

SCIENCES – Le monde du vivant : animal, végétal ou minéral ? Séance 1 – CE2

Objectifs : identifier ce qui est animal, végétal, minéral ou élaboré par des êtres vivants. Identifier les différentes caractéristiques du vivant (s'alimenter, se reproduire ...). Connaitre les différences entre un animal et un végétal.

1) *Observe les images et décris-les (à l'oral ou pas écrit). Puis réponds à la question : ces images représentent-elles toutes des êtres vivants. Justifie tes réponses (explique pourquoi).*



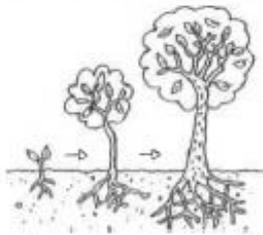
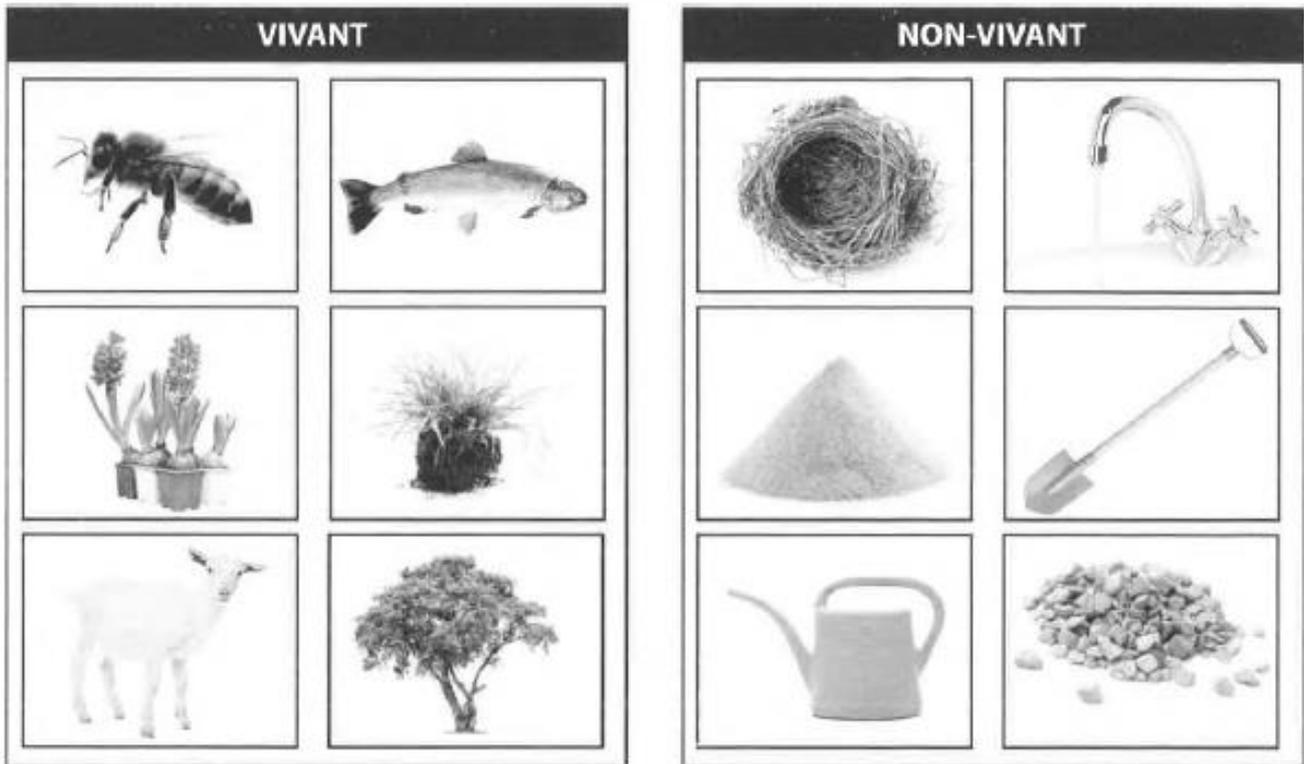
Exemples de réponses : les animaux sont des êtres vivants, ils peuvent grandir. Les objets ne sont pas des êtres vivants, ils n'ont pas de vie, ils ne respirent pas. Les plantes grandissent. Les animaux et les végétaux sont tous des êtres vivants, ils grandissent et ont des petits.

