

السور العظيم الأخضر لمكافحة التصحر والتغيير المناخي

الصين تزرع كمية من الأشجار تفوق ٢٥٠ في المئة كل العالم

بيكين / ميتش موسكلي

يجري العمل على قدم وساق في جميع أنحاء الصين، في تشييد ما يسمى "سور الصين العظيم الأخضر" وهو الحاجز البيئي من صنع الإنسان الهادف الى وقف زحف الصحارى السريع ومكافحة التغيير المناخي. ومن المقرر أن تغطي الغابات المزروعة مساحة ٤٠٠ مليون هكتار بحلول عام ٢٠٥٠، أي أكثر من ٤٢ في المئة من إجمالي مساحة الأراضي الصينية.

ويذكر أن الصين لديها بالفعل أكبر غابة من صنع الإنسان في العالم حيث تغطي أكثر من ٥٠٠٠٠٠٠ كيلومتر مربع، وأعلن الحزب الشيوعي هذا العام أنه تم تحقيق الهدف المقرر بأن تغطي الغابات ٢٠ في المئة من إجمالي الأراضي بحلول عام ٢٠١٠ وكانت الحكومة الصينية قد خططت لـ



خط من الأشجار طوله ٤,٤٨٠ كيلومترا، من إقليم شينجيانغ في أقصى الغرب إلى مقاطعة هيلونغجيانغ بشمال شرق البلاد. وبدأ هذا المشروع في عام ١٩٧٨. وبعد ثلاث سنوات، قرر مجلس الشعب الوطني - أعلى هيئة تشريعية في الصين - أن من واجب كل مواطن يتجاوز عمره ١١ سنة أن يزرع ما لا

تغطي ٢.٦٢ مليون كيلومتر مربع من أراضي الصين، أي ٢٧ في المئة من مجموعها، مقارنة بنسبة ١٨ في المئة في عام ١٩٩٤. كما تقلصت مساحة المراعي الصينية بمعدل ١٥,٠٠٠ كيلومتر مربع سنويا منذ بداية الثمانينيات.

وعلاوة على ذلك، يفيد علماء التحريج في الصين بأن الغابات الجديدة هي أفضل من غابات النمو البطيء التي يكاد لا يبقى منها شيئا في الصين - في مجال إمتصاص الكربون، وأن إنبات الحور والبتولا الأبيض السريعة النمو تلتقط ربما ضعف كمية الكربون الذي تمتصه أشجار والصنوبر والتنوب الكورية.

هذا وتستعين الحكومة بشكل متزايد بالبور العظيم الأخضر كأداة للتعريف بجهودها في مكافحة التغيير المناخي. ففي كل ربيع، يرسل نحو ثلاثة ملايين من أعضاء الحزب الشيوعي وموظفي الخدمة المدنية والعاملين المنومجين إلى المناطق الريفية لزراعة الأشجار.

ومع ذلك، فقد أثبتت عدة تسؤلات حول منافع هذه الحملة الصينية الخضراء، ففي حين تؤكد الحكومة على أهمية الغابات في مكافحة عقود طويلة من الأضرار البيئية، يقول بعض المتقدين أن نوع الغابات المزروعة ومواقعها قد تعطلت فعاليتها، وأن السور العظيم الأخضر قد تسبب في انخفاض كبير في نوعية الغابات في الصين.

وقال جيانغ غاومينغ، الأستاذ بمعهد النباتات التابع لأكاديمية العلوم الصينية للعلوم ونائب الأمين العام للجمعية الصينية للحفاظ البيولوجي، أن الجدار العظيم

يقبل عن ثلاث من أشجار الحور والاريس والأوكالبتوس أو شلالات أخرى، كل عام. وهكذا زرع المواطنون الصينيون حوالي ٥٦ مليار شجرة في مختلف أنحاء بلادهم في العقد الماضي، وفقا لإحصاءات الحكومة. وفي عام ٢٠٠٩ وحده، زرعوا ٥,٨٨ مليار هكتار من الغابات.

فقال نائب الرئيس الأمريكي السابق والحائز على جائزة نوبل، آل غور، أن الصين تزرع، كل سنة، عددا من الأشجار يزيد بمقدار مرتين ونصف مرة عن عدد كافة الأشجار التي تزرعها بقية دول العالم مجتمعة، في ما أسماه "أكبر برنامج لزراعة الأشجار في العالم على الإطلاق".

