

Lettre info SVT du 19 aout 2020

Actualité locale

Visites virtuelles

Les visites virtuelles du site académique sont toutes à nouveau disponibles. Pour mémoire, il y actuellement 4 visites virtuelles : [le col des bœufs](#), [Mafate](#), [la route des laves](#) et [Hawaï](#). Elles ont été réalisées par des élèves du lycée de Trois-Bassins avec notre collègue Alexandre Libeau.

D'autre part, l'UICN propose une [visite virtuelle des mangroves de Mayotte](#).

Les 65 ans des TAAF

Les Terres Australes et Antarctiques Françaises fêtent leurs 65 ans. Nous vous proposons quelques informations et ressources autour de ces territoires.

[A voir sur le site académique](#)

Actualités nationales et internationales

Réflexion sur les répercussions de la crise sanitaire sur l'enseignement en seconde

Éduscol publie ce [document](#) proposant des pistes pour notre travail pendant l'année. La classe de seconde est ici détaillée, mais cela peut servir de base de réflexion pour les autres niveaux.

En particulier, l'annexe 3 aborde la question épineuse de l'étude de la pandémie en classe.

Concours Calend'Art 2021

Comme tous les ans, le pôle-relais des zones humides intertropicales lance [son concours de dessin](#). Le thème de l'année est « Pourquoi les zones humides sont-elles si importantes pour ma communauté et moi-même ? ». S'il le souhaite, l'artiste peut ajouter une légende à l'arrière de son dessin (ou en annexe) afin d'expliquer plus clairement la signification de celui-ci. Les plus beaux messages seront inclus dans le calendrier avec le nom de l'auteur.

Il s'adresse à tous de 6 à 16 ans et la date limite est fixée au 1^{er} novembre 2020.

Les sites Ramsar français bénéficient d'une nouvelle présentation

Des documents sur une feuille recto-verso sont [disponibles ici](#). On y retrouve notamment les zones humides de l'Océan Indien, en particulier [l'Étang Saint-Paul à la Réunion](#), classé depuis l'hiver dernier. Pour mémoire, les sites Ramsar sont des zones humides protégées considérées d'importance internationale.

Liste rouge des coraux constructeurs des îles françaises de l'océan Indien

[Cette liste mise à jour par l'UICN](#) montre que 15% des espèces à la Réunion sont menacées ou quasi-menacées.

L'histoire du granite de Flamanville

[Cet article est disponible sur le site Éduterre](#).

Diagénèse et le concept de fossile dans l'histoire des sciences

[Cette activité proposée par l'académie de Nice](#) est adaptée aux secondes et se base sur des exemples ultramarins.

Focus sur... Mesurim 2

Mesurim est un logiciel de Jean-François Madre permettant de réaliser de très nombreuses mesures à partir de photo (**surface**, **angle**, **comptage** d'éléments, **distance**...)

Philippe Cosentino propose une évolution de ce logiciel. Il permet également de **comparer deux images** par superposition où d'effectuer une **analyse de l'image** (des couleurs, de l'intensité lumineuse...)

Cette nouvelle version est également plus fluide et plus intuitive.

Elle est disponible

- dans [une version entièrement en ligne](#), compatible avec tous les terminaux (ordinateur, téléphone, tablette),
- [Sous forme d'application pour smartphone/tablette](#),
- [En version installables sur ordinateur](#).

[Présentation du logiciel sur cette page](#)