

[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.



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

Dans cette rubrique

- [Lettres des sciences](#)
- [Partenariat LAMAP 44](#)
- [Ressources](#)
- [Scénarios pédagogiques](#)

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.

Direction des Services Départementaux de l'Éducation Nationale de la Loire-Atlantique

BP 72616 - 44326 Nantes CEDEX 3

Tél : 02 51 81 74 74