم ١,٨ مليار فى ٢٠٢٠، أى ربع سكان العالم وسيخطون بدون شك عدد المسيحيين. وسيقل توسعهم مع النمو الاقتصادى الذى سيخفض من نسبة إنجابهم، التى هى واحدة من أعلى النسب فى العالم.

وسيتطلب أكثر المفكرين تشدداً فى الإسلام من المؤمنين، أينما كانوا، ألا يطيعوا أية قوانين سوى القوانين الإلهية، وأن يرفضوا كل دستور علمانى. وقد كانت بداية ذلك مع ابن حنبل (٨٥٥-٧٨٠) وابن تيمية (المتوفى سنة ١٣٢٨) وهما اللذان فرضا طاعة حرفية للنص. ثم من بعدهما أتى عبد الوهاب (١٧٠٣-١٧٩٢) المؤثر حتى اليوم، والذى أكد أن المسلم لا يطيع قانوناً غير القرآن، ورفض شفاعة القديسين وقام بتكفير البيراليين وبلغ بالسلفية ذروتها. وفى نفس الاتجاه يذهب من يتبعون اليوم العلامة الباكستانية سيد المودوى (١٩٧٩-١٩٠٣) (المعارض لإنشاء دولة علمانية باكستانية عند تقسيم الهند) إلى تحريم الطاعة لشرعية أخرى غير القرآن؛ ومن وجهة نظرهم تتمثل الشرعية الوحيدة فى السيادة السياسية المطلقة لله وحده. وقد قدم المودوى الإسلام كطريق ثالث بين الرأسمالية والاشتراكية، وأراد أن يجعل من العالم الإسلامى مجتمع دولة دينية.

ومن أجل أن يتم احترام الإسلام بصرامة وألا يشك فيه بمواجهة أنظمة ذات قيم مختلفة، يزداد نداء الحركات الإسلامية لتكوين إمبراطورية دينية إسلامية. وهو ما سيتم من وجهة نظر بعضهم عن طريق الحرب.

بالنسبة لهذا البعض، يجب أن تؤسس هذه الإمبراطورية على أراضى زمن المجد الممتدة من قرطبة إلى بغداد. ومنذ خمسين عاماً نادى سيد قطب، زعيم الإخوان المسلمين، مريد المودوى، بثورة إسلامية تسمح بالعبور من الجاهلية، أى ما قبل الإسلام،

إلى الحاكمة، أى سيادة الله ("فى انتفاضة شاملة فى الأرض تطارد مفتصبى السلطة الإلهية الذين يحكمون الناس بواسطة قوانين صادرة منهم"). وبالنسبة له يجب ترجمة الآية ٤٠ من سورة يوسف التى تقول "إن الحكم إلا لله" إلى "إن السيادة العليا ليست إلا لله" وليس كما يترجمها التقليديون بـ "إن القضاء إلا لله". وهنا يأتى الانقلاب، أى دولة دينية بدلا من علاقة أخلاقية فردية مع الله. وقد ارتكز مشروعه على إقامة اتحاد بين الأمة الإسلامية (خير أمة أخرجت للناس) ودار الإسلام، أى المملكة المنظمة بالقانون الإسلامى. وكان قطب، الذى ما زال أتباعه لا يحصون، يريد محاربة كل مسلم لا يؤمن بنظرته للإسلام وأيضا محاربة جميع الكفار. واليوم، يدعو حزب التحرير من لندن مثل أحزاب أخرى، إلى تجديد هذه الخلافة بالحرب.

وفى الإسلام الشيعى، أراد الإمام الخمينى، منذ ١٩٦٠، فرض فكرة الحرب كسلاح للاعتناق ومدح الاستشهاد والانتحار، وكتب يقول إن "السيف هو مفتاح الجنة".

وهناك آخرون ما زالوا يعتقدون أن على الحرب أن تستهدف العالم كله، وبوجوب أن تمتد دولة الإسلام على الأرض بنون مركز أو أمة مهيمنة ليجعل منها نوعا من الإمبراطورية الدينية الفائقة. واليوم يحدد أنصار هذه الحرب الإسلامية لاستعادة الخلافة أو غزو العالم إستراتيجية حربية على ثلاث مراحل:

- فى الأراضى التى مازال الإسلام فيها أقلية، عليه أن يقرر "دار الصلح" التى يمكن إلغاؤها فى كل وقت.

- فى الأراضى التى اعتنق الإسلام فيها جزء مهم من السكان أو طردوا، عليه أن يقرر "دار الحرب". وسيستامع مؤقتا مع من تبقى من المؤمنين بأديان توحيدية أخرى فى مرتبة أقل تحت نظام الذمة. كما سيطرد المعتنقين لفلسفات أخرى والملاحدين.

- فى الأراضى التى سسيطر عليها تماما السلطة الإسلامية، على جميع المؤمنين بأديان توحيدية أخرى أن يعتنقوا الإسلام أو يطردوا، اليهود بسبب عدم تصديقهم للقرآن فى المدينة؛ والمسيحيون بسبب تنصيبهم المسيح فوق محمد. وإعلان جميع الكفار أعداء، لأن "الكفر أمة واحدة".

بعض المجموعات التي ستعتنق هذه الإستراتيجية، مثل القاعدة عند إنشائها سنة ١٩٩٦، سوف تستهدف في البداية طرد الفرق المسيحية من جوار مكة، حيث تمكث منذ ١٩٩١، حتى إن كان عليهم محاربة النظم العربية من أجل ذلك. ستصبح "الفتنة" بين المسلمين هي الخلاص لهم. ومن ثم سيرغبون في إجلاء المسيحيين واليهود من الأراضي المقدسة في العراق والقدس، ثم يستولون على السلطة في لبنان ومصر وشمال إفريقيا وآسيا الوسطى وإندونيسيا وباكستان. وسوف يطالبون فيما بعد بطرد جميع الحافظين للفلسفة العبرية - اليونانية خارج الأراضي التي فتحها الإسلام فيما قبل من إسبانيا إلى الصين.

فرق أخرى، مثل القاعدة اليوم، ستدعو، حتى قبل محاولة إعادة بناء الإمبراطورية الإسلامية، إلى حرب مقدسة آنية ضد الإمبراطورية الأمريكية وإسرائيل وأوروبا والسوق والديمقراطية. مثلهم في ذلك مثل العدميين في نهاية القرن التاسع عشر، أي إن يبحثوا سوى عن الدمار بدون مشروع لمجتمع آخر، حتى لو كان طوباويا، ليحل محل المجتمعات التي يدينونها. وقريبا إن تصبح القاعدة سوى حركة بين حركات أخرى مرشدة لزمراة صغيرة تظهر بالمبادرات المحلية.

وسوف تضع حركات أخرى - أكبر عدداً - الإسلام في خدمة المطالب القومية، كما فعل دائما المفكرون الإسلاميون منذ الموحدين في القرن الثاني عشر إلى مفكرى القرن الثامن عشر، والرفاه التركي، والجبهة الإسلامية للإنقاذ الجزائرية، وحماس الفلسطينية والإخوان المسلمين في مصر، وحزب الله اللبناني.

أما العالم الآسيوى الذى سيضم قريبا غالبية سكان الكرة الأرضية فسوف يكون هو الآخر معنيا بهذه الرهانات، ففي حين لن يشن أحد الحرب باسم البوذية والكنفوشية والهندوكية سيحاول الإسلام السيطرة الكاملة على البلاد التي يهيمن عليها بالفعل في آسيا، من باكستان إلى إندونيسيا، حيث سيوجد العديد من المدارس الدينية الفائقة.

من جهة أخرى ستستخدم ثقافات كثيرة أخرى الدين للدفاع عن نفسها، مثل حالة التبت، وذلك من أجل استعادة هويتها القومية الضائعة.

وأخيراً، سوف تزدهر أحوال العديد من الطوائف ذات الأصول المبهمة، مثل موين فى كوريا، وقالون جونج Falon Gong فى الصين أو الكنيسة scientologie فى الولايات المتحدة، بفضل الفراغ الروحي والأخلاقي الذي سعت له الإمبراطورية الفانقة. ونستطيع اليوم حصر أعضاء فى الفالون جونج أكثر من المسجلين فى الحزب الشيوعي الصيني! (وهو الحزب الذي يتزعمه لى هونجزي Li Hongzhi المشهور بإنقاذه لثمانين عالماً). بعض من هذه الطوائف سيتحالف أيضاً مع شركاء سيئى السمعة ليدخل فى الحلبة بجميع الأسلحة.

أسلحة الصراع الفائق

فى جميع العصور ارتبطت نتيجة الحروب بحياسة أسلحة جديدة وبالأجر الذي يدفعه كل من المتخاصمين لجنوده، وقد حدد مصير المعارك، كل فى زمنه، رماة القوس فى معركة كريسي Crécy، والدبابات فى الحرب العالمية الأولى والسلاح النووي فى الحرب العالمية الثانية.

وفى جميع العصور ظهرت أسلحة جديدة تجمع بين السلعة وابتكارات التكنولوجيا المدنية، فقد نشأ الدافع مع الرافعة ونشأت الأسلحة النارية مع الميكانيكا والدبابات مع السيارة. وبالعكس نشأ فى الجيش التلفزيون والراديو والطاقة والنوى والإنترنت من بين تجديبات تكنولوجية مهمة.

وفى الخمسين سنة القادمة سوف تقوم الجيوش بتطوير تكنولوجيات جديدة قبل استعمالها فى الأسواق المدنية. وستمول الحكومات أبحاثاً ضرورية لتجديد تكنولوجيات المراقبة الفائقة والمراقبة الذاتية من أجل احتياجات الدفاع والشرطة. وبالعكس سيكون لهذه التكنولوجيات قيمة بعد تطبيقات مدنية.

ولأن هذه الأسلحة ستعتمد أساسا على فكرة المراقبة، ستطور الجيوش في آن واحد البنيات الأساسية الرقمية لانتشار الجوال ونظم المراقبة للتحركات المشبوهة وطرق حماية المنشآت الإستراتيجية وشبكات التجسس الاقتصادي. وسيغير الإنسان الآلى (الروبوت) - المستتر في أراضى العدو - والإنسان الآلى الطائر المعطيات بالكشف عن المواد الكيماوية أو البيولوجية وسيستخدم ككشفاف فى مقدمة فرق المشاة فى مواجهة مناطق الألغام أو فى الزوايا غير المرئية. وسوف يعاد تحديث برامج تقليد المعارك بما يقربها من ميدان المعركة الحقيقى.

يضاف إلى ذلك أن وحدات جديدة محاربة ستستعين بوسائل التصنع والرقابة والهجوم. وستتيح شبكات وأنوات جواله جديدة للمحاربين البقاء على اتصال ولاصطناع كل المواقف؛ من ملابس ذكية تستخدم فى صناعة أردية جديدة؛ ومواد جديدة تسمح بتصوير دروع حديثة؛ ورجال ألبين يستخدمون كبدائل للمحاربين. ونظم إلكترونية e-bombs تستطيع هدم شبكات اتصالات، وتصيب جيوشا بالعمى والصمم.

وسوف تلعب البحرية دورا جديدا فى الحرب ضد التهريب ومن أجل مراقبة الهجرة وحماية المضائق. وإن يكون للطيران الحرى نفس الفائدة كاليوم وسيفقد تأثيره على أركان الحرب والميزانيات.

وستعلو أهمية الأسلحة الجديدة، المسماة تقليدية، على أهمية الأسلحة غير التقليدية (نووية وغيرها) التى ستزداد بعثرتها.

سيظل فى حوزة القوى الخمس العظمى، المسموح لها طبقا للمعاهدات بحيازة السلاح النووى، أكثر من خمسة آلاف رأس نووى، تخزن مجملها فى غواصات وتطلق بواسطة صواريخ فائقة الدقة. البعض من هذه القوى الخمس سيحتفظ لنفسه أيضا بإمكانية استعمال أسلحة نووية تكتيكية، أى قصيرة المدى كإسلحة عمليات وليس فقط للردع سيتم تصغير هذه الأسلحة لدرجة أن مقاتلا واحدا يستطيع استعمالها، مثلما حدث فى أثناء الحرب الباردة. وستجهز الهند وباكستان وإسرائيل التى تمتلك السلاح النووى منذ ثلاثين عاما، بغواصات نووية قاذفة صواريخ ذات إمكانات نووية قادرة

على إصابة كل عاصمة قد تكون عدوانية أو منافسة. كوريا الشمالية التي قامت بأول تجربة لسلح نووى، ستجهز نفسها أيضا بصواريخ مداها أكثر من سبعة آلاف كيلومتر، ويتعلل علنيا بأنها تستعد لمواجهة أى محاولة لزعة نظامها. وإن تتردد اليابان طويلا أمام هذا التهديد بالحصول على أسلحة من نفس النوع لتحمي نفسها مما ستقذفه عليه حكومة بيونجيانج. وستكفيها أربعة شهور من بداية اتخاذ القرار لتحصل على السلح. وبالطبع ستحصل إيران عليه أو تكاد إلا إذا منعتها مواجهة ستتكم عنها فيما بعد. وهناك بلاد أخرى ستتبعها، فى البداية مصر وتركيا ثم إندونيسيا بالطبع وأستراليا والبرازيل والسعودية. فى المجل وقيل ثلاثين عاما، ستتحكم خمس عشرة دولة فى الأسلحة النووية ووسائل إطلاقها.

سيدفع نقص الطاقة أيضا بالسماح لبلاد شديدة الاختلاف بالتزود بمفاعلات نووية مدنية. وسيؤدى ذلك بهم إلى استعمال المخلفات المعاد تدويرها كوقود تحت اسم موكس MOX. مما سيضاعف أيضا مخاطر التسرب والذوبان فى أثناء نقل هذه المخلفات المشعة التى قد تستعمل فى تصنيع أسلحة شعاعية تجمع بين المخلفات النووية والمتفجرات التقليدية.

سترى النور فيما بعد أسلحة أخرى من كيميائية وبيولوجية وبكتيرية وإلكترونية، ومثل التكنولوجيات المدنية الجديدة التى ستمثلها، سيزداد البحث فى تقوية قدراتها. وفى تصغيرها ودقتها. وسوف تستعمل أسلحة كيميائية تقوم بقتل الحكام بدون دليل؛ وأوية جماعية تصدر إراديا؛ وأسلحة جينية معقدة سوف توجه يوما نحو بعض المجموعات الإثنية. وستقوم روبوها مقزمة فى حجم ذرة تراب، تدعى الهلام الرمادى gelée grise، بمهام مراقبة خاطفة وتهاجم خلايا أجسام الأعداء، ثم عند تطور تقنيات التناسخ الحيوانى، سيعهد بهذه المهام للحيوانات المستنسخة ولقنابل حيوانية حية وللأوهام الخرافية.

لن تتطور هذه الأسلحة فقط بواسطة المعامل العسكرية للبلاد الكبرى، ولكن أيضا بواسطة الشركات الكبرى، "الشركات - السيرك"، التى ستجد فيها أسواقا جديدة.

وسيزل التسلح، كما هو دائما، فى قلب الآلة الصناعية وستصبح الأسواق العامة، حتى استقرار الإمبراطورية الفائقة، موجهة فى الأساس نحو التسليح. ثم تتوب عنها فيما بعد شركات التأمين الكبرى وشركات المرتزقة.

وسوف تصبح أغلبية هذه الأسلحة فى متناول الأمم الصغيرة واللا حول والقراصنة وقطاع الطرق والمرتزقة والمقاومة والمافيا والإرهابيين والمهربين من جميع الأنواع. على سبيل المثال فى مستقبل قريب، سيصبح من الممكن صناعة القنبلة الإلكترونية أى e-bomb بمبلغ ٤٠٠ \$ فقط اعتماداً على مكثف وبكرة نحاس ومفجر.

وهكذا ستصبح أسلحة كيميائية وإشعاعية وبيولوجية فى متناول كل الميزانيات، وسيصبح من الممكن زيادة القتل بوسائل بدائية وستضعف المواصلات الجماعية فى المدن من فاعلية الأسلحة الأكثر بساطة. وأخيراً، وبالأخص، وبما أنه لا يمكن كسب حرب بدون أن يعتقد الشعب القائم بها فى عدالتها وضرورتها ويدون أن يساندها إخلاص المواطنين والإيمان بقيمها، فإن أسلحة المستقبل ستكون أدوات للدعاية والاتصالات والتخويف.

التسلح والتحالف

فى مواجهة هذه التهديدات متعددة الأشكال، ستدرك ديمقراطيات السوق وهى المستهدفة الأولى منها وخاصة التى تتسيد النظام المتعدد المراكز، أنها لم تعد تستطيع التفاعل بشكل غير منظم وأن ميزانياتها للدفاع ستستغل بشكل أفضل إذا ما كانت معداتها متناسقة تقنياً ومتمركزة تحت سلطة مترابطة.

ستستمر الولايات المتحدة فى تحديث جميع أنظمة تسليحها، من تقليدية وإلكترونية ونووية وكيميائية وبكتيرية. هناك وحدة جديدة من جيش الولايات المتحدة، تدعى وحدة النظام المستقبلى للمعركة Future Combat System، مكونة فى الأغلب من فرق فى الأرض سريعة التحرك مجهزة بأسلحة تقليدية عالية الدقة وشبكة اتصالات ووسائل

تمويه وروبوهات وأسلحة جوية بطيار أو بدون طيار؛ وتستطيع هذه الوحدة الانتشار فى أقل من أربعة أيام فى أى مكان فى العالم، لتصبح اللملة بين اكتشاف الهدف والقضاء عليه شبه معدومة، فى حين كانت ثلاثة أيام فى حرب الخليج وخمس دقائق فى حرب العراق، وإن يكون لمثل هذا النظام فعالية سوى فى حال تجهيز الولايات المتحدة نفسها بشبكة أقمار صناعية وقاعدة رقمية عالمية.

