



L'actualité des SVT – Novembre 2022

ACTUALITÉS DISCIPLINAIRES

- **Baccalauréat 2023- évaluation des compétences expérimentales :**

L'inspection générale de STVST a mis à jour le [vadémécum pour les ECE 2023](#).

Ce vadémécum, ainsi que les sujets spécimens sont accessibles sur le site académique :

<https://sites.ac-nancy-metz.fr/svt/evaluation/bac/index.php?idp=892&mode=som>

- **Olympiades de Géosciences** (<https://www.education.gouv.fr/olympiades-nationales-des-geosciences-12293>)

Inscriptions aux olympiades internationales (IESO) jusqu'au 12/12

Inscriptions aux olympiades nationales (OAG) : 5 décembre 2022 au 16 janvier 2023.

- Pour les OAG, les élèves volontaires en classe de première générale, réfléchissent aux grands problèmes environnementaux auxquels est confrontée l'humanité, lors de l'épreuve écrite de quatre heures. Par une approche globale du « système Terre », ils abordent l'interdépendance des différents systèmes : géosphère, atmosphère, hydrosphère, biosphère. C'est également l'occasion d'illustrer le lien entre les géosciences et les métiers associés. L'épreuve des olympiades académiques aura lieu cette année **le vendredi 17 mars 2023**
- Les Olympiades internationales de géosciences (IESO) sont une compétition internationale de haut niveau impliquant quatre disciplines : géologie, météorologie, science de l'environnement et astronomie. À l'issue d'une présélection sur la base du test IESO, un entretien en visioconférence permettra de sélectionner huit élèves qui bénéficieront d'un stage pratique (TP) au terme duquel quatre élèves seront sélectionnés pour constituer la délégation française. La modification du règlement du concours ouvre la sélection aux élèves de Terminale en plus des élèves de Première
- **Affiche** : <https://planet-terre.ens-lyon.fr/planetterre/objets/Images/breves/IESO-2023-affiche.pdf>

DES RESSOURCES À SIGNALER

- **Ressources publiées par le CNRS** : Pour aborder le climat et la transition écologique en classe, le CNRS propose <https://www.insu.cnrs.fr/fr/changement-climatique>. D'autres ressources sur des thématiques SVT sont à découvrir : <https://www.insu.cnrs.fr/fr/ressources-web>

- **De nombreux enregistrements des VisioTchats de la Vigie de l'eau** sont disponibles sur :

<https://www.lavigiedeleau.eu/bibliotheque/les-visio-chats/>

Quelques titres :

- 2020 – eau, sol, plante : quelques pistes d'innovation pour s'adapter à la sécheresse
- 2019 – de l'arbre au bois
- 2018 – pollution par les microplastiques
- 2019 – la cuisine, c'est de la chimie !
- 2019 – microbiome et plantes : une alliance indispensable
- 2018 – explorer l'eau des volcan

- **Des ressources proposées par le MNHN** :

- **7 décembre** : présentation des ressources et visite à distance de l'exposition **Arts et Préhistoire** au Musée de l'Homme. Inscriptions : <https://enquetes-depf.mnhn.fr/index.php?r=survey/index&sid=279786&newtest=Y&lang=fr>
- Contenus en ligne sur **edu.mnhn.fr** dont conférence sur les crises géologiques et la paléo biodiversité (<https://edu.mnhn.fr/mod/page/view.php?id=23590§ion=2>), une conférence sur les météorites (<https://edu.mnhn.fr/mod/page/view.php?id=20148§ion=19>), **des Podcasts** (<https://www.mnhn.fr/fr/pour-que-nature-vive>), **le MOOC "Arbres"** produit par l'UVED avec entre autre des chercheurs du MNHN : <https://www.fun-mooc.fr/fr/cours/arbres/> ...



