



Quoi de neuf sur la planète EDD-S ? n°5

Vendredi 3 décembre 2021

A noter : Ces informations peuvent vous être utiles dans la mise en œuvre de l'éducation au développement durable pour outiller intellectuellement les élèves à partir de bases scientifiques et de pistes concrètes, non militantes ni injonctives.



SOMMAIRE (cliquez sur le titre pour accéder à la rubrique)

8 décembre 2021, Journée mondiale du climat.....	1
MtaTerre : Le changement climatique	2
Vivre et faire vivre les ODD 14 et 15, retour sur la première UPB par l'OFB	2
Pour travailler sur la thématique de l'année, « l'eau et l'océan » avec l'UVED	2
Les superpouvoirs de la nature en hiver	3
Festival de film Montagnes et Sciences.....	3
Pour valoriser l'expression des élèves, le concours MEDIATIKS	3
Et le concours Terr'Eau Fertile 2021.....	3
Et toujours à votre disposition dans deux Ateliers Canopé de l'académie	3

« Nous devons apprendre à naviguer dans un océan d'incertitudes »

Edgar Morin

8 décembre 2021, Journée mondiale du climat

Le **réchauffement climatique** et les conséquences qu'il fait peser sur l'avenir des conditions de vie humaine sur notre planète est un sujet de préoccupation de plus en plus prégnant.

En moins de 10 minutes, **Valérie Masson-Delmotte**, paléo-climatologue, chercheuse au CEA, Ecole Centrale Paris, Université Paris-Saclay, co-présidente du groupe I du GIEC, permet de [Comprendre les causes du changement climatique](#), (novembre 2021) et expose en conférence (1h30, février 2020) [l'analyse de trois rapports spéciaux du GIEC](#) pour envisager à quoi on peut s'attendre avec le changement climatique.

Dans la vidéo [Un monde à +2°C de réchauffement](#) (5:31) les Citoyens pour le Climat (CPLC) décryptent le dernier **rapport du GIEC sur le Climat**.

En juillet 2021, *Le Monde* a conçu en collaboration avec Rodolphe Meyer (de la chaîne [Le Réveilleur](#)), une [vidéo](#) qui présente en 15 minutes certaines des **conséquences les plus problématiques** du changement climatique et permet de comprendre pourquoi c'est un défi majeur du XXIe siècle.

Lors d'une conférence en 2017, **Hervé Le Treut**, climatologue, membre du GIEC, Directeur de l'Institut Pierre-Simon Laplace (IPSL) et Professeur à l'Université Pierre et Marie Curie – Paris et **Michel Aïdonidis**, Chef du centre météorologique de Brest reviennent sur [Le réchauffement climatique et son impact sur la ressource en eau](#).

L'Obs en octobre 2021 a produit une vidéo qui présente « [60 ans d'alerte sur le réchauffement climatique en 3 minutes](#) ». Le premier extrait remonte à 1958.

Accédez à deux conférences du **Musée des Confluences** des 26 et 27 novembre :





**ACADÉMIE
DE LYON**

Liberté
Égalité
Fraternité



**Mission académique de
l'éducation au développement
durable et à la solidarité**

Changement climatique : que peuvent dire les scientifiques ? Hervé Le Treut, climatologue, directeur de recherche au CNRS, directeur de l'Institut Pierre-Simon Laplace

Politique climatique et enjeux sociétaux : un compromis possible ? Isabelle Chuine, écologue, directrice de recherche au CNRS, Céline Guivarch, ingénieure à l'École des Ponts, Eaux et Forêts, directrice de recherche au CIRED et membre du Haut Conseil pour le climat et Hervé Le Treut.

MtaTerre: [Le changement climatique](#)

Comment **lutter** au quotidien contre le changement climatique et comment s'y adapter.

Sommaire du dossier :

- [Quelle différence entre réchauffement climatique et changement climatique ?](#)
- [Les causes du changement climatique](#)
- [D'où viennent les gaz à effet de serre ?](#)
- [Les conséquences du changement climatique](#)
- [Quelles solutions pour le climat ?](#)
- [Comment s'adapter au changement climatique ?](#)
- [Les conférences mondiales sur le climat](#)
- [L'engagement de la France pour lutter contre le changement climatique](#)

Vivre et faire vivre les ODD 14 et 15, retour sur la première UPB par l'OFB



**UNIVERSITÉ
POPULAIRE
DE LA
BIODIVERSITÉ**
OFB AIDANT DE LA LOIRE
2021
BIODIVERSITÉ ET VIE QUOTIDIENNE
UN WEEK-END POUR COMPRENDRE
ET POUR AGIR !