إن تكلفة هذا التسليح الجديد عالية جداً، إذ تركز الولايات المتحدة له ٥٠٠ مليار دولار. وسيظل مليون جندي أمريكي لفترة منتشرين على أربع قارات تدعمهم آلاف الطائرات والسفن قبل أن ينسحبوا للدفاع فقط عن الأراضي الوطنية للولايات المتحدة. وخلال الأربعين عاما القادمة، سيستمر الدفاع فى تمثيل أكثر من ربع الميزانية الفيدرالية الأمريكية، يصاحبه أحيانا تبذير ضخم تتسبب فيه ضرورة خلق فرص عمل جديدة فى جميع الدوائر الانتخابية يستعملها رجال الكونجرس الذين سيظل صوتهم ضروريا فى الاقتراع على ميزانية الدفاع.

وبعد أن انتقدوا كثيراً الحث على الحرب لدى الأمريكيين، سيكون على الأوروبيين، الذين ينفقون اليوم مجتمعين على دفاعهم أقل بخمس مرات عن الولايات المتحدة، أن يجدوا هم أيضا وسائل تمويل هذه القواعد الرقمية وهذه النظم للتسليح. وللوصول لذلك سوف ينشئون قوات مسلحة وشرطة متشابكين، وسيقومون بمطابقة عتادهم والتنسيق مع الولايات المتحدة على الأقل للتواصل وتبادل المعطيات.

سترفع الصين والهند أيضا من ميزانياتها الحربية التى هى اليوم أقل خمس عشرة مرة عن ميزانية دفاع الولايات المتحدة لتصل إلى المستوى الإنجليزي والفرنسى على الأقل. وسوف يجهز البلدان نفسيهما بالأسلحة المصنعة لديهما فى غاليتهما، وستقوم اليابان وروسيا بنفس الشئ.

لتقاسم هذه التكلفة المتصاعدة، سيجتمع العديد من هذه الأمم جزءا من قواته المسلحة فى قوة عسكرية للجماعة الولائية تضم قوات تقليدية وقوات شرطة.

هكذا ستشكل فى البداية تحالفاً مؤقتاً ثم تأخذ شكلاً مؤسسياً فى مواجهة القرصنة وأعداء النظام التجارى. وربما يصبح الحلف الأطلنطى المؤسس لمواجهة تهديد الاتحاد السوفييتى، القاعدة لهذا التجمع الذى سيشكل أحياناً كقوات للأمم المتحدة، وفى بعض الحالات ستتنضم إليه الهند والصين والكثيرين من مجموعة الإحدى عشرة.

وذا ت يوم سيتسع التحالف ليضم أكبر الشركات فى الإمبرطورية الفانقة خاصة العسكرية. حينئذ ستقوم بتوحيد جيوش قومية وشركات خاصة للمرتزقة، وسترغب جميع بلاد التحالف فى مراقبة "أصدقاء الأعداء". على سبيل المثال، مسلمو أوروبا وأمريكا أو الصين سيكون عليهم يوماً ما إثبات عدم ارتباطهم بهذه أو تلك من الكيانات المعادية، كما اضطر اليابانيون لفعل ذلك فى الحرب العالمية الثانية والشيوعيون فى الخمسينيات، قس على ذلك أنه إذا اعتبرت الولايات المتحدة المكسيك بلداً خطيراً ثورياً، فسيتوضع الأمريكيون من أصل مكسيكى Chicanos المتزايدة أعدادهم تحت الرقابة الشديدة.

نحو عام ٢٠٣٥ أو عام ٢٠٤٠ سيدرك التحالف أنه لا يملك الوسائل للحفاظ على هيمنته على النظام التجارى، ويفعل إنهاكها المالى والإنسانى الناتج عن هذه الصراعات، وفى مواجهة نفس تحديات الإمبراطورية الرومانية عند بداية العصر الحديث، ستقوم الدول المكونة لهذا التحالف بتشكيل نظام متعدد المراكز وتغيير من خططها، فلا تهتم ببقية العالم، كما ستقوم بتقليص احتياجاتها للطاقة والمال، وتضع نظام حمانى ينظم مدرعاتها فى دائرة، وتحدد دفاعها فى الحماية الضيقة لمصالحها، وستحاول وضع دروع فوق أراضيها لمراقبة وتدمير كل سلاح أو طائفة تحاول المساس بالأرض. لذا ستعلو الأسوار المشيدة فى مواجهة القرصنة على غرار السور الذى يحمى ويعزل إسرائيل اليوم من الهجمات الإرهابية. وعلى سبيل المثال سيعتبر التحالف أنه من الأساسى التحكم فى شرق البحر المتوسط وغربه بناء على طلب البلاد المعنية. وسيطلب سفر الفرد بالطائرة إلى واحدة من دول التحالف تقديم بيانات مفصلة عن حياته، وقد يصل الأمر إلى تقديم ضمان أو رهينة أو أموال أو أفراد من العائلة.

هنا أيضا ستساهم مرة أخرى التكنولوجيات المتقدمة لاقتصاد السوق من المراقبة الفائقة في وضع وسائل الحرب والشرطة. على أن ذلك لا يعنى ضمان النجاح، فلن يمكننا وضع غطاء عازل على الأسواق أو الديمقراطية أو المرتزقة.

تفاوض ومساعدة

سيقتراح البعض في أوروبا وأماكن أخرى التنازل عن الدفاع عن النفس وتقليص الميزانيات العسكرية ونزع السلاح انفراديا والتعاون مع العدو. وستنشأ "نول ما بعد قومية منزوعة السلاح النووي" سلمية وخاضعة يحلم بها من الآن الفيلسوف الألماني يورجن هابرماس Jürgen Habermas.

أيضا، سيحاول آخرون حريصون على الحفاظ على السلام بدون خضوع أن يثبتوا براءة دبلوماسية. وستحاول منظمة الأمم المتحدة تطبيق الإجراءات المنصوص عليها في ميثاقها للتفاوض والوقاية من الصراعات والردع. ومن أجل معالجة مواضيع الخلافات بطريقة أكثر سرية ستتكاثر المؤسسات المتكئة لتفادي العنف، على غرار "منظمة الأمن والتعاون في أوروبا"، و"جماعة سانت إيجيديو" Sant'Egidio – وهي مؤسسة كاثوليكية متكئة وفعالة – ومؤسسة الرئيس كارتر الذي يؤدي هذا الدور ببراعة منذ عشرين عاما، أو حديثا مؤسسة الرئيس كلينتون. وسيكون دور هذه المؤسسات الخاصة، وهي شركات علائقية مميزة، أن تكشف مقدما عن منابع الصراعات ومناطق التوتر وأن تحاول العثور على اتفاقات بين المتحاربين المحتملين وإجبارهم على احترامها. لذلك عليها أن تتزود بوسائل مهمة للرصد والمراقبة والتحليل والوقاية، وأن يكون لديها من التأثير ما يكفي لاحترام الاتفاقات التي تعقدها. سنجد هذه المؤسسات في الموجة التالية للمستقبل كعامل مهم في السلام.

ستحاول أيضا ديمقراطيات السوق، لتفادي الحرب، أن تنشر الحرية لدى الذين قد يصبحون أعداء لها. ستساعد هذه البلاد التي مازالت مترددة وترغب في الانضمام لصفوفها، أي تنظيم الفصل بين السلطات الدينية والعسكرية والتخلص من الميليشيات

الإرهابية وإرساء أسس اقتصاد السوق. وعادة ما تكون هذه المحاولات وهمية كما يثبت ما يحدث في أفغانستان اليوم (وهي دولة مخدرات حيث يمثل تهريب المخدرات تسعة أثمان الثروة المنتجة اليوم) أو في العراق (حيث استقرت فوضى مطلقة) إلا إذا صاحبها تكريس لمجتمع مدنى فعال لا يأتى به سوى المجتمع نفسه.

بعض الدول التى سترفض هذا النوع من التطور نحو الديمقراطية ستظل عدوانية وستعامل على هذا الأساس من ديمقراطيات السوق.

ردع النظم العدوانية

فى مواجهة الدول الدائمة العدوان سيكون الردع دائما ضروريا كما سيكون غيابها الدائم كارثيا. ففي أكتوبر ١٩٣٦، وفى مواجهة إعادة تسليح منطقة نهر الرور Ruhr بواسطة القوات النازية لم يفعل هاليفكس ويلوم شيئا وقامت الحرب. فى أكتوبر ١٩٦٢، ولعدم موافقة الإخوة كينيدي فى مواجهة تركيب الصواريخ السوفيتية فى كوبا لم تقم الحرب. وفى بداية ١٩٨٠ ساند فرنسوا ميتران تركيب الصواريخ الأمريكية فى أوروبا مساعدا بذلك فى القضاء على التهديد السوفيتى.

كما أنه اليوم وغدا، على كل من يرغب فى العيش بحرية فى ديمقراطيات سوق ألا يقبل بوجود تسليح عدائى فى مواجهته تسيطر عليه مجموعات تعلن صراحة هدفها وهو القضاء عليه.

لن يكون هناك أحد فى مأمن من الأسلحة المصوية، فى المقام الأول، على أهداف أخرى، فصواريخ كوريا الموجهة إلى اليابان ستستهدف يوما ما الولايات المتحدة والصين. وصواريخ باكستان الواقعة بين أيدي الأصوليين ستهدد الهند ثم أوروبا. صواريخ حزب الله، أو بمعنى آخر إيران، المصوية اليوم نحو إسرائيل، قد توجه يوما ما من بيروت أو طهران على القاهرة والرياض والجزائر وتونس والدار البيضاء وإسطنبول ثم روما ومدريد ولندن وباريس. وصواريخ الصين قد توجه إلى اليابان والولايات المتحدة إذا ما تشدد الحزب الشيوعى الصينى لتفادى تصفيته الخاصة.

لا يجب على الديمقراطيات الخضوع لهذا النوع من التهديدات، فهي إذا قبلت، خوفا من الانتقام، أن توجه دائما عليها الصواريخ الإيرانية والباكستانية والكورية فإنها تخدع نفسها كما فعلت فرنسا وإنجلترا سنة ١٩٣٦ ثم في ١٩٣٨ في ميونخ مع احتمال أخطر؛ إذ إن هذه الأسلحة يمكن أن تطلق من خمسة عشر مكانا مختلفا بواسطة خمسة عشر نظاما دكتاتوريا متعارضة الأهداف. والقضاء عليها يجب على التحالف أولا تهديد الأنظمة المعنية بعمليات وقائية تظهر إمكاناتها في الضرب، وترهبهم لجعلهم يتراجعون. وإذا لم يكن ذلك كافيا للقضاء على هذه التهديدات، فسيوجب عليها الضرب.

الهجوم الوقائي

إن يجدى أى ردع ضد القراصنة لأنهم لا يملكون أرضا يدافعون عنها. والقتال لهم في مكان معين إن يكفى لتهديتهم، فلن تكتفى المافيا بالتحكم في كولومبيا أو أفغانستان؛ وإن يكفى المتطرفون الإسلاميون للقضاء على إسرائيل أو بالانسحاب الأمريكي من العراق أو السعودية.

إن يجدى إلا الهجوم الوقائي ضد القراصنة. إذن سيستعد التحالف وكل أعضائه للقيام بحرب وقائية ضد القراصنة (أو الأمم التي يتحصنون فيها) الذين يهددون باستعمال أسلحتهم في خدمة عقيدة أو طموح علماني أو للبحث عن ربح إجرامي. ولا يجب على التحالف بالطبع، لتبرير هذه الحرب الوقائية، أن يدعى نوايا احتراب أو يتحجج بأسلحة الدمار الشامل الوهمية كما كان الحال في حرب العراق سنة ٢٠٠٣. وإن يستطيع التحالف في الوقت نفسه بناء سياسته الخارجية على حقوق الإنسان ويقتصبها يوميا. وهذا ما سوف يفعله على الأرجح.

سيقول المتفائلون بعدم جدية طبول الحرب تلك، فالدولة أو الكيان غير الدولي الذي يصل إلى مصاف القوة النووية أو المالك لأسلحة في غاية الخطورة، يصبح بالضرورة عاقلا. وأفضل دليل على ذلك هو ما أصبح عليه، حتى الآن، كل من اعترف رسميا أو بشكل غير رسمي بتملكه ترسانات من هذا النوع.

والمتفائلين الحق جزئياً، فالديمقراطيات حيث الحكم مراقب من الرأى العام أو النظم الشمولية التى عانت كثيراً من الحرب لن تلجأ أبداً للحرب الهجومية. ولكن كلما زاد عدد المشتركين فى اللعبة الإستراتيجية، زاد بينهم من المحركين من المجانين أو ممن لا يهتمون بموت الآخرين (بما فيهم قواتهم). حينئذ سيزداد احتمال استعمال هذه الأسلحة.

سيعيش العالم إذن فى خوف متسلط من الفناء النووى ومن الحرب المصغرة والحرب على الشبكات والحرب الانتحارية. وواقعياً سوف تنفجر أربعة أنواع من الصراعات قبل الصراع الفائق، حرب النذرة، وحروب الحدود، وحروب السلطة والحروب بين قراصنة ومدنيين.

حروب النذرة: مياه وبتترول

كما تحارينا من أجل الفحم والحديد، سوف نتصارع من أجل البترول والمياه والمواد النادرة. بداية وكما هو الحال منذ قرن سيؤدى التزود بالبترول الزائد الصعوبة والمكلف إلى انطلاق صراعات عديدة. فالولايات المتحدة التى تستهلك ربع بترول العالم وتستورد ثلاثة أرباعه من الخارج سترغب بالمطلق فى السيطرة على مصادر تموينها؛ وستستمر فى التحكم فى المملكة السعودية وفى العراق؛ وسترغب أيضاً فى استعادة الهيمنة على إيران للحد من إغلاق مضيق هرمز الذى قد يحرم العالم من خمس الإنتاج العالمى ويرفع الأسعار حتى ٢٥٠ دولار أمريكى للبرميل. لذا سيزداد حجم الوجود الأمريكى فى آسيا الوسطى لمراقبة ما يحدث فى إيران وفى نفس الوقت تفادى أن تضع الصين يدها على المنطقة. وسوف تتحكم الولايات المتحدة أكثر من أى وقت مضى فى خليج المكسيك وسترغب فى التأكد من أن تحظى كندا والمكسيك وفنزويلا على الأقل بحكام مطيعين. وقد تنفجر أيضاً صراعات فى آسيا الوسطى، على قاعدة أذكار بتروية، بين الصين وروسيا وبين الولايات المتحدة والصين وبين تركيا وإيران. وستفرض كازاخستان نفسها كمحكم ثم كقوة إقليمية. وسترغب البلاد المستهلكة

الأخرى (الاتحاد الأوروبي واليابان والصين والهند) هي أيضاً في الاحتفاظ، عن طريق القوة إذا لزم الأمر، بمنفذ إلى حقول الشرق الأوسط وروسيا وإفريقيا وآسيا الوسطى، وبالتحكم في المناطق التي يمر بها البترول نحو البحر.

على أطراف روسيا حيث يوجد العديد من خطوط الأنابيب، ستقوم حروب أهلية بتخريب مناطق المرور بدون هودة، وهي حروب ممولة عادة من شركات بترول متنافسة. ولنفس الأسباب قد تعود فنزويلا ونيجيريا والكونغو وإندونيسيا، التي ستنفذ أبارها قبل أن تسمع ببناء اقتصاديات حديثة، لكي تصبح مناطق صراع.

أخيراً، ستتحول المناطق البحرية الموجودة بها الآبار الرئيسية في المستقبل، والتي ستمر بها قوافل الديابات، لتصبح أماكن صراعات محتملة.

وقد رأينا أن ندرة مياه الشرب تزداد مما سيتسبب في حروب كثيرة، ففي الخمسين عاما الأخيرة اندلعت سبعة وثلاثون معركة من أجلها، وهي معارك قامت دائماً في أماكن محددة. وليس من الممكن سوى أن تعيد نفسها، فهناك ١٤٥ أمة يقع جزء من أراضيها على أحواض متعددة الحدود؛ وحوالي ثلث الـ ٢٦٣ حوضاً متعددة الحدود يتقاسمه أكثر من دولتين؛ وهناك ١٩ حوضاً يخص كل منها على الأقل خمسة بلدان. كما أن ثالث مخزون تحت الأرض للمياه العذبة في العالم هو طبقة جارانتي Guarani وتتنازع عليها البرازيل والأرجنتين والباراجواي والأوروغواي. وحوض الدانوب مقسم بين ١٨ دولة، وهنا تجد أزمات البلقان جنورها. وغداً عندما تبدأ مياه الشرب في النقصان ستصبح هذه المعارك أكثر قسوة. وعند نقص المياه في الهند قد تلجأ لتغيير مجارى ثلاثة أنهار نابعة فيها وتصب في البحر في بنجلاديش. وإقامة لبنان لمخضات على نهر الوزان رافد نهر الأردن الذي يغذى بحيرة طبرية التي تزود إسرائيل حالياً بنكث مياه الشرب، ستؤدي إلى صراع. ومشروع تركيا للتحكم في مياه الفرات وبجلة يقلق سوريا والعراق. وسوف تتنازع طاجيكستان وقيرغيزستان وكازاخستان وأوزبكستان وتركمانستان على أنهر أمو - داريا وسير - داريا الأساسيين لزراعة القطن المكثفة. وستهدد السلود الهيدروكهربائية للصين التي ينبع منها نهر الميكونغ

بحرمان فيتنام وكمبوديا وتايلاند من المياه. وستتصارع المكسيك والولايات المتحدة حول نهري الكولورادو والريو جراند. وقد تتحارب السنغال وموريتانيا للتحكم فى نهر السنغال. وقد تتواجه أيضا الجزائر وليبيا وتشاد لاستغلال الطبقات النادرة من المياه الجوفية المتعددة الحدود. وقد تتعرض ألبانيا واليونان ومقدونيا للدخول فى صراع نفس الأسباب. أخيرا وعلى وجه الخصوص، هناك عشر دول تتقاسم مياه النيل؛ والحال أن إثيوبيا التى هى دولة المنبع، والتى تزود ٨٦٪ من المنسوب ولا تستخدم سوى ٣,٠٪ منه، تتوى بناء ٣٦ سدا ستؤدى إلى جفاف جزئى لمصر مما سيؤدى إلى صراع حالى.

