

L'actualité des SVT

Octobre 2024

PUBLICATIONS NATIONALES

- **Parution des repères progressivité et attendus de fin de cycle EDD :**

[A voir en cliquant ici.](#)

- **Ressources pédagogiques sur l'antibiorésistance :**

Neuf scénarios pédagogiques , quatre vidéos d'experts (Céline Pulcini, Jean-Yves Madec et Marc-André Selosse) et des productions e-Bug sont disponibles sur Eduscol [en cliquant ici.](#)

- **Nouvelle page dédiée à e-Bug :**

[A voir en cliquant ici.](#)

ACTUALITÉ DE L'ANNÉE DES GÉOSCIENCES

Toutes les informations sur le site académique : [cliquer ici.](#)

- Retour sur la **journée inaugurale le 21 octobre** : retrouvez un aperçu de cette journée sur ce [LIEN](#).

- **« Le climat pour vos classes »** Une série de webinaires interactifs, mensuels, pour les enseignants, proposée par le CNRS et l'Office for Climate Education (OCE), retransmis sur YouTube. Ils s'adressent aux enseignants de toutes les disciplines et de tous niveaux, primaires comme secondaires. Chaque webinaire est composé d'un d'exposé de 30 minutes par le ou la scientifique, d'une présentation d'outils pédagogiques en lien avec la thématique, animé par les médiateurs de l'OCE, et de 20 minutes d'échanges.

"Variabilité naturelle du climat à l'échelle des temps géologiques "

mercredi 06 novembre 2024, de 18 à 19h



Valérie Masson-Delmotte
Paléoclimatologue au CEA
Membre du HCC



Amina Maroini
Médiatrice scientifique
Office for Climate Education

- **RAPPEL : Salon Géologia 2024, le 07 novembre de 9h à 17h**, Centre des Congrès Prouvé de Nancy. Toutes les thématiques autour de l'Eau, Environnement, Énergies, Mines, Géotechnique et Géologie numérique sont représentées avec plus de 70 exposants...Entrée gratuite mais inscription obligatoire [lien](#).
- **La Marche des temps géologiques : labellisée Année des géosciences.** Cette marche de 4,6 km, imaginée par un groupe de formateurs AEFE, vise à un produire un récit des 4,6 milliards d'années de l'histoire de la Terre, chaque mètre parcouru représentant un million d'années. Le kit pédagogique, est [téléchargeable ici](#).

RESSOURCES POUR LES PROFESSEURS

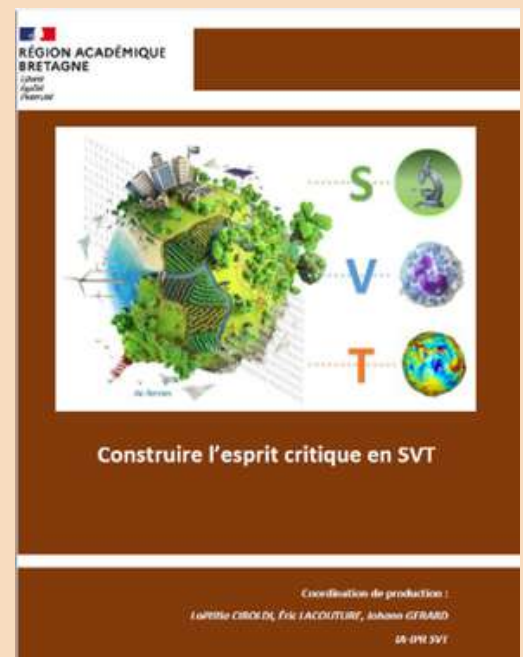
- **Formations VIGIE NATURE :**

- **13 novembre 2024** : Placettes à vers de terre. [Cliquer ici](#).
- **20 novembre 2024** : Oiseaux des jardins et Birdlab. [Cliquer ici](#).
- **27 novembre 2024** : Lichens GO. [Cliquer ici](#).

- **Esprit critique en SVT :**

L'académie de Renne publie un guide avec des exemples : [cliquer ici](#)

L'académie de Strasbourg propose une activité sur le même thème : « Distinguer le monde des médias du monde de la science à partir de l'analyse d'une actualité scientifique présentée dans des médias ». [Cliquer ici](#).



POUR LES PROFESSEURS ET LEURS ÉLÈVES



5 jours de rencontres en ligne pour découvrir des métiers scientifiques !

