

Actualités locales et régionales :

Conférence :

Notre ancien collègue, **Philippe Mairine**, présentera sa conférence "**l'eau dans le sud depuis l'infiltration jusqu'à sa sortie, sa recherche, son exploitation**", à la médiathèque Raphaël Barquisseau de Saint Pierre, sous l'égide de l'Université de la Réunion le samedi **30 septembre** à 18h (heure à confirmer).

DVD sur une éruption du Piton de la Fournaise :

Intitulé "**Une éruption classique à La Réunion**" ce DVD est un support pédagogique de qualité. Réalisé par Ludovic Leduc avec le soutien d'Andrea Di Muro, volcanologue de l'observatoire et Patrice Huet, directeur scientifique de la Cité du volcan. Accompagné d'un livret pédagogique (Ludovic Leduc et Olivier Hoarau). Il est disponible, à la Cité du Volcan ou dans le commerce. Pour plus d'informations [contacter Olivier Hoarau](#).

Actualités nationales et internationales :

Argonautica et ses projets océans, climat, environnement et satellites :

Le CNES propose de participer aux projets **ArgoNimaux** (suivi d'animaux marqués), **ArgoCéan** (suivi de bouées) et **ArgoTechno** (construction de bouées). Pour voir en détail les modalités du projet le [site Argonautica](#) ou [consulter l'actu sur le site académique](#).



Universcience.Tv :

Des vidéos courtes proposées par des contributeurs comme Canopé, l'INSERM, le BRGM ... parfaites pour servir de support pédagogique. Beaucoup de [nouveautés à découvrir chaque semaine](#) comme "[sport et santé](#)"; "[B comme biodiversité](#)"; "[qu'est-ce que le gras ?](#)" ... et bien d'autres.



Classe inversée :

Pour compléter la lettre Edu_Num sur la classe inversée (à [revoir sur le site académique](#)), le **Café Pédagogique** propose un [Guide de la classe inversée](#) édité par l'université de Louvain.

Projet européen E-bug :

[Le site e-Bug](#) propose des outils pour sensibiliser les élèves du primaire au lycée à la transmission, la prévention et le traitement des infections et une sensibilisation aux bons usages de l'antibiothérapie.



Actualités glanées sur la toile :

- Après "**une vérité qui dérange**", le nouveau film documentaire "**Une suite qui dérange**" d'Al Gore poursuit son combat pour informer sur le changement climatique. Sortie à partir du 27 septembre. Pour les associations et les enseignants, un [dossier documentaire très complet](#) est disponible sur le site.
- Observer mouvements atmosphériques, températures ... avec [Wentusky](#) : un globe virtuel paramétrable (et en français !) en ce moment vous pouvez observer le passage de la tempête Maria sur les Antilles.
- La NASA propose [une vidéo-animation sur les anomalies de températures](#) de 1880 à 2016.
- Le site "[Survivre sur Mars](#)" déjà évoqué dans une précédente lettre propose une **programmation d'activités qui couvre tout le programme de seconde**.
- L'académie de Paris publie une [revue de presse de l'année 2017 sur l'évolution humaine](#).
- "[Vocabulaire de la biologie](#)" à télécharger sur le site du ministère de la culture
- Parution du livre "[Jamais seul](#)" (Acte Sud) qui traite de l'importance des micro-organismes dans le vivant, notamment à travers leurs associations mutualistes avec d'autres êtres vivants.

Bonne semaine

Très cordialement
Richard