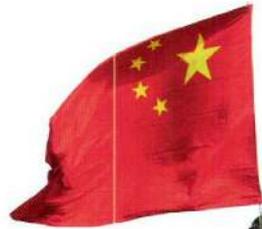


# 7

## OPÉRATIONS SAUVETAGE DES FORÊTS

Chaque année, plus de 13 millions d'hectares de forêts disparaissent à travers la planète. Une hémorragie de sève aux lourdes conséquences sur les écosystèmes et le climat, comme vient de le rappeler la COP24 qui s'achève à Katowice, en Pologne. Un peu partout dans le monde, des programmes de reboisement se mettent en place, des plus ambitieux, portant sur des milliards de plants, comme en Chine ou au Pakistan, aux plus modestes, menés par de simples individus, comme au Burkina Faso.

Par Stefano Lupieri



### 01

#### EN CHINE DES PELLES PLUTÔT QUE DES FUSILS

Promoteur : gouvernement central  
Impact : 84 000 km<sup>2</sup> plantés

Le symbole est puissant : 60 000 soldats chinois habituellement chargés de surveiller les frontières du nord du pays ont été réaffectés au début de cette année à un vaste programme de reforestation de la province du Hebei, qui entoure Pékin. En reboisant 84 000 km<sup>2</sup>, les autorités espèrent limiter les effets de la pollution qui affecte tout particulièrement la capitale. Cette initiative s'inscrit dans un plan beaucoup plus ambitieux, lancé dans les années 70, pour créer une « muraille verte » de 4 800 km le long du désert de Gobi. Plus de 66 milliards d'arbres ont été plantés depuis, ce qui a permis de freiner l'avancement du « dragon jaune » qui grignote chaque année 3 000 km<sup>2</sup> et a déjà provoqué le déplacement de 350 000 personnes. Aujourd'hui, les forêts occupent 21% du territoire chinois.

### 02

#### AU PAKISTAN UN TSUNAMI VÉGÉTAL

Promoteur : gouvernement régional de Khyber Pakhtunkhwa  
Impact : 1,2 milliard d'arbres sortis de terre

Lorsqu'elle a lancé en 2014 son programme de reboisement, cette province du nord-ouest du Pakistan promettait un « billion tree tsunami ». Quatre ans plus tard, l'objectif est dépassé puisqu'on estime à près de 1,2 milliard le nombre de pousses finalement sorties de terre. Un gros tiers a été planté par une armada de travailleurs journaliers et de particuliers. Le reste est le fruit d'actions de régénération forestière. Une vraie métamorphose pour les vallées de cette province déforestée par les talibans. Cette initiative, qui a coûté 145 millions d'euros, a inspiré le gouvernement fédéral. Le Premier ministre et ex-star du cricket Imran Khan a annoncé en juillet dernier que, d'ici à 2023, 10 milliards d'arbres seront plantés à travers tout le pays.

### 03

#### AU BURKINA FASO MERCİ LES TERMİTES

Promoteur : Yacouba Sawadogo  
Impact : 40 hectares plantés

L'histoire de Yacouba Sawadogo rappelle celle d'Elzéard Bouffier, le héros de la nouvelle de Jean Giono *L'Homme qui plantait des arbres*. Ce Burkinabé octogénaire a entrepris, il y a près de quarante ans, de stopper l'avancée du désert dans sa province natale du Yatenga. À force d'essais, il a mis au point une technique fondée sur une méthode ancestrale qui consiste à creuser les trous pour la plantation durant la saison sèche et à y déposer un peu de fumier. Attirés par le « festin », les termites percent alors en dessous un réseau de galeries, où l'eau pourra s'infiltrer pendant la saison des pluies, favorisant la pousse des racines. En quatre décennies, Yacouba Sawadogo a donné le jour à lui tout seul à une forêt de 40 hectares. Celui qu'on prenait jadis pour un fou a reçu en septembre dernier à Stockholm le Right Livelihood Award 2018.

