



Sciences'Net numéro 3 de juin 2013

publié le 25/06/2013

Descriptif :

Troisième numéro de la lettre d'information du centre de ressources Sciences : l'outil du mois ; deux projets d'éducation scientifique exemplaire ; un livre pour les enseignants.

Sommaire :

- L'outil du mois
- Un projet d'éducation scientifique exemplaire
- Un projet d'éducation scientifique exemplaire
- Un livre pour les enseignants



Sciences'Net

La lettre du centre de ressources Sciences
CDDP – DSDEN de la Charente

Numéro 3 : juin 2013

Voici le troisième numéro de Sciences'Net. Vous y trouverez des outils pédagogiques, des livres et des exemples de projets pour l'enseignement des sciences.

● L'outil du mois



Ecobiocartes

Le service pédagogique du Musée d'Angoulême propose un jeu de découverte de la biodiversité et des milieux de vie passés et actuels, qui permettra d'aborder facilement, dès le cycle 2 du primaire et jusqu'au lycée, ce sujet complexe reliant biodiversité, paléontologie et environnement actuel.

-  **Ecobiocartes** (PDF de 132.6 ko)
Présentation du jeu Ecobiocartes, produit par le musée d'Angoulême à destination des élèves du cycle 2 au lycée.
- Jeu en prêt à la [médiathèque du CDDP de la Charente](#).

● Un projet d'éducation scientifique exemplaire



Sciences expérimentales en maternelle

La classe maternelle de l'école de Mazerolles a vécu un cycle de 3 séances destinées à faire découvrir aux élèves des propriétés physiques de l'eau. Le film présente l'une des séances ainsi que les objectifs poursuivis par l'enseignant, Nicolas Pons. Le vocabulaire employé : "éponge", "bouteille", "boîte", "ça coule"..., le langage sollicité chez les enfants (évocation) sont mis au service de la démarche d'investigation.

- [Voir le film dans l'article "Sciences expérimentales en maternelle" dans les fiches pédagogiques](#).

● Un projet d'éducation scientifique exemplaire



Sciences de la vie et de la terre au cycle 2

La classe de GS-CP de l'école de St Sornin a vécu une journée à la fédération de pêche. Les activités ont porté sur la découverte du milieu aquatique puis sur l'identification des êtres vivants. Le film présente la journée ainsi que les objectifs poursuivis par l'enseignante, Valérie Jammet et les opportunités offertes par la salle "Anim'Eau".

Les acquisitions portent sur les critères d'identification des êtres vivants, sur leur dénomination ainsi que sur le langage descriptif. La démarche d'investigation a été mise en oeuvre, sous la forme "démarche de découverte" (agir, comprendre, communiquer).

- Voir le film dans l'article "[Sciences de la vie et de la terre au cycle 2](#)" dans les fiches pédagogiques .

● Un livre pour les enseignants



La reine des pommes

À travers les aventures d'un trognon et d'une belle pomme, l'album La Reine des pommes fait entrer le jeune lecteur dans un domaine scientifique essentiel : les questions de l'évolution et de la classification des espèces.

Au fil des pages, des bandeaux scientifiques permettent au lecteur de connaître et comprendre les notions d'être vivant et d'évolution, de rencontrer Darwin, de découvrir la classification des espèces et leur regroupement en lignées, ainsi que l'interaction entre les êtres vivants.

- Livre en vente à la [librairie du CDDP de la Charente](#) .



Académie
de Poitiers

Avertissement : ce document est la reprise au format pdf d'un article proposé sur l'espace pédagogique de l'académie de Poitiers.

Il ne peut en aucun cas être proposé au téléchargement ou à la consultation depuis un autre site.