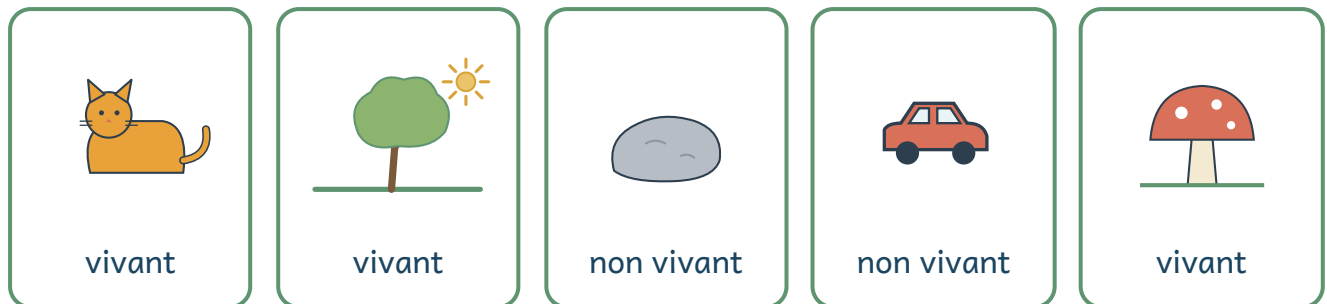


Le vivant et le non-vivant

Les signes du vivant, douze cartes à trier, un plateau et quatre cas qui font débat : la graine, la bûche, le feu et le robot. 8 pages A4, de 4 à 6 ans.



Avant de commencer

Avoir observé des animaux et des plantes, et en avoir parlé. Les cycles de vie préparent très bien ce tri.

Le matériel à prévoir

Une plastifieuse, et pour aller plus loin, de vrais objets à trier sur un plateau : un caillou, une feuille, une graine, un jouet.

Dans ce pack

- Les signes du vivant, p. 2
- Vivant ou non vivant ? (A), p. 3
- Le plateau de tri, p. 4
- Les cartes qui font débat, p. 5
- Ce qu'on peut en dire, p. 6
- Vrai ou faux ? (B), p. 7
- Les cartes de contrôle, p. 8

Présenter le pack

1. Commencer par l'expérience ou l'observation réelle, la fiche vient ensuite.
2. Nommer les cartes avec l'enfant, puis lui laisser poser les images seules.
3. Pour l'enfant qui lit, les phrases et le vrai ou faux, avec les réponses à part.
4. Revenir au modèle affiché chaque fois qu'une question se pose.

À retenir. Un être vivant naît d'un autre être vivant, grandit, se nourrit, se reproduit et meurt. Bouger ne suffit pas, et ne pas bouger n'empêche pas d'être vivant : une plante ou une graine sont vivantes.

Les signes du vivant

Ce que tous les êtres vivants ont en commun, à afficher et à relire pendant le tri.

Il naît

d'un parent : d'un œuf, d'une graine, de sa mère

Il grandit

il change de taille et de forme

Il se nourrit

il mange, boit ou puise dans le sol

Il se reproduit

il donne naissance à d'autres êtres vivants

Il meurt

un jour, sa vie s'arrête

A Vivant ou non vivant ?

Douze cartes à trier sur le plateau. L'enfant vérifie avec les signes du vivant.

A1 Vivant ?



le nuage

A2 Vivant ?



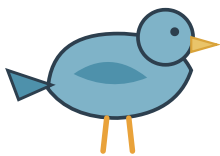
l'eau

A3 Vivant ?



la voiture

A4 Vivant ?



l'oiseau

A5 Vivant ?



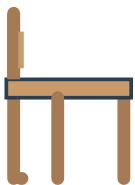
le champignon

A6 Vivant ?



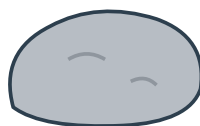
la fleur

A7 Vivant ?



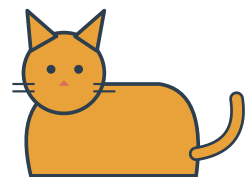
la chaise

A8 Vivant ?



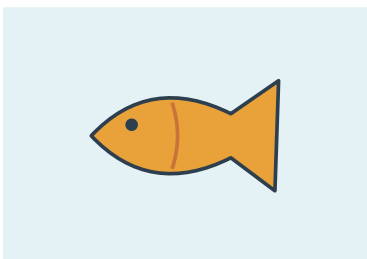
le caillou

A9 Vivant ?



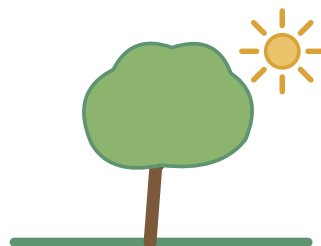
le chat

A10 Vivant ?



le poisson

A11 Vivant ?



l'arbre

A12 Vivant ?



le ballon

Le plateau de tri

À plastifier. Deux grandes colonnes pour poser les cartes.

vivant

Pose ici les cartes

non vivant

Pose ici les cartes

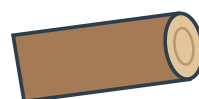
ou

Les cartes qui font débat

Quatre cas qui font réfléchir les plus grands. Il n'y a pas de piège : on cherche ensemble avec les signes du vivant.



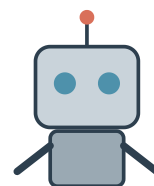
la graine



la bûche



le feu



le robot

Ce qu'on peut en dire

Pour l'adulte, avant d'en parler avec l'enfant.

1 La graine

Elle est vivante, même si elle semble ne rien faire : elle attend l'eau pour germer.

2 La bûche

Elle n'est plus vivante, mais elle l'a été : c'était un arbre. On peut faire une troisième colonne « a été vivant ».

3 Le feu

Il grandit et « mange » le bois, mais il ne naît pas d'un parent et ne fait pas de petits : il n'est pas vivant.

4 Le robot

Il bouge et fait du bruit, mais il ne grandit pas, ne se nourrit pas et ne naît pas : il n'est pas vivant.

B Vrai ou faux ?

À lire avec l'enfant. Il répond, puis cherche la réponse dans les cartes de contrôle, qui expliquent.

B1 Vrai ou faux ?

Un arbre est vivant.

B2 Vrai ou faux ?

Un caillou grandit.

B3 Vrai ou faux ?

Une graine est vivante.

B4 Vrai ou faux ?

Le feu est vivant.

B5 Vrai ou faux ?

Un champignon est vivant.

B6 Vrai ou faux ?

Une voiture qui roule est
vivante.

B7 Vrai ou faux ?

Une bûche a été vivante.

B8 Vrai ou faux ?

Tous les êtres vivants peuvent
se déplacer.

Les cartes de contrôle

À garder à part pendant la recherche. Chaque case renvoie au numéro inscrit sur la carte.

A Vivant ou non vivant ?

A1 non vivant	A2 non vivant
A3 non vivant	A4 vivant
A5 vivant	A6 vivant
A7 non vivant	A8 non vivant
A9 vivant	A10 vivant
A11 vivant	A12 non vivant

B Vrai ou faux ?

B1 vrai · il naît, grandit, se nourrit	B2 faux · il ne naît pas et ne grandit pas
B3 vrai · elle attend de germer	B4 faux · il ne naît pas d'un parent
B5 vrai · il pousse et se reproduit	B6 faux · elle bouge mais ne vit pas
B7 vrai · c'était un arbre	B8 faux · les plantes ne se déplacent pas