

Actualités locales

Conférence « La Flore, la Faune et les forêts de Polynésie Française »

Elle aura lieu le vendredi 3 mars et sera présentée par Jean-Yves Meyer, chercheur en écologie terrestre à la Délégation à la Recherche de la Polynésie française. Elle est organisée au Jardin Botanique de la Réunion (Mascarin).

De la botanique, de l'écologie, de la biogéographie, de l'ethno-biodiversité, il montrera un aperçu des programmes de conservation des espèces menacées de ce territoire ultra-marin "du bout du monde"

[Lien pour s'inscrire](#) (places limitées à 70 participants)

Actualités nationales et internationales

Projet de programmes pour l'enseignement scientifique de 1^{re} et terminale

Avec l'apparition des maths au tronc commun de la filière générale, les programmes d'enseignement scientifique vont être également revus. [Vous trouverez ici les projets de programmes](#) (attention, ce ne sont pas les versions définitives !).

Visioconférences « Santé – Environnement »

L'académie d'Aix-Marseille en partenariat avec l'Association Santé Environnement France (ASEF) et des scientifiques de différents Instituts propose aux établissements du premier et second degré de l'ensemble du territoire national, une opération de sensibilisation intitulée « Santé - Environnement ».

Ces visioconférences se dérouleront sur les créneaux des heures de cours et la moitié de l'heure sera consacrée aux questions des participants qui pourront interroger directement les intervenants par chat.

Les enseignants qui souhaitent inscrire leur classe doivent remplir l'un des formulaires ci-dessous :

- ◇ [Pour les collèges](#) (mardi 7 mars)
- ◇ [Pour les lycées](#) (jeudi 6 avril)

Quelques articles pour se cultiver pendant les vacances :

- [Le microbiote des plantes](#), sur Planet-vie
 - [Les thérapies non-médicamenteuses du stress chronique](#), sur Planet-vie
 - [La définition des rôles sexuels a-t-elle des fondements biologiques ?](#) sur Pour la Science
- Avec [un résumé disponible sur le site de l'académie d'Aix-Marseille](#)

Les mutations synonymes sont-elles évolutivement neutre ?

[Ce court article de Planet-Vie](#) fait le point sur cette question.

Quelques courtes vidéos intéressantes du site Le Blob, l'extra-média

- [Pourquoi a-t-on les cheveux frisés ?](#) L'hypothèse d'une aide à la thermorégulation est posée
- [Dans les coulisses du climat](#), série en 10 épisodes de 6 minutes de Barbara Vignaux et Pierre De Parscau

Ressources pédagogiques

AGENTS TOUTS RISQUES



Agents tous risques – Un Jeu sérieux de l'ANSES

[Ce jeu sérieux vous met en situation de combattre une épidémie respiratoire chez les chats.](#)

Compréhension de l'épidémie, prise de mesures sanitaires et maintien de la confiance du public seront importants lors de l'enquête. Saurez-vous gérer l'épidémie ? Quelle est l'origine de la maladie ? Peut-elle se transmettre aux humains ? Autant de questions en suspens.

Le jeu est court (environ 15 à 20 minutes) **et simple d'utilisation**.



Livret pédagogique pour accompagner le film « les têtes givrées » de Stéphane Cazes

Cette comédie, actuellement en salle, porte sur l'environnement et se déroule en milieu scolaire : Dans un collège au pied du Mont Blanc, pour motiver et faire rêver ses élèves, un professeur organise une sortie surprenante et périlleuse dans les entrailles d'un glacier. Entraînés par leur professeur, ils vont se lancer corps et âmes dans un projet fou : protéger le glacier et l'empêcher de fondre...

[L'académie de Dijon met à disposition ce dossier pédagogique](#)



Variation d'énergie solaire reçue : comprendre climats et saisons

[Eduterre nous propose cette activité divisée en trois ateliers](#) qui aboutissent chacun à la production d'un diaporama : Les climats de la Terre / Le soleil et les saisons / Les variations diurnes d'énergie solaire reçue. L'activité est clef en main et inclus des coups de pouce possible pour les élèves.

Prévue pour le lycée, elle comprend **des documents qui peuvent être transposés en collège**.