ويأتي برنامج التشجير هذا كجزء من الجهود الصينية متعددة الجوانب لمكافحة التغيير المناخي. ففي عام ٢٠٠٧، تجاوزت الصين الولايات المتحدة كأكبر مصدر في العالم لإنبات ثاني أكسيد الكربون المسبب للإحتباس الحراري، ويتوقع أن ترتفع هذه الإنباتات مع إستمرار نموها الإقتصادي.

فكتفت الصين إستثماراتها في التكنولوجيات النظيفة وتعمدت بإغلاق الآلاف الصناعات الثقيلة الملوثة، ومع ذلك فقد واجهت إنتقادات من دول أخرى لما تعتبره تحسرا بطيئا من جانبها وعدم تمشيا مع المعايير الدولية. هذا ويشهد المدافعون عن سياسة التشجير الصينية على أن فوائد إعادة التحريج واضحة وبيئية، فتساعد الأشجار في وقف زحف الصحارى السريع خاصة في غرب الصين وشمالها.

فأفاد تقرير إئتاقية الأمم المتحدة لمكافحة التصحر لعام ٢٠٠٦ أن الصحراء كانت

مقابلة مع الخبير التشيكي البارز توماس كاراسيك

أوروبا الشرقية لا تريد تحرير العالم من الأسلحة الذرية

الموجودة في أوروبا الوسطى والشرقية، الأمر الذي يثير المخاوف بشأن الأمن الإقليمي في وجه الجيش الروسي القابع على عيانتها.

فقال من وجهة نظر عسكرية بحثة قد يكون من الصحيح إفتراض أن منظمة حلف شمال الأطلسي قادرة على الدفاع عن نفسها ضد هجوم روسي بأسلحة تقليدية، حتى من دون استخدام أسلحة نووية. ثم أكد أن احتمال حدوث مواجهة عسكرية بين روسيا وحلف شمال الأطلسي غير واقعي على الإطلاق، وأن من الصعوبة بمكان تصور أن روسيا ستقبل بنزع كامل للأسلحة النووية.

وعلى سؤال وكالة أنتر بريس سيرفس له عما إذا كان للمنطقة أي دور يمكن أن تلعبه على الصعيد العالمي على الأقل لوقف انتشار الأسلحة النووية، ربما بسبب تاريخها في الحرب الباردة وانتشار الأسلحة النووية في أراضيها في ظل الشيوعية، أجاب كاراسيك أن مثل هذا الدور قد لا يتجاوز المشاركة في سياسات ومبادرات منظمة حلف شمال الأطلسي والاتحاد الأوروبي.

وعن احتمال تأييد دول وسط وشرق أوروبا على الأقل لمعاهدة وقف إنتاج المواد الانشطارية، شرح كاراسيك أنها "حتى لو فعلت ذلك، فأشك في مدى وزنها في النظام الدولي".

وأكد أن مشكلة إستعراض معاهدة عدم الانتشار النووي تكمن في الجهود الرامية إلى تحويلها إلى أداة لنزع السلاح النووي وهو ما لن يقلبه الدول النووية على الرغم من كل رخصاتها البلاغية.

وتضيف "قبل أيام، تلقى أحد المسجلين في برنامجي إخطار مصادرة سبب غرامتين غير مسددتين لركوب المترو بدون تذكرة. قد يبدو هذا أمرا من دون أهمية، لكنه يكتسب أهمية عندما يساعدا على فهم مدى ضعف هؤلاء البشر".

هذا ولقد أحدث تغيير الدولة ومنظمات الرعاية الاجتماعية فرغا كبيرا سارع المستغلون بسده، كما تمت مصادرة أكثر من الشرطة في وسط المدينة في الأونة الأخيرة، ما يؤكد على حجم المشكلة ليس إلا.

وفي الفترة من يناير/ كانون الثاني حتى أغسطس/ آب من هذا العام تم إعتقال أكثر من ٥٠٠ شخص، معظمهم من المهاجرين غير الشرعيين. كما تمت مصادرة أكثر من ٢٢٠,٠٠٠ سلعة مهربة من آسيا.

وقالت الحكومة أن عمليات التهريب هذه تجري تحت سيطرة عصابات المافيا المنظمة التي تهيم على المخازن ولديها علاقات واتصالات في الموانئ اليونانية الرئيسية.

