

Cours 6<sup>ème</sup>  
Année scolaire 2017-2018

Plan

<b>Les êtres vivants</b>	2
1- Caractéristiques	2
2- Grandes catégories	2
3- Notion d'Espèce	2

## LES ÊTRES VIVANTS

(Remarque : les parties du cours surlignées sont à connaître, à savoir réciter par écrit par cœur)

### 1- Caractéristiques :

Tous les Êtres Vivants ont les points communs suivants qui les caractérisent :

- ils se nourrissent,

- ils respirent,

- ils peuvent (éventuellement) se reproduire.

Remarque : les choses non vivantes et qui ne l'ont jamais été sont dites **inertes** ; les choses non vivantes mais qui l'ont été sont dites **mortes**.

### 2- Catégories :

Il existe plusieurs catégories d'Êtres Vivants :

- les végétaux :

\* chlorophylliens (exemples : lichens, mousses, fougères, arbres ...),

\* non chlorophylliens (exemples : les champignons) ;

- les animaux :

- les bactéries qui sont des microbes (exemples : bacilles (du tétanos, nuisible) (le Bifidus du yaourt, utile)) ;

- les virus qui sont des microbes très particuliers (exemples : virus de la rage, de la grippe, du Sida).

Remarque : il ne faut pas confondre **être vivant ET être Humain.**

Tous les Etres Humains sont des Etres Vivants, mais tous les Etres Vivants ne sont pas des Humains (un peuplier est un Etre Vivant et ce n'est pas un Etre Humain).

### **3- Notion d'Espèce :**

Les Etres Vivants peuvent être groupés en catégories appelées espèces.

Une espèce regroupe les Etres Vivants qui ont des caractéristiques communes et qui peuvent se reproduire entre eux.

Les Etres Humains actuels appartiennent tous à la même espèce : Homo sapiens.

Il y a deux catégories d'Humains : les Hommes et les Femmes.