



Les causes de l'érosion

Il y a de l'érosion sur 59% des zones agricoles, sur 54% des zones de forêt et 64% des zones de pâturage.



Tandis que la quantité de sol transporté était 500 millions de tonnes / an, elle a été diminuée à approximativement 220 millions de tonnes / an en raison de la commande effectuée d'érosion, des travaux de l'afforestation, de l'amélioration des secteurs endommagés de forêt, de l'amélioration des pâturages, des développements dans des techniques d'irrigation dans des zones agricoles et de l'évaluation des données de sédiment mesurées dans les fleuves.



Forêt pour l'Homme, forêt pour la future.



RÉPUBLIQUE DE LA TURQUIE
MINISTÈRE DE L'ENVIRONNEMENT ET DE LA FORÊT
DIRECTION GÉNÉRALE DE COMMANDE DE REBOISEMENT ET EROSION



La situation des forêts en Turquie

La Turquie a des valeurs riches de sylviculture, par rapport des types des plantes hors des arbres des forêts, des produits de forêt hors de bois et par rapport des sources de faune. La superficie des forêts est augmentée de 1.3 millions hectares, par les travaux réalisés au cours des derniers 37 ans.

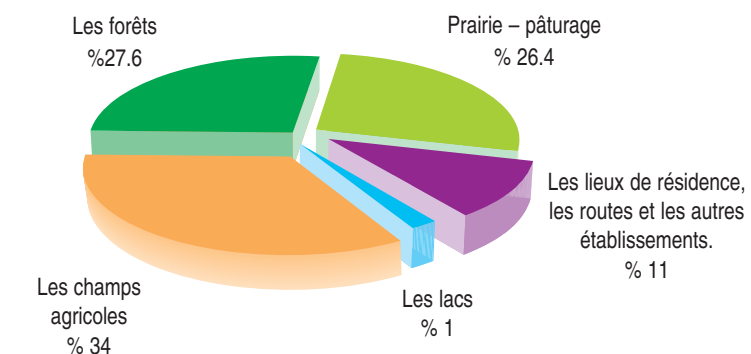
Les corruptions dans l'écosystème soumettent l'humanité à beaucoup de problèmes tels que l'aridité, la pauvreté, la sécheresse, l'érosion, l'inondation, le flux, la pollution atmosphérique, etc.... L'endroit géographique, le climat, la topographie et les conditions de sol de la Turquie augmentent la vulnérabilité de notre pays aux dommages et à l'aridité de terre / sol. Quand on examine les raisons de l'érosion au niveau de la Turquie, le facteur humain vient au premier rang. La position géographique, la structure topographique et les conditions climatiques ont de l'effet augmentant d'érosion et rendent difficile la lutte contre l'érosion.



DES TRAVAUX DE L'ÉROSION EN TURQUIE

Les forêts couvrent une superficie de 21.5 millions hectares en Turquie (le 27.6% de la superficie du pays). Le 99.9% des forêts du pays sont sous la propriété d'état. A peu près la moitié des forêts constitue des arbres à l'aiguille et l'autre moitié des forêts constitue des arbres à feuilles larges. La Turquie se situe parmi les pays riches par rapport de la diversité biologique parmi les pays de la zone de climat tempéré, par ses 8000 types de plante approximativement, ayant approximativement les 3000 comme endémiques. Bien qu'au nord de la Turquie il y a des forêts mixte de la pluie de la zone tempérée, il y a des écosystèmes de forêts méditerranéens à l'ouest et au sud, des écosystèmes des forêts des zones arides-semi-arides aux régions de l'Anatolie de l'est, sud-est ayant largement des types des chênes et des systèmes de passages se trouvent aux zones situant entre les zones côtières et centrales. Les forêts de la Turquie sont riches par rapport des valeurs de diversité biologique des types de plante hors des arbres des forêts et par rapport des sources de faune.

Utilisation de superficie en Turquie





Les travaux réalisés

En raison du travail effectué, le Secrétaire général de l'OCDE, Angel GURRIA déclare que "la Turquie est le leader du monde au niveau de la lutte contre l'érosion".