## 04

### EN INDE UNE COURSE AU RECORD

Promoteur : État du Madhya Pradesh  
Impact : 66 millions d'arbres plantés

En Inde, la reforestation prend parfois des allures de course au record. Pour donner plus de résonance à leurs interventions, les autorités fédérales n'hésitent pas à faire des « coups » en concentrant leurs efforts de reboisement sur une journée. En 2016, l'État de l'Uttar Pradesh est ainsi entré dans le Guinness après avoir réussi à mobiliser 800 000 bénévoles pour planter 50 millions d'arbres en vingt-quatre heures. Mais ce record n'a pas tenu bien longtemps. Dès l'année suivante, l'État du Madhya Pradesh lui a ravi la palme avec 66 millions d'arbres plantés en seulement douze heures grâce au concours de 1,5 million de personnes. Une saine émulation qui devrait permettre à l'Inde de tenir l'engagement, pris lors de la COP21, de reboiser 95 millions d'hectares d'ici à 2030.

## 06

### AU JAPON PRIORITÉ AUX ESPÈCES INDIGÈNES

Promoteur : Akira Miyawaki  
Impact : 40 millions d'arbres plantés

Pour Akira Miyawaki, professeur émérite de l'université de Yokohama, toutes les forêts ne se valent pas. Beaucoup plus résistantes, les essences endémiques ont à ses yeux une valeur écologique considérablement plus élevée que les arbres à vocation commerciale qui ont tendance à les remplacer. Aujourd'hui âgé de 90 ans, ce botaniste promeut donc depuis plus de quarante ans une technique de repousse des forêts primaires basée notamment sur une germination en pépinière et un enrichissement adéquat du sol. Plus coûteuse au départ, elle permet de reconstituer en à peine trente ans des forêts 30 fois plus denses et 100 fois plus riches en biodiversité que les forêts « utilitaires ». Exportée dans plus de quinze pays, cette méthode a déjà permis de planter près de 40 millions d'arbres indigènes.

Contre la pollution aujourd'hui, contre l'avancée du désert dans les années 70, la Chine mise sur la végétalisation massive. Et mobilise l'armée.

## 05

### À TRAVERS LA PLANÈTE ALLONS ENFANTS

Promoteur : Felix Finkbeiner  
Impact : 15 milliards d'arbres plantés

Ce jeune Munichois n'avait que 9 ans en 2007 lorsqu'au cours d'un exposé sur le changement climatique, il a lancé l'idée de planter 1 million d'arbres dans chaque pays du monde. Son institutrice l'a aidé à mettre en terre son premier plant dans la cour de l'école. Relayée dans les établissements scolaires des environs, l'initiative a vite reçu le soutien du ministre allemand de l'Environnement, par ailleurs directeur du Programme des Nations Unies pour l'environnement, et s'est structurée au sein d'une fondation baptisée « Plant for the Planet ». Depuis, le mouvement s'est disséminé. Bilan : 67 000 enfants formés à agir en faveur du reboisement et plus de 15 milliards d'arbres plantés dans 193 pays. Devenu un talentueux conférencier, Felix Finkbeiner n'entend pas en rester là. Il avance désormais un objectif de 1 000 milliards d'arbres pour les trente prochaines années.

## 07

### EN FRANCE AU CHEVET DU BOCAGE

Promoteur : Afac-Agroforesteries  
Impact : 3 millions d'arbres plantés

Ces dernières décennies, près de 550 000 km de haies ont été arrachées dans nos campagnes. Un coup dur pour la biodiversité. Depuis 2010, l'Association française Arbres champêtres et Agroforesteries s'efforce d'inverser la tendance. En partenariat avec la Fondation Yves Rocher, elle mobilise près de 200 opérateurs sur le terrain chaque année. Très variée, la nature des interventions s'adapte aux lieux : ici on va chercher à rétablir une continuité bocagère, là favoriser des auxiliaires de culture, plus loin lutter contre l'érosion des sols ou encore la banalisation des paysages... En huit ans, 3 millions d'arbres ont ainsi été plantés hors forêt. Et 2 millions sont maintenant prévus d'ici à 2021. Avec une dimension supplémentaire : 50% de ces plants devront être labellisés « végétal local ». De quoi combler Akira Miyawaki.