

Comment aménager mon terrain pour réduire les conséquences des changements climatiques



Qu'est-ce que les changements climatiques?

Les activités humaines génèrent beaucoup de Co₂, qui se retrouve dans l'atmosphère. La présence de ce gaz initie des changements importants dans le climat de notre planète.

Effets

Climat changeant avec plus de manifestations violentes, tornades, pluies diluviennes, vagues de chaleur plus longues. Les animaux, les plantes sont soumises à des stress importants qui perturbent leur développement. L'homme qui se nourrit de plantes et d'animaux verra son approvisionnement en nourriture affecté, cultures dévastées, pénuries d'aliments.

Effets sur mon environnement immédiat

Croissance réduite en raison de période de chaleur plus forte et plus longue, gel due au manque de protection hivernale (neige) plus faible, érosion et asphyxie due aux pluies diluviennes plus fréquentes. Gazon desséché, invasion de parasites (ex. punaises des céréales, vers blancs), plantes à croissance réduite sous l'effet de la chaleur et du gel hivernal. Plantes mal adaptées à ces conditions (graminées), croissance ralentie et mortalité.

Actions à entreprendre

Créer un milieu de vie où la nature pourra s'épanouir, un secteur où la faune et la flore pourra évoluer. Dans le sol pourvu en matière organique des organismes comme les champignons, les bactéries foisonnent. On y retrouve des vers de terre ou d'autres agents de décomposition qui sont à leur tour source de nourriture pour les petits mammifères, les oiseaux, etc... Pour protéger votre sol des plantes vivaces, des arbustes et des arbres peuvent être essentiels. Si vous avez des déchets végétaux vous pouvez les mettre dans la section boisée ou dans les plates-bandes de vivaces. Lors de la tonte déchiqueter les rognures de gazon pour fertiliser votre terrain. En somme c'est de créer un milieu naturel où plusieurs organismes vivent en harmonie et équilibre. Un milieu diversifié sera plus résistant aux nouvelles conditions imposées par les changements climatiques. Votre milieu demeurera plus frais durant les périodes chaudes et vous offrira un milieu de vie beaucoup plus sain. Choisir des plantes indigènes qui sont plus résistantes que les plantes exotiques qui elles sont mal adaptées aux conditions difficiles. Pour améliorer la résistance de votre gazon ajouter des plantes résistantes à la sécheresse comme le trèfle blanc. Dans les endroits où les graminées meurent implantez des couvre-sol comme la pervenche, le thym, la pachysandra, l'ajuga, le phlox, etc. pour garder votre sol couvert. Au printemps retarder la tonte afin que les abeilles puissent butiner les fleurs de pissenlits source importante de nourriture pour elles. Les insectes pollinisateurs sont essentiels à la fécondation des fleurs de fruitiers et de beaucoup d'autres végétaux, une bonne partie des fruits que nous mangeons sont les résultats d'une pollinisation par les insectes.