

## La biodiversité, une assurance pour le futur et notre bien-être!

La biodiversité, c'est une assurance-vie sur la planète. Elle nous rend de nombreux services écologiques, regroupés en quatre catégories :

#### Services d'approvisionnement

La biodiversité nous permet de nous nourrir, nous abreuver, nous abriter, nous vêtir et nous soigner

Exemple : Le fleuve Saint-Laurent est une source d'eau potable pour les citoyens de Montréal.

## Services de régulation

Il s'agit de la capacité des écosystèmes à conserver des conditions propices à la vie humaine. Ainsi, la biodiversité a un rôle régulateur, elle diminue le risque d'inondation et contrôle l'érosion des rives, elle purifie l'eau et l'air, elle régularise le climat global et elle contrôle les insectes ravageurs qui détruisent les cultures Exemple : Les arbres créent des îlots de fraîcheur et améliorent la qualité de l'air.

# Services ontogéniques

Il s'agit de la contribution au développement de l'individu depuis la fécondation jusqu'à l'âge adulte. Ainsi, la biodiversité contribue au bon développement du système immunitaire des enfants par l'exposition à diverses formes de vie au cours de l'enfance et au développement du cerveau de l'enfant grâce aux bienfaits psychologiques du contact avec la nature

Exemple : Marcher dans un milieu naturel à Saint-Laurent comme le boisé du parc Marcel-Laurin peut aider à réduire le stress.

#### Services socioculturels ou bénéfices non matériels

La biodiversité nous permet de pratiquer des activités récréatives de plein air ou culturelles.

Exemple : Un parc de quartier permet de pratiquer une activité récréative comme le ski de fond.

