

Actualités locales

Fani Maore : les signes d'un volcan toujours actif

Ce volcan sous-marin, apparu il y a 6 ans au large de Mayotte, continue son activité de manière plus discrète. [Le journal de Mayotte publie un article résumant la situation actuelle et la surveillance qui entoure ce volcan.](#)

Actualités nationales et internationales



Le guide des ECE mis à jour

Le guide, publié en 2023 avec l'évolution des ECE a été mis à jour pour la session 2026. [Vous retrouvez le document sur Eduscol.](#) En particulier, Dans le cas des sujets ECE comportant deux gestes techniques, il s'agit de choisir le mode de communication le plus pertinent qui **mettra en évidence, parmi toutes les informations issues de l'activité pratique, celles qui sont essentielles à la résolution du problème. On n'attend donc pas deux communications, mais une seule.** De même, tous les sujets comportent désormais une ou deux ressources complémentaires pour compléter les résultats obtenus par l'élève et lui permettre d'exercer son esprit critique dans sa conclusion.



L'application MineRock arrive aux ECE 2026

Cette application d'aide à la reconnaissance des minéraux devrait intégrer certains sujets d'ECE cette année. [Vous pouvez retrouver l'application en ligne.](#) Elle inclut des fiches sur de nombreux minéraux et roches et un mode entraînement pour se familiariser avec l'application. [La description complète de l'application](#) est disponible sur le site de l'académie de Marseille où vous trouverez également un lien pour l'application MineRock pour téléphones et tablettes. Enfin, [une fiche technique pour les ECE vient d'être publiée.](#)

Ressources pédagogiques



Des activités utilisant le Human Protein Atlas en lycée

Ces quatre activités visent à une progressivité entre la seconde et la terminale :

- [Cartographie des gènes](#) : une activité faisable tout au long du lycée à plusieurs reprises pour familiariser avec la banque de données
- [En seconde pour comprendre l'expression des gènes dans des cellules spécialisées différentes](#)
- [En spécialité de première](#) pour comprendre l'origine et les fonctions des enzymes digestifs
- En spécialité de terminale pour comprendre [le rôle de l'insuline et du glucagon](#)



Utiliser les données géolocalisées de fichiers kmz en 2025

[L'académie de Versailles](#) fait le point sur ces fichiers utilisable avec Google Earth... mais pas seulement !



E3D : Chauffage et économie d'énergie

[Cette séquence conçue pour les élèves de 6^e vise à comprendre la température d'une classe](#), en lien avec le chauffage (chez nous : la climatisation ou la ventilation), l'occupation, l'ensoleillement, etc.



Cartographier son environnement local avec Arcgis

Ce Système d'information Géographique (SIG) est gratuit et nécessite un compte uniquement pour le professeur. Son utilisation permet de mettre en place des questionnaires à remplir par les élèves et de cartographier les réponses. [A retrouver sur le site de l'académie de Nantes.](#)

Réflexions pédagogiques

Communiquer pour conclure

L'académie de Lyon propose [cet article de fond](#) sur un travail en formation de la seconde à la terminale pour former à la communication et à la conclusion lors des ECE et qui peut aussi amener la réflexion sur ce qu'est un argument scientifique pour le sujet 1 de l'épreuve écrite du baccalauréat.

Le dessin d'observation, une compétence à repenser

[Cet article de l'académie de Lyon](#) focalise sur le dessin d'observation et sa place dans l'enseignement des SVT aujourd'hui.

Le BRGM Mag

Le Bureau de Recherches Géologiques et Minières lance un nouveau magazine tous publics.

Il vise à faire comprendre le rôle majeur du sous-sol et la contribution essentielle du service géologique national pour répondre aux principales préoccupations environnementales, énergétiques et de souveraineté d'aujourd'hui.

BRGM mag est [consultable sur leur site](#) et téléchargeable en PDF. Certains de ses contenus seront déclinés sur les réseaux sociaux du BRGM. Trois numéros sont prévus chaque année.

Voilà le premier numéro en version numérique interactive : <https://www.calameo.com/read/0057191218c4dbf649c97>

Rendez-vous au premier trimestre 2026 pour le BRGM mag n°2 !

Au menu du 1^{er} numéro :

- Un dossier sur les enjeux des sous-sols
- Une interview sur **le rôle du BRGM dans la gestion du risque cyclonique à la Réunion et Mayotte**
- Un article sur les PFAS, ces polluants éternels
- Les campagnes Géoscan en bref



Tout comprendre (ou presque) sur notre planète

[Plus d'informations sur l'ouvrage](#)

A l'occasion de la sortie de cet ouvrage de Anne Brès et Claire Marc aux éditions CNRS et dans le cadre de l'année des Géosciences, le CNRS publie cette série d'articles tirés du livre.

Ils sont **en lien avec les programmes de sciences de la vie et de la Terre et d'enseignement scientifique** :

- [Pourquoi notre planète est-elle habitable \(et exceptionnelle\) ?](#)
- [Pourquoi un champ magnétique ?](#)
- [Quelle est l'origine de notre atmosphère](#)
- [Comment reconnaître les premières traces de vie sur Terre ?](#)
- [Comment reconstituer les climats du passé ? \(Partie 1 : Les épisodes de la Terre boule de neige\)](#)
- [Comment reconstituer les climats du passé ? \(Partie 2 : le dernier million d'années\)](#)
- [Comment calcule-t-on le stock d'énergie fossile ?](#)
- [Pourquoi parler d'anthropocène ?](#)