Les méthodes utilisées dans les études de control de l'erosion

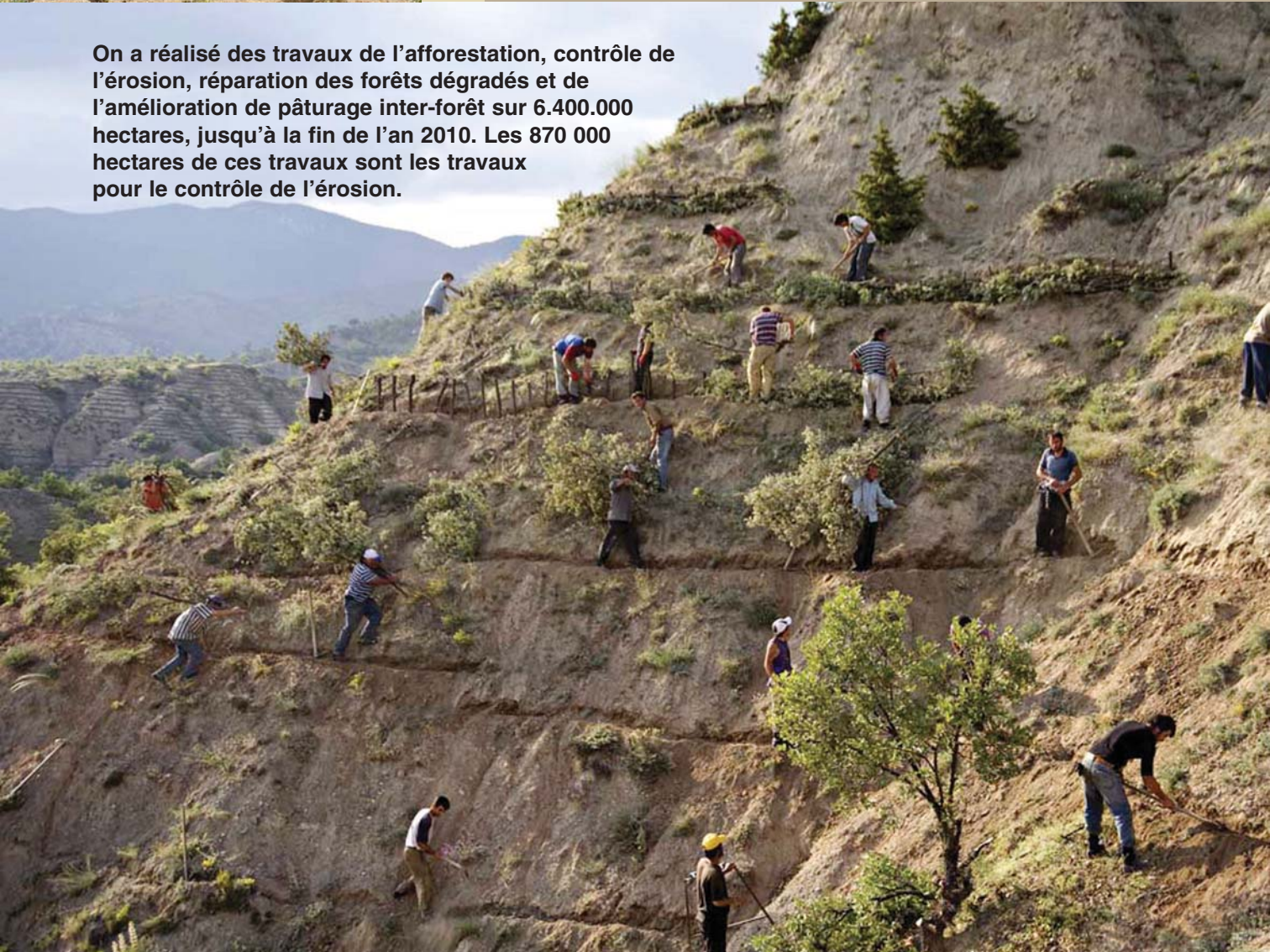


Par les effets du changement de climat éprouvés récemment, il y avait une augmentation des événements d'inondation. Pour que la précipitation tombant sur le bassin d'inondation ne coule, il y avait un besoin d'établir un plus grand secteur de terrasse pour stocker la chute.



Selon la longueur d'intervalle calculée selon la précipitation maximum sur des secteurs arides et semi-arides de la Turquie, les mini excavatrices sont employées dans le type de terrasse de gradine par une largeur de 150 centimètres.

On a réalisé des travaux de l'afforestation, contrôle de l'érosion, réparation des forêts dégradés et de l'amélioration de pâturage inter-forêt sur 6.400.000 hectares, jusqu'à la fin de l'an 2010. Les 870 000 hectares de ces travaux sont les travaux pour le contrôle de l'érosion.



Les mesures administratives de l'empêchement de l'intervention humaine et des mesures culturelles comme les travaux de l'afforestation et de végétation sont pris.

D'autre part-on emploi pour les travaux d'empêchement de l'érosion:

- Les travaux de terrassement ayant de but d'empêcher l'érosion de surface,
- Les établissements de mur sec, les fossés vivants et de treillis pour empêcher d'érosion ayant de capacité de creusement.

