



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

La France organise cette année la conférence internationale sur le climat. Elle doit aboutir à un accord contraint international qui permettrait de contenir le réchauffement global en deçà de 2°C. Cette lettre vous propose quelques pistes de travail pour explorer le sujet avec les élèves.

Ça pourrait se passer dans votre classe

La fondation « la main à la pâte » propose de nombreux contenus pour approfondir la thématique du réchauffement climatique :

- [Le climat, ma planète... et moi !](#)
- [L'océan, ma planète... et moi !](#)
- [Ma maison, ma planète... et moi !](#)
- [Je suis écomobile](#)
- A l'école de la biodiversité



Pour chaque module, vous trouverez un espace « enseignants » comportant de nombreuses ressources : déroulement détaillé des séances, fiches documentaires et bibliographie. Un « espace élèves » propose également des animations multimédias.

En créant un compte, vous pouvez commander gratuitement le guide pédagogique papier des modules « l'océan, ma planète et moi » et « Je suis écomobile »



Dans l'agenda



Du 30 novembre au 11 décembre : COP 21
Pour tout savoir : <http://www.cop21.gouv.fr/fr>

21/10/2015 : sortie nationale du film « la glace et le ciel » de Luc Jacquet qui met en scène l'aventure de Claude Lorius, parti en 1957 étudier les glaces de l'Antarctique. Il nous raconte l'histoire d'une vie extraordinaire de science et d'aventure, consacrée à percer au plus profond des glaces de l'Antarctique les secrets bien gardés du climat.

A découvrir également un site d'accompagnement du film avec de nombreuses ressources : <http://education.laglaceetleciel.com/>

Premier trimestre 2016 : journée de l'EDD dans l'Ain. Plus d'infos dans le prochain numéro...



En 2016 **Expo-Sciences** devient un **Open Bidouille Camp** (festival des savoirs partagés). Pour en savoir plus : <http://www.altecsiences.fr/evenements/open-bidouille-camp.html>



zoom sur ...



Un arbre pour le climat

Une opération qui encourage à la plantation de milliers d'arbres pour symboliser l'engagement de tous contre le dérèglement climatique et évoquer les liens étroits entre climat et biodiversité.



Un kit pédagogique est à disposition sur le site de l'opération <http://unarbrepourleclimat.fr/> avec des propositions de séances : qu'est-ce que le changement climatique, causes et impacts, mise en œuvre d'expériences sur les mécanismes en jeu, quel climat pour demain ?

Les énergivores

Une série de vidéos proposées par CANOPE Besançon pour aborder avec les élèves (et les adultes) l'éducation à la maîtrise de l'énergie dans notre quotidien.

<http://www.energivores.tv/>



RESSOURCES POUR LA CLASSE

Des propositions sur Eduscol :

- Le développement [des « coins nature » dans les écoles](#) et les établissements ;
- la généralisation [des projets d'écoles et d'établissements](#) ayant trait au développement durable ;
- la généralisation [des « éco-délégués »](#) ;
- l'organisation de [simulations de négociations sur le changement climatique](#) ;
- l'appel à projets « [des clefs pour l'éducation au développement durable](#) ».
- le lancement de [débats sur le changement climatique](#), en particulier pendant la fête de la science en octobre 2015

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/>