



## هوامش

تؤكد تقارير محلية ودولية حاجة العراق إلى التشجير في ظل معاناته التصحر، وارتفاع درجات الحرارة، ما يجعل تخفيف الآثار السلبية للبيئة ضرورة لتحسين ظروف العيش



مشروع دعمه الأمم المتحدة لتجهيز أشجار «ماغروف» المقاومة للتصحر في البصرة (حيدر محمد علي/ الأناضول)

بغداد - آدم محمود

تنتشر ثقافة التشجير بين العراقيين انتشاراً ملحوظاً، بتأثير الحملات والمبادرات التي يدعمها ناشطون بيئيون وزراعيون ومنظمات المجتمع المدني. وتواكب الحكومة بفعالية هذه النشاطات من خلال توجيهات وبرامج تهدف إلى تعزيز مواجهة البلاد التحديات البيئية والمناخية الكثيرة. وسبق أن أطلقت الحكومة العديد من المبادرات أهمها في مارس/ آذار 2023 لزراعة 5 ملايين شجرة. وقال وزير الزراعة عباس المالكي في يوليو/ تموز الماضي إنه جرى زرع 3 ملايين شجرة حتى الآن ضمن هذه المبادرة. بدورها نفذت منظمات مدنية وبيئية حملات عدة لتنقيف المواطنين في مجال حماية البيئة ودور الأشجار في تحقيق هذا الهدف. يقول مدير الموارد البشرية في مؤسسة «منابرون للخير»، عبد العزيز آل صالح، لـ«العربي الجديد»: «بدأت حملة التشجير التي أطلقتها «منابرون للخير» في الموصل عام 2017 بعد تحرير المدينة من تنظيم داعش الإرهابي. وفي تلك الفترة كانت المدينة قد خرجت لتتو من معارك التحرير، وواجهت دماراً كبيراً على مختلف الأصعدة. وركزت المؤسسة في بداية عملها على الجانب الإغاثي ودعم السكان المحليين عبر توفير المستلزمات الغذائية والصحية والإنسانية».

يتابع: «مع بداية عام 2018 توسع نطاق عمل المؤسسة، وشرعت في تنفيذ مشاريع بيئية بدأت برفع الأنقاض التي خلفتها الحرب. وفي العام نفسه أطلقت المؤسسة مشروع بيئتنا حياتنا الذي هدفت إلى خلق بيئة نظيفة حول المراكز الصحية والمدارس. وحتى الآن زرعت المؤسسة أكثر من 50 ألف شجرة في محافظة نينوى، وهي تسعى إلى تحقيق خطتها الطموحة التي تمتد على مدار 14 عاماً وتهدف إلى تعزيز الاستدامة البيئية، ومواجهة تحديات التغير المناخي في العراق». ويوضح أن المشروع البيئي لمؤسسة «منابرون للخير» تضمن عدة مراحل بدأت بزراعة أكثر من 2000 شجرة في خمسة أحياء عام 2018، ثم أكثر من 11 ألف شجرة عام 2021 من خلال مبادرة «الموصل الخضراء» التي حظيت بتقدير كبير أفضى إلى حصولها على جائزة أفضل عمل مناهج تطوعي في العالم العربي التي قدمتها مؤسسة الأمير محمد بن فهد للأعمال الإنسانية». أيضاً أطلقت «منابرون للخير» مبادرة «الطريق الأخضر» عام 2022 لتشجير الطرقات الخارجية المؤدية إلى مدينة الموصل وساهمت في زرع 2070 شجرة. أما المشروع الأكثر حداثة فهو «مبادرة شجر» التي أطلقت العام الماضي، وساهمت في زرع 15 ألف شجرة داخل محافظة نينوى. ويقول آل صالح إن «مؤسسة منابرون للخير تتطلع إلى تنفيذ مزيد من المبادرات البيئية، والدافع وراء التركيز على هذا الجانب هو المشاركة في احتواء