أى في إس

٨٥ مليون فقير في الإتحاد الأوروبي

أوروبا في دوامة السخط المتفجر

المواطنین وخاصة الشبان، من حماية الدولة ونظم الرعاية الاجتماعية والعزل والتهميش.

كم عامل إنتصر في مكان عمله جراء القذف به في منافسة شرسة من الجميع ضد الجميع والعيش في نوع من الغاية، في وقت تمل فيه كثير من النقابات إلى التعاون مع أرباب العمل.

لقد أصبحت الكفاءة الاقتصادية في المنظور الأساس للشركات التي حسادت عن التزاماتها بالتضامن مع الدولة، أما الدولة فقد حسادت بدورها عن التزاماتها تجاه المنظمات غير الحكومية والمنظمات الإنسانية. وبهذا ابتعد النشاط الاقتصادي عن المجال الاجتماعي أكثر وأكثر وبشكل دائم.



باريس / إغناسيو رامونيه مدير لومند ديبلوماتيك - أسبانيا

وهذا هو ما حدث في أسبانيا على سبيل المثال، حيث بلغ عدد العاطلين عن العمل ٤,٥ مليون في عام ٢٠٠٩ مقارنة بإجمالي ٣,١ مليون في ٢٠٠٨، في حين صرفت الشركات المدرجة في سوق الأوراق المالية ٣٢,٣ مليار يورو لمساهمتها، بزيادة بنسبة ١٩ في المئة مقارنة بعام ٢٠٠٨.

كذلك فقد تجاوزت أرباح البنوك الأوروبية في العام الماضي ٥٠ مليار يورو، فكيف يكون هذا ممكنا في قارة تعاني أسوأ ركود منذ عام ١٩٢٩؟ علما بأن البنوك الأوروبية قد قدمت منذ بداية الأزمة في ٢٠٠٨ قروضا ضخمة للمصارف الخاصة وبأدنى أسعار الفائدة، لتقوم المصارف التي منحت هذه الأموال الرخيصة بإقراضها بأسعار فائدة عالية لألاس والشركات وحتى للحكومات.

بهذه الطريقة كسبت هذه المصارف مليارات ومليارات، والإن بلغت الديون السيادية مستويات مذهلة في العديد من البلدان، كالإونان وإيرلندا والبرتغال وأسبانيا، وهي التي إضطرت حكوماتها لفرض سياسات تقشفية صارمة على مواطنيها لتكون قادرة على تلبية إحتياجات الجهات المالية التي تسببت في الأزمة في المقام الأول.

باريس / إغناسيو رامونيه مدير لومند ديبلوماتيك - أسبانيا

أعلن الإتحاد الأوروبي عام ٢٠١٠ عام "مكافحة الفقر والإقصاء الاجتماعي تحت شعار "أوقفوا البؤس" لا عجب، فيبلغ عدد الفقراء في دول الإتحاد الأوروبي نحو ٨٥ مليون فقيرا -أي واحد من كل ستة أوروبيين- ولا يتوقف زحف الفقر إلى الغارة جراء تفشي آثار الأزمة الاقتصادية العالمية.

وهنا ويحتدم وضع المسألة الاجتماعية في صلب النقاش، فقد إنبلع الغضب الشعبي ضد خطط التقشف في اليونان والبرتغال وأسبانيا وإيرلندا، حيث تضاعفت الإضرابات والإحتجاجات العنيفة.

وأصبح المواطنون الأوروبيون يرفضون أيضا النظام السياسي الذي يحكم مصائرهم، ويعربون عن رفضهم بالامتناع عن إنبات التصويت لغير صالح أي طرف أو الانضمام لفضائل منطرفة كأحزاب اليمين المتطرف وجماعات كراهية الأجانب. وبهذا خلق الفقر واليأس الاجتماعي أزمة في النظام الديمقراطي نفسه.

فهل أوروبا مستعدة لمواجهة السخط المتفجر في الربيع المقبل؟

في أسبانيا على سبيل المثال، يعيش ٢٠ في المئة من السكان أي نحو ١٠ ملايين نسمة، تحت خط الفقر. وثمة حالات خطيرة كأوضاع أبناء المهاجرين من خارج الإتحاد الأوروبي الذين يعيش أكثر من نصفهم في حالة فقر، وأولئك المحرومين من الأمان والذين يبلغ عددهم ٣٠٠,٠٠٠ في أسبانيا، وحوالي نصف مليون في دول الإتحاد الأوروبي مجتمعة، فيما يلقي المئات حتفهم من البرد في فصل الشتاء.

