

[Lettre des sciences N°8 - Questionner le monde au cycle 2 : Comment reconnaître le monde du vivant ?](#) (PDF, 615 Ko)

La lettre des sciences est une lettre numérique et gagne à être lue sur ordinateur afin de bénéficier des liens internes qui vous donnent accès à d'autres textes, d'autres ressources.

## Nous écrire

---

- [cst44@ac-nantes.fr](mailto:cst44@ac-nantes.fr)
- [lamap44@ac-nantes.fr](mailto:lamap44@ac-nantes.fr)



# Lettre des sciences N°8 - Questionner le monde au cycle 2 : Comment reconnaître le monde du vivant ?

Cette partie des programmes doit permettre de construire progressivement chez les élèves l'idée de vivant en s'attachant à identifier les êtres vivants par quelques propriétés (développement, changement de forme, échanges avec le milieu, les autres organismes), de manière à progressivement distinguer en argumentant ce qui est vivant de ce qui ne l'est pas.

### On peut définir le vivant de deux façons :

- tout être organisé qui naît, se développe, se reproduit et meurt ;
- tout être dont le fonctionnement est caractérisé par sa capacité à construire sa propre matière vivante, à échanger avec son milieu (matériaux, énergie, information), à se reproduire. Ainsi les êtres vivants sont caractérisés par trois grands ensembles de fonctions : nutrition, reproduction et relation.

Cette lettre propose de donner des éléments de mise en œuvre autour de ses deux grands pôles : les caractéristiques du vivant ; ses interactions et sa diversité.

Nous vous en souhaitons bonne lecture.

*Stéphane LEJEUNE*  
*IEN pilote de la commission « Culture scientifique et technologique »*

### Dans ce numéro :

- Comment reconnaître le monde vivant ?
- A l'agenda
- Programmes 2016 – questionner le monde au cycle 2 : Nouveautés, points de vigilance
- Vie des écoles
- Observer, ça s'apprend !
- Du côté du numérique
- Outils pour la classe
- Éduscol

Type :  
Ressources pédagogiques

**Thématique :**  
Sciences et culture

M.A.J. le 30/01/2018

## Dans cette rubrique

---

- [Lettres des sciences](#)
- [Défis scientifiques et technologiques 2023-2024 \(Cycles 1,2,3\)](#)
- [Projets](#)
- [Ressources](#)
- [Programme](#)
- [Partenaires](#)

## À télécharger

---

[Lettre des sciences N°8 - Questionner le monde au cycle 2 : Comment reconnaître le monde du vivant ?](#) (PDF, 615 Ko)

**La lettre des sciences est une lettre numérique et gagne à être lue sur ordinateur afin de bénéficier des liens internes qui vous donnent accès à d'autres textes, d'autres ressources.**

## Nous écrire

---

- [cst44@ac-nantes.fr](mailto:cst44@ac-nantes.fr)
- [lamap44@ac-nantes.fr](mailto:lamap44@ac-nantes.fr)