L'Office français de la biodiversité (OFB) a organisé, du 22 au 28 novembre 2021, la première [Université populaire de la biodiversité](#). Un rendez-vous majeur à destination du grand public qui a été invité à comprendre la place qu'occupe la biodiversité dans leur vie quotidienne et l'impact de gestes aussi élémentaires qu'essentiels comme se nourrir, prendre soin de soi, se loger, profiter de la nature.

A la différence du changement climatique dont les effets sont directement ressentis, la disparition de la biodiversité se fait de façon progressive et plus sourde. Il est donc primordial de faire prendre conscience à chacun **des effets concrets des actes quotidiens sur la biodiversité**.

Retrouvez en ligne les temps forts via la chaîne [Youtube de l'OFB](#) et d'autres ressources pour appuyer situations d'apprentissage.

Pour travailler sur la thématique de l'année, « l'eau et l'océan » avec l'UVED



Avec le cours en ligne « [L'Océan au cœur de l'Humanité](#) », la Fondation UVED ([Université Virtuelle Environnement et Développement durable](#)) donne les clés nécessaires pour décrypter ce milieu extraordinaire qu'est l'océan. [Le comprendre est essentiel](#) pour notre avenir !

Durée : 3 semaines Effort : 6 heures Rythme: ~2 heures/semaine

Clôture du cours le 25 juin 2022

Pour vous inscrire, rendez-vous sur la [plateforme FUN](#).

Mél : edd-academie@ac-lyon.fr Marie-Laure JALABERT, IA-IPR histoire-géographie et cheffe de la mission académique EDD-S





**ACADÉMIE
DE LYON**

Liberté
Égalité
Fraternité



**Mission académique de
l'éducation au développement
durable et à la solidarité**

Les superpouvoirs de la nature en hiver

Hibernation, adaptation du régime alimentaire, migration... Les animaux disposent de superpouvoirs pour survivre à l'hiver, au froid et au manque de nourriture.

C'est ce que vous expliquent les animateurs de la Ligue de Protection des Oiseaux Auvergne-Rhône-Alpes à travers une vidéo drôle et ludique disponible sur la chaîne YouTube de la LPO AuRA "[Les super-héros de la biodiversité #2 L'HIVER](#)".

La [première vidéo](#) de la série évoquait les superpouvoirs des hirondelles, capables de parcourir plus de 7000 km chaque année ! D'autres seront publiées en 2022, notamment sur la trame noire et la pollution lumineuse.

Festival de film Montagnes et Sciences

Le 11 décembre est la journée internationale de la montagne. En complément, le mardi 25 janvier, l'ENS Lyon et le CNRS vous invitent à des projections gratuites dont le programme est disponible en ligne [ICI](#).

Les inscriptions se font par email : reservations@montagnes-sciences.fr

PRIMAIRES // CE2-CM2, Mardi 25/01/2022 matin :

- Ouverture des portes : 9h00, début de projection à 9h30 et fin à 11h15

SECONDAIRES // 6ÈME-TERMINALE, Mardi 25/01/2022 après-midi :

- Ouverture des portes : 13h30 et début de projection à 14h00 et fin à 16h30

TOUT PUBLIC, Mardi 25/01/2022 soir :

- Ouverture des portes : 19h00 et début de projection à 20h00

Pour valoriser l'expression des élèves, le [concours MEDIATIKS](#)

Proposé par le CLEMI, il est ouvert à **tous les médias scolaires**, journaux imprimés ou en ligne, mais aussi aux radios/podcasts, vidéos/webTV, ainsi qu'aux reportages photo, **de la maternelle à la fin du secondaire, de tous types d'écoles et établissements.**

A l'inscription, vous choisissez entre les **4 catégories de supports**. Les critères d'appréciation sont explicites et assortis de fiches-conseils.

Pour en savoir plus, téléchargez [le règlement du concours Médiatiks 2022](#).

Retrouvez [ici toutes les ressources](#) pour découvrir les médias scolaires et créer le vôtre.

Et le concours Terr'Eau Fertile 2021

Le [concours Terr'Eau Fertile 2021](#) organisé des étudiante de l'école d'ingénieur AgroParisTech invite les lycéens à mettre leur voix au service de l'environnement. Inscriptions jusqu'au 12 décembre inclus.

Et toujours à votre disposition dans deux Ateliers Canopé de l'académie

Des exemplaires de la dernière exposition de Yann Arthus-Bertrand sur les ODD à récupérer dans les Ateliers Canopé de **Bourg-en-Bresse** et **Lyon** (Croix Rousse)

Un [dossier pédagogique](#) est à votre disposition.

Webinaire « [utiliser les posters Good Planet « ODD » en classe](#) » le jeudi 9 décembre 2021, de 12h à 13h30, en ligne à destination de tous les enseignants de la maternelle au lycée, avec un accent toutefois sur le second degré.



**ACADÉMIE
DE LYON**

*Liberté
Égalité
Fraternité*



**Mission académique de
l'éducation au développement
durable et à la solidarité**