ولكن من هم أولئك الفقراء؟ هم الزمراون الذي تستغلهم كبرى الشركات الزراعية، والمتقاعدون المهشورون، والأمهات العازبات، والشباب العامل بوظائف منخفضة الأجر، والأزواج والأطفال الذين يعيشون على راتب واحد، وبالطبع عدد ضخم من الناس الذين فقدوا ووظائفهم لتوهم في الأزمة.

لم يسبق للإتحاد الأوروبي أن شاهد مثل هذا الإرتفاع في عدد الفقراء الذي إزاد الآن بنحو ٥ ملايين أكثر في العام الماضي. والجانب الأيسر هو علامات العنف الناتج عن آثار البطالة والتي أصبحت تنتشر الآن، وبشكل مكثف، بين معظم الشبان الذين تقل أعمارهم عن خمسة وعشرين سنة.

ففي أسبانيا وحدها، بلغت نسبة البطالة بين الشباب ٤٤,٥ في المئة وهي نسبة كارثية تتجاوز ضعف المعدل

من السهل إذن أن نفهم الغضب والصدمة بل والعار الذي يشعرو به ملايين المواطنين الأوروبيين. الأغنياء يزدادون ثراء في حين يرتفع عدد العاطلين والفقراء ويتفشى العنف بصورة خطيرة، وتتفشى القدرة البشرية، وتدهور ظروف العمل، ويستشري العنف المادي والرمزي عبر مجتمعات تتهاوى للكتسب فيها العلاقات الاجتماعية وحشية متعاقبة.

لقد حذر صندوق النقد الدولي في ١٧ مارس/ آذار الماضي أنه إذا لم يتم إصلاح النظام المالي فستنتقل إنتفاضات اجتماعية، فالأى أحد سينتأى الإشمئزاز والغضب والسخط الاجتماعي؟

أعلن الإتحاد الأوروبي عام ٢٠١٠ عام "مكافحة الفقر والإقصاء الاجتماعي تحت شعار "أوقفوا البؤس" لا عجب، فيبلغ عدد الفقراء في دول الإتحاد الأوروبي نحو ٨٥ مليون فقيرا -أي واحد من كل ستة أوروبيين- ولا يتوقف زحف الفقر إلى الغارة جراء تفشي آثار الأزمة الاقتصادية العالمية.

وهنا ويحتدم وضع المسألة الاجتماعية في صلب النقاش، فقد إنبلع الغضب الشعبي ضد خطط التقشف في اليونان والبرتغال وأسبانيا وإيرلندا، حيث تضاعفت الإضرابات والإحتجاجات العنيفة.

وأصبح المواطنون الأوروبيون يرفضون أيضا النظام السياسي الذي يحكم مصائرهم، ويعربون عن رفضهم بالامتناع عن إنبات التصويت لغير صالح أي طرف أو الانضمام لفضائل منطرفة كأحزاب اليمين المتطرف وجماعات كراهية الأجانب. وبهذا خلق الفقر واليأس الاجتماعي أزمة في النظام الديمقراطي نفسه.

فهل أوروبا مستعدة لمواجهة السخط المتفجر في الربيع المقبل؟

في أسبانيا على سبيل المثال، يعيش ٢٠ في المئة من السكان أي نحو ١٠ ملايين نسمة، تحت خط الفقر. وثمة حالات خطيرة كأوضاع أبناء المهاجرين من خارج الإتحاد الأوروبي الذين يعيش أكثر من نصفهم في حالة فقر، وأولئك المحرومين من الأمان والذين يبلغ عددهم ٣٠٠,٠٠٠ في أسبانيا، وحوالي نصف مليون في دول الإتحاد الأوروبي مجتمعة، فيما يلقي المئات حتفهم من البرد في فصل الشتاء.

ولكن من هم أولئك الفقراء؟ هم الزمراون الذي تستغلهم كبرى الشركات الزراعية، والمتقاعدون المهشورون، والأمهات العازبات، والشباب العامل بوظائف منخفضة الأجر، والأزواج والأطفال الذين يعيشون على راتب واحد، وبالطبع عدد ضخم من الناس الذين فقدوا ووظائفهم لتوهم في الأزمة.