وأخيراً سيؤدى اختلال المناخ إلى حروب لاستعمار الأراضى الباقية أو التى أصبحت قابلة للتنفس والزراعة، لذا فسيبيريا والمغرب والجزائر وجنوب إسبانيا قد تصبح ساحات للحرب.

حروب حدودية: من الشرق الأوسط إلى إفريقيا

ستقوم العديد من الشعوب بالحرب ضد جيرانها لتوحيد الشعوب؛ وقد تكون تلك حالة الهند وباكستان للسيطرة على إقليم كشمير، وكذلك الحال بين العديد من دول إفريقيا الصحراوية لتجميع المنتمين لنفس الأعراق.

وسوف يسمى آخرون أيضا للقضاء على جيرانهم؛ إذ سيظل لدى العديد من الدول العربية الرغبة فى تدمير الدولة العبرية التى، تحت طائلة الفناء، سيكون عليها الانتصار فى جميع الحروب. ومن جهة أخرى سيعلم المتشددون فى المنطقة الحرب بمجرد الإعلان عن اتفاق سلام بين إسرائيل وجيرانها.

وسيؤدى انتصار الديمقراطية إلى خلق صراعات جديدة فى قلب العديد من الأمم، للاختصام على هيمنة عرقية وإثارة انشقاق أو لتغاديه. واليوم يدور أكثر من أربعين صراعا من هذا النوع فى سبع وعشرين دولة؛ يستمر بعضها منذ أكثر من عشر

سنوات وأغلبها في إفريقيا وآسيا. والأكثر عنفاً من هذه الصراعات يفتك بساحل العاج ودارفور وكشمير والكونغو وسريلانكا. وصل عدد القتلى في الكونغو إلى ثلاثة ملايين.

وإذا لم تكن هذه الأمم قادرة على تنظيم التقسيم في الاستقرار، كما فعل الاتحاد السوفييتي وتشيكوسلوفاكيا سنة ١٩٩٢، سوف نذهب نحو حروب أهلية تنتهي بخلق دول جديدة، كما في الهند وفي يوغوسلافيا، أو بدمار شامل، كما في رواندا وترانسنيستري Transnistrie والصومال وساحل العاج وإثيوبيا. صراعات من هذا النوع ستشتعل في الكونغو وروسيا وآسيا الوسطى (بين روسيا وجورجيا وأرمينيا وتركيا وإيران) وفي السنغال والهند والصين وإندونيسيا والفلبين. وستقاسى نيجيريا بنون شك من أسوأ هذه المواجهات بين الأيبوس والهاوسا.

ومن الممكن حدوث صراعات من نفس النوع بين مجموعات مختلفة في داخل البلاد المتقدمة. هناك مدن ستتشق عنها؛ وستطالب أقاليم عرقية أو لغوية بالاستقلال؛ وإن يمر تقسيم الأراضي بينهم بسلام.

كذلك علينا توقع حروب أهلية عديدة، وبالتالي كما في كل مرة، يتم تعيين كبش فداء للقضاء عليه. وكما في كل مرة سوف ترتكب مذابح بالأسلحة البدائية. ثلاث على الأقل من هذه المذابح حدثت في القرن العشرين، ضد الأرمن واليهود والتوتسي. الكثير من هذه الحروب سيحدث في القرن الحادي والعشرين. وعلى من لا يصدق إلا أن يتذكر أنه في سنة ١٩٣٨ لم يكن أحد يعتقد في إمكانية حدوث محارق اليهود Shoa.

حروب النفوذ

كما في الماضي، ستمادى أيضا بعض البلاد إلى حد شن الحرب ضد جيرانها لتحافظ على وضعها أو لتحول الرأي العام عن الاهتمامات الداخلية أو لإقامة معركة فكرية أو دينية.

هكذا قد تندفع إيران وباكستان في حرب لتسيطر على المنطقة الممتدة من فلسطين حتى الحدود الصينية؛ وقد ترغب نيجيريا في السيطرة على المواد الأولية المجاورة باستعمار جيرانها؛ وقد تحارب كازاخستان تركيا للسيطرة على مجموع المناطق الناطقة بالتركية؛ وكما كان الحال غالباً، قد تحارب روسيا حتى لا تطوق هذه المرة من الحلفاء الآسيويين للولايات المتحدة والصين والإسلام؛ فقد تدخل الصين في صراع لاستعادة تايوان والسيطرة على كازاخستان واحتلال سيبيريا وإخضاع عدوها اليابان أو لتسمح للحزب الواحد المهدد بالاحتفاظ بالسلطة؛ وقد تدخل الولايات المتحدة الحرب للدفاع عن تايوان أو إسرائيل أو أوروبا ضد الأسلحة المصوية من إيران ومصر والمغرب؛ وقد تذهب الهند للحرب للسيطرة على المناطق الحدودية وإبادة القواعد الخلفية للمتمردين المسلمين؛ وقد تفكر إندونيسيا في احتلال مناطق مهجورة في أستراليا؛ وأستراليا قد تدخل في حرب لصمد طموحات جيرانها. أخيراً هناك صراعات طموح قديمة جداً، لا تعقل اليوم، قد تطفو من جديد: بين اليونان وتركيا أو بين المكسيك والولايات المتحدة، إذا ما أصبح النظام الحاكم في إحدى تلك البلدان دكتاتورياً.

حروب بين قراصنة ومدنيين

في جميع الأزمنة هاجم القراصنة سكان المدن باسم المال والعقيدة والفقر والإيديولوجيا أو الطموح القومي، بالقليل من الإمكانيات وبدون أي احترام للحياة الإنسانية. لهذا السبب انتهت الإمبراطوريات وهدد النظام التجاري بالموت.

وعلى جميع البحار، كما حدث في العصور المتناهية القدم، ستستمر القرصنة الجنائية أو السياسية في فرض القانون وقطع العلاقات بين المدنيين. ويطبق الإحصائيات النادرة المتاحة نجد أن القرصنة قد تضاعفت أربع مرات من ١٩٩٥ إلى ٢٠٠٦؛ وستستمر في التزايد خاصة حول مضيق ملقا، حيث تمر أكثر من نصف تجارة البترول العالمية وفي جزر الكاريبي حيث تتزايد السفن المحملة بالمخدرات. وسيعود البحر المتوسط أيضاً ليصبح منطقة رئيسية لعمليات الابتزاز. وسوف تتم هذه العمليات

أيضا على المحاور التي تخترق الصحراء وفي الأحياء الشعبية في المدن الكبيرة جنوباً وشمالاً.

ستستمر القرصنة أيضا في التعرض لأماكن السياحة الجماعية المرتادة من الجوال الافتراضيين، وسيعتبر القراصنة كل ما يتحرك هدفا وسلاحا في نفس الوقت، الطائرة والحافلة والقطار والباخرة وجميع شبكات الاتصالات.

سيقوم القراصنة المتدينون أو العدميون أو مجرد المجرمين بضرب المدنيين بغتة، للإخافة، ولن يسعوا فقط إلى نهب غنيمة بل أيضا إلى قطع الخطوط وإغلاق المضائق وإيقاف التبادل والتجارة والسياحة والتجول. سوف يهاجمون أراض - حقيقة أو افتراضية - للإمبراطورية بواسطة فيروسات - حقيقية أو افتراضية - ويقومون باستعمال أولى الضحايا كأسلحة جواله تنتشر الموت من حولها. وسيسعون إلى تفكيك أنظمة المراقبة ويخيفون المدنيين حتى يكفوا تماما عن التحرك والمبادرة والخلق والترفيه ولكي ينفلخوا على أنفسهم داخل تحصيناتهم. كما سيستعملون كل أسلحة الشركات الحديثة وسيستعينون بالتقدميين والمجموعات المحلية والسيرك والمسرح.

سيلاحظ بعض من هؤلاء القراصنة، وليس فقط بين الحركات ذات الطابع الديني، إلى استخدام الهجمات الانتحارية، الهجمات الأولى من هذا النوع قام بها العدميون الروس في نهاية القرن التاسع عشر ثم الجيش الياباني في أثناء الحرب العالمية الثانية وحديثا الاستقلاليون التاميل في سريلانكا. وقامت المافيا بذلك مستعملة انفجار قنابل بشرية غير إرادية. وتم استعمالها من الإرهابيين الإسلاميين في أوروبا والشرق الأوسط خاصة في لبنان وإسرائيل. وتسجل في هذا السياق التاريخي الهجمات في كينيا سنة ٢٠٠٠، وفي نيويورك في ١١ سبتمبر ٢٠٠١ ثم في الدار البيضاء ومردريد ولندن، بدون أن تشكل انفصالا أو تغييرا في طبيعتها.

يوما ما، ربما يكون أقرب مما نتصور، سوف نرى أيضا قرصنة بؤساء، بدون حوافز دينية، يفجرون أنفسهم في مراكز المدن الأوروبية. سنرى أيضا قوافل سفن انتحارية محملة بأطفال آتية من الجنوب لتنفجر في عرض البحر المتوسط، مباشرة على الهواء أمام كاميرات التلفزيون.

وسيحاول حكام العالم المتعدد المراكز ثم الإمبراطورية الفائقة التصدى لهذه الأفعال بتحويل الطف العسكرية إلى منظمة شرطة نولية. وسيقوم المرتزقة لحساب التحالف بالقضاء على قواعد تراجع القراصنة، وسيقوبون حروب شوارع فى الأحياء التى تسيطر عليها عصابات المافيا ليعترضوا هجماتهم قبل أن تصل إلى أهدافها. وسيجعلونهم يتقاتلون فيما بينهم ويحولون عليهم غضب جواله القاعدة. سيقع سكان المدن بين كل هذه النيران.

على هذا الإيقاع ولرة أخرى، لن تصبح يوما إفريقيا الغد مشابهة لغرب اليوم، بل إن الغرب بأكمله هو الذى قد يذكرنا غدا بإفريقيا اليوم.

الصراع الفائق

عندما يتهدم العالم المتعدد المراكز، وعندما يحاول القراصنة ولصوص البحر والجيوش الخاصة والمرتزقة والإرهابيون والنظم الشمولية الاستقرار، سوف يتقاتلون فيما بينهم بدون الاعتراف بأى قانون للحرب أو التحكيم. نول الشمال ستشارك نول الجنوب؛ وستتحالف الإرهابيون الإسلاميون مع محتكرى المخدرات. ستكون هناك فى الوقت نفسه حروب ساخنة وباردة وحروب خاصة وبين النول. وسيختلط الجيش والشرطة بدون احترام لأبسط قواعد الحرب. وسيصبح السكان المدنيون فريسة تصل إليها جميع أسلحة الدمار الشامل. وستتواجه الديانات السماوية فيما بينها من أجل مجد أكبر يحصل عليه معارضوهم. بعض علماء الدين سيرون فى ذلك بداية المعركة المشيرة، وفقا للتوراة، إلى نهاية العالم، تلك التى يعتبر اليهود أنها ستؤدى إلى ظهور المهدى؛ ويعتبرها المسيحيون إشارة إلى عودته، ويعتبرها بعض المسلمين إشارة إلى عودة الإمام الخفى؛ ويعتبرها الهندوس علامة على قدوم كالكى Kalki التجسيد العاشر لفيشنو Vishnu. ويقال فى كل الأحوال إنها ستنتهى بانتصار الحق على الباطل.

وفى حال ما إذا استقرت الإمبراطورية الفانقة يوماً، واجتمعت كل مصادر الصراع تلك فى معركة واحدة، وإذا وجدت جميع الأطراف المعنية بعضاً من مصلحتها فى الدخول الواحد تلو الآخر فى نفس المواجهة، سوف يشن حينذاك صراعاً فائقاً. قد تكون بدايته فى تايوان والمكسيك أو الشرق الأوسط وكلها أماكن تلقى فيها الصراعات الرئيسية على الماء والبتروول والأديان والسكان والفرق بين الشمال والجنوب والنزاع على الحدود.

وقد يبدأ أيضاً من هجوم سريع ضد الغرب من إيران فى تحالف مع باكستان التى أصبحت كل منهما قوة نووية إسلامية. وإن تكون هناك مؤسسة قادرة على التفاوض على تسويات أو فك الاشتباك. وسيصبح العالم ساحة صراع هائلة، حيث تصطدم فيما بينها أمم وشعوب ومترقة وإرهابيون وقراصنة وديمقراطيات وديكتاتوريات وقبائل ومافيا جواله ومجموعات دينية، يحارب بعضها من أجل المال والبعض الآخر من أجل العقيدة والأرض أو الحرية. وسوف تستعمل جميع الأسلحة التى ذكرت أعلاه. فالإنسانية التى تحتكم على إمكانات نووية للانحجار منذ ١٩٦٠، سوف تستخدمها. وإن يكون هناك أحد لكتابة التاريخ الذى لم يكن يمثل أبداً سوى حجة الأقوى. ولا يوجد هنا مستحيل: فمأساة الإنسان هى أنه عندما يقدر على فعل شيء ما، ينتهى به الأمر دائماً الى فعله.

مع ذلك وقبل أن تضع الإنسانية هكذا حداً لتاريخها - وهذا على الأقل ما أريد أن أعتقد - سيؤدى فشل الإمبراطورية الفانقة وتهديد الصراع الفائق بالديمقراطيات إلى إيجاد دافع كافٍ لهزيمة القراصنة ولرفض غريزتها الخاصة بالموت.

سيقضى التحالف على الطغاة وسيتم التحكم فى محتكرى المخدرات؛ ولن تعود الشركات الكبيرة تغامر بمستقبلها بالاعتماد على تنمية صفقات السلاح؛ وسوف تهدأ جميع الأديان وتصبح قوى للسلام والعقل والتسامح. وهناك قوى جديدة تعمل الآن وستأخذ السلطة بهدف خلق عالم عادل وساكن وموحد وأخوى. وحينئذ، كما حدث بعد

نهاية الإمبراطورية الرومانية، سوف تولد من جديد - على أطلال ماضٍ واعد أفسدته سلسلة طويلة من الأخطاء - رغبة هائلة في الحياة والاختلاط الفرح والمخالفات المبهجة. وستتبع منها حضارات جديدة قائمة على بقايا الأمم المستنزفة والإمبراطورية الفائقة التي ليس لها وريث، وتغذيها قيم جديدة. وسوف تستقر ديمقراطية عالمية تحد من سلطة السوق، ستحاول كسب حروب أخرى أكثر إلحاحاً، ضد جنون الإنسان وضد الخلل المناخي وضد الأمراض القاتلة والاستعباد واستغلال البؤس. وحينئذ سترتفع الموجة الثالثة للمستقبل، موجة الديمقراطية الفائقة. وفيما يلي نبذة تاريخية عنها.

(٦)

ثالث موجات المستقبل:

الديمقراطية الفائقة

كتب كارل ماركس فى نهاية كتابه الأخير، سنة ١٨٧٥، "نقد برنامج جوته" هذه العبارة الغامضة باللاتينية: "Dixi et salvavi animam mean" (أنا لا أقول ذلك إلا لخلاص روحى). كأنه أراد أن يشرح لقرائه أن البرنامج السياسى الذى اقترحه على الاشتراكيين الألمان لم يكن له، فى نظره، أى حظ فى التطبيق؛ وكما لو أنه كان يفكر أنه لا أحد، أبداً، سيكون لديه الشجاعة أو الإمكانيات للتحكم فى الرأسمالية وتوابعها الحماسية والانتحارية.

واليوم، فى الوقت الذى قطعت فيه ديمقراطيات السوق شوطاً طويلاً من الطريق المتوقع من مؤلف "الرأسمال"، وفى حين أخطأت الاشتراكية فى كثير من المآزق التى توقعها وأدانها ماركس، يبدو مستحيلاً البقاء الدائم لإنسانية حرة وسعيدة ومتنوعة وعادلة وحريرة على الكرامة والاحترام. حتى إنه يكون من الهباء التفكير فى ذلك.

ومع ذلك، فعندما كان توماس مور فى سنة ١٥١٦ يحلم بانتخاب حكام اليوتوبيا، مدينته الخيالية، لم يكن يتصور أن وزراء بلده نفسها سوف ينتخبون من الشعب بأكمله بعد ذلك بأربعة قرون. وكذلك عندما تخيل جان جوريس، فى يوليو ١٩١٤، أوروبا حرة وديمقراطية وسلمية ومتحدة، لم يكن هناك ما يسمح بالأمل فى أن ذلك سيكون حال القارة القديمة قبل انقضاء الثمانين عام التالية.

واليوم علينا أن نتجرأ في اعتناق نفس الإيمان بالمستقبل. وأن نحاول مرة أخرى إثبات أن الإنسانية ليس محكوما عليها بالقضاء على نفسها؛ لا بالسوق ولا بالعلم ولا بالحرب أو، على نحو خاص، بالحماسة والخبث.

إن كل شيء ينبئ عن تحول تدريجي للإنسان إلى سلعة، وعن توسع الظلم وعدم الاستقرار والعنف؛ وهناك ما يشير حتى إلى دخولنا في ظلام ما قبل الحرب، إذ ترد الدول الأكثر تقدما على البربرية بمثلها وعلى الخوف بالأنانية وعلى الإرهاب بالقمع. لذا يبدو، أنه من العقل أن نسلم بأن الإنسان ليس إلا وحشا ويأن عالمنا لن ينشئ أبدا ديمقراطية عالمية متسامحة وسلمية ومتنوعة وموحدة. ومع ذلك تبدو هذه الديناميكية أخذة في التحرك، أي إلى الخير بعد السوق والحرب. وإلى جوبيتر Jupiter بعد كيرينيوس Quirinus والمريخ Mars. وبالطبع، ومن أجل إنقاذ البشرية من أشباحها سيكون على هذه الموجة الثالثة للمستقبل أن تتفجر قبل أن تقوم واحدة من الموجات الأولى، كل على طريقته، بالقضاء على العنصر البشرى.

