

## Lettre info SVT du 17 juin 2021

### Actualités locales

#### Dernière relance pour l'APBG

Nous vous signalons récemment que l'APBG Réunion recherche actuellement à renouveler ses président et secrétaire. Ils sont toujours à la recherche de volontaires. Le bureau actuel tient à signaler qu'en l'absence de relève, la branche locale de la célèbre association des professeurs de biologie et géologie devra être dissoute. Si cela vous intéresse, [vous pouvez vous manifester auprès de l'ex présidente Camille Davila](#).

### Actualités nationales et internationales

#### L'évolution humaine

[Ce cours est mis à disposition par le Museum National d'Histoires Naturelles](#). Il est très riche et permet une bonne remise à niveau scientifique. Diversité des hominines, apports de l'ADN, migrations, mise en place et infirmation de « L'eastsides story », etc.

#### Mieux comprendre la carte géologique de France au millionième

[Une visioconférence par Jean-Marc Lardeaux](#), Professeur de géologie à l'université de Nice Sophia Antipolis, reprend les éléments importants de cette carte.

#### L'intérêt des systèmes d'information géographique (SIG ou GIS)

[Cette page de l'académie de Créteil](#) regroupe des ressources et une conférence très intéressante pour satisfaire votre curiosité sur ce sujet. Nous vous rappelons que notre site propose [une page avec une liste de SIG utiles](#).

#### Un séance virtuelle de l'Académie des Sciences

[Ouverte au grand public sur Youtube](#), le 22 juin de 10h30 à 17h (métropole). Elle traitera « les grandes avancées françaises en biologie présentées par leurs auteurs »

### Quelques ressources pédagogiques

#### Les sujets du bac pour la session de juin pour les candidats libres

- [Sujet 1](#)
- [Sujet 2](#)

#### Travailler l'argumentation sous la forme d'un podcast

[Cette séquence proposée par l'académie de Créteil](#) permet de travailler la vérification des informations et l'oral.

#### Démarche scientifique et esprit critique

[Une séquence](#) mêlant EMC, EMI et SVT pour la classe de 3<sup>e</sup>.

#### Prévention et consentement

Vous pouvez consulter [ces ressources regroupées par l'académie de Reims](#).

#### De l'évaluation de la biodiversité à l'aide d'un SIG aux solutions mises en place au collège

[Cette expérimentation a été effectuée en 5<sup>e</sup>](#) mais le travail peut être transposé à de nombreuses autres situations.

### Une sélection d'articles en lien avec les programmes pour se cultiver

- [Le système de la récompense](#) – Sur planet-vie
- [Comment et pourquoi les oiseaux chantent-ils ?](#) – Sur planet-vie
- [La réponse immunitaire innée : une perspective évolutive](#) – Sur planet-vie
- [Uranium, des gisements aux usages](#) – Sur planet-terre
- [Rayonnement, opacité et effet de serre](#) – Sur planet-terre
- [Le diagramme des phases de l'eau, un classique qui manque parfois de repères](#) – Sur planet-terre
- [Sur les Traces de l'origine du VIH](#) – Sur Pour la Science
- [Le génome humain a enfin été réellement entièrement séquencé](#) – Sur Trustmyscience
- [Réflexions sur la découvrabilité des données ouvertes](#) – sur data.gouv.fr la plateforme ouverte des données publiques française

Nous vous rappelons également que l'académie propose une veille d'information scientifique sur le [flipboard SVT974](#) tenu par notre ancien collègue Richard Linares et votre serviteur.