

S8 : Vivant ou non vivant ?

Notre **environnement** (tout ce qui nous entoure) est composé de deux grands ensembles : le **vivant** et le **non vivant**.

1- Qu'est-ce qu'un être vivant ?

Il faut 3 conditions pour affirmer qu'une chose est un être vivant.

- a) Un être vivant est une chose qui se développe : elle **naît**, **grandit** (croît) et **meurt**. C'est la **croissance**.
- b) Un être vivant est une chose qui **se nourrit**. C'est la **nutrition**.
- c) Un être vivant est une chose qui **se reproduit**. C'est la **reproduction**.

Si ces conditions ne sont pas réunies alors ce n'est pas un être vivant.

2- Classification des êtres vivants

Les êtres vivants sont classés en plusieurs groupes :

- Les **animaux** : oiseaux, insectes, reptiles, mammifères ...
- Les **végétaux** : arbres – herbacés ...
- Les **champignons**
- Les **micro-organismes** : bactéries ...

3- Le non vivant

Le non vivant est constitué en général de matières **minérales** (roche – eau - ...) ou d'éléments fabriqués par l'Homme (bâtiment – route - ...).