



The World Foundation for Natural Science

The New World Franciscan Scientific Endeavour of The New World Church

Restoring and Healing the World through Responsibility and Commitment in accord with Natural and Divine Law!

European Headquarters ✦ PO Box 7995 ✦ 6000 Lucerne 7, Switzerland ☎-Tel: 41(41)798 0398 ☎-Fax: 41(41)798 0399
World Headquarters ✦ PO Drawer 16900 ✦ Washington DC, 20041, USA ☎-Tel: 1(703)631-1408 ☎-Fax: 1(703)631-1919 ✦ www.naturalscience.org

Samedi 20 juillet 2019

Planter un billion d'arbres aidera à résoudre les changements climatiques

Les arbres sont incroyables! Ils nous fournissent de l'air pour respirer et absorbent le dioxyde de carbone en retour. Une nouvelle étude de l'EPF Zurich montre que s'il y a un billion d'arbres plantés dans le monde sur des terres qui sont déjà disponibles pour cela, alors la soi-disant crise climatique mondiale pourrait être évitée. Planter des arbres est moins cher et beaucoup plus efficace que toute autre solution pour résoudre certains de nos problèmes climatiques causés par l'homme. Aucun développement technologique n'est nécessaire. Les arbres nous aident naturellement et gratuitement !

Il est désormais reconnu dans la science courante que la plantation d'arbres et surtout le reboisement à grande échelle peuvent avoir des effets bénéfiques massifs sur l'environnement. L'ampleur du reboisement requis va d'une superficie de la taille des États-Unis à celle des États-Unis et de la Chine réunis. Bien que cela semble astronomique, il y a, comme l'ont montré les chercheurs de l'EPF Zurich, suffisamment de terres disponibles sur la planète qui ne sont pas urbaines, qui ne sont pas des terres agricoles, mais qui sont maintenant disponibles pour la plantation d'arbres. De vastes zones aux États-Unis, en Russie, en Chine, en Australie et dans d'autres pays sont prêtes à être reboisées. On estime que le reboisement à cette échelle pourrait réduire le dioxyde de carbone dans l'atmosphère de 25 à 75 %. Nous verrons aussi une forte augmentation d'oxygène en retour.

Les arbres font cela et bien plus encore ! Le reboisement rétablira une vie plus harmonieuse à travers le monde. Là où il y a des arbres, il y a de l'eau; ces zones seront plus régulièrement irriguées et les crues subites seront réduites parce que les arbres retiennent les sols, ce qui permet une absorption beaucoup plus grande de l'eau. Les

nappes phréatiques s'élèveront et il y aura une plus grande biodiversité. Nous verrons plus d'oiseaux et d'insectes parce qu'ils auront de nouveau un habitat, des écureuils et de nombreux autres animaux prospéreront et une myriade de plantes, de champignons et de bactéries du sol reprendront vie. Un arbre, c'est comme un village ; une forêt, comme une cité pleine de vie !

Partout dans le monde, des projets de plantation d'arbres à grande échelle sont déjà en cours. Du « tsunami de 10 milliards d'arbres » du Pakistan à la « Grande muraille verte » au travers de l'Afrique, les pays prennent des mesures incroyables pour restaurer l'environnement naturel. Tout le monde peut faire une différence. Plantez un arbre !

Sources

Planter un billion d'arbres dans les actualités (en anglais) :

<https://www.theguardian.com/environment/2019/jul/04/planting-billions-trees-best-tackle-climate-crisis-scientists-canopy-emissions>

<https://www.bbc.co.uk/news/science-environment-48870920>

EPF Zurich (en anglais) :

“The global tree restoration potential”, Science 05 Jul 2019: Vol. 365, Issue 6448, pp. 76-79

<https://science.sciencemag.org/content/365/6448/76.full>

Communiqué de presse de l'EPF (en anglais) :

<https://ethz.ch/en/news-and-events/eth-news/news/2019/07/how-trees-could-save-the-climate.html>

Reforestation et changement climatique (en anglais) :

“Restoring forests as a means to many ends”, Science 05 Jul 2019: Vol. 365, Issue 6448, pp. 24-25

<https://science.sciencemag.org/content/365/6448/24>

Plantations d'arbres dans le monde (en anglais) :

<https://www.bbc.co.uk/news/newsbeat-48884165>

The World Foundation for Natural Science:

<https://www.naturalscience.org/topics/natural-agriculture/forests/>

Publié le Samedi 20 juillet 2019 dans les catégories Forêts, Agriculture naturelle

<https://www.naturalscience.org/fr/news/2019/07/planter-un-billion-darbres-aidera-a-resoudre-les-changements-climatiques/>

©2021 The World Foundation for Natural Science