



AWANS

BIODIVERSITE 52

L'importance de protéger la biodiversité

Introduction :

La biodiversité joue un rôle essentiel dans presque tous les aspects de notre vie. Les processus naturels forment un réseau très complexe. Chaque organisme remplit une fonction bien définie et doit être préservé. En effet, la disparition d'une seule espèce peut déséquilibrer un écosystème entier et affecter la chaîne alimentaire. De plus, la biodiversité permet d'assurer l'adaptabilité et la stabilité des écosystèmes.

La biodiversité est à mettre en lien avec :

1. L'alimentation :

La biodiversité fournit des sources d'approvisionnements diverses. Elle procure des produits de consommation, des éléments indispensables à notre alimentation.

2. La santé :

La plupart des médicaments dérivent des plantes, d'animaux ou de micro-organismes. Selon une hypothèse avancée par les scientifiques, toute espèce peut potentiellement renfermer des vertus thérapeutiques. Puisqu'on ne connaît pas toutes les propriétés des organismes, il paraît primordial de maintenir la diversité biologique. Il faut ajouter que la biodiversité contribue aux projets scientifiques, en particulier dans le domaine médical. De nombreuses espèces sont notamment utilisées dans le cadre d'études sur le fonctionnement du corps humain.



3. La qualité de l'environnement :

La biodiversité joue un rôle prépondérant dans la régulation des grands cycles de l'eau, du carbone et de l'azote. Elle assure un contrôle naturel de la qualité de l'eau, des sols et de l'air. Des organismes se chargent par exemple d'absorber et de décomposer des substances polluantes. En outre, la biodiversité intervient dans la fertilisation des sols et dans la lutte contre l'érosion. L'évolution climatique dépend aussi de la biodiversité. Cette dernière garantit enfin la pollinisation.

4. L'agriculture :

La diversité génétique au sein d'une culture offre une résistance contre les menaces que font courir les insectes nuisibles et les maladies à cette même culture. Il faut donc éviter au maximum les monocultures. Privilégier la plantation d'espèces distinctes revient à créer des barrières naturelles.

5. L'économie :

La biodiversité fournit des sources d'énergie. On peut y puiser des matières premières utilisées à l'état brut ou transformées dans les filières industrielles que ce soit dans le domaine de la construction ou du textile. La biodiversité contribue directement ou même indirectement à l'économie.

Enfin, des arguments éthiques, esthétiques, culturels et bien d'autres encore pourraient être avancés et développés pour justifier l'importance de la protection de la biodiversité. D'ailleurs, cette variété biologique pourrait simplement être préservée en raison de sa valeur intrinsèque.

