

Lettre info SVT du 3 février 2021

Actualités locales et régionales

Le Plan de Lutte Contre les espèces Invasives (POLI)

[Une plaquette](#) résume ce plan et [une série de vidéos](#) par le Groupe Espèce Invasive de la Réunion (GEIR) est visible.

Premières actions dans la gestion des rats dans les mangroves à Mayotte

[Une présentation des actions est à retrouver sur le site de l'UICN.](#)

Actualités nationales et internationales

[Des ressources pour les éco-délégués sur le site du ministère](#)

Quelques conférences intéressantes :

- [Le hasard en évolution](#) par Guillaume Lecointre, elle fait le tour de la question. Particulièrement utile pour mieux maîtriser ses concepts qui parsèment une grande partie de nos enseignements.
- [La biosphère, un agent géologique, de Pierre Thomas](#) résume les interactions entre biosphère et géosphère.

Quand le Covid-19 ne sera plus qu'un rhume

L'analyse des coronavirus humains connus suggère que le SARS-CoV-2 pourrait à terme devenir endémique et n'occasionner alors que des rhumes bénins. [Un article de Pour la Science résume les conclusions d'une modélisation.](#)

L'évolution culturelle

Le processus culturel est trop souvent considéré comme l'apanage des humains, plus éventuellement quelques espèces de primates, voire quelques espèces d'oiseaux. Des découvertes récentes suggèrent que ce processus existe en fait chez un très grand nombre d'espèces, y compris chez des invertébrés. Le processus culturel constitue donc un formidable processus de création et de maintien de la diversité biologique... [Lire la suite de l'article en ligne.](#)

Quelques ressources pédagogiques

Comment expliquer que ces des vraies jumelles, l'une soit obèse et l'autre non, alors que le régime alimentaire est similaire ?

[Cette activité](#), proposée par l'académie d'Aix-Marseille, aborde le microbiote intestinal.

Modéliser la collision

[Cette activité](#) propose une modélisation simple et efficace du phénomène de collision avec mise en place d'une suture ophiolitique. Le [schéma-bilan animé](#) est intéressant en lui-même.

Quelques besoins nutritifs des cellules

[Cette application](#) simule des expérimentations pour mieux comprendre ces points. Elle peut être utilisée en distanciel ou en combinaison avec une expérimentation réelle en classe.

Un tableur pour le suivi des compétences en lycée

L'académie de Versailles propose [cet outil](#) pour permettre un suivi tout au long de l'année.

Éducation à...

Éducation aux médias : les sites parodiques

Les publications de ces sites sont parfois reprises sur les réseaux sociaux en tant qu'informations réelles. Il peut donc être intéressant de sensibiliser les élèves à leur existence et à leur fonctionnement. [Cette séquence propose de se pencher sur un article de legorafi.fr](#), l'un des sites français parodiques les plus connus.

Éducation à la sexualité : l'ARS Normandie publie [un référentiel « Promouvoir la santé sexuelle »](#)

Trois vidéos pour mieux transmettre un numérique égalitaire

Proposées par Isabelle Collet, elles permettent de se pencher sur le problème d'une transmission collective d'un numérique encore trop genrée au détriment des filles

- [Animer un atelier mixte](#)
- [Représenter un rôle modèle](#)
- [Favoriser l'intérêt des filles](#)