



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

Ça s'est passé dans une classe



Congrès de jeunes chercheurs

5 classes de cycle 3 se sont rencontrées le 19 mai à Jayat dans le cadre d'un « congrès de jeunes chercheurs ».



Le principe : à partir d'un thème commun à travailler durant l'année « **Les phénomènes au-dessus de nos têtes** », les classes ont préparé :

- Une mini-conférence sur une question scientifique liée au thème (Comment se forme un arc en ciel ? Pourquoi la Lune n'a pas toujours la même forme ? Pourquoi il fait chaud l'été et froid l'hiver ? D'où vient le vent ? Les objets du système solaire).
- Une expérimentation à faire vivre aux autres classes.

Durant la journée, les élèves ont pu présenter les résultats de leurs recherches, découvrir les résultats des autres classes, faire des expériences et faire faire des expériences, comme dans un vrai congrès de chercheurs !



Une autre rencontre de 5 classes de cycle 2 a eu lieu le 30 avril à Malafretaz sur un principe similaire.

Dans l'agenda

Vendredi 3 juillet après la classe : Bonnes vacances !

Quelques pistes en sciences et EDD pour nourrir les futurs projets de vos classes

Des formations à venir dans le plan départemental :

- Construire un projet sciences et EDD autour de la thématique de l'eau
- Forum de l'EDD dans l'Ain : faire entrer l'école, le collège dans une démarche de développement durable (18/11/15)
- Travailler sur la thématique des étangs de la Dombes avec l'outil pédagogique en ligne "l'école des étangs"
- Agriculture durable et alimentation responsable : produire, distribuer, consommer des produits alimentaires. Quels enjeux ? (14 octobre dans une ferme à Sainte Julie)
- Construire un projet en EDD (ressources, partenaires...)
- D'autres propositions à découvrir dans les plans de circons



Et en 2015-2016 expo-sciences revient : pensez-y !



zoom sur ...



Sport et Ecocitoyenneté

Au cours de l'année scolaire, 8 classes de cycle 3 du secteur de Montrevel-en-Bresse se sont engagées dans un projet « sport et écocitoyenneté ». Il s'agissait de mener un travail autour des déplacements doux et d'élargir la thématique aux différentes énergies en jeu dans notre quotidien. Au menu de ce projet, un cycle vélo en EPS, une enquête sur les transports pour venir à l'école, une réflexion sur les énergies en jeu dans notre alimentation et un défi sciences avec la construction de chars à voile.

Les 11 et 12 mai, les classes se sont retrouvées à Montrevel-en-Bresse sur le site de la plaine tonique : venus à vélo, les élèves ont participé à quatre ateliers sur la journée en se déplaçant à pied, en canoé ou à vélo. Ils ont découvert le moulin Gaud et son utilisation de l'énergie hydraulique, testé leurs chars à voile dans des courses effrénées, abordé les énergies dans la maison avec Hélianthe et découvert la rivière « la Reyssouze » avec le syndicat de rivière.

A midi, un pique-nique « zéro déchet » a été servi à tous les participants. Il était composé de produits locaux cultivés et transformés sur le territoire très proche.



RESSOURCES POUR LA CLASSE

Les séjours "Classe Eau"



A travers des navigations thématiques, l'association "Les Péniches du Val de Rhône" vise à une sensibilisation citoyenne des cours d'eau, des berges et de la ville. La diversité des approches (scientifique, artistique, culturelle, ludique et environnementale) et leur possible mise en transversalité en fonction des projets, permettent d'élargir les champs de perception.

Découvertes au fil de l'eau, de 1 à 5 jours sur la péniche avec sa classe, sur le Rhône et/ou la Saône.

En savoir plus : <http://www.peniches.fr>



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/>