

Actualités locales :

Réunion pour le projet "Dans le sillage des baleines"

Le musée Stella Matutina, propose aux établissements scolaires de contribuer à une **exposition temporaire sur le prochain passage des baleines** (période mai-oct 2017). Dans ce cadre, il propose un espace consacré aux travaux des élèves sur le thème **"Dans le sillage des baleines"** (texte, vidéo, sculpture, dessin...).

Les enseignants intéressés sont invités à une **réunion d'information sur le projet** le **mercredi 28 septembre 2016 à 14h00** au Musée Stella Matutina (Saint-Leu).

Conférence à l'université : "Effets des gènes de résistance aux insecticides sur la transmission des arbovirus par les moustiques vecteurs" **Mardi 27 sept 2016**, à 13h en amphi Charpak, Célestine ATYAME NTEN, Maître de Conférences au sein de l'UMR PIMIT (Processus Infectieux en Milieu Insulaire Tropical), présentera ses travaux de recherche. *Ce séminaire sera visible en direct sur le compte/canal : bioecotrop974 via l'appli Periscope.*

Formation sur la lecture de signaux sismiques

Olivier Hoarau, professeur relai à la Cité du Volcan, propose de faire découvrir la **lecture de signaux sismiques** réunionnais (en direct et événements enregistrés) aux personnes intéressées. Cela peut nourrir des séquences intéressantes en collège (étude du risque sismique et volcanique) et de redémontrer la validité du modèle Terre en lycée (téléséismes reçus). Une ou deux sessions de formations pourraient être envisagées.

Si vous êtes intéressés, merci de [contacter Olivier par mail](#).

Actualités nationales :

Concours C'Génial et Sciences à l'école :

Si vous ne l'avez pas reçue, voici le lien pour télécharger la [dernière lettre de Sciences à l'école](#). Les **inscriptions pour le concours C'Génial 2017** sont ouvertes jusqu'au 17 novembre. Lien [pour les collèges](#). Lien [pour les lycées](#).



Classe inversée : MOOC proposé par Canope

Le réseau CANOPE propose une [formation en ligne \(MOOC\) sur la classe inversée](#). Début le 19 octobre – fin 16 décembre. Nécessite environ 3h de travail hebdomadaire.



EDD : Les ressources de la rentrée

- Le [site M ta Terre](#) change de look ... et s'enrichit. L'ADME vous invite à visiter le nouveau site M Ta Terre qui vient tout juste de faire peau neuve. Un site très riche en ressources EDD.
- [Un dossier sur les déchets plastiques dans l'océan](#) réalisé dans l'Académie de Versailles.
- un [gif animé montrant la variation des températures](#) annuelles depuis 1980 à août dernier (source NASA).
- un beau [documentaire multimédia "La glace et le feu"](#) permettant au jeunes de comprendre le rôle majeur que joue l'homme dans le changement climatique.
- ["Ice flow"](#) : jeu sérieux en anglais (utilisable en DNL ?) multiplateforme (PC, mobiles ...) pour comprendre l'impact des changements climatiques sur les glaces de l'antarctique.



Application "Profil crustal"

Cette application proposée par l'académie de Nice est [désormais disponible version .exe](#). Elle ne nécessite donc ni connexion Internet ni navigateur à jour.

Quelques autres liens sélectionnés pour vous : (avec l'aide de Boris)

- Article de l'INSERM sur l'obésité : ["vers des adipocytes thérapeutiques"](#)
- Article de **Pour le Science** (n° de septembre) sur [l'origine génétique de l'obésité](#).
- Encore sur le site PLS un article sur le [rôle des cellules immunitaire du cerveau \(microglies\) dans la plasticité](#).
- Article de l'IRD sur ["réchauffement, anthropisation et inondations en Afrique sahélienne"](#).
- L'INPN Inventaire National du Patrimoine Naturel publie la [lettre d'information de septembre](#).

Bonne semaine.

Très cordialement

Richard