وحتى نتخيل كيف يمكن لهذا المستقبل أن يحدث في الوقت المناسب، علينا أن نجري كما فعل الحالمون الأقدمون، على النظر بعيدا فيما وراء تفوق الإمبراطورية الأمريكية الحالي والظهور المهدد لنظام متعدد المراكز والإمبراطورية الفائقة والصراعات العديدة التي ستتبعها. حينئذ سندرك أن ما نسميه هنا الديمقراطية الفائقة يندرج طبيعيا في هذه القراءة التاريخية للمستقبل؛ وسوف نرى الكثير من القوى الموجودة بالفعل تعمل في الخفاء على تثبيت قواعده واليوم لا يبقى علينا سوى أن نجعل منه، خلال بضع عشرات من السنين، حقيقة العالم.

الصدمة الديمقراطية

كما في فجر كل ثورة كبرى، يقع علينا أن نقتر أولا مدى إلحاحها وتعيين أطرافها وتحديد القيم وتخيل المؤسسات بين تواضع الحياة اليومية وإفراط المثالية.

وبدأ من اليوم تدفع الكثير من القوى الإيجابية إلى إقامة عالم يتعايش فيه الجميع: فالكشوف العلمية المذهلة والتقدم التقني الهائل سيدفعان أعدادا متزايدة من الناس إلى الوعي بأن العالم ما هو إلا قرية، وأن الرخاء ممكن وأنه من المتاح للجميع الحياة فترة أطول وبشكل أفضل كثيراً.

قد نستطيع أن نستخلص من ذلك عقلانيا وبشكل خاص أنه يمكن تثبيت المناخ، وتوفير المياه والطاقة، والعمل على اختفاء السمنة والبؤس، وإمكانية اللاعنف، وواقعية الرخاء للجميع، وأن الديمقراطية بمقدورها أن تصبح كونية، وأن تقوم الشركات بخدمة المال العام؛ بل حتى بإمكانية حماية جميع الاختلافات وخلق اختلافات أخرى. ومع ذلك لن يكفى الوعي بهذه الإمكانيات لمنع قدوم الإمبراطورية الفانقة أو حتى تفادى الصراع الفائق: فلم يحم الإنسان أى بناء على أخبار جيدة.

بالقابل بعض الكوارث المعلن عنها ستكشف بقسوة للكثير تشككا أن طريقة حياتنا الآتية لا يمكن أن تستمر، فتغير المناخ والمسافة المتزايدة بين الأغنياء والفقراء والزيادة فى السمنة وفى استعمال المخدرات وسطوة العنف على الحياة اليومية والأعمال الإرهابية المرعبة واستحالة تحصن الأغنياء فى أماكن حصنة والعروض الفنية وبكتاتورية التأمين واحتلال السلع للوقت ونقص المياه والبتترول وزيادة الإجرام فى المدن والأزمات الاقتصادية المتقاربة وموجات الهجرة الفارقة على شواطئنا التى تمد يدها فى البداية ثم ترفعها مهددة والتكنولوجيات القاتلة والانتقائية والحروب الموزعة فى الجنون والبؤس الأخلاقى للأغنياء وبوامة الرقابة الذاتية والاستتساخ، سيتمكن كل ذلك يوما من إيقاف الفارقين بعمق فى النوم، وستكون الكوارث مرة أخرى أفضل محامى الدفاع عن التغيير.

وكما فى نهاية كل حرب كبيرة، ستحدث حينئذ عن استخلاص الدروس مرة أخرى من الماضى وعن التسامح بدون نسيان وعن إعادة بناء العالم بطريقة أخرى وعن التخلص إلى الأبد من العنف، سيقوم بالتفكير أناس من جميع الوضعيات ومن جميع الجنسيات ومن جميع الثقافات والتوجهات من أجل شروط حياة دائمة للإنسانية.

وستترك أنه لا الإمبراطورية الفاتكة أو الصراع الفائق بقادرين على خلق عالم يكرس للدوام. وستظهر مشاريع سياسية من كل مكان لحصل الخلافات الحدودية والتنسيق بين مختلف المطالب القومية فى نفس البلد وتعليم الناس الحياة فى ونام مع أنفسهم ومع الآخرين.

قد يستقطب هذه المشاريع الخيالية طغاة يحلمون بتأسيس إمبراطورية مطمئنة وكونية. عندئذ ستتكون إيديولوجية جديدة شمولية وجامعة ومطمئنة ونبوية ودينية أو علمانية، ستحظى بدون شك بنبيها وكتابها ويقسواستها وشرطتها ومحارقها، ثم يرى الحياة تنظيماً جديداً متناسقاً للعالم، لن يكون فى البدء سوى تعايش كونى بين السوق والديمقراطية. وبعد قليل سيتخطى كل منهما ما نسميه هنا بالديمقراطية الفاتكة. ومن أجل فهم هذا التشخيص، يتوجب على هنا تقديم مفاهيم جديدة.

سوف يقوم عاملون من الطليعة التقدمية، ساطق عليهم اسم "الإنسان المتحول"، بإحياء شركات علائقية لن يكون الربح فيها سوى إيجاب وليس غاية. ليكون كل إنسان متحولاً غيرياً ومواطناً عالمياً، جوالاً ومدينياً فى نفس الوقت ومتساوياً فى الحقوق والواجبات مع جاره وكرماً ويحترم الكون. وسويا سوف ينشئ هؤلاء مؤسسات كونية ويعيدون توجيه الشركات الصناعية. وسوف يطورون سلعا أساسية لرفاهية كل فرد (أهمها سيكون الوقت الممتع) وسلعة مشتركة لرفاهية الجميع (بعدها الأساسى سيكون الذكاء الجماعى).

ثم وفيما وراء التوازن العالمى الجديد بين السوق والديمقراطية وبين الخدمات العامة والشركات، سينشئ الإنسان المتحول نظاما جديدا للرخاء تستبعد السوق منه شيئا فشيئا لمصلحة الاقتصاد العلانقى.

قد يبدو كل ذلك بعيد الاحتمال تماما. بل حتى لا يوجد أى من عوامل التغيير هذه. وإن تكون تلك المرة الأولى، فعندما تحدث كارل ماركس، فى يناير ١٨٤٨، عن النصر الآتى للبرجوازية وللوقوى المستقبلية للطبقة العاملة، لم يكن فى الواقع موجودا فى أوروبا أى برجوازية أو طبقة عاملة. وكان هو قد كشف حينئذ عن فاعلى التاريخ المستقبلين، وذلك قبل أن يظهروا. وهذه هى المهمة اليوم.

الطليعة التقدمية للديمقراطية الفانقة :

الإنسان المتحول والشركات العلانقة

عندما تتقدم المسيرة، تعد الطليعة التقدمية أهم كثيرا من القادة المتكاسلين وسط قواتهم، ولا يحيد التاريخ إلا عندما يقوم أشخاص مغامرون ومهتمون بالحفاظ على حريتهم والدفاع عن قيمهم بدفع قضية الإنسان للأمام وهو ما يكون ثمنه عادة تعاستهم الكبيرة. وحتى الآن في النظام التجارى كانت هذه الطليعة التقدمية تتكون، كما رأينا، من مركز "قلب" إلى مركز "قلب" ممن أسميناهم بالطليعة البدعة: مستثمرون ومخترعون وفنانون ورجال مال وقادة سياسيون.

ومستقبلا، سوف يفهم جزءا من هذه الطليعة الجامعة لأشخاص لديهم حساسية خاصة لتاريخ المستقبل، أن سعادتهم تعتمد على سعادة الآخرين، وأن العنصر البشرى لن يستمر فى الحياة سوى متجمعا وسلميا. وسيكفون عن الانتماء للطليعة البدعة التجارية وسيرفضون العمل لصالح القراصنة. لذا سيصبحون ما أسميهم هنا الإنسان المتحول.

إن الإنسان المتحول الغيرى والواعى لتاريخ المستقبل والمهتم بمصير أقرانه وذريتهم والمهموم بالمساعدة والفهم ويأن يترك خلفه عالما أفضل، لن يكتفى بأثانية الجوال الفائق أو بالرغبة فى القضاء على القراصنة. وإن يعتقد أنه مالك العالم وسيتقبل أنه لا يتمتع فيه سوى بحق الانتفاع. وسيكون مستعدا لتطبيق فضائل المدنين (الحرص والضيافة وحس المدى الطويل) وفضائل الجوال (العند والذاكرة والحدس). وسيشعر أنه مواطن كونه وفى نفس الوقت عضو فى العديد من الجماعات؛ وستصبح جنسيته تلك التى يتحدث لغتها ولايست فقط جنسية البلد الذى سيقطنه. بالنسبة له ستكون الثورة على المفروض هى القاعدة، وجرأة التفاؤل هى الأخلاق وستمثل الأخوة الطموح. وسيجد سعادته فى متعة إعطاء المتعة خاصة للأطفال الذين تحت مسؤوليته. وسيتعلم من جديد أن التورث مقصور على الإنسان.

ستكون النساء أسهل تحولا من الرجال، فالمتعة فى إعطاء المتعة من صفات الأمومة. وسيضعاف التقدم التدرجى للنساء فى جميع أبعاد الاقتصاد والمجتمع خاصة فى التمويل الصغير من المتحولين. ومن بين الإنسان المتحول اليوم يمكننا ذكر ميلندا جيتس والأم تيريزا! وسنجد أيضا من بينهم مليارديرات يهيون الجزء الأكبر من ثرواتهم لأوقاف ولجديدين اجتماعيين ومدرسين ومبدعين ومتدينين وعلمانيين وبكل بساطة لأشخاص طيبين. أشخاص يعد الغير بالنسبة لهم قيمة فى ذاته.

وفى حين أنه فى عالم الندرة أى فى السوق، المنافس هو الغير (العلو الذى يأتى يصارع على السلع النادرة، والذى تبنى ضده الحرية والذى لا يجب تقاسم معه أية معرفة)، سيكون الآخر للإنسان المتحول، مبدئيا، هو الشاهد على وجوده والوسيلة للتأكد من أنه ليس بمفرده، وسيسمح له الآخر بالحديث وبالتوريث وبإظهار كرمه وحبه وأن يتخطى ذاته وأن ينتج أكثر من احتياجاته وأكثر مما يعتقد أنه قادر على إنتاجه. وسيتيح له الآخر أن يدرك أن حب الغير، وبالتالي حب الذات، هو شرط بقاء الإنسانية.

سيضع المتحولون، بجوار اقتصاد السوق، الذى يقاس فيه الشخص بالنسبة للآخر، اقتصادا للغيرية والمجانية وللحبة المتبادلة وللخدمة العامة والمصلحة العامة. هذا الاقتصاد الذى أسميه "اقتصادا علائقيا" لن يخضع لقوانين الندرة، أى أن تقديم المعرفة لا يحرم منه من يعطيها. وسوف يسمح بإنتاج وتبادل خدمات مجانية حقيقية - للترفيه والصحة والتربية والعلاقات... إلخ - وسيقرر كل فرد أنه من المستحسن إهداؤها للآخر ويقوم بإنتاج بدون عائد سوى الاحترام والعرفان بالجميل والاحتفال. خدمات ليست نادرة لأنه كلما زاد عطاؤنا تلقينا أكثر. وكلما زاد عطاؤنا زابت الرغبة والإمكانات للعباء. وسيصبح العمل، فى الاقتصاد العلائقى، متعة بدون إكراه.

نستطيع أيضا أن نأمل فى تقوية الدول وفى إضفاء الطابع الاشتراكى على الإنفاق الاجتماعى وتحسين قدرات الجيوش على مقاومة القرصنة، ووضع نظم أفضل لقانون الملكية والتشرب بين الفقراء لسلع مصنعة فى السوق، من الملابس إلى المسكن ومن الغذاء إلى الهاتف ومن القرض إلى التأمين.

وسيشكل الإنسان المتحول طبقة جديدة مبدعة حاملة للجديد اجتماعيا وفنيا وليس فقط تجاريا. كما سيضع بنفسه أدوات عمله، فكما يقوم محرك السوق بخلق شركات صناعية مستفيدة من الموارد النادرة، سيروج الإنسان المتحرك المؤسسات علائقية مستفيدة من موارد غير محدودة في الأساس. سيكون غرضها تحسين مصير العالم بمعالجة المشاكل التي لن يستطيع السوق حلها وبموازنة العولة بالديمقراطية. في هذه المؤسسات لن يكون الربح سوى إيجاب ضروري للحياة وليس هدفا.

إن الأحزاب السياسية والنقابات هي أولى هذه المؤسسات العلائقية. وتتبعها المنظمات الإنسانية كالصليب الأحمر وأطباء بلا حدود وكير وجرينبيس وWWF وخاصة الكثير من المنظمات غير الحكومية التي أنشئت في الجنوب. ولن نذكر سوى منظمة جنوبية واحدة بين مئات الملايين القائمة، هي فيللا آل سلفادور، تلك التي سمحت لعشوائيات ليما بإدخال ٩٠٪ من الأطفال والكبار إلى المدارس. وهذه المؤسسات العلائقية تلعب بالفعل، على هامش الرأسمالية، الدور الذي قام به تجار مدينة بروج والبندقية على هامش الإقطاع. وقريبا سوف نجد فيها كل أنواع المنشآت خارج الحدود القائمة برسائل حضارية وطبية واقتصادية أو اجتماعية ومنظمات غير حكومية ووسطاء مباحثات دبلوماسية وأندية رياضية للهواة وأماكن أو مواقع للقاء المجاني أو التعاون. وستنشأ أغلبيتها في الجنوب بواسطة أشخاص سوف يمسون زمام أمورهم بدون انتظار شيء من الآخرين. واحدة من الأصناف الأكثر أهمية في المؤسسات العلائقية ستتكون من مؤسسات التمويل الصغير، التي هي الفاعل الأكبر في السوق والديمقراطية والعلاقة.

إن إنتاج المؤسسات العلائقية مقدر بالقيمة التجارية، يمثل من الآن فصاعدا حوالي ١٠٪ من الدخل العالمي، وحصلتها في نمو كبير. ولقد خلقت بالفعل مفاهيم مملنة عن قيم المستقبل، الحق في التدخل والحق في الطفولة والحق في الكرامة. وهي أيضا حقوق مؤسسة لأغلبية المؤسسات الدولية الحديثة، كصندوق الإيدز والمحكمة الجنائية الدولية والصندوق العالمي للبيئة. ويفضل هذه المؤسسات ذات الطابع الخاص،

بدأنا فى الحديث عن "الجماعة الدولية" (حتى لا نذكر بعد "الحكومة العالمية) وعن حماية الطبيعة (حتى لا نذكر بعد "النفع العام"). هنا تكمن الخطوات الأولى لديمقراطية عالمية أسميها "الديمقراطية الفائقة".

ستظهر مؤسسات علنقية جديدة، خصوصا فى إدارة المدن والتعليم والصحة ومحاربة الفقر وإدارة البيئة وحماية المرأة والتجارة العادلة والغذاء المتوازن وإضفاء قيمة على المجانية والتأهيل الاجتماعى والحرب ضد المخدرات ومراقبة المراقبين. وسوف تأخذ مكان الشركات الخاصة والمؤسسات العامة؛ وستأخذ على عاتقها الوقاية من الأمراض وإعادة تأهيل المهمشين وتنظيم وصول السلع الأساسية للفقراء وخاصة الصحة وحل الصراعات. وستظهر مهن جديدة فى هذه المؤسسات. وسوف يتطور موقف جديد تجاه العمل هو عبارة عن العثور على متعة العطاء، فى الابتسام والتبليغ والعزاء والسلوى. وسويا ستكون هذه المؤسسات العلنقية اقتصاداً جديداً، هو اليوم هامشى بقدر ما كانت عليه الرأسمالية فى بداية القرن الثالث عشر ومبشر مثلها بالمستقبل.

مؤسسات الديمقراطية الفائقة

ستبدأ الديمقراطية الفائقة، قبل منتصف القرن الحادى والعشرين، فى التجلى فى الواقع المؤسسى للعالم، وسوف نبدأ فى التماور حول إقامة مؤسسات كونية متناسقة، تسمح للإنسانية بعدم الانهيار تحت ضربات الإمبراطورية الفائقة ويتفادى دمار الصراع الفائق.

وليس من المفيد فى شيء توصيف مؤسسات المستقبل بالتفصيل، إذ سيمر وقت طويل قبل أن تدق ساعاتها؛ وستفجر الكثير من الصواعق، وسيرى النور الكثير من التقنيات. أيضا سيأتى الكثير من المفاجآت مؤقتا لتحويل مجرى التاريخ.

ومع ذلك نستطيع رسم الخطوط العريضة لذلك بدون مخاطرة الوقوع فى الخطأ، بدءا من التاريخ الماضى والموجتين الأوليتين للمستقبل.

سوف تتكون هذه المؤسسات من تراكم المنظمات المحلية والقومية والقارية والعالمية. وسيتساوى ويؤثر في قلبها كل إنسان بنفس القدر.

وستصبح المدينة هي السكن الرئيسى لغالبية الإنسانية. فالمئات من المدن ستكون أكثر كثافة من مئات البلدان اليوم. وعندما يسكن فيها أكثر من ثلثي الإنسانية، سيكون من الضروري تكريس مبالغ طائلة لبنيتها الأساسية. لذا ستصبح المدينة إطاراً لأهم الاستثمارات الجماعية وأول جاب للضرائب. وهنا سوف يتركز الأساسى فى الحركة السياسية القادمة. سيصبح تنظيم المدن علماً مهماً. وستساعد البنية التحتية الرقمية على جعل المدينة مكاناً للتلاقى والتبادل والحياة. ستساهم الديمقراطية التشاركية والتعاونية، بواسطة تقنيات الوجود الجوال فى كل مكان، فى إشراك جميع من سيسكنها وسيعمل فيها ومن سيصبحون أصحاب حق الاستعمال أو من سيتأثرون بمستقبلها بطريقة أو بأخرى. وستقوم أحياء بالإدارة الذاتية.

