



ACADÉMIE
DE LYON

Liberté
Égalité
Fraternité

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



Quoi de neuf sur la planète EDD-S ? n°4

Mercredi 14 octobre 2020

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.



Festival International de Géographie, Rentrée de l'Anthropocène, si vous n'avez pas pu suivre en direct les conférences et tables-rondes :



Nombreux sont ceux et celles qui n'ont pas pu se rendre à Saint-Dié pour le Festival International de Géographie.

Heureusement, la plate-forme [You Tube du FIG](#) permet d'avoir accès aux conférences, tables-rondes et débats.



La rentrée de l'Anthropocène a été riche en temps forts comme la [conférence de présentation de l'Atlas de l'Anthropocène](#) (Presses de Sciences Po, 2019) par [François Gemenne](#), le 7 octobre.

Vous pouvez également retrouver la [conférence donnée à l'Université Jean Monnet à Saint-Etienne](#), la veille et les ressources, dont un [sketchnote par Lou Herrmann](#)



Et toujours, l'ensemble des podcasts de « [A l'école de l'Anthropocène](#) ».

Déjà signalé et toujours en ligne



L'exposition « [Espèces de climat](#) » à la bibliothèque universitaire de Lyon1 sur les conséquences des modifications climatiques sur les écosystèmes et la biodiversité animale,

Cette ressource permet plusieurs niveaux d'appropriation de l'élémentaire au lycée et surtout des réflexions pluridisciplinaires (EMC, français, philosophie, ...) dans le cadre de la formation à l'esprit critique, à l'argumentation, à l'oral, ...





ACADÉMIE
DE LYON

Liberté
Égalité
Fraternité

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

Plus que jamais d'actualité, le **réchauffement climatique** va pouvoir bénéficier des constats faits au cours de la plus grande expédition scientifique jamais menée dans l'Arctique, s'achève. Après plus d'un an d'exploration de l'Arctique, le brise-glace *Polarstern* a regagné l'Allemagne lundi 12 octobre en lançant un [cri d'alarme sur la fonte de la banquise](#) provoquée par le réchauffement climatique.

Sur France Info :

« [La machine s'emballle, c'est certain", alerte un explorateur français de la mission Mosaic en Arctique](#) »

En vidéo : [Réchauffement climatique : les conséquences de la fonte du pergélisol en Sibérie](#)

Le Monde,

[ce que le trajet d'un bateau dit de l'état de l'Arctique.](#)

Lien direct vers la [vidéo](#)

[De retour du pôle Nord, la plus grande expédition jamais menée alerte sur la fonte de la banquise](#)

Tous nos voisins en, parlent aussi

The New York Times

[After a Year in the Ice, the Biggest-Ever Arctic Science Mission Ends](#)



[The Largest Arctic Science Expedition in History Finds Itself on Increasingly Thin Ice](#)

BBC NEWS | MUNDO

[Polarstern, el mayor buque de investigación científica de todos los tiempos que quedará atrapado en el hielo del Ártico durante un año](#)

[Polarstern: laboratorio en alta mar](#)

Focus

[La nave Polarstern e la missione Mosaic](#)

Allgemeine Zeitung

[«Polarstern» kehrt aus der Arktis zurück](#)

WESTDEUTSCHE ZEITUNG

[Expedition der Superlative : „Polarstern“ kehrt aus der Arktis zurück](#)



En savoir plus sur l'expédition [MOSAIC](#) avec des [ressources](#) pour la classe, un blog [en anglais](#) et [en allemand](#)



ALFRED-WEGENER-INSTITUT
HELMHOLTZ-ZENTRUM FÜR POLAR-
UND MEERESFORSCHUNG

Le focus de l'Alfred Wegener Institut

en [allemand](#) et en [anglais](#)





ACADÉMIE
DE LYON

Liberté
Égalité
Fraternité

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

Et ces informations peuvent perturber tout un chacun, sans compter le lien très probable avec la crise sanitaire. La réflexion sur l'impact qu'elles peuvent avoir participe de la complexité des prises de positions.