L'actualité des SVT – Novembre 2022

DES RESSOURCES À SIGNALER (SUITE)

- **Cadre européen des compétences en matière de durabilité**, ou GreenComp : base de travail pour l'EDD : <https://sites.ac-nancy-metz.fr/edd/greencomp-un-cadre-europeen-des-competences-en-matiere-de-durabilite/>
- Pendant un mois téléchargez gratuitement 35 logiciels de **Jean-Pierre Gallerand** adaptés à un usage en classe, accessibles aux élèves et pertinents sur une séquence de cours [Téléchargez les logiciels](#)
- **Prochaines formations Vigie nature école (les mercredis de 14H à 15H)**
 - **14/12** : protocole Lichens Go : <https://enquetes-depf.mnhn.fr/index.php?r=survey/index&sid=341594&lang=fr>
 - **18/01** : protocole Placettes à vers de Terre <https://enquetes-depf.mnhn.fr/index.php?r=survey/index&sid=379541&lang=fr>
 - **15/2** : Exploitation des données collectées avec Vigie-Nature École <https://enquetes-depf.mnhn.fr/index.php?r=survey/index&sid=438113&lang=fr>
 - **15/3** : protocole Sauvages de ma rue <https://enquetes-depf.mnhn.fr/index.php?r=survey/index&sid=594228&lang=fr>
 - **29/3** : protocole Vigie-Chiro <https://enquetes-depf.mnhn.fr/index.php?r=survey/index&sid=354439&lang=fr>
 - **5/4** : protocole Opération Escargots <https://enquetes-depf.mnhn.fr/index.php?r=survey/index&sid=454449&lang=fr>
 - **10/5** : protocole Spipoll <https://enquetes-depf.mnhn.fr/index.php?r=survey/index&sid=898762&lang=fr>

DES PROJETS POUR LES PROFESSEURS ET LEURS ÉLÈVES

- **Le 15 décembre 2022 de 10h30 à 12h Visio-Tchat organisé par la Vigie de l'eau sur le Thème Eaux usées : une ressource d'avenir ?** (<https://sites.ac-nancy-metz.fr/svt/index.php#719>)
Inscriptions : m.cussenot@lavigiedeleau.eu
- **Le programme de suivi participatif de la Qualité Biologique des Sols** : Accessibles à tout le monde, différents protocoles permettent de réaliser facilement des observations de groupes d'espèces variés (vers de terres, fourmis, cloportes...). En participant, vous aiderez les scientifiques à comprendre les effets de l'environnement sur la qualité biologique des sols. <https://www.qubs.fr/>
- **« Sciences à l'École » organise en 2022-2023 la 3^e session du concours d'images astronomiques initié en 2020-2021 sur le thème « Ciel imagé, ciel imaginé, ciel représenté », dans le cadre du plan d'équipement « ASTRO à l'École », Les modalités du concours sont précisées sur le site web de « Sciences à l'École » :** <https://www.sciencesalecole.org/concours-dimages-astronomiques-3/>
Cette année, est prévue une formation en ligne pour tous les enseignants intéressés par le thème de l'image en science sur le thème de l'image et du signal en science. Elle aura lieu **le 1er février 2023 de 15h à 23h**, inscription avant le 27 janvier 2023 à l'adresse suivante : <https://bit.ly/stageAAE2023> .
Pour le concours proprement dit, les candidats doivent s'inscrire avant le 6 mars 2023 à <https://bit.ly/AAE22-23> et envoyer leurs productions avant le 7 avril 2023.
- **Concours CGénial 2023, collège ou lycée** : un second tour d'inscriptions est proposé jusqu'au 3 février 2023. La finale académique, qui aura lieu le 30 mars 2023 à l'ENSIC à Nancy. Toutes les informations pratiques sont ici : <http://www.sciencesalecole.org/c-genial-college-informations-pratiques/> et <http://www.sciencesalecole.org/c-genial-lycee-informations-pratiques-2/>
Inscriptions : <http://www.sciencesalecole.org/c-genial-college-inscriptions/> et <http://www.sciencesalecole.org/c-genial-lycee-inscriptions/>