لم يسبق للإتحاد الأوروبي أن شاهد مثل هذا الإرتفاع في عدد الفقراء الذي إزاد الآن بنحو ٥ ملايين أكثر في العام الماضي. والجانب الأيسر هو علامات العنف الناتج عن آثار البطالة والتي أصبحت تنتشر الآن، وبشكل مكثف، بين معظم الشبان الذين تقل أعمارهم عن خمسة وعشرين سنة.

ففي أسبانيا وحدها، بلغت نسبة البطالة بين الشباب ٤٤,٥ في المئة وهي نسبة كارثية تتجاوز ضعف المعدل

الأزمة جردت المهمشين من إنسانيتهم

المجتمع اليوناني ينهار ... بلا هوادة

أثينا/ ابوستولوس فوتياديس

سريعة. ويصعب على الجميع هنا مشاهدة تفهقر مؤسسات الرعاية الاجتماعية والعامه التي كان من الممكن أن توفر لهم شبكة الأمان، فقد تقلصت هي أيضا كضحية للأزمة الاقتصادية، ما يجعل من تدهور الأحوال المعيشية في وسط العاصمة اليونانية قضية رئيسية في الانتخابات المحلية المقبلة.

فيقول دانييل إزراس، مدير المنظمة الدولية للهجرة في أثينا، "لا توجد أية وسيلة لسعادة المهاجرين المغتربين في وسط المدينة، سوى حفنة ضئيلة من الفنادق ذات الأسعار المنخفضة التي نادرا ما يقبل الأجانب عليها، الناس متروكة لمصيرها" ويضيف "الأزمة لا تجرد المهمشين من إنسانيتهم فقط، وإنما تنهال أيضا على المهاجرين المنحذين في المجتمع. أما الأجانب الذين كان يمكنهم الحصول على وظيفة مقابل أجر منخفض ودون تأميمات، فقد أصبح من الصعب عليهم الحصول على أية وظيفة على الإطلاق.

وبالفعل، تلقت المنظمة الدولية للهجرة أكثر

يرى العابرون في شوارع أثينا مشهدا يتكرر كثيرا مؤخرا؛ مشهد الثامن أو الثاين عن الوعي المتناثرين على الأرصفة والنواصي، وفي ساحة أومونيا، في قلب العاصمة اليونانية، تتناثر الآن علامات التدهور والإنحطاط والفقرقة الاجتماعية التي كانت شبه غير معروفة منذ عقد واحد فقط.

فهنا تناضل أعداد كبيرة من المهاجرين غير الشرعيين للبقاء على قيد الحياة دون مستوى الكفاف. وهنا تعرض الشابات من أفريقيا وأوروبا-وكذلك اليونان- أجسادهن أو تجبرهن عصابات منظمة على "الخدمة الجنسية". وهنا أيضا يشتري المدمون المخدرات علنا في الشوارع.

ثم جاء الإنكماش الإقتصادي الحاد ليضيف إلى أعداد كبيرة من المهاجرين الشرعيين الذين توافدوا على اليونان على مدى السنوات الثلاث الماضية، وليرفع عدد المهمشين والمحرومين إجتماعيا بمعدلات



أثينا/ ابوستولوس فوتياديس

من ١٠٠٠ طلب للعودة الطوعية إلى بلادهم في شهر واحد، ومن الأرحح أن يزداد هذا العدد بشكل مستمر، وفقا لندوب المنظمة، الذي يشرح الناس حوصروا بالتعقيدات القانونية والإنكماش الاقتصادي، وإكتشفوا أن هجرتهم إلى الدول الغربية ليست كما كانوا يتصورون ومن ثم يختارون الآن العودة إلى بلادهم.

ومنذ ذلك الحين، تقلص الإقتصاد اليوناني بشكل سريع، بنسبة ٣,٨ في المئة هذا العام، ومن الأرحح أن يستمر التفهقر في العام المقبل أيضا.

وفي نفس الوقت، عمل معهد العمالة التابع للاتحاد العام للعاملين اليونانيين، وهو أكبر نقابة في البلاد، من إرتفاع معدل البطالة بنسبة تزيد عن ٢٠ في المئة العام البطالة، علما بأن معدل البطالة الحالي بين الشبان الذين تتراوح أعمارهم بين ١٥

أى في إس