

## Actualités locales

### Conférence « Cavernes Volcan » à la Cité du Volcan

Cette conférence par Virginie Motte, Conservatrice régionale de l'Archéologie, Direction des Affaires Culturelles de La Réunion se fera dans le cadre des Journées Européennes de l'Archéologie. Elle aura lieu **samedi 17 juin à 14h30 dans l'auditorium de la Cité du Volcan** (entrée libre et gratuite dans la limite des places disponibles).

### Exemple de projet expérimental et numérique alliant SVT et Sciences de l'Ingénieur

Vous trouverez joint à la lettre le projet complet (aspect pédagogique, mais également fiche projet pour vous aider à monter le vôtre). Nous tenons à remercier vivement les collègues de Bellepierre (David ESPRIMONT en SI et Lucien LAUDE en SVT) pour ce partage.

L'originalité du projet réside dans l'interdisciplinarité SVT/SI. La SI avait pour objectif de concevoir les capteurs (microcontrôleurs insérés dans un boîtier, l'ensemble étant transportable pour un usage intérieur/extérieur). Plusieurs axes d'études ont été développés (effet de serre, impact du couvert végétal, concentration de CO<sub>2</sub> dans une salle, etc.). Ces axes s'inspirent largement de certains travaux proposés par les collègues d'autres académies et [centralisés sur cette page](#).

**N'hésitez pas à vous en inspirer pour vous lancer dans ces projets au programme de l'enseignement scientifique.**

### Avis de recrutement d'un nouveau professeur relai au muséum d'histoire naturelle

La mission nécessitera une demi journée de présence au muséum par semaine. [Plus d'informations sur les professeurs relai le site académique](#). La page du muséum d'histoire naturelle de la DAAC est [disponible ici](#).

CV et lettre de motivation à envoyer à Delphine Colin, DAAC : daac.delegue@ac-reunion.fr — Rémunération sous forme d'IMP (pas de décharge).

## Actualités nationales et internationales

### Le forum SVT change d'adresse

Ce forum de discussion, hébergé par l'académie de Strasbourg, augmente son niveau de sécurité, en conséquence il change d'adresse et se trouve désormais ici : <https://forumsvt.site.ac-strasbourg.fr>

### Le catalogue d'Educ'ARTE s'enrichit

Cliquez ici pour accéder aux fiches ressources pour [les SVT](#) et [les ST2S](#) dans leur intégralité !

Pour les établissements non abonnés, il est possible de tester Educ'ARTE pendant un mois en se rendant sur le site [www.educarte.fr](http://www.educarte.fr) et en cliquant sur "Tester gratuitement". Les liens suivants fonctionnent uniquement si on est connecté.

**Les programmes récents** : les documentaires [Et si le monde tournait rond](#), [Le peuple des airs](#), [Des vaccins et des hommes](#), [Médicaments : les profits de la pénurie](#), [L'usine des animaux](#), [Climat : mon cerveau fait l'autruche](#) ; les séries [Déclics](#), le Dessous des images ([La fin du genre humain](#), [L'ADN à remonter le temps](#))

**De nouvelles collections de vidéos** : [Les objectifs du développement durable des Nations Unies](#), [Retour à la terre : à quel prix ?](#), [Contraception : liberté et égalité sexuelle ?](#), [Violences sexuelles : paroles de victimes](#)

**De nouvelles fiches pédagogiques** : [A la découverte des neurosciences](#), [Surmonter les chocs](#), [inventer demain](#), [Faire entrer la nature au lycée](#)

**Et les classiques** : [Toxic Tour](#), [C'est pas sorcier](#), [Le dessous des cartes](#), [Sciencible...](#)

### Un transfert horizontal de gène bactérien a contribué à l'évolution de l'œil des Vertébrés

[Cet article de Planet-Vie](#) fait le point sur la découverte récente de l'origine bactérienne du gène IRBP intervenant dans le recyclage du rétinol dans la rétine.

### Oral de contrôle

Les oraux de contrôle sont proposés aux élèves ayant entre 8 et 10/20 au baccalauréat. Ces oraux durent 20 minutes avec 20 minutes de préparation et comportent deux questions, portant sur deux thématiques différentes de l'ensemble du programme de spécialité de terminale ([voir le texte officiel](#) et [la grille précisant le programme 2023](#)). L'académie de Toulouse propose [des sujets et un barèmes indicatifs](#) (connexion à Metice nécessaire pour télécharger la banque). L'académie de Bordeaux propose également [des sujets](#).

## Quelques ressources pédagogiques

### Une fiche technique pour Gene'Pop



[Ce logiciel de Philippe Cosentino](#) permet de faire des simulations de génétique des populations simples en étudiant l'évolution des fréquences alléliques en fonction de certains paramètres (taux de mutations, fitness des génotypes, etc.). [Une fiche technique du logiciel est désormais disponible](#).