



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

Ça s'est passé dans une classe



Thème : Agriculture durable et alimentation responsable
Classe : petite section-grande section à Marsonnas

Déroulement du projet :

- *Prise de contact* avec l'agricultrice pour définir le projet
- En classe : *dégustation* de lait de chèvre, de vache, discussion sur l'origine du lait, les animaux...
- En classe, *rencontre avec une agricultrice*, Emilie, qui produit des fromages. Explication de son métier en goûtant des fromages. Invitation à la ferme.
- *Sortie à la ferme* d'Emilie. Découverte des animaux, fabrication de fromages
- *En classe*, exploitation de la visite : travail sur les emballages de fromage, travail autour d'un conte, préparation de yaourt pour le pique-nique de fin d'année



Ce qu'en dit la maîtresse : Cela m'a permis de travailler la découverte du monde d'une façon vivante et concrète, le contact avec une exploitante qui travaille avec l'école est très positif. Il s'agit d'un travail vraiment construit, le fait qu'elle vienne en classe et qu'elle nous « invite » à l'exploitation crée un lien avec les enfants et donne du sens à ce qu'ils font.

Partenaires : réseau Tablovert, agricultrice du réseau communauté de communes de Montrevel-en-Bresse

<http://tablovertleblog.com/>



ZOOM sur ...



Les robots débarquent !

Du 24 janvier au 30 avril 2015 au Technopole Alimentec à Bourg-en-Bresse

A travers des panneaux, des films et robots réels, l'exposition « les robots débarquent ! » (pour les classes de cycle 3) invite à découvrir l'histoire de la robotique, la recherche et les applications qui en découlent, à travers des portraits de chercheurs, les mythes, les légendes, les inventeurs, l'imaginaire qu'elle suscite enrichie d'explications didactiques pour les élèves. Présence d'un médiateur scientifique d'ALTEC. Du lundi au vendredi, durée : environ 1h30. Réservation au 04 74 45 52 72 godard.altec@ccsti01.org
Tarifs (Scolaires et groupes) : 3 €/enfant (gratuit pour les accompagnateurs)

L'école des étangs



Parce qu'on ne voit bien que ce que l'on comprend, les acteurs du territoire de la Dombes ont construit un outil pédagogique sur les étangs à destination des écoles primaires.



Le site « l'école des étangs » propose un ensemble de ressources pédagogiques (fiches d'activités en classe, parcours de découverte d'étangs, photos, vidéos, animation,...) utilisables pour les petits comme les grands. Désormais, les étangs de la Dombes ne devraient plus être un secret pour personne. Qu'on se le dise !

<http://www.ecoles-etangs-dombes.fr/>



Dans l'agenda



Comprendre le circuit domestique de l'Eau

Visite d'une station de captage et d'une installation de traitement des eaux. A Montmerle/Saône le 31 mars à 17h.

Nbre de places limité, inscription patrice.janodet@ac-lyon.fr

Animation pédagogique dans une ferme

Thèmes abordés : production et transformation du lait, agriculture biologique, découverte du réseau Tablovert. Hautecourt le 29 avril à 14h. Nbre de places limité, inscription patrice.janodet@ac-lyon.fr



La Nuit de la chouette

Découverte du monde de la nuit. A Treffort le 04 avril à 20h. Nbre de places limité, inscription : frapna-ain@frapna.org



Conférence " les animaux à mauvaise réputation "

Venez découvrir les animaux mal aimés au travers de contes et légendes. Ceyzerieu (Aignoz), Maison du Marais de Lavours le 24 avril. Inscription : frapna-ain@frapna.org

RESSOURCES POUR LA CLASSE



CHUT ! Module pédagogique sur le bruit

à destination du cycle 3.

Des sonomètres pour mesurer le bruit dans l'école, des maquettes animées pour comprendre le fonctionnement de l'oreille, des ateliers expérimentaux sur le son, un jeu de société et des affiches pour aborder la protection contre le bruit... un module riche, facilement transportable et directement utilisable dans la classe. Dossier pédagogique téléchargeable sur

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

Réservation : IEN Bresse, olivier.robin@ac-lyon.fr,
04 74 25 92 68

Directeur de publication : J.P Blanc IEN

Rédacteurs : [O. Robin](mailto:O.Robin) (dossier sciences)
[P. Janodet](mailto:P.Janodet) (dossier EDD)