

Climat et re végétalisation

Posted on 31 juillet 2025 by Patrick Rouillier

Ce que je vais proposer n'a pas d'assise certaine. Si quelqu'un voulait contre argumenter j'en serai ravi.

Tout d'abord relevons deux petits malentendus

1. Les forêts sont le poumon de la planète. Le poumon est un organe qui consomme de l'oxygène pour relâcher du CO₂, ce qui est le contraire de l'action que l'on prête à la forêt
2. **Les plantes stockent le CO₂.** Non, les plantes consomment le CO₂ pour, allié au rayonnement solaire, à l'eau et aux oligoéléments qui sont dans la terre, pour assurer leur développement et constituer la structure du feuillage et des branches (Cellulose, glucose ...)

Cette fonction de la forêt est donnée pour favorable au climat puisque les plantes consommant du CO₂ pour leur croissance diminuent notablement sa teneur dans notre atmosphère

Influence sur le climat

Les forêts et végétaux consommant du CO₂ pour leur croissance sont un facteur positif dans notre lutte contre les gaz à effet de serre. Cependant :

1. La végétation à feuille caduc meurt tous les ans ou, pour les arbres, perdent leur feuillage. Ces végétaux fanés tombent à terre, sont brûlés ou pourrissent sous l'action des micro-organismes, relargant, par-là, le CO₂ qu'ils avaient consommé
2. Pour les végétaux à feuilles persistante le cycle est plus long, mais toute plante fini par périr et relarguer le CO₂ consommé
3. En ce qui concerne les mammifères carnivores ou herbivore, ils relarguent du CO₂ par leur respiration et ils finissent eux aussi par mourir, pourrir et libérer le CO₂ captif

La nature est bien faite et elle sait conserver ses équilibre. La re végétalisation peut avoir un effet à court terme, mais la nature retrouve l'équilibre qu'elle aurait détruit en consommant le CO₂.

Notons, de ce fait, que la déforestation ne jouerait pas ce rôle majeur que on lui prête, puisque toute déforestation est suivie de plantation de nouvelles espèces

végétales qui consommeront et relargueront le CO₂

Influence sur la météo

Si la re végétalisation aura peu d'effet sur le climat, il n'en est pas de même pour la météo, et elle peut nous permettre de nous mieux adapter aux plus fortes chaleurs

1. Une couverture végétale permet de lutter contre la sécheresse en conservant l'humidité de la terre
2. Elle permet également par la « transpiration » du feuillage de rafraîchir et humidifier l'air ambiant
3. Elle fournit une ombre bien agréable pour se protéger du soleil
4. En plantant des arbres fruitiers on a un plus

Conclusion

La re végétalisation semble avoir peu d'effet sur le climat de la planète. La nature « sait » gérer ses équilibres. Par contre la végétalisation peut nous aider à nous adapter aux conséquences du réchauffement climatique ... et en ce sens elle est bien utile.

La grande perturbation climatique reste les processus de combustion : Respiration de la faune, pétrole, gaz, charbon, et bois, Due à l'activité humaine qui de plus est un processus totalement irréversible. C'est bien sûr sur ce point qu'il faut agir pour lutter contre le CO₂ dans l'atmosphère ... encore faudrait-il que tout le monde c'y mette !