

L'actualité des SVT – Octobre 2022

ACTUALITÉS DISCIPLINAIRES

- **Education à la sexualité** : Circulaire du 30/9/2022 :

<https://www.education.gouv.fr/bo/22/Hebdo36/MENE2228054C.htm>

Extrait : « L'éducation à la sexualité contribue à une meilleure connaissance et à un meilleur respect de soi et des autres, à la prévention des violences sexistes et sexuelles, et à la promotion de l'égalité. Conformément aux dispositions de l'article L. 312-16 du Code de l'éducation, une éducation à la sexualité est organisée à raison d'au moins trois séances annuelles et par groupes d'âge homogène, selon une durée qui peut varier en fonction de l'âge des élèves. Ces séances doivent respecter le cadre fixé par la circulaire n° 2018-111 du 12 septembre 2018 relative à l'éducation à la sexualité. »
Voir aussi la page EAS du site SVT Lorraine : https://sites.ac-nancy-metz.fr/svt/svt_et/edusex/index.php?idp=869

- **Olympiades de Biologie** : <https://olympiadesdebiologie.fr/>

- **Olympiades Nationales de Biologie** :
inscriptions jusqu'au vendredi 25 novembre 2022

Le thème cette année : « L'eau et le Vivant ». Les inscriptions se font en deux étapes : la 1^{ère} en envoyant le fichier complété à Laurence LEMMER, la 2^{nde} en novembre auprès de la direction des lycées.

- **Olympiades Internationales de Biologie**

Les élèves inscrits aux Olympiades Nationales de Biologie peuvent également s'inscrire aux Olympiades Internationales de Biologie. La finale est prévue du 3 au 12 juillet à Dubaï. Les 4 élèves représentant la France seront sélectionnés via un test en ligne de 2h début février. Les inscriptions se font par mail auprès de Laurence LEMMER. Dès réception, des ressources seront envoyées par les organisateurs pour éventuellement préparer les élèves à ce test.



- **Olympiades de Géosciences** :

- **Olympiades académiques de géosciences** :
le 16 mars 2023 : ouverture des inscriptions en décembre
- **Olympiades Internationales de Géosciences (IESO)** :

En août 2022, la France a participé pour la onzième fois aux Olympiades internationales de Géosciences (IESO). Les sept lycéens français de première et terminale sélectionnés ont été réunis à Paris au sein du département de Géosciences de l'ENS Ulm pour passer les épreuves. Ils ont remporté au total onze médailles : six médailles de bronze et deux médailles d'argent sur l'épreuve individuelle, et une médaille d'argent et deux médailles d'or pour les épreuves en équipe. Les résultats remarquables de la délégation française, chaque année, constituent un encouragement fort pour faire connaître davantage les Géosciences aux élèves français. La date limite d'inscription des élèves à la préparation française des Olympiades internationales de Géosciences est fixée au **12 décembre 2022**.

À l'issue de la 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.



DES RESSOURCES À SIGNALER

- **Les plantes et l'eau** : un site qui s'adresse tout à la fois au lecteur grand public et au spécialiste : <https://plantes-et-eau.fr/>



- **La fabrique des pandémies** : un site qui regroupe de nombreuses ressources notamment sous forme de vidéos. <https://lafabriquedespandemies.com/>



L'actualité des SVT – Octobre 2022

DES PROJETS POUR LES PROFESSEURS ET LEURS ÉLÈVES

• Projet d'équipement « Météo à l'École » :



La date limite de candidature est fixée au **5 décembre 2022** ; toutes les informations concernant les inscriptions sont disponibles sur le site internet de « Sciences à l'École » :

<http://www.sciencesalecole.org/plan-meteo-a-lecole-rejoindre-loperation/>.

• Projets proposés par le CNES :

Description rapide	Âges concernés	Période du projet	Lien d'infos
Mission X- « Entraîne-toi comme un astronaute ! » Projet international de l'ESA, de l'agence spatiale britannique et ESERO UK, coordonné en France par le CNES via ESERO France. Le projet éducatif Mission X a pour objectif de sensibiliser les jeunes à l'intérêt de manger sainement et de faire du sport, en s'inspirant des astronautes pendant leurs années d'entraînement et à bord de l'ISS.	Cycle 2 à la fin de collège	Du 16/01/2022 au 31/05/2023	Inscriptions : Du 13/09/2022 au 16/01/2023 https://esero.fr/projets/mission-x/
CanSat lycéens européen- « Conçois et lance ton satellite de la taille d'une canette de soda » Projet européen de l'ESA, coordonné en France par le CNES via ESERO France avec le support technique et opérationnel de Planète Sciences. A destination de lycéens accompagnés de leurs professeurs de sciences et d'anglais, le concours a pour but de créer un satellite (Sat) de la taille d'une canette (Can) capable de réaliser des expériences scientifiques et techniques proposées par un cahier des charges actualisé chaque année. CanSat offre une occasion unique aux lycéens d'avoir une première expérience pratique d'un projet spatial. Ils sont responsables de tous les aspects : concevoir le CanSat, sélectionner sa mission, intégrer les composants, tester, préparer le largage puis analyser les données.	De 15 à 19 ans	Du 15/09/2022 à fin juin 2023	Inscriptions : Du 15/09/2022 au 30/11/2022 https://esero.fr/projets/cansat/
Moon Camp- « Conçois ta base lunaire en 3D » Compétition proposée à l'échelle internationale par l'ESA et la Fondation Airbus, en partenariat avec Autodesk et coordonné en France par le CNES via ESERO France. Le défi Moon Camp propose aux élèves de devenir des explorateurs de la Lune et de trouver des solutions aux difficultés que les astronautes pourraient rencontrer, en proposant leur idée de base lunaire grâce à un logiciel de modélisation 3D.	De 6 à 19 ans (3 niveaux de difficulté)	Du 14/01/2022 au 18/04/2023	Pas d'inscription requise, soumission des projets avant le 18/04/2023 https://esero.fr/projets/moon-camp/



Vendredi 14 octobre 2022 a eu lieu la première journée des collégiens La Main à la Pâte

Pour la fête de la science, une centaine de collégiens, de 6 collèges « LAMAP » étaient réunis au jardin botanique du grand Nancy sur le thème « Le Jardin du futur ».

Au programme présentation de projets, ateliers au cœur des jardins. Un grand merci aux professeurs qui les encadrent et bravo aux organisateurs !