## تشجير العراق هدف وطني ومبادرات حكومية وشعبية

### نشر ثقافة التشجير

يؤكد كريم الكرعاوي الذي يدير مشتلًا لزراعة وبيع مختلف أنواع الشتول والنباتات والزهور، لـ«العربي الجديد»، تزايد الطلب على الأشجار والشتلات من السكان، «ما يعني أن ثقافة التشجير تنتشر داخل المجتمع، وأن العراقيين بدؤوا يدركون أن الأشجار والنباتات توفر جمالية، وأن فوائدها البيئية والصحية كبيرة جداً». يتابع: «تقدم كل المشاتل خدمات مختلفة لمحاولة نشر ثقافة التشجير، وبيع الأشجار والشتول ومختلف النباتات عمل مربح بالنسبة لنا، لكنه عمل إنساني أيضاً، فنحن نقدم الاستشارات والنصائح النظرية والعملية للزراعة من دون مقابل، ونوفر حوسومات لأنواع أشجار سريعة النمو ودائمة الخضراء وتلائم الأجواء المحلية. وسنواصل المساهمة في حملات التشجير من خلال إهداء شتول وخفض أسعار الأشجار والأسمدة والتطوع في زرعها، فالهدف وطني وأولاً قبل كل شيء، وكل المشاتل استعدت بكل طاقتها للمشاركة في حملة التشجير الكبرى التي ستطلق مطلع أكتوبر/ تشرين الأول المقبل بدعوة من رئيس الوزراء محمد شياع السوداني.

وذلك عبر منشورات على مواقع التواصل الاجتماعي. ويقول المهندس الزراعي علاء حسن لـ«العربي الجديد»: «اهتم مع العديد من زملائي بتوعية السكان بضرورة التشجير، ونقدم نصائح بما يجب زرعها من أشجار تناسب مع أجواء العراق، ويظهر السكان تجاوباً كبيراً مع دعوات التشجير». ويتحدث عن أن «فوائد حملات التشجير ستظهر خلال السنوات القليلة المقبلة، ما سيؤكد نجاح الجهود الحكومية والمجتمعية في نشر ثقافة التشجير بصورة أكبر بين الناس. وحينها سنشهد القضاء بنسب جيدة على التصحر الذي قلص المناطق الزراعية، وستحسن نسبة الهواء النقي وتنخفض درجات الحرارة، كما ستتحقق منافع بيئية واقتصادية أخرى بسبب تكثيف التشجير». ويلاحظ تزايد الاهتمام الشعبي بالتشجير من خلال زرع العديد من الشتول في منازل وأرصعة محاذية لها ومساحات فارغة في مناطق عدة. وتلعب المشاتل الزراعية دوراً رئيساً في حملات التشجير التي يشهدها العراق من خلال توفير شتول بأسعار مخفضة، والمساهمة في نشر ثقافة الزراعة والتشجير بين المواطنين.

التأثيرات السلبية المتزايدة لتغير المناخ في العراق الذي شهد ارتفاعاً ملحوظاً في درجات الحرارة خلال السنوات الأخيرة، وحل العراق في المركز الثاني ضمن قائمة أكثر دول العالم تلوثاً لعام 2023، وفق دراسة أجرتها شركة «أي كيو إير» السويسرية المعنية بقضايا تنقية الهواء. وسجل العراق تلوثاً بمقدار 80,1 ميكروغراماً في المتر المكعب. وارتفعت درجات الحرارة إلى أرقام قياسية خلال شهري يوليو/ تموز وأغسطس/ آب الماضيين. وقررت الحكومة العراقية في يونيو/ حزيران الماضي تقليص ساعات العمل في المؤسسات الحكومية بواقع ساعة واحدة، وترشيد استهلاك الطاقة الكهربائية. وبلغت آل صالح إلى أنه «رغم أن التجاوب مع جهودنا كان محدوداً في البداية، شهدت الفترة الأخيرة زيادة ملحوظة في الوعي والدعم الشعبي لمبادراتنا البيئية، وبدأت الناس تزرع أشجاراً وترسل لنا صورها». ويظهر مهندسون زراعيون ومختصون بيئيون اهتماماً أكبر بدعم التشجير وإطلاق الحملات، وتشجيع السكان على زراعة الأشجار،

### باختصار

أطلقت الحكومة العراقية العديد من المبادرات أهمها في مارس 2023 لزراعة 5 ملايين شجرة

