

Actualités locales et régionales

La journée mondiale des zones humides

Aura lieu le 2 février 2020 pour commémorer la signature de la Convention sur les zones humides, le 2 février 1971, dans la ville iranienne de Ramsar. A cette occasion de nombreuses animations sont organisées dans les Outre-Mer français tout au long du mois de février. **A la Réunion, l'essentiel des animations aura lieu le 1^{er} février.**

Retrouvez les animations organisées à la Réunion [sur cette page](#) (les réservations sont obligatoires).

Pour plus d'information, vous pouvez consulter :

- [Le communiqué de presse de la réserve naturelle de l'étang de Saint-Paul](#)
- [La page dédiée du site zone-humide.org](#)

Les principaux SIG utilisables en SVT

La page du site académique consacrée aux systèmes d'information géographiques a été revue en profondeur et actualisée. Vous y trouverez une liste (non-exhaustive) d'applications de type « Globe virtuel » ainsi que des liens vers des ressources complémentaires (fiches techniques, tutoriels, activités pédagogiques...).

[A voir sur le site académique](#)

Actualités nationales et internationales

Prix de l'Éducation pour le climat

Il permet aux élèves de collèges et de lycées de promouvoir des projets pédagogiques en lien avec la météorologie, le climat, l'environnement ou le développement durable. Il récompense la démarche "éducation à l'environnement et au développement durable", l'implication des élèves dans le projet et la pertinence des supports fournis.

L'inscription se fait [en ligne](#) et la date limite d'inscription est fixée au 6 avril 2020

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

Pix toujours...

La DANE de Lyon met à disposition un jeu d'aventure pour mieux comprendre PIX et le CRCN (cadre de référence des compétences numériques).

[Ce jeu est disponible ici](#)

Un SIG pour suivre l'épidémie de coronavirus

[Ce globe virtuel](#), mis à jour quotidiennement avec les données officielles, montre l'état de l'épidémie au coronavirus en cours depuis début 2020 ayant débuté dans la ville de Wuhan en Chine. Des graphiques y sont associés qui permettent de voir la dynamique de l'épidémie. Il est produit par [le CSSE de l'Université Johns Hopkins à Baltimore](#).

Les données brutes, jour par jour, sont disponibles en téléchargement dans l'application

[Cette page explique l'historique de l'épidémie](#)

Global forest watch – Fires

[Global forest watch](#) est une application web open-source qui met à disposition de nombreuses données sur les forêts mondiales (occupation des sols, évolution, agriculture, incendies, émission de CO₂....) en plusieurs langues. **Un globe virtuel** est même proposé pour géolocaliser ces données.

Il en existe également une [version pour le suivi des feux de forêt](#), particulièrement utile pour étudier les incendies ravageurs des derniers mois.

Qu'est ce qui fait danser les continents ?

[Un article du CNRS](#) présentant des résultats de modélisation analysant les moteurs de la tectonique des plaques

Quelques ressources pédagogiques

2 activités sur l'évolution des glaces

Proposée sur la plateforme access d'Éduterre :

- [Visualiser la fonte des glaces avec Google Earth](#)
- [Une activité plus complète sur l'évolution de la surface des glaces avec Google Earth](#)

Utiliser des données génétiques pour reconstituer l'histoire de l'humanité

L'académie de Versailles propose [une série d'activités pour le programme de première spécialité](#) utilisant phylogène et un logiciel de comparaison de séquences (comme Anagene ou Geniegene)