2) *Lis les exemples de réponse à la question 1) et réponds à la question : qu'est ce qui différencie un animal d'un végétal ?*

Réponse :

3) Voici les réponses à la question 2 : lis-les et compare- les avec ce que tu avais écrit.

ANIMAL, VÉGÉTAL OU MINÉRAL ?



Un être vivant grandit.



Il peut avoir des petits.

Pour vivre, il a besoin :



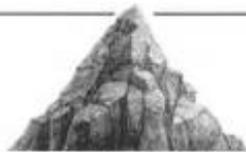
- de se nourrir.



- de respirer.



- de boire (eau).



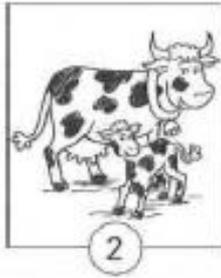
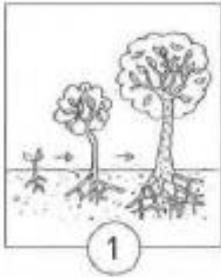
On appelle minéral un élément naturel (roches, galets, eau...) qui n'est pas vivant.

Mots à retenir

Vivant	Non-vivant
Animal	Végétal
	Minéral

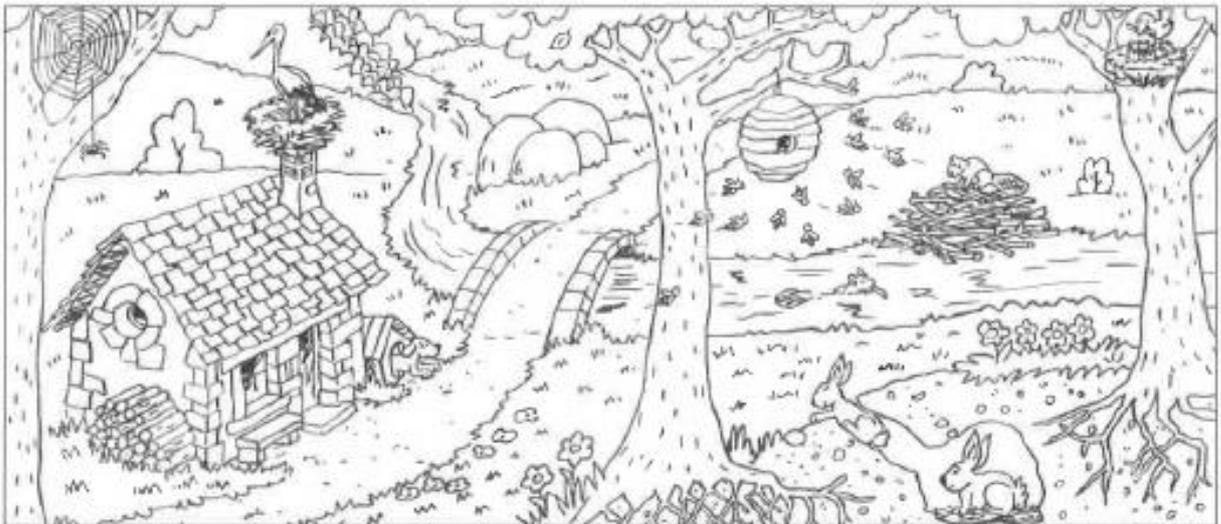
4) À toi de jouer !

1   **Observe ces dessins puis complète le texte.**



Un être vivant (1) _____ et a des (2) _____ .
Pour vivre, il a besoin de (3) _____ , de (4) _____
et de (5) _____ (eau).

2   **Observe ce dessin puis colorie ce qui a été fabriqué ou construit par un être vivant.**

