

La lettre des Sciences et de l'EDD dans l'Ain

Ça s'est passé dans une classe



Thème : Découvrir le monde des abeilles

Classes : CP/CE1 et CE1/CE2 de Mogneneins



En visioconférence avec un apiculteur dans son rucher

- Prise de contact avec l'apiculteur pour mettre en place les séances de visioconférence.
- Utilisation du site « Api-school, l'abeille à l'école » pour préparer en amont les séances de visioconférence avec les élèves (<http://ecole.marelle.org/api-school-01/>)
- 4 séances de visioconférence par classe avec l'apiculteur sur les thèmes suivants : la ruche, les habitants de la ruche, les « métiers de l'abeille », production et reproduction.
- Sortie scolaire à la Maison de Pays en Bresse, rencontre avec l'apiculteur : réinvestissement sur le terrain des connaissances acquises en classe grâce à la visioconférence et... dégustation de miel.

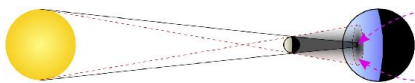
Ce qu'en disent les enseignantes :

Cette expérience a été très enrichissante pour les élèves qui découvraient la vie des abeilles « en gros plan » (exemple de la reine en train de pondre). Ils pouvaient interagir avec l'apiculteur en posant de façon spontanée de nombreuses questions avec la réponse immédiate en image. La préparation des séances en amont grâce au site internet dédié au projet est un vrai plus : questions des apiculteurs, hypothèses des élèves, vérification grâce à l'image. Cette expérience nous a permis de découvrir le monde des abeilles de façon nouvelle, concrète et ludique.

Vous voulez plus de renseignements, vous souhaitez inscrire votre classe (nombre de créneaux limité)

Contact : odile.saiz@ac-lyon.fr

Dans l'agenda



20 mars, Eclipse partielle de soleil entre 9h30 et 12h : comment suivre l'éclipse sans regarder le soleil : des conseils sur [le site des sciences de l'Ain](#)

Appel à projets parc naturel régional du haut Jura

Si votre école est sur le territoire du parc, vous pouvez répondre **avant fin avril** à l'appel à projet sur le thème « Paysage et Urbanisme... pour un développement durable » ou « Ton parc dans 30 ans »

Plus d'infos : <http://www.parc-haut-jura.fr>



Les robots sont encore là !

Du **24 janvier au 30 avril 2015** au Technopole Alimentec à Bourg-en-Bresse. **Du lundi au vendredi, environ 1h30.**

Réservation au 04 74 45 52 72 ou godard.altec@ccsti01.org
Tarifs (Scolaires et groupes) : 3 €/enfant



JOYEUX ANNIVERSAIRE !

Hélicanthe, association d'intérêt général qui sensibilise le public sur les thématiques de l'eau, l'énergie, l'habitat, les transports et l'éco-consommation fête ses **30 ans**. Plus d'infos : <http://30ideespourdemain.org/>

ZOOM sur ...



2015, année de la lumière !

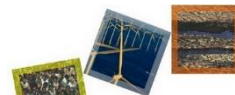


INTERNATIONAL YEAR OF LIGHT 2015

Objectifs : mieux informer les citoyens, et prioritairement la jeunesse, des solutions que les sciences et techniques de la lumière peuvent apporter aux grands défis contemporains tels que l'éducation, le développement durable, l'énergie et la santé.

De nombreux événements tout au long de l'année 2015. La lumière et ses technologies peuvent être étudiées d'un point de vue **scientifique** et technique, mais aussi envisagée sous un angle **artistique** et **culturel** (peinture, photographie, cinéma, histoire de l'art, etc.)

Retrouvez toutes les ressources sur www.lumiere2015.fr



site de l'EDD dans l'Ain



Un site collaboratif de ressources pour accompagner l'éducation au développement durable en classe.

Un site pour partager vos projets EDD et ainsi ouvrir des pistes de travail à d'autres.

Un site pour découvrir les partenaires associatifs, institutionnels... du territoire.



Partagez vos projets en EDD

<http://www2.ac-lyon.fr/etab/ien/ain/edd01/>



RESSOURCES POUR LA CLASSE



Je suis écomobile

Il s'agit d'un nouveau projet pluridisciplinaire pour le cycle 3 proposé par la fondation « La main à la pâte ». Le guide pédagogique est distribué gratuitement sur demande (lien ci-dessous). Il contient un éclairage scientifique et des séquences clé en main sur les moyens de transport à travers les grandes inventions qui ont marqué l'histoire et leur impact sur l'environnement.

<http://www.fondation-lamap.org/fr/je-suis-ecomobile>

Directeur de publication : J.P Blanc IEN

Rédaction : [O. Robin](#) (dossier sciences)

[P. Janodet](#) (dossier EDD)

EDD : <http://www2.ac-lyon.fr/etab/ien/ain/edd01/>

Sciences : <http://www2.ac-lyon.fr/etab/ecoles/ec-01/lamapa/>