

Changement climatique : plantons des arbres... mais pas n'importe lesquels !



Planter des arbres pour lutter contre le réchauffement climatique peut sembler une solution très simple. Tant mieux car ça l'est ! Tous les arbres que vous pourrez planter dans votre jardin se révéleront bénéfiques à divers titres.

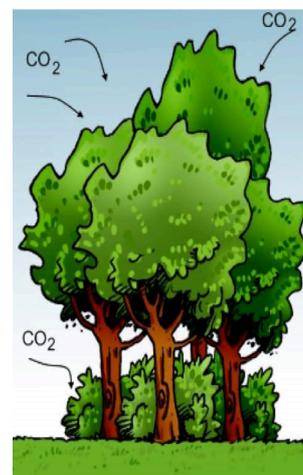
L'une des causes du réchauffement climatique est un trop important rejet de dioxyde de Carbone (CO₂), la solution la plus évidente qui vient à l'esprit sera donc de planter des arbres car ils absorbent ce CO₂.

Pourquoi planter des arbres ?

Les végétaux en général, mais les arbres en particulier, ont une capacité d'absorption du CO₂ inouïe. C'est un simple résultat de la photosynthèse. L'arbre absorbe le CO₂ de l'air et le transforme en Carbone et en oxygène. L'oxygène est libéré dans l'air pour notre plus grand bonheur tandis que le carbone est stocké et libéré progressivement.

Mais ce n'est pas tout, les arbres sont aussi utiles dans :

- la régulation de la température et de l'hygrométrie : ce sont de véritables climatiseurs vivants ;
- la filtration du vent et des poussières, améliorant ainsi la qualité de l'air ;
- la fixation de certains polluants comme les pesticides ou les métaux lourds ;
- l'amélioration du sol en y apportant de la biomasse (bois, feuilles...) et en luttant contre l'érosion.



Quels arbres planter pour lutter contre le réchauffement climatique ?

- ❖ **Des arbres indigènes avant tout** : ils sont parfaitement adaptés au climat, au sol nourrissant et fournissant un abri à la faune locale
- ❖ **Des arbres indigènes, oui, mais pas seulement...** Certains indigènes souffrent du changement climatique tandis que d'autres plus exotiques ou des essences du Sud semblent se faire une place au Nord. Ainsi les Pins, toutes espèces confondues, souffrent des attaques répétées des chenilles de la Processionnaire du Pin. Tandis que le Hêtre commun, les épicéas et même le Sapin pectiné ne supportent plus nos étés trop chauds et trop secs. Tous ces arbres sont devenus aussi moins résistants aux maladies.

Les plantes poussent là où elles vivent le mieux. Avec les changements climatiques, certains arbres exotiques se révèlent finalement plus adaptés que les indigènes dans certains milieux naturels.

Quelques exemples d'arbres qui se sont adaptés au changement climatique

- ❖ **Le chêne vert – *Quercus ilex*** : autrefois cantonné au climat méditerranéen, il a tendance à remonter plus au nord. Il vit désormais très bien sur le littoral atlantique jusqu'en Bretagne et va continuer sa progression vers le centre.
- ❖ **Le Chêne pubescent - *Quercus pubescens*** : une essence particulièrement adaptée à la sécheresse qui tire son épingle du jeu ses dernières années.
- ❖ **L'Érable de Montpellier - *Acer monspessulanum*** : souvent associé dans la nature au chêne vert, celui-ci suit la même courbe progressant jusqu'en Vendée.
- ❖ **Le savonnier – *Koelreuteria paniculata*** : originaire de Chine et de Corée, cet arbre se révèle pourtant parfaitement résistant à la sécheresse et à la pollution urbaine.



Caractéristiques générales des arbres résistants au changement climatique

Les arbres présentant une résistance naturelle à la sécheresse et aux températures élevées en été présentent souvent des caractéristiques communes :

- ✓ **Des feuilles petites et nombreuses** : plus la feuille est grande plus l'eau s'évapore. Les feuilles petites sont donc le résultat d'une adaptation à la sécheresse ;
- ✓ **Un feuillage ciré et/ou duveteux** : si la feuille est épaisse ou équipée de petits poils, celle-ci gardera plus efficacement l'eau ;
- ✓ **Ensuite il convient de vérifier la région d'origine de l'arbre** : si celui-ci est originaire de la taïga scandinave, il a de fortes chances de souffrir en été... *A contrario*, les essences méditerranéennes et du centre de l'Europe seront particulièrement adaptées.

Suite aux changements climatiques qui s'accroissent ces dernières décennies, il va falloir revoir notre copie concernant les espèces indigènes adaptées aux régions.

Certains, dont la survie nécessite de l'humidité et des saisons marquées, vont disparaître au profit d'essences moins gourmandes en eau et ne demandant pas d'hiver rigoureux.

Quoi qu'il en soit, la plantation d'arbres sera de toute manière bénéfique pourvu que l'on choisisse des essences sans soucis et capables de prospérer de manière optimale sans trop de soins.

Alors plantons des arbres !

