

Actualités locales

Observation d'espèces arrivant ou revenant à la Réunion : un oiseau, un escargot et une plante

[Les cahiers de l'océan indien occidental publient cette année trois articles sur ces espèces](#). La plante du groupe des Moraceae en particulier pourrait être une espèce invasive.

Visites géologiques de terrain pendant les vacances

Notre collègue Olivier Hoarau organise pendant les vacances [des visites grand public](#). Au menu, point du Diable, forêt de l'Étang Salé et savane Saint-Leu. A découvrir ou redécouvrir.

Des prix nationaux lors des concours Appel des Pôles et Olympiades de Géosciences

- [Le collège les deux canons remporte le prix national spécial collège avec un travail sur le manchot empereur](#)
- [Une élève du lycée Pierre Poivre Lièvre remporte une médaille d'argent au Olympiades](#)

Actualités nationales et internationales

Le cadre d'usage de l'IA dans l'éducation



Publié sur Eduscol, [ce cadre a pour objectif d'apporter des réponses claires aux interrogations légitimes](#) de l'ensemble de la communauté éducative et des agents sur l'usage de l'IA en éducation. L'usage de l'IA est autorisé en éducation dès lors qu'il respecte le cadre défini.

Ce texte est le fruit d'une large consultation nationale des organisations représentatives de la communauté éducative et des agents du ministère, menée de janvier à mai 2025.

Vittascience intègre un calculateur d'empreinte carbone pour la génération d'IA !

L'intelligence artificielle ne cesse de se démocratiser, mais derrière cette puissance créative se cache une réalité encore peu visible : l'impact environnemental de ces technologies. [Plus d'informations sur Ludomag](#).

Thèmes des Olympiades 2025-2026

Les concours des olympiades de Biologie ou de Géosciences sont des leviers forts de motivation et d'implication pour les élèves, ainsi qu'un atout non négligeable au moment des choix d'orientation. Les thèmes de travail de ces concours pour l'année 2025-2026 viennent d'être révélés.

- Biologie (OAB) : La biologie dans tous ses états et toutes ses époques
- Géosciences (OAG) : Océans du passé, océans d'aujourd'hui

Le coin de l'IA

Une série de Webinaires organisés par les DRANE de Lyon, Grenoble et Clermont permettent de mieux comprendre les enjeux de l'IA dans notre métier :

- [Evaluer les IA](#), par Isabelle Bloch du laboratoire d'informatique de l'Université Paris Sorbonne
- [Evaluer avec les IA génératives](#), par Jean-Luc Bergey
- Attention, nous vous rappelons qu'une copie d'élève peut être considérée comme une donnée personnelle et ne doit en aucun cas être donnée à une IA en l'état actuel de leur fonctionnement.**
- [Impact des IA sur les métiers et les formations de demain](#), par Yann Ferguson de l'INRIA
- [Evaluer les impacts environnementaux des IA](#), par Denis Trystram de l'INP Grenoble



Ressources pédagogiques



Modéliser l'évolution avec Edu'Modèle

On ne présente plus [le logiciel de modélisation de Philippe Cosentino](#). Ici l'académie de Créteil nous propose [une activité qui à comprendre l'origine des mutations](#) qui se base sur une modélisation de la célèbre expérience de Luria et Delbruck. La modélisation permet aux élèves de mieux s'emparer du concept d'apparition aléatoire des mutations.



Le sonar du dauphin, un mode de vision dans l'obscurité

[Cette séance de deux heures est prévue pour les 6^e](#). Elle se fait en collaboration entre les enseignants de Sciences et Technologie. Elle passe par une modélisation sous forme de schéma puis la création d'un programme en utilisant le logiciel Scratch.

Quelques ressources pour se cultiver pendant les vacances

Une série d'articles pour se cultiver

- [Les endosymbioses dans l'histoire évolutive des Eucaryotes](#), par Planet-Vie
- [Le lessivage des argiles dans les sols](#), par Planet-Terre
- [Les origines du langage : ce que nous apprennent les chimpanzés](#), par le CNRS
- [Vers une médecine de précision pour les tumeurs neuroendocrines de l'intestin grêle](#), par le CNRS
- [Intelligence artificielle et éducation : 8 enseignements tirés de 8 années de recherche](#), par École Branchée
- [L'île de Naxos, en mer Égée : marbre, migmatites et éléphants nains](#), par Planet-Terre
- [La kleptoplastidie, à la frontière en prédation et symbiose](#), par le CNRS
- [Archaeoptéryx possédait des plumes essentielles au vol](#), par le Blob
- [Vaccin à ARN : une révolution médicale menacée par la politique](#), par l'Agence Science Presse
- [Le rire rend les bonobos optimistes](#), par Radio-Canada
- [Le crâne chinois de Harbin donne enfin un visage à l'homme de Denisova](#), par le Monde

Des conférences intéressantes

- [Les nouvelles technologies de modification du génome des plantes](#)
- [Illustration de la démarche scientifique par les travaux de recherche sur le microbiote digestif d'Anne Druihle](#)
- [Les mots pour le dire : Lire et relire les textes littéraires pour une éducation à la sexualité](#)
- [La géodynamique interne, évolution des connaissances de 1968 à 2025 par Pierre Thomas](#)

Des vidéos utiles

- [Le pipi des baleines essentiel pour les océans !](#), par le Blob
 - [Décorner les rhinocéros pour sauver l'espèce ?](#), par le Blob
 - [Angiosperm reproduction](#), par les Amoeba Sisters (en anglais)
- Nous vous conseillons d'ailleurs de jeter un œil sur [l'ensemble de leur œuvre sur leur site officiel](#).

Des blogs passionnants

- [La série « Comment se passer de l'expérimentation animale »](#), par RadioFrance

Des escape games utilisables en classe

- [3 jeux autour de l'IA, du numérique responsable et de la robotique](#)