على الدول أن تركز، من أجل مقاومة هجمات السوق، على بعض الوظائف السيادية، كالأمن والسبينة العامة والحرية والدفاع عن اللغة وإفساح المجال للجميع، من مقيمين دائمين أو عابرين، للرعاية الصحية والمعرفة والحق فى حد أدنى للدخل للتعليم المستمر. وللهذه الوظائف بالعدل سوف يتم تمويل الدول والمدن عند الحاجة على المستوى القارى أو الكونى. وسوف تمضى الحدود، وسيصبح كل فرد مواطناً لعدة كيانات فى الوقت نفسه، وسيصبح من الممكن أن يدافع عن هوياته بدون أن يدمر هويات الجار. وشيئاً فشيئاً ستنتج الأمم فى الوصول إلى شروط جوار هادئ. وستظهر أشكال جديدة من الرقابة الديمقراطية تركز على وكلاء مستقلين لوضع درجات والمراقبة الدائمة لعمل النواب بفضل تقنيات الوجود الجوال فى كل مكان والمراقبة الفائقة.

ستقوم كل قارة أو نصف قارة بتجميع ديمقراطيات السوق بها فى اتحاد، كما يفعل الاتحاد الأوروبى. وسيكون كل اتحاد مسئولاً عن العملة وشفافية الأسواق والتنسيق بين الشروط الاجتماعية وحماية البيئة والأمن الداخلى والحماية الاجتماعية

والصحة والتعليم والهجرة والسياسة الخارجية والدفاع عن الحيز المشترك. وسيكون عليه أن يعين لنفسه برلمانا وحكومة قاريين. وعليه أيضا أن يمتلك، كما هو الحال في الاتحاد الأوروبي، محكمة تبت في الخلافات بين الأمم في نفس القارة. ولا بد لمستقبل كهذا أن يصبح ممكنا في الشرق الأوسط الذي سيكون عليه يوما ما توحيد كل الأمم، بما فيها إسرائيل وفلسطين، في اتحاد إقليمي. وسيصبح الاتحاد الأوروبي، وهو الطليعة التقدمية للديمقراطية الفائقة، أمة من نوع جديد ممتدة يوما ما بدون شك إلى روسيا وتركيا. وهنا سوف تجتمع أفضل شروط التوازن بين الديمقراطية والسوق. وستبدأ الديمقراطية الفائقة في أوروبا.

سوف تنشأ على المستوى العالمي مؤسسات جديدة في استمرارية الموجودة الآن بالفعل. ستكون قاعدتها منظمة الأمم المتحدة، وستعاد صياغة الميثاق الحالي للأمم المتحدة وتوسيعه ليصبح دستوراً للكوكب. ومن أجل ذلك عليه أن يأخذ بعداً متخطياً القوميات وليس متعدد الأطراف. ستشمل مقدمته كل الحقوق والواجبات على كل إنسان تجاه الطبيعة وتجاه الإنسانية والحياة؛ وسوف يضم القوانين الجديدة غير المنصوص عليها في الميثاق الحالي؛ وسوف يستبق بالأخص الحق الجديد الرئيسي والمؤسس في الطفولة وهو ما سيستتبع واجب قرابة، وسيفرض حقوق وواجبات أخرى لحماية الحياة والطبيعة والتنوع وستضع الحدود التي لا تتخطاها الأسواق.

وسوف يتم مساندة الجمعية العامة للأمم المتحدة تدريجياً، حيث ستجتمع دول متكاثرة، أولاً من مجلس ثان يمثل فيه النواب المنتخبون بالتصويت العام عدداً متساوياً من الناس، ثم مجلس ثالث تجتمع فيه المؤسسات التجارية والعلاقاتية. وهذا البرلمان العالمي سيرفع الضرائب العالمية التي سيتكون وعائها من الدخل القومي لكل بلد ونفقاته للتسليح وأنبعاثاته من الغاز المؤدى للاحتباس الحراري.

سيندمج مجلس أمن الأمم المتحدة مع مجموعة دول الثمانية، وسيتسع لبعض من مجموعة نول الإحدى عشرة فيشمل الهند والبرازيل وإندونيسيا. ثم سيتكون فيما بعد من ممثلي الاتحادات القارية فقط. سيستعمل مجلس الأمن كجهاز مراقبة لحكومة كونية

تتشكل حول منصب السكرتير العام الحالي. ستكرس هذه الحكومة الكونية لحماية الإنسانية موارد أكثر مما تضع اليوم كل حكومات العالم. وسوف يقوم بإملاء معايير اجتماعية مثل مبدأ أفضل نظام اجتماعي في العالم الذي سيفرضه بالتدريج على مستوى الكوكب على كل المؤسسات، وسيستعين بالوسائل التي تفرض احترامه.

سوف تكون المؤسسات المالية العالمية مثل منظمة التجارة العالمية ومنظمة العمل الدولية مباشرة تحت وصايته حتى لا تطيع تعليمات البلاد الغنية فقط. وستجهز هذه الحكومة الكونية بالوسائل العسكرية للصراع ضد المافيا وتهريب المخدرات والاستغلال الجنسي والعبودية والخلل في الطقس والتخلص من النفايات والهجمات (من الحوادث أو الإرهاب أو الحرب) بواسطة الروبوهات المصغرة nanorobots والأمراض المتناخسة التي تقدر على تدمير الكتلة الإحيائية، من هلام أزرق (سلاح نانوتكنولوجي مطلق) يوضع فقط بين أيادي حكومة كونية لمحاربة الهلام الرمادي. وستقوم قوة كونية للنجدة والأمن، مزودة بأفضل التجهيزات التي ذكرناها فيما سبق، بحماية البيئة والصراع ضد القراصنة.

وتدريجياً وبمساندة هذه الحكومة الكونية ستقام هيئات جديدة للمراقبة والدفاع والتنظيم على صورة هيئات الحكم في الإمبراطورية الفانقة والشركات العلانية، ستكفل محكمة جنائية كونية توافق أحكام القضاء الصادرة في كل قارة وستحاكم القراصنة الرئيسيين؛ وستقوم وكالة عالمية للماء بحماية توفيرها؛ وستراقب هيئة عالمية للأسواق الاحتكارات واحترام الحق في العمل. هيئة أخرى ستراقب جودة السلع الاستهلاكية، خاصة الغذائية. وأخرى ستراقب شركات التأمين الرئيسية وهيئات الحكم الأخرى والشركات الكبرى الضرورية للحياة؛ وسيكون لدى هذه الهيئة الإمكانيات للصراع ضد قرصنة الاقتصاد والدفاع عن الملكية الفكرية والمادية.

سيوفر البنك المركزي استقراراً للعملة الرئيسية ثم يدير عملة موحدة؛ وسيستبعد من الجماعة المالية العالمية كل مؤسسة تسمح بتبييض أموال المخدرات، وسيقوم بنك للتنمية العالمية بتمويل البنيات التحتية الكبرى للمدن والدول التي ستحترم

الدستور العالمى؛ وستساند الدول التى ستقوم بتحويل اقتصادها المعتمد على المخدرات أو الجريمة المنظمة وتعززها فى حربها ضد القراصنة، وستقوم هيئة خاصة بالمساعدة فى هيكلة المؤسسات العلائقية والتأكد من عدم إخفائها لمؤسسات قرصنة أو إرهاب. ومؤسسة عالمية أخرى ستساعد خاصة فى تنمية التمويل الصغير.

وان يكون على مراكز هذه المؤسسات الوجود فى المكان نفسه - حتى لو ذكرت القدس فيما سبق لبعض منها. وقد يكون وجودها جوالاً مثل الإمبراطورية الفانقة التى سيقع على عاتقهم مهمة توازنها.

مكانة السوق فى الديمقراطية الفانقة

شيئاً فشيئاً سيجد السوق والديمقراطية توازناً كونياً. فمن ناحية، ستسمح مؤسسات الديمقراطية الفانقة للسوق بالعمل بفعالية وبتفادى عدم الاستخدام الكامل لطاقت الإنتاج، من خلال إطلاق مشاريع كبيرة عالمية للبنية التحتية للمدن والطاقة والرقميات. ومن ناحية أخرى، مع انتظام السوق وعولته لن يعود للسعى لاختراق حرم الديمقراطية. حتى إنه سيجد مصلحته فى تطوير الأدوات فى خدمة الديمقراطية وفى خلق بنى تحتية للمدن وسلعاً ضد التلوث وضد السمّة وللأكثر فقراً. وستسمح التقنيات الجديدة كذلك بوفرة جديدة فى الطاقة والمياه فى بيئة محمية وطقس ساكن؛ وسيخترع المهندسون ومخططو المدن مدناً ذات حجم إنسانى؛ وسيقوم الفنانون بتوضيح أن جمال العالم يستحق الحفاظ عليه وتنميته.

ستسيطر قروض التمويل الصغيرة على النظام البنكى؛ وستوفر مؤسسات علائقية تجارية (أى الربح غايتها والعلاقة سلعتها) خدمات شخصية (من الصحة إلى التعليم مروراً بالترفيه) وخدمات منزلية (مجالسة الأطفال ومساعدة من لديهم صعوبات). وستعيد الأسواق توجيه التقدم التكنولوجى نحو الصناعات الصحية وخاصة الغذائية ونحو المعرفة والبيئة. وستضفى قيمة أكبر على الوقت المعيش أكثر من الوقت المخزون وعلى الخدمات أكثر من السلع الصناعية. وسيجعلون عروض الزمن المخزون مجانية

وعروض الزمن الحى مدفوعة. وستصبح السينما مجانية، وسيدفع هواة السينما لرؤية نفس العرض على خشبة مسرح. وستكون الملفات الموسيقية مجانية، وسيدفع محبو الموسيقى لحضور العزف الموسيقى الحى؛ ستصبح الكتب والجرائد مجانية، وسيدفع القراء للناشرين لحضور مؤتمرات ومناقشة الكتاب. وستطبق المجانية على كل نواحي الحياة الأساسية.

سيعود نجاح الاقتصاد العلائقى واقتصاد السوق بالفائدة على كل منهما: سيستفيد الاقتصاد العلائقى من الفاعلية القصوى لاقتصاد السوق؛ وبالتبادل فإن فاعلية اقتصاد السوق ستعتمد بشكل حيوى على المناخ الاجتماعى الذى يوفره الاقتصاد العلائقى. وأخيرا ستخضع أكبر شركات السوق لحكم المساهمين أنفسهم على كفاءتها فى خدمة المصلحة العامة وفى تسويق الأنشطة العلائقية.

النتيجة الجماعية للديمقراطية الفائقة:

الثروة المشتركة بما فيها الذكاء الكلى

ستقوم الديمقراطية الفائقة بتطوير الثروة المشتركة التى ستخلق الذكاء الجماعى. أى الثروة المشتركة للإنسانية، وهو الهدف الجماعى للديمقراطية الفائقة. هذه الثروة المشتركة لن تتمثل فى العظمة أو الثروة أو حتى السعادة، ولكن فى حماية مجموع العوامل التى تجعل من الحياة ممكنة وذات كرامة، أى المناخ والهواء والماء والحرية والديمقراطية والثقافات واللغات والمعرفة هذه الثروة المشتركة ستكون بمثابة مكتبة يهتم بها، وروضة طبيعية تنقل للأخريين بعد زرعها وإثرائها بدون تغيرات ولا رجعة فيها. والطريقة التى ترعى بها تامينها حيواناتها، والتى تقوم بها فرنسا لصيانة غاباتها أو ما تفعله شعوب أخرى لحماية ثقافتها، تعطى فكرة عما سيكون التصور المتقدم للثروة العامة. لن تصبح الثروة العامة رهانا للسوق أو ملكية نول أو ثروة متعددة الأطراف، ولكنها يجب أن تكون ثروة فوق الأمم.

الأساسى فى البعد الثقافى للثروة المشتركة سيتكون من "ذكاء كلى" خاص بالجنس البشرى ومختلف عن حاصل ذكاء الفرد.

إن الذكاء المشترك لمجموعة ما ليس هو حاصل معارف أفرادها أو حتى حاصل قدراتهم على التفكير؛ فهو ذكاء خصوصى يفكر بشكل مختلف عن كل من أفراد المجموعة، على نحو ما أن شبكة أعصاب مكونة من خلايا تصبح جهازا للتفكير، وشبكة تليفونية تؤدي وظائف أخرى مختلفة عن كل المراكز؛ وأن الحاسب يفكر بشكل مختلف عن كل معالج دقيق؛ وأن المدينة كائن منفصل عن كل ساكن فيها؛ وأن الأوركسترا تعتبر شيئا آخر غير مجموع الموسيقيين؛ وأن العرض ذا طبيعة أخرى غير الدور الذى يقوم به كل ممثل؛ وأن قيمة نتائج البحث تساوى أكثر بكثير من مساهمة كل باحث فيه. وأن كل ذكاء مشترك هو حصيلة الجسور والصلات بين الذكاء الفردى اللازم لخلق الجديد.

بالطريقة نفسها تخلق الإنسانية ذكاء مشتركا كونيا متميزا عن حصيلة الذكاء الخاصة بالمخلوقات الكونيين له وتمتيزا عن الذكاء المشترك للجماعات أو الأمم، والهدف من هذا الذكاء الكونى أن يكون نفعيا، سيكون خفيا ومجانيا، قد يترجم فى أعمال مختلفة، ستسمح شبكات تعاونية عالمية لا تحصى بخلق مدونات للمعرفة وأعمال فنية كونية تتجاوز معارف وأعمال جميع من اشتركوا فيها. فى الواقع نجد أن هذا الذكاء الكونى موجود فى حالة جنينية منذ الأبد، ولقد سمح للإنسانية بالمقاومة والتكيف، وهو يتطور سريعا مع التقنيات الجديدة. وسوف يخلق علاقة جديدة تماما بالملكية الفكرية التى لن تستطيع أن تكون مطلقة ويجب أن يتم تقاسمها مع مجموع الإنسانية اللازمة لإبداع كل فرد.

على سبيل المثال، تطورات البرامج الحرة ستكون عملا للذكاء الكونى، فمثلا فى حين أن موسوعة ويكيبيديا ليست حاليا إلا تراكما لذكاء كتابها، سوف نرى كيف تنبت فيها، بعمل الجميع، نتيجة مشتركة مختلفة عما أراد كل شخص وضعه فيها.

هكذا سيدفع التاريخ إلى الدمج المتنامي للذكاء المشترك في ذكاء كوني؛ سوف يجهز أيضا بذاكرة جماعية ستقوم بحفظ وتجميع معرفته، وستقوم بطبيعتها على الأقل بدوام الإنسانية. وقد يستطيع الذكاء الكوني يوما تصور أجهزة في خدمته تدافع عن الثروة العامة لصالحه.

بعد ذلك يستطيع الذكاء الكوني استخراج ذكاء للنوع، "ذكاء فائق"، يعمل تبعا لمصلحته الخاصة التي قد تختلف عن مصلحة الذكاء الكوني لجيل من الأشخاص. وأخيرا، في الدرجة القصوى من التطور قد يظهر - وقد يكون قد ظهر - "ذكاء فائق لما هو حي"، لن تكون الإنسانية فيه سوى جزء متناهى الصغر. هذا الذكاء الفائق الحي لن يتصرف حينئذ تبعا لصالح النوع البشرى فقط.

هنا سيجد التاريخ الفريد للإنسان Homo sapiens sapiens نهايته. ليس في الغناء كما في الموجتين الأوليتين للمستقبل، ولكن بالتأكيد في التفوق على الذات.

النتيجة الفردية للديمقراطية الفائقة:

الثروات الأساسية بما فيها وقت الترفيه

لن تحقق الديمقراطية الفائقة سوى أهداف جماعية. ولكنها سوف تسمح أيضا لكل إنسان بتحقيق أهدافه الخاصة التي لا يمكن الوصول إليها عن طريق السوق فقط، أى الوصول إلى الثروات الأساسية، خاصة "وقت الترفيه".

هنا أعنى بالثروات الأساسية تلك التي يحق لكل إنسان الحصول عليها لإقامة حياة كريمة وإيشارك في الثروة المشتركة. من بين هذه الثروات الأساسية يوجد المدخل للمعرفة والسكن والغذاء والعناية والعمل والماء والهواء والأمن والحرية والعدل والكرامة والشبكات والطفولة والاحترام والحق في البقاء في مكان أو تركه والتعاطف والوحدة وعيش أهواء متزامنة وإخلاص متوازن وأن يحاط في أيامه الأخيرة. وسيؤدي ذلك إلى إلغاء كل عقاب مهين وعنيف أو بالحبس.

ستكون الثروة الأساسية الرئيسية إذن الوصول لوقت الترفيه. هذا الوقت الذى لن يعيش فيه الفرد استعراض حياة الآخرين ولكن حقيقته الخاصة. سيكون لكل فرد إمكانية اختيار مثاله فى النجاح، وتنمية مواهبه بما فيها تلك التى لا نعرفها بعد. والاستمتاع بالوقت سوف يعنى حينئذ الحياة بحرية ولوقت طويل فى شباب، وليس كما فى النظام التجارى، الإسراع بالاستفادة.

سيعيش هذان المشروعان - الفردى والمشارك - للديمقراطية الفائقة كل منهم على الآخر، فالذكاء الكونى للإنسانية سيرتفع مع وقت الترفيه المتاح لكل فرد، وبالمقابل سيخلق الذكاء الكونى شروط وقت الترفيه لكل فرد. فلن تكون هناك ديمقراطية فائقة سوى بين أشخاص لديهم مدخل إلى الثروات الأساسية.

