



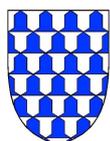
# AWANS BIODIVERSITE 52

## *LA BIODIVERSITE*

Le terme « **biodiversité** » est issu de la contraction de deux mots, « **biologie** » d'une part et « **diversité** » d'autre part. Il désigne la diversité du monde vivant ou la vie sous toutes ses formes.

Le concept de biodiversité couvre les gènes, les individus, les populations, les espèces, les communautés et les écosystèmes.

On peut concevoir la diversité à différents niveaux selon l'échelle que l'on choisit, de la Terre aux entités microscopiques.





## **Ecologie**

Ce terme vient de la contraction de deux mots grecs : « *oikos* », la maison et « *logos* », la science.

L'écologie est la science qui a pour objets les conditions d'existence des êtres vivants (animaux, végétaux et micro-organismes), les relations qui existent entre eux et les interactions de ces derniers avec leur environnement.

Ainsi l'écologie est une science biologique qui étudie deux grands ensembles : celui des êtres vivants (la biocénose) et le milieu physique (le biotope).

Le terme « écologie », inventé en 1866 par le biologiste allemand Ernest Haeckel, ne doit pas être confondu avec l'écologisme, qui est un courant de pensée.

## **Ecosystème**

Terme défini en 1935 par Arthur Tansley.

Il désigne l'ensemble formé par une communauté d'êtres vivants et son environnement géologique, pédologique et atmosphérique. Les équilibres entre ces différents éléments permettent le maintien et le développement de la vie sur terre.

## **Environnement**

Le sens du terme « environnement » est assez polémique.

Dès le XIII<sup>ème</sup> siècle, on trouve le terme « *environemenz* » qui signifie « circuit, contour » puis à partir du XV<sup>ème</sup> siècle, il prend le sens d' « action d'environner ». Le mot provient du verbe « environner », qui signifie « action d'entourer ». Ayant le sens de base « de ce qui entoure », il prend parfois le sens de « cadre de vie, de voisinage » ou encore de « contexte ».

On peut aujourd'hui définir l'environnement comme l'ensemble des composants naturels de la planète Terre comme l'air, l'eau, l'atmosphère, les roches, les végétaux et les animaux, et l'ensemble des phénomènes et interactions s'y déroulant, c'est-à-dire, comme tout ce qui entoure l'Homme et ses activités.

