

Actualités locales

Une vidéo pour introduire l'étude l'activité interne de la Terre

Céline Duchemin a préparé [ce montage habile \(musique incluse !\)](#) de nombreux extraits des nouvelles liées à des [éruptions, séismes, raz de marée](#)... Idéal pour capter l'attention des élèves de 6^e et éveiller leur curiosité. Cette vidéo peut bien sûr être utilisée dans d'autres contextes et d'autres niveaux.

Nous vous rappelons que notre site académique propose [une page listant un certain nombre de vidéos utiles](#). Il ne tient qu'à vous de l'enrichir [en nous en soumettant](#).

Le festival du film scientifique 2022 du 11 au 30 avril

Comme chaque année, accès est donné à des films scientifiques via la chaîne Vimeo de Sciences Réunion que vous pouvez passer à vos élèves en classe. En particulier, l'EDD est mis en avant dans certains films proposés.

[Une inscription est nécessaire sur cette page](#)

Actualités nationales et internationales

Le 3^e volet du dernier rapport du GIEC publié

Ce volet porte sur l'éventail des solutions pour réduire les effets du changement climatique. En particulier, pour que l'objectif de maintien du réchauffement sous les 1,5 degrés soit atteignable, il préconise un pic d'émission de CO₂ en 2025 et une réduction drastique dans les années suivantes.

Vous trouverez une interview des chercheurs Céline Guivarch et Franck Lecocq, coauteurs du rapport, [dans cet article du monde](#).

[Lien vers le rapport complet \(en anglais\)](#)

Certains édulcorants sont effectivement carcinogènes

Suspectés depuis de nombreuses années, une étude basée sur la cohorte française NutriNet-Santé a mis au jour un risque accru de plusieurs types de cancer, en particulier celui du sein, pour la consommation de boisson contenant de l'aspartame ou de l'acésulfame K. [Cet article de TrusMyScience fait le point](#).

[Lien vers la publication originale \(en anglais\)](#)

Nutrinet-Santé est une étude de cohortes dans le domaine de la diététique commencée en 2009. Elle se base sur des questionnaires réguliers et est ouverte à tous. Environ 175 000 nutrinautes sont déjà inscrits.

Si vous désirez participer à cette aventure, [c'est par ici](#).

Des MOOCs intéressants

- [Sol et Climat](#) par AgroParisTech sur la plateforme FUN du 11 avril au 22 mai
- [Comprendre et questionner l'agriculture biologique](#) par VêtoAgro Sup du 11 avril au 20 juin
- [Pour une école inclusive de la maternelle au supérieur](#) pour se former à l'accompagnement d'élèves suivi pour une maladie grave chronique par Université Paris Cité du 28 mars au 21 mai

Quelques ressources pédagogiques

Comparer des séquences avec GenieGen2 et avantages par rapport à Anagene

Stanislas Dorey de l'académie de Versailles présente ces éléments [en vidéo sur PeerTube](#).

Des cas cliniques pour traiter la partie « Procréation et sexualité humaine »

[Cet article proposé par l'académie de Versailles](#) propose plusieurs cas cliniques à exploiter dans ce cadre.

Travail de groupe et pratique de l'oral

[Cet article de l'académie de Versailles](#) propose une réflexion et des exemples de plusieurs modalités pour travailler l'oral en groupe. Centré sur la DNL, ces modalités de travail sont bien sûr transposables en cours de SVT classique.

Modéliser le microbiote intestinal

A l'occasion de [son entretien avec le Café Pédagogique](#), nous vous rappelons cette activité d'Olivier License. [Cette initiation à la modélisation](#) avec le logiciel Edu'Modèle est conçue sous forme de défis et propose des coups de pouces adaptés. Une excellente approche en début de lycée. A noter que [son génial.ly est magnifiquement présenté](#).