وستكون الثروة المشتركة للإنسانية مرتفعة لدرجة أن عددا كبيرا من الناس سيتمتعون بالثروات الأساسية، فكما أنه من صالح مركز الأبحاث أن يصل الباحثون فيه لنتائج، وكما أنه من صالح الناطقين بلغة أن يتكلمها أكبر عدد ممكن من الناس، وكما أنه من صالح العائلة رؤية أعضائها سعداء، سيكون من صالح كل إنسان أن يمتلك الآخرون كرامتهم وحريتهم وأن يكونوا فى صحة جيدة وتكوين سليم. سيكون من صالح الإنسانية أن يعيش كل فرد سعيدا فى الحياة؛ وستصبح الغيرية هى صالح كل فرد، وسيكون من العقل أن نصبح كائنات متحولا.

انحراف الديمقراطية الفائقة

على مدى عقود طويلة ستحاول الإمبراطورية الفائقة منع ولادة الديمقراطية الفائقة. بعض كبار السوق، وهم جواله فائقون فى أغلبهم، سيحاولون تقويض القيم ومنع ولادة مؤسسات تقوم عليها وإبادة ممثليها. وسيصفون الجواله المتحولين بالظونة. وسيخيفونهم ويحاولون إفسادهم وجعلهم ينتقلون من معسكرهم. ولشعورهم بقوة الموجة سيحاولون التسويق فى الشركات المتخصصة "أسلح جواله علائقية": إنسانا أليا (روبوت) للصحبة وإخوة افتراضية وألعابا بثلاثة أبعاد تماثل الغيرية، وهو فى واقع أمره تجارة

مساواة كاذبة، وسوف يقومون ببيع ما سيطلقون عليه هم أيضا "وقت الترفيه"، وهي عطلات أو وقت تنتجه السلع الجواله ومتناسخ في سلاسل. وسيطلقون في السوق أجهزة "مراقبة ذاتية" من المفترض أنها تقيس الكفاءة العلائقية. وسيخترعون أيضا قطع غيار علائقية ثم مستنسخات لـ "إخوة اصطناعيين" تسمح بالتوفير للذات احتياطيا من الأعضاء، "سعادة" المستنسخ ستكون في مساعدة المنسوخ على البقاء.

يضاف إلى هذا أن بعض كبار الحركات الدينية من رجال دين وروحانيين يحاولون الآن وسيحاولون استقطاب مفاهيم الديمقراطية الفائقة. وسيشيرون تجارتهم على الصدقة وعلى التحكم في الوقت والمعنى وعلى المجانية والإخوة والذكاء الكوني ووقت الترفيه والثروة المشتركة. وسيقوم بعض العلماء بتفسير أن عدم القدرة على العثور على معنى للزمن وعدم الغيرية هي مرض تستطيع أن تشفيه المخدرات أو اختراعهم في التلاعب بالجينات.

وأخير سيحاول بعض السياسيين إقامة دكتاتورية عالمية بشكل ما، هدفها خلق "إنسان جديد" يستحق الحياة في الديمقراطية الفائقة. وسيشرحون أنه سيكون من الممكن يوما تصور كائنات قادرة على التحكم في ذاتها لتصبح معصومة من رغبة التراكم والتبذير والفيرة؛ كائنات سعيدة لهناء الآخرين ومبرمجة لتحب ما هي عليه، متخلصة حتى من كل رغبة وكل أنانية. وسيكون بديها قتل كل من لن يكون مستحقا للانضمام لهذه النخبة الجديدة لأسباب طبقية أو دينية أو غيرها.

أريد الاعتقاد أنه في يوم ما، قبل نهاية القرن الحادي والعشرين بكثير ورغم كل العقبات والهوات العميقة والصور الهزلية، ستكون الإمبراطورية الفائقة قد أخذت ما يكفي من المدى لتظهر وحده العالم بدون القضاء على الهوية الإنسانية. أريد أيضا أن أمل في ألا يهدد العنف الفائق بقوة حتى تعى ضرورة تغيير موقفها جنريا تجاه نفسها. ومازات مقتنعا أن الكائن المتحول سيكون من الكثرة والتنظيم الجيد بحيث يحتوى الموجة الأولى للمستقبل والقضاء على الثانية.

أريد أيضا أن أعتقد أن الدكتاتوريات الهزلية للديمقراطية الفائقة ستكون أقل من تلك التي شوهت الاشتراكية. ومازالت أريد أن أعتقد أن الأديان ستجد طريقة لتقبل وإغناء بعضها بعضا.

وأخيراً أريد أن أعتقد أن بشاعة المستقبل التي أعلنها هنا ستساهم في جعله مستحيلا. وإذا كان هذا هو الحال، فسوف يرسم، فيما وراء الفوضى الضخمة، وعدا بأرض مضيافة لجميع مسافري الحياة.

وحتى ذلك الوقت سيقع الكثير من الأحداث بشكل أفضل أو أسوأ مما تخيلناه هنا. وسيكون الجمال قد عرف كيف يلوئ ويحافظ على الشرارات الأخيرة للإنسانية. وسنكون قد كتبنا وصنعنا أعمالا عظيمة؛ وسنكون قد اكتشفنا مفاهيم؛ ونكون كتبنا أغنيات، وخاصة نكون قد أحببنا وسحب دائماً.

(٧)

وفرنسا؟

القصة الموجزة السابقة تسمح لنا بإلقاء الأسئلة الأساسية التي تحدد مستقبل فرنسا، مثل مستقبل كل بلد آخر. أى كيف تقوم بتحديد موقعها فى الشكل التاسع للنظام التجارى؟ وكيف تستعد للمرحلة الجديدة للإمبراطورية الأمريكية والنظام المتعدد والمراقبة الفائقة والإمبراطورية الفائقة وتهديدات الصراع الفائق؟ وهل ستختفى فى واحدة من موجات المستقبل الثلاث؟ أو هل ستستطيع على العكس أن تقف مرة أخرى، فى الطليعة التقدمية للحريات، وهذه المرة فى الطليعة التقدمية للديمقراطية الفائقة؟ وهل ستعرف أخيرا كيف تقاوم وأن تجد مكانها فى ديمقراطية كونية ساكنة؟

بالمراقبة الشديدة لبلدنا وانطلاقا مما تقدم، ستظهر بوضوح الإجابات على هذه الأسئلة.

إن فرنسا فى حالة سيئة. فاقتمادها غير مؤكد وإحتمالها الاجتماعية مهددة وماليتها فى خطر وتأثيرها العالمى ضعيف.

وعلى الرغم من أنه فى الغد سيقترح الحكام، المتفاوضون عن قصة المستقبل، نفقات إضافية وضرائب أقل مع الوعد بالبقاء الدائم للنمو ونهاية البطالة. وأيضا ومن الطبيعى "القطيعة" مع الماضى. ولكن ستكون هناك، ويشكل دائم، أسباب عديدة لعدم فعل أى شئ!

وإلى أن ينتقم المستقبل عن طريق صوت السوق والديمقراطية؛ وحاملاً قناع البناك المركزي الأوروبي ولجنة بروكسل والمظاهرات الضخمة في الشوارع والمدن الفرنسية أو بالتصويت الكاسح لصالح المتطرفين. والذي لا شك فيه أنه سيستعرض، في كرنفال ملون، كل هذه الألقعة في الوقت ذاته.

فإذا كان هذا هو المصير القادم، فإن أفول فرنسا قد بدأ حقيقة؛ في عالم متزايد الحيوية وسريع وجوال ترجح كفته في النظام المتعدد المراكز، وعلى شفا العديد من الحروب، ستنزلق فرنسا من "الوسط" إلى "الطرف". وفيما بعد، ومثل كل الأمم الأخرى، سوف تختفى داخل تآلق الإمبراطورية الفائقة وهدير الصراع القاتل. وعندها سيصبح التساؤل عن كيف حدث ذلك شديد التأخر.

رغم أن كل ذلك متوقع ويمكن مقاومته. بشرط تعلم الدروس مما تقدم، وبخاصة فهم كيف ستحدد السنين القادمة، في جانب كبير، الضمسين عاما التالية، وإعادة إعطاء هوامش للحركة. عندها قد تستطيع فرنسا الخروج من الموجات الثلاث للمستقبل وتحافظ على مكانتها في الديمقراطية الفائقة، وربما تصبح مثالا.

قصة موجزة عن مستقبل فرنسا

عرفنا من القراءة السريعة للتاريخ في بداية هذا الكتاب أن فرنسا أتيحت لها ثلاث فرص لأن تصبح القوة المهيمنة في أوروبا و"قلب" النظام التجاري، في القرون الثاني عشر والثامن عشر والتاسع عشر. ولكنها لم تصبح أبدا هذه القوة، وذلك لثلاثة أسباب على الأقل.

من جهة، حيدت فرنسا دائما حماية الزراعة والصناعات الغذائية والدخل العقاري والمصالح البيروقراطية المرتبطة بها، على حساب الصناعة والريخ والحركة والتجديد وتكنولوجيات الحركة. كما عاشت فرنسا دائما في حنين لماضٍ يعظم ويؤدي التحية للسلطة في خوف من الشعب واحترام لطبقات البيروقراطية المعاد تجديدها بلا كلل.

واليوم، وفي حين تتجه مليارات المساعدات للزراعة والصناعات البائدة والخدمات، مازلنا نعتبر أن الملكية العقارية نبيلة والثروة الصناعية موضع شك.

ومن جهة ثانية، أهملت فرنسا دائماً تكوين قوة بحرية وأسطول حربي وتجارى. ولم تستطع إعطاء الأولوية لتنمية ميناء فى نورماندى أو فى بريتانيا، وفى حين كان بإمكان ظهيرها الزراعى والصناعى، على طول نهر السين حتى باريس، أن يجعل منها "قلب" الأطلنطي؛ فهي على العكس لم تستطع أن تعطى لمارسييليا، ميناء البروفانس الكبير، ظهيراً ضرورياً لتجعل منه "قلب" البحر المتوسط، وميناء الهافر، أول ميناء فرنسى، ليس سوى تاسع ميناء أوروبى اليوم. ففرنسا البلد الحضرى، لم تستعد أبداً لعودة التجوال.

وأخيراً لم تتجح فرنسا أبداً فى تكوين وجذب واستقبال طبقة مبدعة، فلم تدرب ما يكفى من بحارة ومهندسين وباحثين ومستثمرين وتجار وصناعيين؛ ولم تجذب أبداً لديها علماء ورجال مال ومؤسسى شركات، بل فقط منظرين وفنانين ممولين من السلطة وأعضاء مجالس إدارة مهمتهم التجميع والإدارة بدون مخاطرة. لقد وضع فيليب لويل ورشليو ومازارين وكولبير ونابليون وبوانكاريه وبينى، وآخرون غيرهم منذ ذلك الحين، علامات مجدنا المزيف، مخلصين بعناد هذه الاختيارات التى عرقنا أنها قد تم تخطيطها فى بروج وجنوة فى القرن الثالث عشر. وفى المجمع لم تصبح فرنسا أبداً "قلبا" لأنها لم تستطع، فى أى وقت، أن تكتب فى قوانين التاريخ المقبل.

ومن الآن فصاعداً سيعتمد مستقبل فرنسا على الطريقة التى ستستطيع بها الانحناء أمام هذه القوانين وتطبيق قواعد النجاح، بأن تخلق لنفسها محيطاً علائقياً وبتحفيز الرغبة فى المصير المشترك وتشجيع الإبداع الحر وبناء ميناء كبير وسوق مالى وتدريب المواطنين بالتساوى على العلوم الجديدة والتحكم فى تكنولوجيات المستقبل وإعداد سياسة جغرافية وبناء التحالفات الضرورية.

مازالت فرنسا تستطيع فعل ذلك؛ وقد تستطيع فى البدء أن تتفوق فى النظام المتعدد المراكز. فهي تبقى قوة عظمى، يمثل سكانها أقل من ١٪ من سكان العالم وتقوم

إنتاج ٣٪ من صافي الناتج العالمي. وهي أول وجهة سياحية في الكرة الأرضية؛ وثاني مورد للخدمات؛ وثاني مصدر المنتجات الزراعية والزراعية المصنعة؛ وثاني دولة تستقبل الاستثمارات الأجنبية؛ ورابع قوة تجارية في العالم (المصدر الرابع والمستورد الخامس)؛ وخامس منتج صناعي؛ وبها واحدة من أفضل نسب الإنتاجية في الوقت في العالم، فإنتاجها للثروات تضاعف منذ ١٩٧٠. كما تعتبر أفضل تجهيزاتها للطرق والمطارات والمستشفيات والاتصالات من بين الأكثر تنافسية؛ وهي تملك أفضل نظام للتأمين الصحي في العالم وواحدة من قوانين العمل الأكثر حماية؛ ولا يمنع بها أي مواطن أو أجنبي من حق دخول المدرسة أو المستشفى. وقد أنفقت فرنسا ١٢ مليار يورو في ٢٠٠٦ لتوفير حد أدنى من الدخل للفقراء؛ ويستفيد بها ٦ ملايين شخص من التأمين الصحي بدون اكتتاب؛ ويسكن بها ١٣ مليون شخص في مساكن شعبية. وهي أسرع دولة يرتفع فيها معدل الحياة (ثلاثة أشهر إضافية كل سنة منذ عشرين عاماً) وأديها أعلى نسبة إنجاب في أوروبا - وبالتالي فهي واحدة من البلاد الأقل سرعة في الشيخوخة. أضف لذلك أنها ستستمر في الانخراط أكثر من المتوسط العالمي وتوظف الأساس من المخدرات لديها. وهي أخيراً تتمتع بفضل النووي، باستقلالية في الطاقة فريدة في العالم.

من جهة أخرى، تعتبر بعض الشركات الفرنسية ضمن أوائل الشركات عالمياً، وتمتلك العديد من العلامات التجارية في مجالات جوهرية للمستقبل منها النووي والبتروك والغاز والطيران والصيدلة والتأمين ومعالجة المياه والغذاء الزراعي والجمال والترفيه والسياحة.

إن جودة الحياة في فرنسا، رغم نظامها الضريبي، تجعل قلة من الناس فقط، حتى من أكبر دافعي الضرائب، هي التي تغادرها، فنسبة الحاصلين على الشهادات الكبرى من الفرنسيين العاملين في الخارج تظل قليلة، مقارنة بالبلاد المتقدمة الأخرى (فقط تتفوق عليها الولايات المتحدة وكوريا الجنوبية واليابان وأستراليا وإسبانيا). والفرنسيون في الخارج - البالغون ما يقرب من مليونين - أكفاء ومغامرون ويعملون

فى الأغلب لى شركات فرنسية. والمنظمات غير الحكومية الفرنسية تمتلك أكبر تأثير فى العالم. وتبقى اللغة الفرنسية، على المستوى السياسى والجغرافى على الأقل، اللغة الثانية فى العالم، إذ يتكلمها أكثر ٢٥٠ مليون شخص كلغة أولى أو ثانية؛ وهى اللغة الرسمية لـ ٢٩ من ٥١ دولة (مقابل ٥٠ من ٥٩ دولة للإنجليزية)؛ والفرنسية هى لغة الإدارة والتعليم والقانون والإعلام والتجارة والأعمال أو الجيش لـ ٥٢ دولة. وتمتلك فرنسا ثالث سينما عالمية وهى واحدة من أوائل البلاد فى العالم فيما يخص نشر الكتب بالنسبة لعدد السكان.

يظن الناس الأكثر تقاؤلا أن المستقبل، أيا كان، لن يهدد أبدا هذه السعادة الفرنسية، فبلندا واسع الثروة ويحميه مناخه العلائقى أفضل من أى بلد آخر من موجات المستقبل. وتستطيع فرنسا إجادة تكنولوجيات المراقبة والتحرك الجوال؛ وكان عليها فى الماضى تخطى تحديات أكثر خطورة من التى تواجهها اليوم. ويعتقدون أن فكرة الانحطاط ليست إلا وسواساً تافهاً موجوداً فى عقلية الفرنسيين منذ القرن الثامن عشر، ويتغذى من الفيرة تجاه النخبة التى يحلم كل فرد بالقضاء عليها والتسرب إليها فى نفس الوقت.

مع ذلك، يبقى هذا الانحطاط، هنا، ملموساً لمن يتفضل بأخذ الوقت للمقارنة بين المعطيات وديناميكية المستقبل الفرنسية وغيرها من البلاد المتقدمة.

تعمل فرنسا أقل من الآخرين، فهى تعد فقط ٢٧ مليون عامل على ٦٥ مليون ساكن؛ ومدة العمل السنوية فيها تبلغ ١,٦٠٧ ساعة للفرد وهى الأكثر انخفاضاً فى العالم (بالتوازي مع ألمانيا)، فى حين تبلغ ١,٨١٠ ساعة فى الولايات المتحدة واليابان. إذ يعمل اليابانيون كل سنة ١٣ أسبوعاً زيادة عن الفرنسيين. بالإضافة إلى أن الإنتاجية الإجمالية فى فرنسا تنخفض منذ سنة ٢٠٠٠، والفرنسى، الذى ما زال ينتج زائد ٥٪ فى ساعة العمل عن الأمريكى، يقل عنه فى نفس الوقت به ٣٪ طوال سنوات عمله.

