

# **ACTUALITÉS DISCIPLINAIRES**

### • Olympiades de Biologie:

Les inscriptions sont désormais closes. Une centaine d'élèves lorrains participent cette année aux olympiades nationales. La sélection par le jury de l'équipe qui représentera notre académie aura lieu le 14 mars et la cérémonie de remises des prix, pour tous les participants, le 15 mai après-midi.

Par ailleurs, quatre élèves français participeront aux Olympiades Internationales de Biologie (IEBO) en juillet prochain. Afin de sélectionner cette délégation, un test de sélection individuel en ligne d'une durée de 2h sera mis en place le 8 février 2024 pour tous les inscrits. Les résultats du test de sélection combinés aux résultats des Olympiades Nationales de Biologie permettront de sélectionner la délégation. Les modalités de passage du test par les élèves seront envoyées directement aux enseignants qui ont inscrit des élèves quelques semaines avant la réalisation de celui-ci.

#### • Olympiades de Géosciences :

Les inscriptions aux Olympiades de Géosciences seront closes le mardi 16 janvier. Il reste donc une semaine pour inscrire les équipes de lycéens intéressés. Retrouver toutes les informations en <u>cliquant ici.</u>

## **DES RESSOURCES À SIGNALER:**



Submap un outil de cartographie des zones de subduction.

Outils développé par le pôle Géosciences de l'université de Montpellier à voir ici. Quelques articles à propos de l'outil :

- <u>la cartographie des zones de</u> <u>subduction à la portée de tous!</u>
- <u>Un nouvel atlas souterrain des zones</u> de subduction
- De la nature à l'œuvre ... ou comment travailler le rapport de l'Homme à la Nature à partir des œuvres du musée des Beaux-Arts de Nancy

Visite gratuite, pour les enseignants, Mercredi 17 janvier 2024 de 14h à 16h Intimement liée à la nature, la notion de paysage se définit à la fois comme une étendue géographique, un écosystème, une vue d'ensemble saisie par le regard et comme la représentation de cet ensemble. Le paysage n'existe donc pas en soi, c'est le spectateur et l'artiste qui l'inventent. Quelle(s) relation(s) entretiennent aujourd'hui l'homme, l'art et la nature, à l'ère de l'anthropocène ? Petit tour d'horizon de la thématique de la Renaissance à nos jours au cœur des collections du musée des Beaux-Arts.

Gratuit, sur réservation auprès du Service des Publics de NANCY-MUSEES (merci de préciser votre établissement et la matière que vous enseignez ainsi qu'un n° de tel pour vous joindre en cas de pb).

resa.nancymusees@mairie-nancy.fr 03.83.85.30.01 (de 9h à 12h30)

Sessions de formation VIGIE-NATURE ECOLE

Mercredi 17 janvier 2024 de 14h à 15h - Vigie-Nature École : Placettes à vers de terres - A DISTANCE

▶ cliquer ici pour vous inscrire.

Mercredi 7 février 2024 de 14h à 15h - Vigie-Nature École : Lichen-Go - A DISTANCE

▶ cliquer ici pour vous inscrire

#### • Qu'apportent les sciences participatives aux pratiques de la recherche?

Conférence le Mardi 16 janvier 2024 de 14h à 16h

Patrick De Wever, Géologue, Professeur émérite Muséum National Histoire Naturelle Aymeric Luneau, Sociologue au Sesstim (Aix-Marseille Université) et au médialab de Sciences Po Paris.

Infos et inscriptions : <u>cliquer ici</u>

#### Conférences du congrès de l'APBG (novembre 2023) :

<u>Du labo à la classe : Écologie de la santé" est proposé sur le site de l'APBG</u> « Animaux, environnement et humains : une seule santé » par Camille BESOMBES, médecin spécialiste en maladies infectieuses et tropicales, et épidémiologiste (Institut Pasteur et IRD).

« Les impacts du changement climatique sur les écosystèmes océaniques » par Laurent BOPP, directeur de recherche au CNRS à l'Institut Pierre-Simon Laplace.

#### Agents pathogènes et maladies vectorielles :

Conférence sur le site de l'académie de Nice. Des professeurs du CHU de Nice et de l'Inserm expliquent de façon précise le paludisme, les virus, la dengue ou encore les grandes lignes de l'immunité chez les mammifères. <u>A voir ici.</u>

#### • Les enjeux de la COP28:

Interview de Robert Vautard, climatologue, coprésident du groupe I du GIEC sur le site du journal du CNRS : <u>Lire l'interview</u>.

# DES PROJETS POUR LES PROFESSEURS ET LEURS ÉLÈVES :

#### • Mission super-mouv:

Une mission scientifique menée par l'équipe d'EDUMED de Géoazur, sur le navire de recherche « Pourquoi Pas ? », se prépare au large de l'Equateur, région souvent frappée par de puissants séismes. Le navire embarque de nombreux outils (prélèvements de fluides au niveau de failles, carottage de sédiments et plongées du Nautile!). Sur le bateau, une enseignante de Sciences de la vie et de la Terre, Faustine Gendron, est prête à vous faire vivre cette mission océanographique. Durant les différentes périodes de la mission (Leg1, Leg2 et leg3, de la mi-janvier à fin Février), un rendez-vous hebdomadaire sera organisé avec les établissements scolaires : suivi des opérations à bord, des énigmes à résoudre inspirées des recherches en cours, et des visios en direct depuis le navire!



Détail de la mission : à découvrir ici.

Pour suivre la mission avec vos élèves, adresser un email à l'équipe SUPER-MOUV Education en indiquant : le nom de votre établissement, un contact mail, le niveau des élèves concernés) à cette adresse : <a href="mailto:supermouv@geoazur.unice.fr">supermouv@geoazur.unice.fr</a>





#### La forêt s'invite à l'école :

Suite à l'Année Internationale des Forêts en 2011, l'Organisation des Nations unies a souhaité instaurer une journée mettant les forêts à l'honneur : le 21 mars a donc été proclamé Journée internationale des forêts. Partout dans le monde sont organisés des événements pour protéger, valoriser et célébrer les forêts. Depuis 2016, la Journée internationale des forêts en France développe aussi un volet pédagogique à destination exclusivement des publics scolaire et périscolaire. Pendant toute leur année scolaire, des élèves de la maternelle au lycée peuvent participer au volet « La Forêt s'invite à l'École ».

Toutes les informations, et des ressources pour organiser un projet pédagogique « La Forêt s'invite à l'École » <u>à retrouver ici.</u> Les inscriptions se font en ligne, jusqu'au **30 avril 2024**