

# La biodiversité

Dans le mot « biodiversité », « bio », c'est le vivant, et « diversité », c'est la différence...  
La biodiversité, c'est donc le fait qu'il existe beaucoup d'espèces d'êtres vivants sur la Terre.  
Ces êtres vivants, ce sont les animaux, les végétaux, les **micro-organismes** et les hommes.

## Des millions d'espèces

On connaît aujourd'hui environ 1,4 million d'espèces vivantes. Tous les jours, certaines espèces disparaissent naturellement. Et d'autres apparaissent : on en découvre souvent de nouvelles. Des savants pensent qu'il peut y en avoir jusqu'à 20 millions sur la planète !

## Des liens...

Pour vivre, pour se nourrir, les êtres vivants sont liés entre eux. On appelle cela les « chaînes alimentaires ». L'aigle chasse le moineau, qui se nourrit de chenilles, qui se nourrissent de feuilles...



## ... menacés

Dans une région, la biodiversité est donc en danger dès qu'un paysage, une espèce animale ou une espèce végétale risque de disparaître. Ce danger augmente avec les activités de l'homme : pollution, **urbanisation**, **braconnage**, **déforestation**... Et pourtant, l'homme a besoin de la biodiversité pour vivre !



signifie « mange »

## La protection

De plus en plus, des décisions sont prises pour protéger la biodiversité. Pour empêcher sa disparition, on peut garder un animal d'une espèce dans un zoo. On peut aussi conserver des graines de plantes dans des greniers spéciaux.

## Dico

**Micro-organisme** : très petit être vivant.  
**Urbanisation** : transformation d'un

endroit en ville.  
**Braconnage** : chasse interdite par la loi.  
**Déforestation** :

destruction de la forêt.  
**Plancton** : très petit végétal ou animal vivant dans l'eau.