ولا تواكب المنتجات الفرنسية كما يجب تطورات الطلب العالمى، ومنذ سنة ٢٠٠٠ فقدت فرنسا حوالى نقطة من نصيبها فى السوق العالمى؛ والكثير من الشركات الفرنسية تقوم فى فرنسا بإنتاج سلع تنتجها البلاد البازغة، بتكلفة البلاد المتقدمة. وقد اختفت غالبية الشركات الكبيرة الحديثة المخصصة فى مجال التأمين أو تم بيعها للخارج. ولا تنتج فرنسا تقريبا أى سلعة جواله. وتعد نفسها بشكل ضئيل للمراقبة الفائقة. ولعدم قدرتهم - أو معرفتهم - على تعويض عجزهم فى التكاليف عن طريق تفوق فى التجديد أو الجودة، نقلت العديد من الشركات الفرنسية نشاطها للخارج مؤدية بذلك إلى بطالة ومؤثرة فى المرتبات. كما أدى ضغط الأسعار المفروض من المستهلكين إلى إيذاء العاملين. ووصل العجز التجارى الفرنسى إلى رقم قياسى غير مسبوق، حتى فى أحلك أوقات تاريخ البلد. وصار الميزان الخارجى فى تدهور ثابت وسلبى منذ سنة ٢٠٠٤ وقد تخطى ٠.٥٪ من الدخل الصافى لسنة ٢٠٠٦.

وحتى ما إذا كانت بعضا من مدارسنا الكبرى وجامعتنا مازالت خادعة، فهناك ١٢٪ فقط من الفرنسيين لديهم شهادة دراسية عالية؛ أى أنه حتى النمسا وكوريا الجنوبية تتفوق علينا. ويبقى الدخل هو القانون، فمسيرة كل فرد مرتبطة بتعليمه الأساسى الذى يحدده وسط نشأته. وقد ركز الإنفاق القومى للطلاب الجامعى عند مستوى منخفض جدا (حتى صار أقل من إنفاق طالب المدرسة الثانوية)؛ ومنذ الأزل وفرنسا تخاف من جامعاتها خصوصا منذ ١٩٦٨؛ وهى تعاقب نفسها بتصورها كبج جامحها؛ والجامعات التى تحلم بالهرب من المصير الجماعى تقوم بتقسيم نفسها إلى عدد لا يحصى من المدارس الكبرى المزيفة. وفى الترتيب الدولى الذى تصدره الصين كل عام، تأتى أول جامعة فرنسية فى المرتبة الثامنة والأربعين؛ وهى ٣٥٪ من الشريحة من سن ٢٥ إلى سن ٦٤ فى فرنسا لم تصل إلى المرحلة الثانية من التعليم الثانوى، مقابل ٢٧٪ فى ألمانيا و١٦٪ فى اليابان والمملكة المتحدة و١٣٪ فى الولايات المتحدة. كما أن ضعف الطبقة المبدعة أصبح مقلقا خاصة بين الباحثين، فإذا كانوا يمثلون ٠.٩٪ من السكان العاملين فى الولايات المتحدة واليابان (٨٣٪ منهم فى القطاع الخاص) فهم اليوم فى فرنسا ليسوا إلا ٠.٦٪ (٤٠٪ منهم فقط فى القطاع الخاص). وعدد قليل جداً منهم

يعمل على مواضع للمستقبل، كالتكنولوجيا والمواد الجديدة والبنية التحتية الرقمية وتكنولوجيا البيئة. ومن بين الـ ٧٠٠ شركة عالمية التي تركز أكثر من ٣٥ مليون دولار في استثمارات الأبحاث والتنمية، هناك ٣٠٠ شركة أمريكية و١٥٤ يابانية و٤٥ ألمانية و٤١ إنجليزية فقط ٣٦ فرنسية، والنتيجة المباشرة هي أن فرنسا تقدم نصف براءات الاختراع الصناعية التي يقدمها الألمان أو السويديون.

من ناحية ثانية، لدى فرنسا أقل نسبة تشغيل في العالم؛ والنمو فيها لا يؤدي إلا إلى القليل جدا من فرص العمل، أي أقل من ١٠,٠٠٠ فرصة عمل لكل نقطة نمو. فنحن لا نترك أنشطة ذات عائد بسيط تتطور، مثل البستانية في أمريكا أو مساعدة الحضانة في ألمانرك، ومنذ عشرين عاما، وحتى في فترات ارتفاع النمو، تبدو نسبة البطالة غير قادرة على النزول لأقل من ٧٪ من العاملين، ولا يتعلق الأمر هنا سوى بالإحصاءات الرسمية، لأن عدد من هم بدون عمل فعليا سيكون الضعف. زد على ذلك أن نصف عدد الموظفين لا يصلون إلى سن التقاعد إلا بعد فترة معاش مبكر وبطالة أو عجز. بالإضافة إلى أنه إذا انخفضت البطالة منذ فترة قصيرة بسبب بطء النمو السكاني، فإن مدتها في فرنسا مازالت طويلة بشكل خاص، ففي حين يبقى عاطل كندي أربعة أشهر في المتوسط بدون عمل، يقضى الفرنسي ستة عشر شهرا ونصف بدون عمل، وفي شريحة الشباب الأقل من خمسة وعشرين عاما هناك عاطل بين أربعة يعملون؛ وهذا هو حال نصف الشباب المنتمى إلى أقليات تدعى ظاهرة، وحتى، وخاصة، إذا كانوا حاصلين على شهادات.

ومن جهة أخرى، إذا ما أدى ارتفاع إيقاع المحالين إلى التقاعد إلى انخفاض عدد العاطلين بـ ٦٣,٠٠٠ في ٢٠٠٥، فإن العدد الصافي للمنضمين إلى سوق العمل (الفارق بين الدخول والخروج إلى التقاعد) انخفض بشدة مارا من ١٠٨,٠٠٠ في ٢٠٠٤ إلى ٢٩,٠٠٠ في ٢٠٠٦.

والمجتمع الفرنسي غير عادل بشكل خاص، ففي حين أن الثروات الكبيرة تزداد ضخامة، لم تعد الطبقة المتوسطة هي نقطة الانطلاق في الترقى الاجتماعي كما كان الوضع منذ الخمسينيات؛ إذ يعيش ٣,٥ ملايين شخص تحت خط الفقر

(المحدد بمعدل نصف الدخل المتوسط)، ويعمل مليون منهم فى أعمال مؤقتة. ويعيش أكثر من مليون شخص على الدخل الأدنى للإدماج RMI. ويزداد تجمع الأكثر فقرا فى أحياء معينة تسكن فيها أقليات خاصة. وإذا كان ١٥٪ من التلاميذ يواجهون صعوبات كثيرة فى نهاية التعليم الابتدائى، يتضاعف هذا الرقم أو يصبح ثلاثة أضعاف فى "المناطق الحساسة"؛ ويتخرج سنويا ٦٠,٠٠٠ شاب من النظام التعليمى فى هذه المناطق بدون أية مؤهلات. وفى حين أنه منذ ١٩٨٢ كان من المفروض قانونا أن تتمتع المدارس فى مناطق التعليم ذات الأولوية بإمكانات إضافية، نجد التكلفة العامة للتلميذ فى هذه المناطق أقل بنسبة ١٠٪ عن المتوسط القومى! وأخيرا تحتاج فرنسا إلى ١,٥ مليون مسكن، نصفها مساكن شعبية.

مع ذلك نجد الإيراد فى كل شىء، فى الثروات العقارية فى سوق العقارات فى اختيار النخبة، فى حجم الدولة. وجاء مليون موظف فى عشرين عاما ليضخموا جهاز الدولة؛ ونصف العاملين يعملون فى القطاع العام ويستفيدون من مزايا خاصة؛ ومازال ٢٠٠,٠٠٠ موظف يقومون بجباية الضرائب فى زمن الإدارة الإلكترونية. وتتزايد المصروفات العامة والضرائب أسرع كثيرا من الإنتاج؛ وبعض الضرائب، مثل ضريبة المساهمة الاجتماعية العامة، تضاعفت أربع مرات فى عشر سنوات. ويبقى مع ذلك العجز فى الميزانية ثابتا، منذ أكثر من خمس عشرة سنة، فوق الـ ٣٪ من الدخل القومى.

بالتالى فإن الدين العام الذى كان يمثل ٢٥٪ من الدخل القومى فى ١٩٩١، ارتفع إلى ٥٨٪ فى ٢٠٠٢ وإلى ٦٧٪ فى ٢٠٠٦ وإلى ١,٢١٨ مليار فى ٢٠٠٧، فكل مولود جديد يبدأ حياته كمواطن فرنسى بدين شخصى يناهز العشرين ألف يورو. وهذا الدين فى واقع أمره أعلى من ذلك إذا ما أضفنا، كما يجب عمله، مجموع الالتزامات "خارج الميزانية" كالمعاشات التى يجب أن تدفعها الدولة والجماعات العامة لقدامى العاملين فيها.

وقدبقى حجم هذا الدين مهما لفترة طويلة، وحتى السبعينيات لم يتقل وزنه عجز الميزانية بما أن نسبة نمو الدخل القومى كانت أعلى من نسبة الفائدة. ورغم ارتفاع

حجمه، ظل الحمل مستقرا بفضل انخفاض نسب الفائدة، فلم تمثل خدمة الدين سوى ٨,٢٪ من الدخل القومى سنة ١٩٩٥. وفى سنة ٢٠٠٦ ظل يمثل ٣٪ من الدخل القومى أى ١٥٪ من ميزانية الدولة بمعنى قيمة ضريبة الدخل. أضف لذلك أن الدين الفرنسى يبقى أقل من ادخار الفرنسيين الموظف أساسا فى الشركات الفرنسية. وأخيراً، ويفضل اليورو، فنحن لا ندرك خطورة هذا الدين، فبدون اليورو، ومع هذا النوع من العجز الخارجى والدين، كانت قيمة الفرنك قد انخفضت منذ زمن طويل.

يثقل هذا العجز الاقتصادى على سياستنا الاجتماعية والثقافية التى تنقصها الإمكانيات؛ وعلى دفاعنا وسياستنا الخارجية، فلا تملك فرنسا الإمكانيات لإعادة التفكير كما يجب فى وسائلها العسكرية والدبلوماسية؛ لقد راهنت بكل شيء على الردع النووى لحماية نفسها من حلف وارسو، وعلى بناء أوروبا لإقامة ديمقراطية سوق قارية. واليوم لا يوجد اتحاد سوفيتى؛ كما وقع بناء أوروبا فى ورطة مستمرة. وليس لدى فرنسا مشروع فى أوروبا أو دفاع متسق مع التهديدات الجديدة، كما لم تعد ميزانية دفاعها تتجاوز المرتبة العاشرة للدفاع فى العالم. وهى تتفق معظم ميزانياتها للتجهيزات العسكرية على طائفة "الرافال" التى تم تخطيها ولا أحد فى الخارج يريد لها. كما أنها لم تفكر أيضاً، حتى الآن، فى كيفية تحديد موقعها بين الولايات المتحدة المتزايدة فى التشنج وبين البحر المتوسط المتزايد فى الخطورة وبين روسيا المتعاطلة القوة والصين والهند المتزايدتين فى المنافسة وإفريقيا المتزايدة فى الفقر وبين اقتصاد إجرامى مزدهر وكيانات قراصنة متزايدة العدد والعنوانية. وهى لا تحتل سوى المركز الثامن عشر لميزانية الفرد للمساعدة فى التنمية. وأخيراً فالفرنسية هى اللغة الأم فقط فى فرنسا وبلجيكا والوالونية وسويسرا الرومانية وفى إقليم كيبيك وبعض المناطق النادرة فى إفريقيا وفى كندا الإنجليزية؛ وتأتى الفرنسية على مستوى الاستعمال بعد الإنجليزية والصينية والهندية والإسبانية وحتى البرتغالية؛ وأخيراً فهى ليست إلا اللغة السادسة المستعملة على الشبكة.

لذا، وفى الوقت الذى يعلن فيه من بعيد عن احتمالية الانحطاط الأمريكى فإن الانحطاط الفرنسى قد بدأ بالفعل.

الانحطاط الفرنسى

هو انحطاط نسبى فى كل الأحوال، فمنذ عدة سنوات يقل ارتفاع ثروة فرنسا عن بقية العالم. فى حين أن النمو العالمى السنوى تخطى ٤٪، يعانى النمو فى فرنسا من أجل الوصول إلى نسبة ٢٪. وكذلك الحال بالنسبة لمدخل الفرد، إذ لا يكف عن التباطؤ منذ عام ٢٠٠٢ ليصل إلى ٠.٩٪ سنوياً مقابل ٢.٤٪ فى الولايات المتحدة و ٢.٨٪ لمجموع الكوكب. وتبقى البطالة، التى هى فى تناقص، ضعف ما هى عليه فى الكثير من البلاد الأوروبية الأخرى. وفرنسا التى كانت فى ١٩٨٠ رابع قوة عالمية فى الدخل القومى والثامنة لدخل الفرد لم تعد اليوم إلا السادسة فى الدخل القومى والتاسعة عشرة لدخل الفرد. التاسعة عشرة!

فى الخمسين سنة القادمة ستعبر فرنسا جميع التغيرات الموصوفة فى الفصول السابقة. وسوف تغزوها المراقبة الفائقة، مثل غيرها، ثم المراقبة الذاتية وجميع أبعاد المستقبل. وستعبرها بخصوصياتها. وإذا تابعتنا التوجه الحالى، سيصبح تعداد فرنسا ٧٠ مليون نسمة سنة ٢٠٥٠؛ وابتداء من عام ٢٠٤٥ فقط ستسمح الهجرة اسكانها بالتزايد. وقرىبا سيكون لفرنسا وجه جديد، إذ سيزداد تركّز سكانها على محور ليون - مارسيليا، وسيجذب المحور الجنوبى من تولوز إلى مونتيلييه عدداً كبيراً من الأجانب. وسيزداد تنوع السكان. وستتمو المدن المتوسطة بسرعة خاصة.

وبعد عشر سنوات، على الإيقاع الحالى للتطور، وفى حين تبلغ الإمبراطورية الأمريكية ذروتها، لن يمثل مستوى المعيشة للفرنسيين سوى ٦٠٪ من مستوى معيشة الأمريكيين؛ لدرجة أن العديد من دول مجموعة الإحدى عشرة سوف تتخطاها. وسوف يترجم ذلك واقعياً فى الحياة اليومية، عندما لن يعد ممكناً للسلطة السياسية أن تدعى الرخاء عبر الاستدانة بشكل أكبر.

إذن سيصبح الانحطاط تراكمياً.

فى البداية سيكون لشيخوخة الإنسانية، فى فرنسا كما فى أماكن أخرى، تبعات مهمة على مستوى المعيشة. ومن المؤكد أن فرنسا سنة ٢٠٢٥ ستكون بلدا شابا، بالمقارنة مع الأمم الأوروبية الأخرى، فلن تكون قد فقدت سوى ٢٪ من الشريحة العمرية من ١٥-٢٤ عاماً، فى حين أن ألمانيا تكون قد فقدت ٢٥٪ من نفس الشريحة لنفس الفترة. ولكن إذا ما واصلنا التراخى فى العمل كما نفعل اليوم، سيتناقص عدد سكان فرنسا العاملين، فابتداءً من ٢٠١٠ سيكون عامل من أربعة فى سن الخمسين مقابل عامل من خمسة فقط حالياً. وفى حين كان عدد من فوق الستين فى سنة ٢٠٠٠ حوالى ١٢,٦ مليون، سيصبحون سنة ٢٠٥٠ حوالى ٢٥ مليون. وحتى سنة ٢٠٥٠ ستتقل نسبة الشريحة العمرية من ٢٠-٥٩ عاماً من ٥٤٪ إلى ٤٦٪، مع انخفاض طفيف فى عددهم (من ٣٣ مليون سنة ٢٠٠٦ إلى ٣٢ مليون سنة ٢٠٥٠). وسيظل عدد من هم أقل من ٢٠ عاماً أقل قليلاً من ١٥ مليوناً مثل اليوم، وستتخف نسبتهم فى مجموع السكان إلى ٢٢٪ مقابل ٢٥٪ اليوم. ومع انخفاض عدد السكان العاملين، سيعتمد النمو فى فرنسا على تحسين الإنتاجية فقط، وهو أمر غير مؤكد.

بكل تأكيد ستخفى هذه الشيخوخة وراءها البطالة (سيحال ما يقرب من ٦ ملايين شخص إلى التقاعد من اليوم وحتى سنة ٢٠٢٠) مما سيخفض من الحد الأقصى الممكن للنمو من ٢٪ اليوم إلى ١٪. وسيزيد من خطورة التباين بين من يعمل ومن لا يعمل، فنسبة التبعية السكانية - التى تشير إلى عدد الأشخاص فى سن التقاعد بالنسبة لعدد الأشخاص فى سن العمل - ستصل إلى مشترك لكل متقاعد نحو سنة ٢٠٢٥، فى حين كانت بمعدل أربعة مشتركين لكل متقاعد سنة ١٨٨٠، وخمسة عشر مشتركاً لكل متقاعد سنة ١٩٤٥، وفى سنة ٢٠٢٠، سيمثل من هم فوق الستين ثلثي الشريحة العمرية من ٢٠-٦٠ عاماً، مقابل الثلث اليوم. وفى سنة ٢٠٥٠، سيكون هناك ٨٠ شخصاً فوق الستين لكل مائة شخص يعملون.

لتمويل التقاعد، يجب إنن إما تأخير سن التقاعد، أو مضاعفة ضريبة الدخل حتى ٢٠٢٠، أو مضاعفة ضريبة القيمة الإضافية على البضائع حتى ٢٠٤٠، أو إدخال ٥٠٠,٠٠٠ أجنبى سنوياً. أو حتى الأمل فى أن يعلو الإنجاب بنفس السرعة التى هبط بها.

آنذاك سيقوم العاملون بإحالة متقاعدى المرحلة، أى العاملين الآن، إلى مسئولياتهم رافضين تمويل أى تقاعد لم يعدوا له؛ وسيصبح العاملون اليوم هم الضحايا الأرائل لانحطاط لم يعرفوا كيفية تفاديه. وإن يكونوا وحدهم فى هذا، إذ سيكون دافعو الضرائب ضحية أيضا. وإذا لم يتم عمل شيء لخفض دين الميزانية ووقف انتشار شيخوخة السكان، سيمثل الدين العام ٨٠٪ من الدخل القومى سنة ٢٠١٢ و ١٣٠٪ سنة ٢٠٢٠. وستكون القوائد السنوية للدين ١٢٠ مليار يورو سنة ٢٠٣٠ (مقابل ٤٠ سنة ٢٠٠٦). أى بمقولة أخرى سيكون عبء السداد الملقى على دافعى الضرائب ثلاثة أضعاف ما عليه الآن. وسترتفع الضرائب لتمويله. أو ستقبل الرجوع للتضخم الذى سيؤدى إلى ارتفاع تكلفة الدين وبالتالي الضرائب أيضا.

