

N°4
Mars/Avril
2017

Culture scientifique 89



A noter dans votre agenda...

♦ **du 13 au 19 mars** : Semaine des mathématiques « Mathématiques et langages »



Agenda
2016/2017
[Cliquez ici](#)

Documents
officiels



éduscol
Portail national des professionnels de l'éducation

CYCLE 1

Ressources Eduscol
d'accompagnement des programmes



Ces ressources d'accompagnement proposent des pistes pour la mise en œuvre du programme, des outils scientifiques et didactiques, des vidéos de situations de classe, et des supports pour organiser la progressivité des apprentissages.



Les élevages



Les miroirs



Flotte/coule

En savoir plus : <http://eduscol.education.fr/cid91997/explorer-le-monde-du-vivant-des-objets-et-de-la-matiere.html#lien3>

Dans
l'YONNE...



CYCLES 2-3

« EasY » : Enseignement assisté des sciences dans l'Yonne
- Lancement d'un nouveau dispositif d'accompagnement -



Cette assistance à l'enseignement des sciences est un outil proposé par le Centre de Ressources en Sciences à **toutes les classes des cycles 2 et 3 du département**.

Un défi, choisi préalablement par l'enseignant, est lancé aux élèves via Internet grâce à un logiciel permettant les appels vidéo.

L'objectif de l'EASY est ensuite d'assurer un soutien pédagogique et scientifique aux élèves et/ou à leur enseignant dès que cela est nécessaire, sur rendez-vous, par ce même moyen de communication.

Pour en savoir plus et vous inscrire : <http://culturescientifique89.ac-dijon.fr/spip.php?rubrique82>

Concours



10.000 Coins nature dans les écoles et les collèges
Participez à l'opération !

Date limite : 1^{er} mai 2017

La ministre de l'Environnement, de l'Énergie et de la Mer a lancé un appel à manifestation d'intérêt pour 10 000 coins nature dans les écoles et collèges de France. Potagers, poulaillers, compost, espaces verts, nichoirs à oiseaux... autant de projets qui pourront être mis en place pour permettre aux élèves de renouer un lien direct avec la nature.

Attention, réservé aux communes membres d'un Territoire à Énergie Positive pour la Croissance Verte.

En savoir plus : <http://www.developpement-durable.gouv.fr/10-000-coins-nature-dans-ecoles-et-colleges-participez-l-operation>



Livre



Enseigner l'expérimental en classe

Monde
du
vivant



**Des idées de saison...
La germination des graines**



Cet ouvrage présente une réflexion tournée vers la pratique, en proposant de très nombreux exemples qui font réellement entrer l'élève dans des démarches scientifiques et plus spécifiquement expérimentales.

Gérard De Vecchi - Hachette Education

Le retour du printemps peut être l'occasion d'une étude des étapes du cycle de vie des végétaux, d'une observation de la germination des graines (C1/C2/C3).

Comment voir pousser les racines ? Par exemple en maintenant une graine contre la paroi d'un pot à confiture à l'aide de papier essuie-tout (photo) plaqué par du papier journal froissé. Pensez à laisser 5 mm d'eau au fond du pot...



En bref...
♦ Journée mondiale de l'eau : 22 mars
♦ Retrouvez les numéros précédents de « Culture scientifique 89 » à cette adresse :
<http://culturescientifique89.ac-dijon.fr/spip.php?article286#286>

Toutes les informations sur : <http://culturescientifique89.ac-dijon.fr>

Contact : Groupe départemental « Culture scientifique », DSDEN, Auxerre

✉ cms89@ac-dijon.fr ☎ 03 86 52 93 35

