

Lettre info SVT du 02 novembre 2021

Actualités locales

La fête de la science arrive à la Réunion !

Comme nous vous l'avons déjà dit, le thème de cette année est **l'émotion de la découverte**. Le programme est finalisé et peut être [consulté sur le site académique](#). Les festivités commencent le 5 novembre pour s'achever le 22 novembre. Profitez-en et faites en profiter vos élèves !

Une fenêtre ouverte sur le régime alimentaire du papangue

L'utilisation de pièges photographiques braqués sur les nids a montré que le papangue consomme essentiellement des espèces exotiques introduites mais mange aussi des geckos verts de Bourbon. Cette étude a été publiée dans les [Cahiers Scientifiques de l'Océan Indien Occidental](#).

[Plus d'informations sur le site académique](#)



Actualités nationales et internationales

Un MOOC pour comprendre des éléments de psychologie concrets et utiles

« [La psychologie pour les enseignants](#) » est proposé sur la plateforme FUN. Ce MOOC s'adresse à tous les enseignants, de la maternelle à l'enseignement supérieur, quelle que soit leur discipline. Il couvrira 3 domaines de la psychologie qui concernent tous les enseignants : la mémoire, le comportement et la motivation. Une vidéo de trois minutes présente brièvement le MOOC et ses enjeux.

Il dure environ 6 semaines et sera ouvert entre le 9 novembre et le 10 janvier.

Comment devient-on raciste ? Guide d'accompagnement à l'usage des éducateurs

L'académie de Rennes propose [ce guide d'accompagnement pour exploiter la bande dessinée](#) d'Ismaël Méziane (dessinateur), Évelyne Heyer et Carole Reynaud-Paligot (autrices)

Évolution des Banques de Ressources Numériques pour l'École (BRNE)

Cet été le Ministère a annoncé la fin du partenariat avec les éditeurs sur les BRNE. En effet, la montée en puissance des bases nationales permettent de mettre à disposition de nombreuses ressources numériques accessibles via [l'éduthèque](#) et [l'édubase](#).

Ainsi, le partenariat avec Tactileo Maskott Science est interrompu. il est néanmoins possible pour les établissements scolaire le souhaitant et ayant trouvé un financement alternatif de poursuivre le travail.

[Plus d'informations sur le site académique](#)

Une planète hors de notre galaxie ?

Pour la première fois de l'Histoire de l'observation spatiale, une planète a potentiellement été observée hors de la Voie Lactée. Si l'observation demande encore confirmation (ce n'est, à ce stade, qu'un candidat planète), la méthode utilisée est technologiquement remarquable et théoriquement astucieuse.

[National Geographic fait le point dans cet article](#)

Immunothérapie et cancer

[Cet excellent article de planet-vie](#) fait le point des connaissances actuelles dans ce domaine.

Le pseudocratère du lac Mývatn

Planet-terre nous offre régulièrement des articles très détaillés sur une zone géologiquement intéressante. [Matthias Schultz se penche ici sur les curiosités volcaniques de ce lac islandais](#).



Quelques ressources pédagogiques

Un exemple de projet numérique en 1^{re} : [température et couvert végétal](#)

Proposé par l'académie d'Aix-Marseille.

PCR et électrophorèse

[Cette activité](#) vise à comprendre la technique de Réaction de Polymérisation en Chaîne utilisée lors d'un test de détection du SARS-CoV2. Elle nécessite d'avoir un thermocycleur au laboratoire. Ce type de matériel est proposé depuis quelques années par nos fournisseurs.