

## Lettre info SVT du 12 novembre 2021

### Actualités locales

#### Conférence à la Cité du Volcan et sortie de deux ouvrages sur le Piton de la Fournaise

« Historique des éruptions du Piton de la Fournaise » 1998-2007 et 2008-2017 vont être publiés par la Cité du Volcan et l'Observatoire Volcanologique du Piton de la Fournaise.

A cette occasion, une conférence sur le thème de « L'activité éruptive et intrusive de 2021 au Piton de la Fournaise » sera présentée par les auteurs, **Aline Peltier** et **Nicolas Villeneuve**.

**Les ouvrages seront disponibles à la vente à l'issue de cette conférence** qui se tiendra à l'auditorium de la Cité du Volcan, dans le respect des mesures barrières assurées.

Horaire : *samedi 13 novembre 2021 à 14h30*, à la Cité du Volcan.

### Actualités nationales et internationales

#### Visualisez les émissions cumulées de dioxyde de carbone par pays depuis 1850

Lemonde.fr propose [une animation permettant de voir l'évolution de la quantité de CO<sub>2</sub> cumulée émise par les principaux états émetteurs entre 1850 et 2021](#).

Cette animation utilise des données issues de CarbonBrief. [Plus d'informations et une vidéo sur leur site](#) (en anglais).

#### Un dossier sur la Covid-19

Le site des Sciences Biologiques et Sciences Sociales Appliquées de l'académie de Paris propose [cette page très riches portant sur la maladie, le virus ou encore la vaccination](#).

### Quelques ressources pédagogiques

#### Observer des cellules nerveuses et des réseaux de neurones

[Le protocole d'observation proposé par l'académie d'Aix-Marseille](#) peut être réalisé en cycle 4.

#### Mise en mouvement des liquides circulants chez les animaux

[Cette activité inclut une dissection du cœur](#) et est également prévue pour des élèves de cycle 4.

### Un focus sur... les ressources du Museum Nationale d'Histoire Naturelle

#### Sur Éduthèque

- 37 vidéos qui proviennent du Fonds du Musée de l'Homme
  - La série « Experts remontent le temps »
  - La série « Experts de l'archéologie »
  - La série « Fouilles décortiquées »
  - La série « Sur nos traces »
- Les nouveaux épisodes du podcast « Pour que nature vive »
- Les vidéos du Manifeste du Muséum sur les migrations, l'humanité, les animaux...
- 14 visuels de « nouvelles espèces »

[Une authentification est nécessaire pour retrouver les ressources avec l'outil de recherche](#)

La recherche est parfois imprécise, [vous pouvez également retrouver les ressources sur l'e-médiathèque du muséum](#).

#### Des formations en distanciel

Les thématiques abordées incluent les symbioses, la classification ou encore l'évolution. Des activités réalisables en classe sont également proposées. [A voir sur le site du muséum](#).

#### Formez-vous à distance aux protocoles de Vigie-Nature École

Ce programme de sciences participatives dédié aux scolaires est porté par un laboratoire de recherche en biologie de la conservation. Il vise à collecter des données pour alimenter directement la recherche scientifique sur la biodiversité et mieux appréhender l'impact des activités humaines.

#### Planning des formations et page d'inscription

- ✓ 1er Décembre de 14h00 à 15h30 : [Lichens Go](#)
- ✓ 12 Janvier de 14h00 à 15h30 : [Vers de terre](#)
- ✓ 02 Février de 14h00 à 15h30 : Alamer et BioLit
- ✓ 30 Mars de 14h00 à 15h30 : Sauvages de ma rue
- ✓ 11 Mai de 14h00 à 15h30 : Spipoll

Les liens vers les inscriptions février à mai apparaîtront ultérieurement [sur cette page](#).