

## Reforestation et ressources soutenables en climats tropical, subtropical et sahélien

# Reforestation et ressources soutenables <sup>[1]</sup> en climats tropical, subtropical et sahélien

version 2.0 - 01/09/18

*?Without trees, we cannot inhabit the earth.?*  
Bill Mollison, co-fondateur de la permaculture

Les régions du monde de faible latitude sont au c?ur des enjeux environnementaux et humains majeurs d?aujourd?hui :

- d?une part, dans bien des cas, leurs écosystèmes et leurs populations sont dans une situation des plus critiques, qui pose jusqu?à la question de leur survie ;
- d?autre part, elles jouent un rôle prépondérant dans le fonctionnement global de la Terre ( stabilité, climat, biodiversité...), et dans sa capacité à nourrir et porter la vie en général, et l?humanité en particulier : **elles détiennent de ce fait la clé de notre avenir à toutes et tous**

Ces régions ont notamment un besoin urgent de solutions efficaces pour stopper l?érosion, **reverdifier les déserts**, **reforester massivement**, fabriquer de la **fertilité** et reconstruire localement une autonomie et une souveraineté **alimentaire, sanitaire, énergétique et matérielle**.

La *permaculture* permet aux communautés locales de mettre en ?uvre par elles-mêmes ces solutions, de manière très productive et à faible input <sup>[2]</sup>, notamment par la conception d'écosystèmes résilients <sup>[3]</sup> et pérennes <sup>[1]</sup> qui combinent **reforestation, conservation naturaliste et production des ressources vitales**.

C'est dans ce contexte que nous sommes en train de démarrer des **centres de permaculture** intégrés à des **programmes de reforestation et de développement**, qui sont non seulement des lieux de recherche, de démonstration et de formation, mais aussi et surtout des écosystèmes pérennes permettant aux **communautés locales**, impliquées depuis le début, de **produire elles-mêmes** leurs ressources.

? De l'eau **potable sûre et à proximité**.

? Une nourriture abondante, diversifiée et de qualité (ce qui est par ailleurs capital en matière de santé).

? Des plantes médicinales stratégiques, particulièrement efficaces, faciles à cultiver, sans effet secondaire et qui ne créent pas de résistance, entre autres pour le traitement de la malaria et du HIV/SIDA. (A ce sujet s'avèrent particulièrement cruciales : *Artemisia annua var. 'Anamed A-3'*, moringa, neem..., et plus généralement les 60 plantes conseillées par l'organisation **ANAMED (Action for NATural MEDicine)** : [anamed.org](http://anamed.org) [4]. Voir aussi leurs vidéos : chaîne AnamedOrg [5].)

? Du fourrage d'excellente valeur nutritive pour l'apiculture et l'élevage, **notamment à base de feuilles d'arbres et d'arbustes pour la saison sèche**.

? Du bois de feu et de charbon.

? Du bois d'oeuvre et des matériaux de construction.

? Des savons et des cosmétiques naturels, efficaces et "faits maison" (voir [anamed.org](http://anamed.org) [4]).

? Des résines, des gommés, des fibres, des cordes...

? Etc.

? ... Et zéro déchets / zéro pollutions. (Notamment, la pollution des eaux est souvent cause de graves problèmes sanitaires et de maladies mortelles...)

En quelques années, en plus de permettre aux personnes et aux communautés de subvenir à leurs besoins de manière soutenable [1], ces programmes de **reforestation/développement** ont pour conséquence d'**inverser** le processus d'**érosion** et de **désertification**, d'améliorer localement le **climat**, d'augmenter significativement la **pluviométrie**, de recharger les puits et les **nappes phréatiques** ou de refaire couler les sources.

Sur le plan environnemental, outre **reforester massivement**, stocker du carbone et améliorer très significativement le **climat et la pluviométrie**, ces programmes permettent également de

régénérer et de protéger la **biodiversité**, ce qui est d'une importance cruciale, tant pour l'équilibre global de la planète que pour notre survie à toutes et tous.

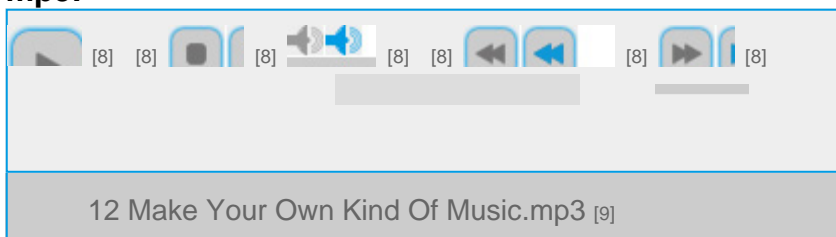
---

## Annexes

? *Arbres et arbustes du Sahel* <sup>[6]</sup> : un livre crucial pour les tropiques et subtropiques en téléchargement gratuit en PDF.

? *Trees and shrubs of the Sahel* <sup>[7]</sup>: a source book for the tropics (PDF free download).

mp3:



© 2012 Permaculture sans frontières

---

**URL source (modified on 26/06/2020 - 05:57):** <https://permaculture-sans-frontieres.org/fr/tropical-subtropical-sahelien>

## Liens

- [1] <https://permaculture-sans-frontieres.org/fr/synthese-definitions-permaculture%23Note4>
- [2] <https://permaculture-sans-frontieres.org/fr/synthese-definitions-permaculture%23Note1>
- [3] <https://permaculture-sans-frontieres.org/fr/synthese-definitions-permaculture%23Note5>
- [4] <https://anamed.org/en/>
- [5] <https://www.youtube.com/user/anamedorg>
- [6] <https://permaculture-sans-frontieres.org/fr/livres-fr-eng-arbres-et-arbustes-du-sahel-von-maydell>
- [7] <https://permaculture-sans-frontieres.org/fr/books-fr-eng-trees-and-shrubs-of-the-sahel-von-maydell>
- [8] <https://permaculture-sans-frontieres.org/fr/tropical-subtropical-sahelien>
- [9] [https://permaculture-sans-frontieres.org/sites/default/files/12%20Make%20Your%20Own%20Kind%20Of%20Music\\_2.mp3](https://permaculture-sans-frontieres.org/sites/default/files/12%20Make%20Your%20Own%20Kind%20Of%20Music_2.mp3)