Le Monde

[« Les personnes éco-anxieuses sont lucides dans un monde qui ne l'est pas »](#)

Selon le Dr. Alice Desbiolles, médecin spécialisée en santé environnementale, le contexte sanitaire actuel nous rappelle la nécessité urgente à se préparer aux changements environnementaux à venir.

Propos recueillis par [Maëlle Benisty](#)

Publié samedi 10 octobre 2020 à 18h00

« Alice Desbiolles, épidémiologiste et médecin de santé publique spécialisée en santé environnementale aborde le sujet de l'éco-anxiété. Elle est l'autrice de [L'Eco-anxiété. Vivre sereinement dans un monde abîmé](#) (Fayard, septembre 2020).

Loin de pathologiser ce mal-être, elle invite à le dépasser par l'action et à tirer les leçons de la crise sanitaire. »



[SÉRIE Profession philosophe \(100 épisodes\)](#)

Épisode 69 :

Catherine Larrère : « [La collapsologie est un renoncement à agir, un refuge, un refus de penser la diversité des possibles](#) »

La philosophe Catherine Larrère est spécialiste des questions environnementales. Dans son dernier ouvrage, elle critique la collapsologie, qui pour elle est une incapacité à penser. Pourquoi ? Et comment réfléchir et agir avec la nature en philosophie ?



Arte propose [Data Science vs Fake](#), une série de films d'animation (vidéo de 3 minutes) conçue pour lutter contre les idées reçues et les fausses informations.

Tout en datavisualisation, cette collection transforme les données en images animées, visuellement séduisantes et scientifiquement exactes. Elle donne les chiffres à voir, au pixel près... De quoi discerner durablement le vrai du faux.

Une collection réalisée par Pascal Goblot, produite par Escalenta et co-produite avec leblob.fr et France TV Éducation. En partenariat avec L'INSERM et le CCSTI - La Turbine Sciences

Energy Manager est un jeu sérieux conçu par [Total Solar Expert](#) qui permet de comprendre les enjeux énergétiques.



Il permet de sensibiliser les collégiens et lycéens aux problématiques liées à l'énergie (production, consommation, mix énergétique, etc.) en les mettant dans la peau de décideurs devant répondre aux besoins en énergie de leurs habitants.

A partir d'un temps limité, d'un budget défini et d'une consommation spécifique, les élèves doivent placer différents systèmes de production sur la carte afin de produire suffisamment tout en respectant les conditions imposées.

Gratuit, il est accessible depuis le site internet comme d'autres propositions pédagogiques. [Envie de le découvrir ?](#)



ACADÉMIE
DE LYON

Liberté
Égalité
Fraternité

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



[Le prix Nobel de la paix décerné au Programme alimentaire mondial des Nations unies](#)

Le PAM, créé en 1963 pour lutter contre la faim dans le monde, a été récompensé pour « sa contribution à l'amélioration des conditions de paix dans les zones touchées par les conflits ».

Le prix Nobel de la paix a été décerné, vendredi 9 octobre, au Programme alimentaire mondial (PAM) des Nations unies. Le PAM est récompensé pour « ses efforts de lutte contre la faim, pour sa contribution à l'amélioration des conditions de paix dans les zones touchées par les conflits et pour avoir joué un rôle moteur dans les efforts visant à empêcher l'utilisation de la faim comme arme de guerre », a déclaré la présidente du comité Nobel, Berit Reiss-Andersen.

L'ONU distinguée pour la douzième fois

[Chronique d'Hervé Gardette sur France-Culture](#) Le PAM, prix Nobel de la paix : une façon de rappeler aux Etats que l'alimentation est affaire de coopération davantage que de compétition ? « Trop de bouches à nourrir ?' »



[Où en sont la faim et l'alimentation dans le monde en 2020 ?](#)

Le 16 octobre est la journée mondiale de l'alimentation 2020 dans un contexte de pandémie et de recul de la sécurité alimentaire depuis 2014.

Comme toute les prises de positions engagées, cet article de la revue *À bâbord !* éditée au Québec, peut aussi nourrir la réflexion, 2012

[« L'anthropomorphisme et ses dérives »](#)

