

## Lettre info SVT du 26 novembre 2019

### Actualités locales et régionales

#### Soutenance de Thèse en écologie et évolution

Le 28 novembre 2019 à partir de 14h, amphithéâtre Charpak, campus du Moufia, Léa Joffrin (UMR PIMIT) soutiendra sa thèse de doctorat en Biologie Moléculaire, intitulée: « Écologie et évolution de coronavirus dans des populations de chauves-souris des îles de l'ouest de l'Océan Indien ».

#### Les dates du baccalauréat et du brevet

[ont été publiées au BO le 20 novembre](#). Comme les années précédentes, la Réunion, Mayotte et la métropole vogueront de concert.

#### Déclaration européenne des droits de la planète et du vivant

**Des élèves du collège Plateau Goyaves**, avec des 300 élèves de 10 pays européens, sont actuellement au parlement européen pour proposer aux députés la Déclaration européenne des droits de la planète et du vivant.

[Plus d'information sur le site du développement durable académique](#)

### Actualités nationales et internationales

#### Les infographies du CNRS

Présentent de nombreuses thématiques. L'une des dernières concerne l'expédition du Tara pour évaluer la présence de plastique dans les fleuves européens.

#### La spectroscopie Raman, une méthode d'analyse minéralogique non destructive *in situ*

[Cet article de Planet-Terre](#) en explique les tenants et les aboutissants.

### Quelques ressources pédagogiques

#### Une animation pour étudier la sommation spatiale des neurones

Réalisée en HTML5 (compatible avec tous supports), [cette animation](#) est proposée par l'académie de Nice.

#### Des scenarii pédagogique pour l'éducation à la sexualité au collège

[Proposés par l'académie de Créteil](#), ils sont là pour être testés, adaptés et donner des idées

#### Consulter et exploiter des bases de données sismiques

[Cette page du site Eduterre](#) explique comment utiliser les données du site américain de l'USGS avec Google Earth ou avec un Tableur.

#### Approche de la simulation de l'expérience de Meselson et Stahl par des gradients de saccharose

[Une activité proposée](#) par l'académie de Nice.

### Focus sur... Le changement climatique

Aujourd'hui, est publié le [rapport sur l'écart entre les besoins et les perspectives en matière de réduction des émissions 2019](#) du programme pour l'environnement de l'ONU.

Ce rapport contient de nombreuses informations, des recommandations et des infographies claires. Pour maintenir l'objectif d'un réchauffement de 1,5°C en 2100, l'organisation considère que **les émissions de gaz à effet de serre doivent diminuer de 7,5% par ans d'ici 2030**, alors qu'elles augmentent depuis 10 ans de 1,5% par an.

[Lien vers le résumé analytique officiel en français](#)



Voici une série d'articles pour mieux comprendre le changement climatique

- **5 idées fausses démystifiées** [par The Conversation](#)
- **L'humanité émet 100 fois plus de CO2 que les volcans** résumés de l'étude [sur le site de l'express](#)
- **Étudier l'impact du changement climatique sur un vertébré ectotherme : de l'individu à la communauté** [sur le site planet-vie](#)
- **Une ouverture internationale : un article sur l'enseignement du changement climatique au Canada** sur le site de radio-canada
- **LudiCC une application ludique pour comprendre le changement climatique** proposée par l'académie d'Aix-Marseille en 2018.