

Actualités locales

Au secours des derniers geckos verts de Manapany

[Cet article explique le programme de capture et de reproduction du gecko vert de Manapany](#), l'un des deux derniers reptiles endémiques de l'île. Il est porté par l'association Nature Océan Indien dans le cadre d'un plan national d'actions.

L'éruption du Piton de la Fournaise sur Planet-Terre

Le site géologique de l'ENS Lyon propose [cet excellent article qui raconte l'éruption](#), accompagné de superbes photographies. D'autre part, [une photo de la nouvelle plateforme a été rajoutée sur Mesurim 2](#). Des mesures sont donc possibles (surface par exemple). Merci à notre collègue Wilfried Prigent pour le partage de la photo.

La nuit des musées : samedi 23 mai

Il sera possible de visiter gratuitement les expositions au Musée Léon Dierx (Saint-Denis), au Muséum (Saint-Denis), Au Fonds régional d'art contemporain (Saint-Leu), au Musée des Arts Décoratifs de l'Océan Indien (Saint-Louis), au Musée Stella (Saint-Leu), au Musée du sel (Saint-Leu), à la Cité du volcan (Plaine des cafres) au Lieu d'art contemporain (Ligne des 400 Saint-Pierre), Siège des Terres australes et antarctiques françaises (Saint-Pierre).

De plus, dans certains de ces musées, des classes présenteront des projets pédagogiques élaborés dans les mois précédents.

[Plus d'informations sur le site du département](#)

Actualités nationales et internationales

Le concours général des collèges

[Le concours général des collèges est créé en 2026-2027](#) pour permettre aux collégiens d'exprimer leurs excellences dans un champ disciplinaire qu'ils apprécient. Ce concours est destiné aux élèves de 3^e et organisé dans les collèges volontaires.

Distinguer le risque absolu du risque relatif

L'excellente Agence Science Presse canadienne propose [un article pour bien comprendre la nuance](#) et mieux mesurer les risques en santé et dans les sciences de l'environnement notamment.

Un ouvrage sur l'histoire de l'évolution

[Les coups de théâtre de l'évolution](#), par Guillaume Lecointre aux éditions Quae. Déambulez dans ce livre parmi 50 coups de théâtre qui ont jalonné l'histoire de cette théorie.

Ressources pédagogiques



Des situations de formation aux ECE en première

L'académie de Versailles propose [cette série de situations pour se familiariser avec l'épreuve pratique du bac](#).



Enseignement explicite et géologie

La datation absolue est un concept qui pose souvent problème à nos élèves. C'est donc un domaine où l'enseignement explicite trouve toute sa place. [L'académie de Versailles propose cette approche de la méthode Rubidium-Strontium](#).



« Femmes et Sciences » - Le travail de l'oral en 3^e

Ce travail peut se mener en transdisciplinaire avec un ou une enseignant(e) de lettre. Il se déroule sur 5 séances. Il vise à approfondir l'argumentation, déconstruire les stéréotypes et développer l'expression orale. [A découvrir sur le site de l'académie de Marseille](#).



Enseigner la prise de notes au collège et au lycée

[Cette vidéo présente un projet de recherche](#) qui vise à améliorer cet enseignement.

Le coin de l'IA

Des exposés à l'heure de l'Intelligence Artificielle ?

[Cet article de l'académie d'Aix-Marseille propose de revisiter l'exposé](#) comme un dispositif pédagogique favorisant l'appropriation des savoirs, le raisonnement, la communication et le développement de l'esprit critique. Il s'appuie sur l'analyse de différents scénarios pédagogiques afin de mettre en évidence la pertinence de cette activité, sa valeur ajoutée à l'ère des outils numériques, ainsi que les limites et points de vigilance liés à leur utilisation.

Des ressources pour se cultiver

Des articles à picorer :

- [Le diabète de type 2](#), sur Planet-Vie
- [Trois choses à savoir sur la douleur chez les femmes](#), par le CNRS
- [Jerk : une nouvelle méthode pour l'alerte précoce des éruptions volcaniques](#), par le CNRS
- [Ces personnes aveugles qui « voient le monde » par écholocalisation](#), sur Radio-Canada
- [Une bizarrerie de plus chez l'ornithorynque](#), sur le blob
- [Dans l'assiette des Européens, 10 millénaires d'inégalités de genre](#), sur le blob
- [Les concepts scientifiques cachés dans le film Gremlins](#), sur France Culture
- [En Antarctique, les manchots avancent leur période de reproduction](#), sur le blob
- [Les parcs éoliens chinois font bien plus que de l'électricité](#), sur Thot Cursus
- [Trois choses à savoir sur l'alcool](#), par le CNRS
- [Les histones à travers l'arbre du vivant](#), sur Planet-Vie
- [Des bactéries génétiquement modifiées pour digérer nos déchets plastiques](#), sur Radio-Canada
- [Des vers de terre et des champignons pour fertiliser le sol lunaire](#), par le blob
- [Nez à nez : quand respirer une odeur convoque notre mémoire](#), dans le journal du CNRS
- [La domestication des chiens serait beaucoup plus ancienne qu'imaginé](#), dans le monde.fr
- [La décomposition de la matière organique et sa place dans les sols](#), sur Planet-Vie
- [Ces parasites qui nous manipulent](#), sur Toxoplasma dans le journal du CNRS
- [Toutes les bases de l'ADN détectées sur l'astéroïde Ryugu](#), par le blob
- [La désertification des écosystèmes arides](#), sur Planet-Vie

Des vidéos à savourer :

- [Comment anticiper les épidémies animales ?](#), sur le blob
- [What is autism?](#), par l'American Psychiatric Association (en anglais)
- [Root for Returns](#), par Mangrove Breakthrough (en anglaise)
- [Ils cartographient le corps humain avec une définition folle !](#), sur le blob

Des conférences à déguster :

- [Les événements scientifiques de 2025](#), par Universcience et l'Université Paris-Cité
- [Neutralité carbone, séquestration du carbone... Les réflexions d'un géologue](#), par Pierre Thomas
- [La couleur en géologie](#), par Pierre Thomas