

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

Ça s'est passé dans une classe



Astronomie en maternelle (Montrevel en Bresse)

Classe : Grande Section. Suite à l'installation dans l'école d'un **Planétarium gonflable**, une séquence sur ombre/lumière est mise en œuvre, permettant d'aborder le mouvement apparent du Soleil et les phases de la Lune à travers une suite de situations : Mon ombre dans la cour / Le théâtre d'ombres / Jeu avec les lampes torches / Jeu des silhouettes / La Lune change de forme.



[Séquence détaillée ici](#)



« Sans toucher l'arrosoir avec votre bâton, comment faire pour que l'ombre du bâton touche l'ombre de l'arrosoir ? »

Au retour de la récréation, les enfants constatent que les ombres ont changé, elles sont plus allongées et plus grandes !



Pourquoi la Lune n'a pas toujours la même forme ? *Le projecteur ne bouge pas, il ne peut pas éclairer la lune partout et de la même façon...*

Dans l'agenda

Du 25/01/16 au 30/04/16 : exposition au technopole Alimentec à Bourg en Bresse. 04 74 45 52 14



26/01/16 : *Apprendre à l'ère du numérique*. Chronique sur radio B à 7h30, 8h30 et 12h30

26/01/16 : conférence de 20h à 21h30 au technopole Alimentec *Comment apprendre à l'ère du numérique* Entrée libre.

27/01/16 : sortie du Film « *Les saisons* »

02/03/16 : Matinée de l'EDD dans l'Ain

Du 29/02 au 11/03/2016 Expo : « Le climat change, et nous », atelier Canopé Bourg en Bresse

ZOOM sur ...

Exposition :

Le climat change, et nous ?

Conçue pour offrir un parcours simple et accessible, elle présente les données scientifiques les plus récentes sur le système complexe que constituent la biosphère et les équilibres systémiques qui y sont liés (CO2, océans, etc.). Elle interroge sur nos capacités d'adaptation et met en scène un débat avec les parties prenantes. ([Dossier pédagogique](#))

Vous pouvez la découvrir à l'atelier CANOPÉ de Bourg-en-Bresse du 29/02/2016 au 11/03/2016.

Renseignement : 04 74 23 81 21

ateliercanope01@ac-lyon.fr



Les Saisons

Les décors de l'Ain sont au cœur du film de Jacques Perrin et de Jacques Cluzaud qui sortira en salle le 27 janvier. *Les Saisons* est une épopée sensible et inédite qui relate la longue et tumultueuse histoire commune qui lie l'homme aux animaux. Vous trouverez sur le site un espace pédagogique avec de nombreuses ressources.

<http://www.lesaisons-lefilm.com/support/education/>



RESSOURCES POUR LA CLASSE



Les éco-citoyens de 6 à 12 ans partent à la découverte du recyclage !

Un kit pédagogique, des ressources en ligne, une exposition itinérante (sur inscription) sur l'histoire, la fabrication, les usages, le tri et le recyclage des papiers. Ces ressources sont issues de la partie JEUNESSE du programme ECOFOLIO.

<http://www.ecofolio.fr/jeunesse>

Directeur de publication : J.P Blanc IEN

Rédaction : [O. Robin](#) (dossier sciences)
[P. Janodet](#) (dossier EDD)
[R. Daubourg](#)

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

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