

## 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 +

---



**Science et technologie : deux défis pour tous les cycles sur le temps et la matière**



**Visite du  
Recteur et  
de**

**PIA-DASEN au collège du Haut Gesvres à Treillières**



**La Trousse à projets : pour faire connaître et financer les projets pédagogiques des professeurs**





Lettre des sciences  
N°13 : La

contribution des sciences à l'enseignement des mathématiques



Lettre des sciences  
N°12 :  
Faire des Sciences et  
de la

Technologie à l'école primaire ?

## Ressources +

---



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](#)



[Modules ressources en sciences pour le cycle 3](#)

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