



**ACADÉMIE
DE NANTES**

*Liberté
Égalité
Fraternité*

**direction des services départementaux
de l'éducation nationale
Loire-Atlantique**

Culture scientifique et technologique

La commission de Loire-Atlantique est chargée de proposer un accompagnement au niveau départemental pour permettre la mise en œuvre des programmes de sciences. En cela, elle œuvre au développement de la démarche d'investigation, en laissant une place importante à l'Éducation au Développement Durable (EDD).

Un conseiller pédagogique départemental et un maître ressources et formateur en sciences sont mobilisés à cette fin. Leurs missions principales consistent en la conception et la mise en œuvre de la formation départementale, l'accompagnement des équipes de circonscription dans les actions de formation locales, l'accompagnement des équipes enseignantes dans la mise en œuvre d'actions en sciences (forums, « semaine sciences »...) en s'appuyant sur les ressources de proximité (dont les collèges de secteur), la coordination de dispositifs départementaux (centre pilote Lamap44 nantais implanté dans le pôle sciences et environnement de la ville de Nantes « Le Séquoia » ; antenne décentralisée du centre pilote implantée dans le centre d'éducation à l'environnement de Saint Brevin « Ecole du Littoral »).

La mise à disposition de valises thématiques, gérées en partie par l'Atelier [Canopé 44 - Nantes](#), complète le dispositif.

Des partenariats riches sont tissés dans le cadre du fonctionnement du Centre Pilote Main à la pâte. Ils permettent notamment à ce que l'ASTEP (Accompagnement en Sciences et Technologie à l'École Primaire) concerne un nombre important de classes, s'appuyant sur l'intervention d'étudiants de l'École de Mines, de la Faculté des sciences, de l'ESPE, de l'École Centrale de Nantes. Ceci s'effectue à la demande des enseignants, conformément à une charte nationale.

L'actu +



[Un direct avec le spationaute Thomas Pesquet](#)



[Les Inventuriers des sciences](#)



[Les malettes](#)

[pédagogiques Mérite dans les écoles pour l'enseignement des sciences et de la technologie](#)



[Lettre des sciences
N°15 : Des](#)



l'enseignement des sciences et de la technologie à l'école



Les mallettes Mérite au Forum national : Activons les sciences en classe
Le 27/03/2021

Ressources +



Biodiversité, astronomie, histoire des sciences



L'observation en sciences – cycle 2 Observer, ça s'apprend !



Proposition de travail en sciences autour de la journée de la Laïcité



Culture

Scientifique Technique et Industrielle



Élevages en classe

M.A.J. le 03/04/2017

Dans cette rubrique

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

- [Scénarios pédagogiques](#)

A consulter

- [Centre pilote Lamap44](#)
- [École du littoral](#)

Direction des Services Départementaux de l'Éducation Nationale de la Loire-Atlantique
BP 72616 - 44326 Nantes CEDEX 3
Tél : 02 51 81 74 74