Inscrivez vos classes sur la plateforme [CGénial Connect](#)



	LUNDI 02 DÉC.	MARDI 03 DÉC.	MERCREDI 04 DÉC.	JEUDI 05 DÉC.	VENDREDI 06 DÉC.
9h 10h	Les métiers qui inventent l'énergie de demain	L'industrie cosmétique : une palette de métiers	Entrer en école d'ingénieur : le mode d'emploi	De l'école à l'entreprise : mettre en pratique les cours de physique-chimie dans son métier	Après le brevet : choisir la voie technologique
10h30 11h30	10h30 - 12h Le numérique : des métiers d'avenir pour les garçons comme les filles !	10h30 - 12h Inventer, tester, améliorer : les défis du métier d'ingénieur !	Industrie : un partenaire qui fait évoluer le secteur de la santé	Les métiers du développement informatique : architectes du monde numérique	Développement durable, innovation : le secteur du transport évolue !
14h 15h	Associer créativité et technicité : des métiers du design industriel	Après le brevet : choisir la voie professionnelle	14h - 15h30 Mercredis Géniaux Intelligence artificielle : la fin ou le futur des métiers de l'industrie ?	Allier théorie et pratique dans ses études : choisir le BUT ou le BTS	Amateurs de sensations fortes : découvrez ces métiers de l'industrie
15h30 16h30	L'alternance : découvrir le monde du travail pendant ses études	Les métiers de la DATA : décodeurs de toutes les données		Le développement durable : une mission au cœur des nouveaux métiers de l'industrie	Les métiers de la cybersécurité : acteurs de la protection numérique

La fondation CGénial organise une semaine des métiers en visioconférence: du 02 au 06 décembre 2024 : inscriptions des classes dès à présent via la plateforme [CGénial Connect](#) (onglet « Je souhaite découvrir >>> "Des sessions").

- **EXPO "Monstres marins du Jurassique" à la BU Sciences et Techniques Vandoeuvre les Nancy jusqu'au 17/12.** Entrée libre 8h-19h. Des visites animées par l'exposant François-Xavier Blouet paléontologue, durée 1h30, sont ouvertes les 13/11, 20/11 et 4/A2 sur [réservation](#)



- **Exposition itinérante « les forêts du Grand Est à l'épreuve du changement climatique**

L'exposition de l'ONF et des COFOR sera présentée à l'office du tourisme à Saint-Dié-des-Vosges du lundi 2 décembre au dimanche 15 décembre 2024.

Des visites commentées avec une médiatrice scientifique de FIBOIS Grand Est peuvent être organisées gratuitement pour vos élèves.

Contact : Lucie TAILLARD Chargée de médiation scientifique forêt-bois. Téléphone : 07 57 76 73 58

E-mail : lucie.taillard@fibois-grandest.com

- **Projet Jeunes reportes pour l'environnement** : <https://jeunesreporters.org/>

À la croisée entre l'éducation au développement durable (EDD) et l'éducation aux médias et à l'information (EMI) : il s'agit de réaliser des reportages sous diverses formes (vidéo, podcast ou article), en explorant le journalisme de solutions.

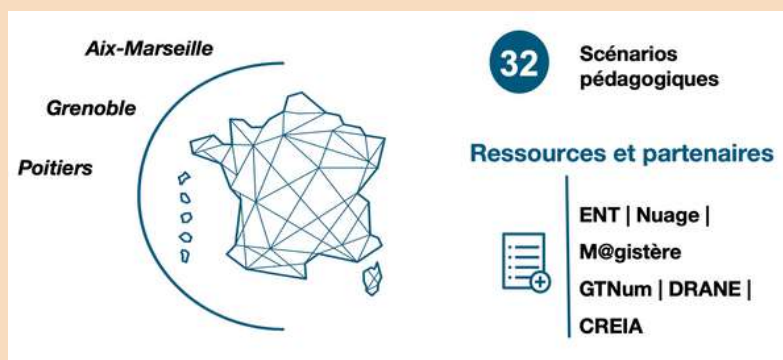
LE BILAN DES TRAAM 2023-2024 EN SVT :

Vous trouverez le bilan national des TraAM SVT 23-24 directement à cette adresse.



Thématique 1 :

Ethique et formations à l'esprit critique dans les usages des outils d'IA en SVT



Les différentes académies en lice se sont positionnées sur les usages des outils d'IA en SVT afin de comprendre :

- comment l'IA peut enrichir l'enseignement et l'apprentissage des SVT pour les enseignants et les élèves
- Comment fonctionnent les IA et quelles sont leurs limites

- Comment l'IA peut aider les élèves à mémoriser.
- Comment utiliser l'IA pour différencier et adapter son enseignement.

Thématique 2 :

Usages des microcontrôleurs dans les pratiques pédagogiques en SVT.

Les différentes académies en lice se sont positionnées sur les usages des microcontrôleurs en SVT afin de comprendre :

- comment l'usage des microcontrôleurs permet de produire des données utilisables en classe.
- Comment des activités de classe mises en oeuvre par des élèves de collège et de lycée en SVT et qui nécessitent l'acquisition de données peuvent permettre de développer des compétences numériques et de mobiliser l'esprit critique chez nos élèves en utilisant des microcontrôleurs.
- En quoi l'usage des microcontrôleurs apporte une plus-value à l'enseignement des SVT.

