

L'actualité des SVT – Novembre 2021

ACTUALITÉS DISCIPLINAIRES

- **Éducation à la sexualité, les questions relatives à l'identité de genre**

La circulaire ministérielle [Pour une meilleure prise en compte des questions relatives à l'identité de genre en milieu scolaire](#) a vocation à donner des lignes directrices au travers de 3 axes :

- Comprendre les réalités et la diversité des situations de transidentités,
- Savoir répondre à la situation des élèves transgenres,
- Prévenir la transphobie : mettre en place des mesures générales et préventives.

Des ressources pour aborder ces questions, en collège et en lycée :

<https://eduscol.education.fr/1592/prevenir-l-homophobie-et-la-transphobie-l-ecole>

- **Évaluer les élèves en SVT** : Un document de réflexion académique à propos des pratiques d'évaluation des élèves en SVT est publié sur le site SVT : <https://sites.ac-nancy-metz.fr/svt/>

Les [pages du serveur SVT dédiées à l'évaluation](#) ont été actualisées à l'occasion de la publication de ce document.

Modalités d'évaluation des élèves au lycée en lien avec la réforme du baccalauréat :

- Foire aux questions à propos du projet d'évaluation en lycée : <https://eduscol.education.fr/document/12346/download?attachment>
- Version consolidée de la note de service relative aux modalités d'évaluation des candidats au baccalauréat à compter de 2022 : <https://eduscol.education.fr/2688/projet-d-evaluation-de-l-etablissement-et-modalites-d-evaluation-pour-le-baccalaureat>



- **L'actualité en lien avec l'Année de la biologie est à consulter sur :**



<https://sites.ac-nancy-metz.fr/svt/general/divers/index.php?idp=870>

<https://pedagogie.ac-nancy-metz.fr/annee-biologie/>

- **Les Olympiades nationales des Géosciences auront lieu le jeudi 7 avril 2022.**



Les inscriptions, via vos établissements, seront ouvertes du 6 décembre au 14 janvier.

Pour présenter ces Olympiades à vos élèves : les objectifs, les derniers sujets ... :

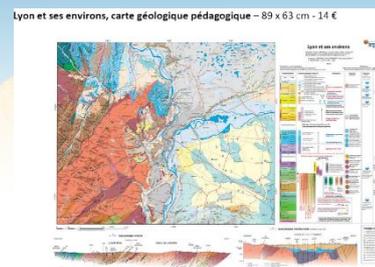
[Olympiades nationales de géosciences Eduscol](#)

DES RESSOURCES À SIGNALER

• Le BRGM a publié trois nouvelles cartes géologiques pédagogiques :

- Une nouvelle carte du sous-sol pour Paris et ses environs ;
- Une carte géologique œnotouristique des vignobles de Sancerre et Pouilly-sur-Loire ;
- Une nouvelle carte du sous-sol de Lyon et ses environs.

Retrouvez plus d'informations sur www.brgm.fr et sur [@BRGM_fr](https://twitter.com/BRGM_fr)



• Conférences :

- **Codage et décodage de l'information dans les signaux sonores animaux**, par Nicolas Mathevon, Professeur à l'Université Jean Monnet de Saint Etienne : Accès [en cliquant ici](#) ;
- **Mercredi 15 décembre à 17h : « Paysages sonores et biodiversité »** - [lien pour participer à la réunion](#)

DES PROJETS POUR LES PROFESSEURS ET LEURS ÉLÈVES

• **Challenge « Mettons le plastique à l'index »** proposé par Centre National d'Études Spatiales (CNES), l'École des Mines de Paris et l'Inspection générale de l'Éducation, du sport et de la recherche (IGESR). Il s'agit pour des lycéens d'étudier des images satellites pour identifier la pollution plastique marine et tester des protocoles d'identification en traitant des données spatiales issues des satellites européens du programme COPERNICUS.

Pour plus d'informations : <https://enseignants-mediateurs.cnes.fr/fr/projets/concours-scientifiques>

• Concours « nouvelles avancées » sur le thème : Lumière !

Une belle occasion de mener un travail pluridisciplinaire alliant écriture littéraire et sciences.

La date limite de soumission d'une nouvelle est fixée au 1^{er} mars prochain. La remise des prix aura lieu à Paris en octobre 2022.

Toutes les informations sur le site en ligne du concours : <https://concours-nouvelles.ensta-paris.fr>

• **Des chercheurs du Collège de France proposent d'intervenir dans des lycées** où les élèves mènent des projets de culture scientifique et technologique.

- Marie Emilie TERRET, disponible en décembre, sur le thème « **Division cellulaire, ou comment transmettre correctement son patrimoine génétique ?** » ;
- Vincent COLOT, pour le deuxième trimestre, sur le thème de « **Génétique, épigénétique et génomes** » ;
- Alexis BRICE, pour le deuxième trimestre, sur le thème de la **génétique humaine** ;
- Valérie LALLEMAND, pour le deuxième trimestre sur le thème « **Étude de l'organisation et des fonctions de cellule dans le cancer** ».

Des visio conférences peuvent être aussi organisées, si l'organisation des déplacements s'avère difficile.

Les équipes intéressées peuvent contacter alors directement Mme YELLE au courriel suivant :

eglantine.yelles@college-de-france.fr