

Mars 2024

L'actualité des SVT

ACTUALITÉS DISCIPLINAIRES :

- **ECE 2024 :**

La banque des sujets est en ligne:

<https://eduscol.education.fr/2561/banques-des-ece>

Les typologies de sujets :

https://sites.ac-nancy-metz.fr/svt/pdf/re_sume_des_sujets_ece-1.pdf

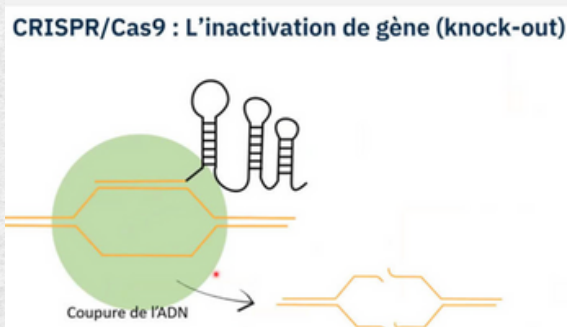
- **Le projet de programme d'éducation à la sexualité est consultable sur le site du CSP :**

<https://www.education.gouv.fr/le-conseil-superieur-des-programmes-41570>

DES RESSOURCES À SIGNALER :

- **Conférence sur les nouvelles technologies du génome**

<https://tube-sciences-technologies.apps.education.fr/w/x7HHDYB7dhDLkYAp2Ui9M1>



DES RESSOURCES À SIGNALER :

- **Conférence « l'IA peut-elle être responsable ? » par Vincent COURBOULAY** (enregistrée le jeudi 21 mars 2024, de 17h à 18h) : [cliquer ici](#)
- **Conférence : "Fantômes de la science, quand les génies du passé hantent notre quotidien », amphithéâtre du Burghof à FORBACH, le mercredi 17 avril prochain à 20h.** Arnaud Fischer, enseignant-chercheur à l'Université de Lorraine, nous propose de partir le temps d'une soirée, pour un voyage dans le passé, au cœur de l'histoire des sciences et des techniques, sur la piste de quelques savants et inventeurs à débusquer de notre inconscient collectif. Affiche et le résumé en cliquant sur [ce lien](#). L'entrée sera gratuite, dans la limite des places disponibles.
- **Vendredi 05 avril à 13h Marc-André SELOSSE présentera son dernier ouvrage, "Nature et préjugés", une exhortation à convier l'humanité dans l'histoire naturelle !** Le lien sera actif à partir de 12h30. : [Lien](#). ID de la réunion : 947 6575 2975.



- **« Des pros et des profs : la parenthèse digitale » : La Fondation CGénial propose des évènements en ligne**, en petit comité, **réservé aux professeurs** et autres acteurs de l'orientation. Le but est de **créer un échange privilégié**. Caméras et micros ouverts, ces rencontres ont pour objectif de vous apporter le **plus d'informations possibles sur les sujets présentés et sur les informations d'orientation pour vos élèves**.
 - **Projet CIGEO : stockage des déchets radioactifs !** L'ANDRA (Agence Nationale pour la gestion des Déchets Radioactifs) - Le 3 avril de 14h à 16h [JE M'INSCRIS ICI](#)
 - **L'intelligence artificielle sans données, est-ce possible ?** AMAZON WEB SERVICES - Le 9 avril de 18h à 19h30 [JE M'INSCRIS ICI](#)
- **La Société Française d'Ecologie et d'Evolution (SFE2 propose un retour, sur une série vidéo 'Changement climatique et biodiversité' coproduite par le MNHN, en 2008 :** <https://ite.sorbonne-universite.fr/nexus-videos-cles/changements-globaux-pressions-impacts-dynamiques-enjeux/a3-changement-climatique-intro2008>.

POUR LES PROFESSEURS ET LEURS ÉLÈVES :

- « **Origine des saisons** » : Philippe Cosentino propose une nouvelle application en ligne sur la notion d'inégale répartition de l'énergie solaire.

[Lien vers le site](#)

[Pistes d'exploitation](#)

- **Laetoli Production intègre Lucy dans son Atlas d'ostéologie comparée des vertébrés**

Accédez en 3D à de véritables squelettes de vertébrés issus de collections de Muséums.

[Vertébrés \(vertebres3d.fr\)](#)

- L'académie d'Aix-Marseille en partenariat avec l'Association Santé Environnement France (ASEF) propose des **conférences sur le format 30 minutes de présentation, 30 minutes de questions** sur le chat.

Pour les écoles (du CE2 au CM2) et collèges (6e, 5e) :

Vendredi 22 mars 2024 (9h-10h) : Michel Duru (Santé et alimentation)

Mardi 2 avril 2024 (9h-10h) : Pierre Souvet (Santé et changement climatique)

Lundi 15 avril 2024 (9h-10h) : Hélène Soubelet (Santé et biodiversité)

Jeudi 18 avril 2024 (9h-10h) : Pierre Souvet (Santé et pollution)

Pour les collèges (4e, 3e) et lycées :

Vendredi 12 avril 2024 (14h-15h) : Hélène Soubelet (Santé et biodiversité)

Vendredi 12 avril 2024 (15h-16h) : Pierre Souvet (Santé et pollution)

Jeudi 18 avril 2024 (14h-15h) : Anneliese Depoux (Santé et changement climatique)

Jeudi 18 avril 2024 (15h-16h) : Michel Duru (Santé et alimentation)

Lien vers les inscriptions des classes (un lien spécifique pour chaque niveau)

Pour les écoles (du CE2 au CM2) et collèges (6e, 5e) :

<https://ppe.orion.education.fr/paca/itw/answer/s/mwlmDw0m8r/k/OneHealth-G1-2024>

Pour les collèges (4e, 3e) et lycées (2de à la Tle) :

<https://ppe.orion.education.fr/paca/itw/answer/s/mwlmDw0m8r/k/OneHealth-G2-2024>

PROJETS REMARQUABLES :

- Coup de projecteur sur le projet du collège Taison à Metz, dans le cadre du projet « EGALISTIQUES »

Voir le projet



- Première carte des médias scolaires de l'académie réalisée par le CLEMI : Les ressources du CLEMI sont consultables ici.



LES NOUVEAUTES DU SITE SVT LORRAINE :

Dans les **ressources pour enseigner en cycle 4**, vous trouverez le lien vers une activité sur l'origine des séismes dans laquelle on utilise l'application mobile "Vibrometer" Une activité proposée par l'académie de Guyane qui permet de comprendre comment les ondes sismiques sont produites.



Dans les **ressources pour enseigner en Première Spécialité**, vous trouverez le lien pour illustrer les mutations de l'ADN et leur réparation : l'expérience de Hausser et Von Oehmcke sur la banane

Dans les **ressources pour enseigner en Terminale Spécialité**, vous trouverez un lien vers une activité qui permet d'interroger une base de données pour montrer l'origine endosymbiotique des organites.

