

Les êtres vivants

Compétences	- Identifier les différentes caractéristiques du vivant - Découvrir que les êtres vivants ont des fonctions semblables.
Vocabulaire	Vivant, reproduction, alimentation, respiration, croissance.
Organisation	1 séance, avec le fichier La luciole CE2 et mes documents.

Qu'est-ce qu'un être vivant ?

Introduction Poser la question à la classe, écouter les élèves répondre en débattant librement. Noter au tableau les idées intéressantes.

Recherche
Fichier p. 36 à 38

• Quelle différence entre un objet et un être vivant ?

1. Document 1, exercices 1 et 2.
Les élèves décrivent les images puis les classent en deux colonnes. Le critère distinctif du vivant est la capacité à grandir.
Les êtres vivants vivent parce qu'ils mangent, boivent et respirent. Si on prive les êtres vivants d'eau, de nourriture ou d'air, ils meurent.

• Qu'est-ce qui permet à un être vivant d'exister ?

2. Document 2, exercice 3.
Il existe différentes étapes dans la vie d'un être vivant. La reproduction permet à l'espèce de se perpétuer : les jeunes qui naissent viennent remplacer les adultes qui finissent par mourir.

	Printemps	Été	Automne/hiver
Pissenlit	germination, croissance	reproduction	vieillesse, mort
Moineau	reproduction, maturité	naissance, croissance	croissance

Qu'est-ce qui permet aux moineaux et aux pissenlits de faire naître un nouvel être vivant ? La graine, l'œuf.

• Y a-t-il des espèces qui se ressemblent ?

3. Document 3, exercice 4.
A, B, C ont une tête, quatre membres, des poils, des doigts ➤ ce sont les animaux.
D et E ont des racines, des tiges, des feuilles ➤ ce sont les végétaux.

Exercice Exercice **Qu'ont en commun les êtres vivants ?**
Les élèves relient les images avec les verbes d'actions. Demander : qu'est-ce qui est commun à tous les êtres vivants ?

Trace écrite

Les êtres vivants

Les animaux et les végétaux sont des êtres vivants. Les caractéristiques des êtres vivants sont : la croissance, l'alimentation* (nourriture, eau), la respiration*, la reproduction*. Ces caractéristiques permettent aux êtres vivants de maintenir leur existence et celle de leur espèce.*