



**ACADÉMIE
DE NANTES**

*Liberté
Égalité
Fraternité*

Directions des services départementaux
de l'éducation nationale
Vie pédagogique premier degré



Lettre des sciences N°17 : L'eau, un fil rouge pour travailler en sciences du cycle 1 au cycle 3

La Loire-Atlantique est un département où l'eau apparaît présente en abondance. Ce thème de l'eau, présent dans les programmes, est porteur pour travailler de nombreux attendus ; les deux entrées de la Matière et de l'Environnement se retrouvent en effet sur tous les cycles dans les programmes de sciences et de géographie : les états solide et liquide mis en relation avec les phénomènes météorologiques, les besoins en eau et la question des ressources et de leur gestion (production, approvisionnement, distribution...).

Mais le fil rouge de l'eau ouvre aussi à d'autres apprentissages : la biodiversité et les réseaux alimentaires, la protection de la flore et de la faune des littoraux, l'usage de l'eau pour produire de l'énergie, etc.

Cette dix-septième lettre des sciences vous propose des ressources du cycle 1 au cycle 3 pour aborder de manière cohérente et spiralaire les apprentissages en sciences en appui sur le fil rouge de l'eau.

Dans ce numéro :

- Liens avec les programmes
- Des pistes et des ressources pour le cycle 1
- Des pistes et des ressources pour le cycle 2 et le cycle 3
- Outils pour la classe, expositions temporaires, ressources en Loire-Atlantique...

M. LEJEUNE – IEN commission « culture scientifique et technologique » Février 2023

Thématique :
Sciences et culture

M.A.J. le 07/02/2023

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°17 : L'eau, un fil rouge pour travailler en sciences du cycle 1 au cycle 3 .pdf - 273 ko](#)

Nous écrire

- cst44@ac-nantes.fr
- lamap44@ac-nantes.fr