

## Lettre info SVT du 15 décembre 2021

### Actualités locales

#### Dernière ligne droite pour les Olympiades

N'hésitez pas à inscrire vos élèves à ces deux concours qui sont des éléments intéressants pour la préparation au grand oral et comme arguments dans une lettre de motivation pour parcours sup.

- Olympiades académiques de géosciences : Le fichier d'inscription (joint à la lettre) doit être remonté **le 17/12 au plus tard** à l'adresse suivante : [dec.bureaudescolleges@ac-reunion.fr](mailto:dec.bureaudescolleges@ac-reunion.fr). *L'écrit est prévu le 7 avril.*
- Olympiades Nationales de Biologie : Le fichier d'inscription (joint à la lettre) doit être remonté **le 17/12 au plus tard** à l'adresse suivante : [Johanna.Stoppa@ac-reunion.fr](mailto:Johanna.Stoppa@ac-reunion.fr). Vidéos et résumés sont à rendre pour le 1<sup>er</sup> mars à la même adresse. Le jury académique sélectionnera les lauréats récompensés à l'échelle académique et le lauréat qui représentera l'académie au niveau national.

#### A la découverte des araignées de la Réunion

[Cet ouvrage](#) est un vrai travail de vulgarisation autour des araignées, groupe méconnu, mal aimé et pourtant si important dans les écosystèmes.

#### Monogynacantha, nouveau genre de phasmes endémique de la Réunion (Phasmatidae, Monandropterinae)

[Cet article des Cahiers scientifique de l'océan Indien occidental](#) présente ce groupe unique au monde.

### Actualités nationales et internationales

#### Comprendre les droits d'auteur avec les fiches de l'Hadopi

[Ces 7 fiches, à destination des enseignants](#), permettent de mieux comprendre ce que regroupe le droit d'auteur, ses limites et ses enjeux, **en particulier dans le cadre scolaire**.

1. La notion d'œuvre protégée
2. L'identification de l'auteur
3. La pluralité d'auteurs
4. Quels sont les principes et la portée du droit d'auteur ?
5. Diffuser des créations réalisées dans le cadre scolaire
6. Comment trouver des ressources sur internet pour un projet scolaire dans le respect du droit d'auteur ?
7. Le téléchargement illégal et les risques juridiques

#### L'inscription aux Olympiades internationales de géosciences possible jusqu'au 15 janvier

C'est l'Italie qui organisera l'édition 2022 à distance, du 24 au 30 août. Comme l'année dernière 8 élèves représenteront la France. La compétition sera conduite à distance et les candidats français seront, pour la France, accueillis à l'ENS rue d'Ulm à Paris.

Toutes les informations concernant les inscriptions sont disponibles sur le [site internet de « Sciences à l'École »](#)

#### Quelques articles pour se cultiver pendant les vacances

- [Le rôle des télomères et la sénescence](#) sur Planet-Vie
- [Trois clefs pour comprendre les éléments traces dans le sol](#) sur Planet-Terre
- [Les xénobots : une machine vivante capable de se reproduire](#) sur Radio-Canada, créés et développés depuis 2 ans, ces machines vivantes constituées de cellules de xénope sont à la fois remarquable techniquement et pose de vraies questions éthiques et morales, en particulier concernant la définition du vivant.

#### Quelques conférences intéressantes de l'Université Claude Bernard – Lyon 1

- [Les cristaux de la Terre](#) par Jean-Philippe Perrillat
- [L'Himalaya et le carbone – Impacts sur le cycle du carbone](#) par Gweltaz Mahéo

#### Un MOOC « Outre-mer et Objectifs de Développement Durable : ils relèvent les défis ! »

Proposé par l'UVED (Université virtuelle Environnement et Développement Durable), [ce cours](#) permet de mieux comprendre les objectifs de développement durable et développe des exemples dans les Outre-Mer français.

### Quelques ressources pédagogiques

#### Changement climatique et esprit critique

L'académie de Paris propose de [travailler l'esprit critique à travers une courbe du nombre annuel de jours de gel](#) qui peut s'avérer trompeuse à première vue.