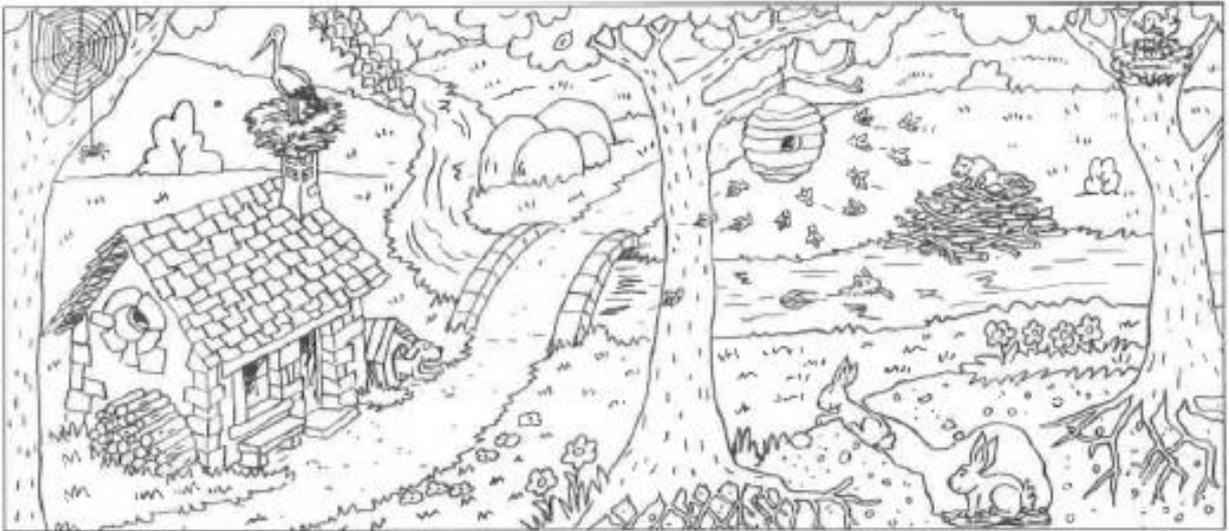


3  **Complète ce texte avec les mots suivants :**
êtres vivants – rocher – nid – minéral – fabriquées.

Dans la nature, on peut trouver des choses _____
par des _____ (hutte, _____ , terrier...).
On appelle _____ un élément naturel (_____ ,
galet, eau...) qui n'est pas vivant.

1

Colorie le dessin en vert si c'est un végétal, en rouge si c'est un animal, en bleu si c'est un minéral et en marron si c'est fabriqué par un être vivant.

**2**

Explique en utilisant les mots suivants ce qui caractérise un être vivant :
être vivant – animal – végétal – grandit – a des petits – respirer – boire (eau) – se nourrir.

.....

.....

.....

4

Entoure le texte qui est correct.

- a. Dans la nature, on peut trouver des êtres vivants (animaux) ou des choses fabriquées par des êtres vivants (nid, terrier...) ou encore des éléments naturels (roche, galet, l'eau des rivières) que l'on appelle le monde végétal.
- b. Dans la nature, on peut trouver des êtres vivants (animaux et végétaux) ou des choses fabriquées par des êtres vivants (nid, terrier...) ou encore des éléments naturels (roche, galet, l'eau des rivières) que l'on appelle le monde minéral.

5

Observe ces photos puis coche les bonnes réponses.



• Que mange le renard ?

- que des fruits que des animaux des fruits et des animaux

• De quoi a besoin cette plante pour vivre et bien grandir ?

- uniquement d'eau uniquement de lumière d'eau et de lumière

6

Complète ce texte avec les mots suivants :

lumière – animaux – êtres vivants – se nourrir – eau – végétaux.

Ce qui fait la différence entre les animaux et les végétaux, c'est leur manière de

Les ont besoin de manger d'autres : des végétaux et/ou des animaux.

Les ont seulement besoin de, d'..... et de sels minéraux pour se développer.

5) Voici ce qu'il faut retenir :

Animal, végétal ou minéral ?

- On peut distinguer autour de nous ce qui est **vivant** et ce qui est **non vivant**. Les animaux **et les végétaux sont des êtres vivants**.
- Un être vivant **grandit** et peut **avoir des petits**. Il a besoin de respirer, de **se nourrir** et de **boire** (eau) pour vivre.
- Dans la nature on peut trouver **une grande variété d'êtres vivants** (animaux et végétaux) ou **des choses fabriquées par des êtres vivants** (ruche, terrier...).
- On appelle **minéral** un naturel (roches, galets, eau...) qui n'est **pas vivant**.
- Ce qui fait la différence entre les animaux et les végétaux, c'est **leur manière de se nourrir**.
- **Les animaux** ont besoin de manger **d'autres êtres vivants** : des végétaux et/ou des animaux.
- Les végétaux ont seulement besoin **d'eau, de lumière et de sels minéraux** pour se développer.