سيزداد تهرب الجواله الفائقين. وسيزداد الجواله الافتراضيون فقراً.

وستعاش بصعوبة تقليات المراقبة الذاتية والفائقة فى فرنسا حيث تقاليد الخدمة العامة راسخة بشكل خاص:

وقد تظهر مخاطر جديدة، منها إضعاف جهاز الدولة، وزعزعة الطبقات المتوسطة وشيخوخة النخبة، وتفاقم عدم المساواة، وفشل استيعاب الأقليات، وفقد السيطرة على أغلبية الشركات الفرنسية الكبيرة، واحتدام المنافسة مع ألمانيا والتهديدات الإرهابية المشددة. وستطور الأخلاقيات بنفس سرعة البلاد الأخرى.

غدا الأزمة

إذا لم يقم البلد بعمل شيء فى مواجهة الأزمة المالية الآتية، سوف يتحرك النظام التجارى حولنا قريباً ويسرع من الظاهرة. وسوف يخفض وكلاء التقييم الذين سيزداد حكمهم وتحليلهم لهذه التوقعات من ترتيب فرنسا. وسيكون على البلد حينئذ أن ترفع سعر ديونها فى السوق المالى العالمى، وسوف يترجم ارتفاع مجموع نسب القوائد بنقطة بارتفاع عبء الدين بـ ٨ مليارات يورو، وبالتالي ارتفاع مماثل للضرائب.

أضف لذلك أن قلق الاتحاد الأوروبي والبنك المركزي الأوروبي من زعزعة اليورو بواسطة بلد من أعضائه، سيجعلهم يطالبون فرنسا بتخفيض إنفاقها العام والخدمات الاجتماعية وبيع أصولها بثمن رخيص. وسيتبع ذلك ركود شديد وتفاقم البطالة، وانخفاض ملموس لمستوى المعيشة، كما سيؤدي لرحيل أفضل رؤساء الشركات والمهندسين والكوادر والطلبة والباحثين. وسيصعب الحفاظ على النفقات الاجتماعية خاصة الضرورية لاندماج الأجانب. وستزداد الأزمة الاجتماعية عنفاً. وسيتحدث البعض في فرنسا عن الخروج من نظام العملة الموحدة "اليورو". وسيطالب البعض الآخر - أو هم أنفسهم - بطرد الأجانب أو حتى سحب الجنسية الفرنسية من أبناء الأجانب.

ستتطلب الطبقة المبدعة في مسارات أخرى، وسيهبط مستوى التجديد في العمل؛ مما سيؤدي إلى انخفاض في الإنتاجية - وبالتالي، وعلى المدى القصير، إلى انخفاض في الإنتاج والدخل - مما سيجعل من الصعب تسديد الدين، وأيضاً صعوبة تمويل الاستثمارات اللازمة لتجديد البنية التحتية للمدن، والجامعات والشبكات الرقمية وتوفير الطاقة.

عندئذ سوف يذهب الفرنسيون الراضون لتحمل - وبالأحرى تمويل - هذا المصير للعيش لدى حكام المستقبل. وسيكون قد بدأ تفكك الأمم في فرنسا قبل غيرها.

هذه التراجيديا ستجلى خلال خمسة عشر أو عشرين عاماً، أى تماماً في الوقت الذي ستعلن فيه، على مستوى العالم، أزمة الشكل التاسع، حيث ستصبح الصراعات بين الأمم والفرصنة والمرتزقة أكثر عنفاً، وحيث ستدخل الموجات الثلاث للمستقبل في تصادم. وإن تصمد مؤسساتنا. فسنه ٢٠٢٥ ستكون الجمهورية الخامسة قد عاشت أطول من أى نظام سابق عليها. وإذا لم تتحرك فرنسا قبل ذلك، ستجرف شأن آخرين قبلها، بدون رجعة، في انكماش وجودي، وستختفي يوماً كما اختفت من قبلها العديد من الأمم الكبيرة المقتنعة بمصيرها الأبدى.

* * *

من الآن يجب على الفرنسيين استخلاص النتائج من تاريخ المستقبل هذا وبواقعه وتهديداته وإمكاناته عليهم استخلاص أنه كلما مر الوقت قلت إمكانيات السياسة في التأثير على الواقع، وأنه مازال من الممكن، لبضع سنوات، تفادي الكارثة وإنقاذ أنفسنا بوضع برنامج إنقاذ لازم أيا كانت الأغلبية السياسية الآتية.

ولست أنوى هنا تفصيل مجموع الإصلاحات المفروضة. بل أريد فقط إعطاء المبادئ التي ستقوم بإرشادها، وتدور هذه الإصلاحات حول فكرتين هما: أولاً أن نجيد ما أخذناه من المستقبل إليه، وثانياً السماح للبلد باستخلاص أفضل ما في المستقبل.

إعادة ما أخذناه من المستقبل إليه

في البداية، يجب على الأجيال الحالية أن تكون لديها الشجاعة لعمل موازنة لما سيمتلكونه للأجيال القادمة وأن يعيدوا إعطائهم مساحات للحركة.

هذه المرحلة التربوية السياسية في الجوهر، ستكون أساسية لخلق توافق حول الإصلاحات العميقة اللازمة.

ثم والعتور على مساحات حقيقية للحركة، يجب وضع ميزانيات بحيث تسمح بفائض كاف لسداد الدين. إذ يجب على وجه الخصوص تخفيض إنفاق الدولة بـ ١٠٪ على الأقل سنوياً ورفع الضرائب بـ ٥٪ على الأقل سنوياً. وهو أمر من الممكن عمله، فالبرازيل كانت تعتبر في عام ٢٠٠٢ في حالة توقف عن دفع الديون وفي سنة ٢٠٠٦ نجحت في استخلاص ٤٪ فائضاً في ميزانيتها، هاربة بذلك من دوامة الدين.

وقد يحدث ذلك في فرنسا بإجراءات شجاعة وغير شعبية، طال زمن تأجيلها، مثل إصلاح المؤسسات لجعلها أخيراً فعالة، ومطاردة التبذير في الإدارات العسكرية والضريرية والاجتماعية، والتخفيض الشامل لإعانات الزراعة والصناعات القديمة، واستخدام التكنولوجيا والحركة الجوالية في الخدمات العامة، وخفض عدد الدرجات الوظيفية غير المركزية.

عند تحقيق كل ذلك بدون تقاعس، ستكون فرنسا قد عثرت على وسائل حريتها.
لستطيع حينئذ إطلاق إصلاحات أخرى يملئها تاريخ المستقبل.

السماح للبلد باستخلاص أفضل ما فى المستقبل

هذه الإصلاحات الناتجة من كل تاريخ المستقبل المذكور فى الفصول السابقة
ستتظم فى سبعة اتجاهات نذكرها فيما يلى بترتيب الأولوية.

تشجيع تقنيات المستقبل: يجب منح البحث الجامعى والصناعى إمكانات أكثر
أهمية، خاصة فى مجالات الخامات الجديدة وتوفير الطاقة ووسائل النقل المهجنة
وبطاريات الوقود واستخدام الطاقات الجديدة والطاقات المتجددة والنانوتكنولوجى
والمراقبة الذاتية والتجوال المنتشر وتنظيم المدن.

خلق مجتمع عادل: يجب تنظيم التنقل العادل للعمل بواسطة نظام حقيقى مدفوع
لكل باحث عن عمل، والإصلاح الجوهرى للخدمات العامة لنصل بها إلى أولوية خدمة
المحتاجين؛ وحتى تكون منصفين مع الأجيال القادمة يجب تأخير سن التقاعد ست
سنوات على الأقل، ليشمل ذلك موظفى القطاع العام مع استثناء من يمارسون مهنا
شاقة أو خطيرة على الآخرين (إذا أخذنا فى الاعتبار إطالة فرصة الحياة، سيسمح ذلك
لكل العاملين فى ٢٠٠٧ بنفس فرصة سنوات التقاعد لدى من تركوا عملهم سنة ١٩٨٨)؛
ويجب الأخذ فى الاعتبار إطالة فرصة الحياة عند حساب الاشتراكات والمعاشات.
ويجب أخيرا قبول مبدأ دخول عدة مئات الآلاف من الأجانب سنويا إلى البلد وليس
فقط الأجانب الحاصلين على شهادات. ولإنجاح اندماجهم يجب إطلاق سياسة طموحة
تعليمية وثقافية ومدينية. وكأولوية يجب بناء مساكن اجتماعية، على أن يكون تطبيق
توزيعها فى صالح الأقليات الظاهرة كنوع من التمييز الإيجابى المؤقت لمدة سبع
سنوات، وتحديد نفس الفترة لإعمال التكافؤ بين الرجل والمرأة وهو شكل آخر
للتمييز الإيجابى.

زيادة فعالية السوق: يجب وضع البلد فى حالة تجوال منتشر، أى بناء شبكات اتصال من موانئ ومطارات وشبكات ألياف بصرية وبنيات تحتية للمدن اللازمة للمرحلة القادمة من الشكل التاسع، وإعلان حرب مباشرة ضد كل ما يحد من التنقل (مخدرات وكحول وسمنة)، وتشجيع حس العمل والمنافسة والحرية والتطلع للتغيير وللجديد؛ وتفضيل الشركات الجادة خاصة فى مجالات الصحة والتعليم؛ وتخفيض الضريبة على رأس المال والإدخار؛ وتشجيع المنافسة فى الخدمات؛ وخفض موانع الدخول للعديد من المهن، ووضع نظم لليقظة التقنية وجذب الاستثمارات الجانبية خاصة فى تقنيات الانتشار الجوال والصحة والتعليم والشركات العلانية؛ وإعطاء مكان أفضل للموظفين العاميين الأكثر تجديدا وخفض وتبسيط الهياكل الإدارية خصوصا عبر اندماج الأقاليم والمديريات.

تشجيع صناعات الترفيه: بتوظيف خدمات عديدة فى السياحة والسلع الفاخرة من مجال الصحة إلى التموين.

خلق وجذب طبقة مبدعة والحفاظ عليها: يجب مضاعفة متوسط نفقة الطالب وضم الجامعات وتفضيل استقلالها الإدارى وتشجيع علاقاتها مع القطاع الخاص والتصرف بحيث لا يؤثر الأصل الاجتماعى على النجاح الجامعى أو على الوصول إلى وظائف المسئولية وإصلاح المرحلة الوسطى فى التعليم حيث يتحدد فيها كل شىء وتنمية كفاءات الطلبة فى تحويل معارفهم إلى ثروات ملموسة ومنح فرصة ثانية وثالثة للراغبين فى دراستهم وتطبيق سياسة صارمة جدا فى الأمن الداخلى وتشجيع جودة الحياة الاجتماعية والثقافية فى محاور التنمية لجذب النخبة الآتية من العالم أجمع، سيكون من الجوهري تشجيع الجمالية بجميع أشكالها فى المدن والصناعة والمجتمع.

تقوية وسائل التأثير والسيادة: يجب العمل على التسويق العالمى للغة الفرنسية والدفاع عنها فى فرنسا كأولوية عظمى؛ وتزويد الجيش بوسائل المراقبة والتدخل السريع؛ وتركيز معونات التنمية فى البلاد التى سوف تستحقها نتيجة جهودها

فى التزود بمؤسسات ديمقراطية؛ وتعريف سياسة واضحة لتنمية أوروبا الشرقية والبحر المتوسط وهى المناطق التى سيعتمد عليها الأمن الفرنسى فى نصف القرن القادم. كما يجب الاتجاه نحو الحد من المواصلات الفردية ونحو إدارة أكثر منهجية للمياه والطاقة والمخلفات وموارد البحر. على أن تظل الطاقة النووية ضرورية.

المساعدة فى ولادة الديمقراطية الفائقة: سيكون لفرنسا مصلحة تامة فى المساعدة فى ولادة الديمقراطية الفائقة التى ستقوم بحماية قيمها ووجودها نفسه. وعليها إذن أن تقترح خلق سلطات حكم عالمية تتحكم فى موارد خاصة ذكرت فى الفصل السابق، خاصة باندماج دول مجموعة الثمانية - جى ٨ - ومجلس الأمن. وعلى المستوى الأوروبى يجب عليها تحفيز إقامة حكومة قارية مزودة بصلاحيات سياسية وعسكرية واجتماعية، وليس فقط اقتصادية ومالية مثل اليوم. وأن تحتفظ الدولة الفرنسية لنفسها بجميع الصلاحيات اللازمة للاندماج الاجتماعى وتسويق اللغة والثقافة والتعليم؛ وعليها أن تشجع ضرائبيا وماليا إقامة شركات علائقية من كل الأنواع (الأحزاب والنقابات والمنظمات غير الحكومية والجمعيات والشبكات التعاونية الواقعية أو الافتراضية خاصة فى مجال أنشطة التعليم والوقاية). ويجب تطوير الديمقراطية التشاركية خاصة الإقليمية باستعمال تقنيات انتشار الجوال والمراقبة الفائقة وتنظيم مساحات فى المدن أو افتراضية يتم فيها اللقاء بين من يريدون تقديم خدمات ومن يتيح لهم ذلك. هذه الديمقراطية التشاركية ستساهم فى خلق مواطنين مندمجين ومخلصين فى ذات الوقت لجماعاتهم. مواطنين قادرين على منح فرنسا الوسائل لتحصل على أفضل مكان فى تاريخ المستقبل.

* * *

كل عنصر فى هذا المشروع الضخم سيمثل بمفرده إصلاحا كبيرا فى فرنسا كما فى أماكن أخرى.

وإذا تعلم حكام بلادنا فهم قوانين التاريخ والتحليل بوضوح للموجات الثلاث القادمة، سيعملون بحيث يصبح من الممكن إيجاد الحياة السعيدة في فرنسا بما يجعلهم يطبقون مثالا إنسانيا قائما على التوازن والطموح وعلى الهوى والأناقة وعلى التفاؤل والعلم.

من أجل فائدة عظمى للإنسانية.

شكر

شارك في مناقشة بعض الموضوعات المذكورة هنا معي أو أعاد قراءة النص أو أجزاء منه وأمدوني بملاحظاتهم الأشخاص التالية وآخرون غيرهم: جيريمي ويتسابيه أتالي، جان أوزنت، فريدريك بوليه، فانسان شمبين، دانيال كوهين، كلود دوران، باسكال هيسرير، بيار جو، جان كارويي، أوليفيه لوبيك، جان بيار فيليب، باسكال بيك، توماس فولد.

أشكر أيضاً رشيدة عزوز، موريال كليريه، غيزلان أوليف لقدرتهم على حل رموز النسخ المتتالية لهذا النص. وأشكر جيريمي أتالي وجواشيم فريدمان لتصميم وتنفيذ صورة الغلاف.

أشكر هيلين جيوم لما تحلت به من صبر لا متناهي في قراءة بروفات هذا الكتاب. أشكر أيضاً من حضر لسماع محاضراتي عن هذه الموضوعات والذين سمحوا لي، من خلال أسئلتهم، بالتدقيق والتوضيح لأفكاري.

أخيراً أشكر جميع قراء هذا الكتاب الذين سيرغبون في مشاركتي ملاحظاتهم بالكتابة على العنوان الإلكتروني:

J@attali.com

المؤلف فى سطور :

جاك أتالى

- كاتب وباحث وروائى فرنسى.
- حاصل على الدكتوراه فى الاقتصاد وعمل أستاذًا للاقتصاد.
- كان مستشاراً للرئيس الفرنسى فرنسوا ميتران لما يقرب من عشرين عاماً، يعمل حالياً رئيساً للمؤسسة المالية الكبرى **PlaNet Finance**.
- مؤلف لأكثر من خمسة وأربعين عملاً فى الاقتصاد والسياسة والأدب والفن ترجمت إلى أكثر من عشرين لغة، ومنها:
 - الكلمة والأداة، الناشر المطبعة الجامعية الفرنسية ١٩٧٦.
 - طريق الحكمة، بحث المتاهة، الناشر فايار، ١٩٩٦.
 - ذاكرة الساعات الرملية، الناشر الأماثير، ١٩٩٧.
 - الحياة الأبدية، رواية، الناشر فايار، ١٩٨٩.
 - كارل ماركس أو روح العالم، الناشر فايار ٢٠٠٧.
 - أبواب السماء، الناشر فايار، ١٩٩٩.

المتترجمة فى مسطور :

نجوى حسن

- خريجة مدارس اللغات الفرنسية بالقاهرة.
- ليسانس الحقوق من جامعة القاهرة عام ١٩٧٥.
- دبلوم العلوم السياسية من جامعة باريس الثانية ١٩٧٧.
- محامية وناشرة ومترجمة.

من أعمالها :

- المشاركة بترجمة الجزء القانونى للموسوعة الاجتماعية الصادرة عن المركز الثقافى الفرنسى بالتعاون مع المركز القومى للترجمة.
- ترجمة العديد من الملفات السياسية التى نشرت بمجلة الثقافة العالمية حول موضوعات العولة والمستقبل.
- ترجمة عدد من القصص القصيرة لمجلة العربى الكويتية.
- ترجمة مجموعة من قصص الاطفال لمجلة العربى الصغير.
- قدمت العديد من الترجمات التقنية والمتخصصة لشركات عالمية.
- كما قامت بإعداد كتاب "العربية المصرية" الصادر عن دار أسيميل الفرنسية.

التصحيح اللغوي: محمد المصري
الإشراف الفني: حسن كامل

