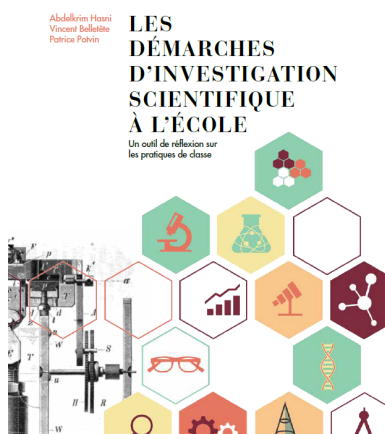


<https://gex-sud.circo.ac-lyon.fr/spip/spip.php?article195>



# Les démarches d'investigation scientifique à l'école primaire

- Ressources pédagogiques - Sciences - EDD -



Date de mise en ligne : vendredi 7 septembre 2018

---

Copyright © ARCHIVES de la Circonscription de Péron - Tous droits réservés

---

La main à la pâte propose un dossier téléchargeable intitulé boîte à outils pour l'enseignement des sciences fondé sur l'investigation :



### Boite à outils ESFI

Enseignement des sciences

fondé sur l'investigation



LES DÉMARCHES D'INVESTIGATION SCIENTIFIQUE À L'ÉCOLE - Un outil de réflexion sur les pratiques de classe. Un dossier proposé à télécharger ci-dessous :

Abdelkrim Houri  
Vincent Bellottie  
Patrice Polvin

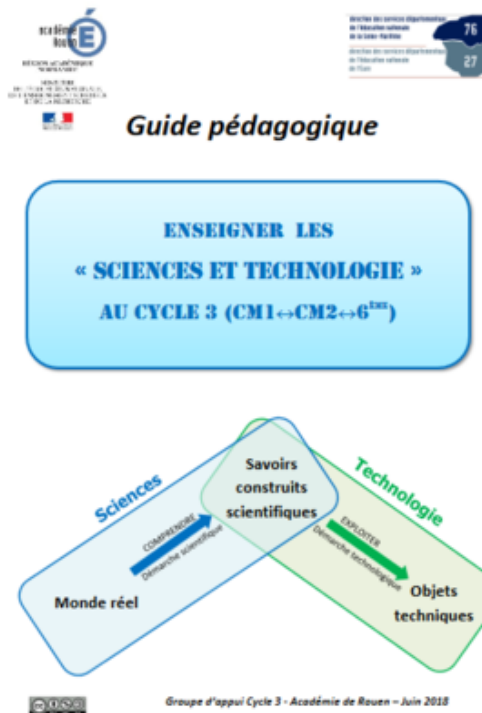
## LES DÉMARCHES D'INVESTIGATION SCIENTIFIQUE À L'ÉCOLE

Un outil de réflexion sur  
les pratiques de classe



L'académie de Rouen a également publié un guide pédagogique intitulé "enseigner les sciences et technologies au cycle 3".

Il est téléchargeable ci-dessous :



Différentes ressources "clés en main" sont disponibles sur différents sites, vous en trouverez une sélection ci-dessous :

La Rotonde	Billes de Sciences	Esprit critique - Esprit scientifique (LaMap)	Ressources et boîtes à outils de la main à la pâte
La Rotonde propose 5 séquences pédagogiques par classe, de la PS au CM2, afin de couvrir l'ensemble des points du programme en travaillant en démarche d'investigation avec les élèves.	Approcher un sujet scientifique par des expériences originales et stimulantes, s'armer de quelques billes scientifiques sur ce thème puis accéder directement à des activités pour la classe ? C'est le principe de "Billes de Sciences" !	projet de la Fondation La main à la pâte pour les cycles 2, 3 et 4. Il propose aux élèves et aux enseignants d'affûter les outils leur permettant de se forger un avis sur le monde, en s'appuyant sur des séances de sciences.	Toutes les ressources de la main à la pâte par thématiques

Mouvement, équilibres, énergie	Développement durable
Matière et matériaux	Vivant
Chimie	Mathématiques
Technologie	Mesures et grandeurs
Sciences du numérique	Se repérer dans le temps