يلاحظ تزايد الاهتمام الشعبي بالتشجير من خلال زرع العديد من الشتول في منازل وأرصعة محاذية لها ومساحات فارغة في مناطق عدة

استعدت كل المشاتل للمشاركة في حملة التشجير الكبرى التي ستطلق مطلع أكتوبر الحالي

## وأخيراً أمك يلوح

نجوم بركات

أخيراً، أحيا اغتيال أمين عام حزب الله، وزعيم الطائفة الشيعية في لبنان، حسن نصر الله، بيد قوات الجيش الإسرائيلي في الضاحية الجنوبية لبيروت، قللاً في نفوس معظم اللبنانيين. وخوفاً من الاتي، وإن كانوا في أعماقهم قد انتهوا إلى الاستنتاج القاتم: الآن تساوت الطوائف اللبنانية فيما بينها، وقد بات لكل طائفة زعيمها أو قائدها «الشهيد»، الذي باغتياله أعلنت نهاية مرحلة هيمنتها واستفرادها في السيطرة على المشهد السياسي في لبنان.

ففي 16 مارس/ آذار 1977، فقد الدروز رئيس الحزب التقدمي الاشتراكي والحركة الوطنية في لبنان، كمال جنبلاط، بعد اغتياله إثر كشفه أمينياً ومنع مواكبته وحراسته من النظام السوري. لدى استطلاع موقفه من تشكيل حكومة يشارك فيها جنبلاط، بعد دخول قوات الردع العربية (السورية في غالبيتها) قال حافظ الأسد: «بوجود كمال جنبلاط لن يرتاح أحد، لا لبنان ولا سوريا ولا الرئيس سركيس نفسه، جنبلاط قد انتهى ويجب أن ينتهي» (كريم بقرادوني، «السلام

المفقود: عهد إلياس سركيس 1976 - 1982»). كان هذا الاغتيال بداية تحول سياسي وعسكري كبير عنوانه الانفتاح على أحزاب الجبهة اللبنانية ضد تحالف جنبلاط وياسر عرفات، بعد أن كان النظام السوري داعماً لتلك الحرب ضدها. الصراع على من يحكم لبنان كان سبب الخلاف بين الأسد وجنبلاط وعرفات.

وفي 14 سبتمبر/ أيلول 1982، اغتيل قائد القوات اللبنانية، الزعيم الماروني بشير الجميل، بعد 21 يوماً على انتخابه رئيساً للجمهورية، إثر الاجتياح الإسرائيلي للبنان، بواسطة عبوة ناسفة زرعت في بيت الكتائب في الأشرافية. القاتل المباشر هو حبيب الشرتوني، وقد اعتقل وسُجن ثمانية أعوام قبل أن تُطلق سراحه القوات السورية عام 1990. قيل إنّه موجود في سورية برغم حكم عليه بالإعدام من المجلس العدلي. قيدت القضية ضد مجهول، لكن المسؤولية أقيمت (كما تدل المؤشرات) مرة أخرى على النظام السوري، وأجهزة مخابرات فلسطينية وسوفييتية وليبية.

وفي 14 فبراير/ شباط 2005، اغتيل الزعيم السنّي رفيق الحريري بعجوة ناسفة هو أيضاً، أتت إلى

تفجير سيارته في طريق السان جورج في بيروت. كان صعود الحريري قد بدأ منذ عام 1991، مترافقاً مع سيطرة النظام السوري المطبق وتحكمه بالوضع اللبناني. في انتخابات عام 1996، أسس الحريري قوة شعبية ونيابية، ولم تنجح مهمة حصاره ومحاولة احتوائه من النظام السوري، بدليل صدور القرار 1559 عام 2004، وهو ما أتى إلى اغتيال الحريري، ومن ثم إلى قيام «ثورة الأرز»، وانسحاب الجيش السوري من لبنان. واللبنانيون على ما يبدو

يجب ان نقنع بما تبقى لنا؛ بلاد مهشمة مفجوعة مشردة مفككة، لكننا مع ذلك تبقى بلادنا التي نستحق ان نحضنها