

## Actualités locales et régionales :

### Prochain séminaire à l'université :

Jeudi 19 avril, à 13h, amphithéâtre Charpak, campus du Moufia, **Clara Torres** (UMR PVBMT), présentera un séminaire intitulé: "**La phagothérapie : l'utilisation de virus pour contrôler les bactéries**". Cette présentation sera visible en direct et en différé (24h) sur le compte/canal : *bioecotrop974* via l'application *Periscope*.

### Festival du film scientifique :

Commencé la semaine dernière, il se déroule encore toute cette semaine. Retrouvez [toutes les infos sur le site de Sciences Réunion](#) ainsi que le [magazine publié à cette occasion](#). Voir également le [programme des projections organisées par la Bibliothèque Universitaire du Tampon](#).



Collectivité des Terres Australes et Antarctiques Françaises : Lire le [rapport d'activité 2017 des TAAF](#).

## Actualités nationales et internationales :

### Dernières ressources proposées par Eduterre :

- [Comment se servir d'outils numériques cartographiques](#) en traitant des données et en adaptant les représentations pour une utilisation dans le cadre d'activités pédagogiques.
- Utiliser un [fichier de type kmz sur Google Earth pour situer les grandes zones de déforestation](#), leurs causes et leurs conséquences (Cycle 4)
- [Identifier des éléments chimiques dans les sols et les relier à des activités humaines](#) (Cycle 4 et Lycée)
- Utiliser le logiciel Disaster Alert pour [évaluer les risques liés à une activité volcanique = un futur Herculanum ?](#)
- Ensemble de [ressources sur les énergies renouvelables](#).



### Nouvelle application EduGéo pour supports mobiles :

Cette nouvelle version propose des [documents géographiques sur la France et l'Outre-mer](#) avec une gestion des couches facilitée et des photographies aériennes depuis 1950. Nécessite une identification à Edutèque.

### Les ressources pédagogiques sélectionnées cette semaine :

- A l'occasion des **Etats Généraux de la Bioéthiques** (voir la [lettre info du 20 février](#) et [le programme local sur le site de l'Université de la Réunion](#)), [l'INSERM propose un ensemble de ressources très complet sur le sujet](#).
- L'académie de Poitiers a aussi réuni un [ensemble de dossiers de l'INSERM sur différents thèmes](#) pour actualiser les connaissances des enseignants en vue d'élaborer un scénario pédagogique.
- Publié sur **Planet Vie**, un dossier sur Les [conséquences évolutives de changements culturels : l'exemple de la révolution néolithique](#).
- Le Haut Conseil de Santé Publique a publié [les axes et objectifs de la politique nutritionnelle](#) pour le Programme National Nutrition Santé destinés aux autorités de santé publique (pour le grand public des repères nutritionnels ont été fixés)
- Proposés par P. Consentino (Académie de Nice) : [Edu'modèles, un logiciel pour modéliser en SVT](#).
- Une simulation (flash) permettant de mettre en évidence le [rôle et l'origine des hormones dans l'apparition des caractères sexuels primaires et secondaires chez le poulet](#) (Académie de Nice)
- Sur le site de l'Académie de Versailles : "[A la dérive](#)", activité ludifiée autour de la théorie de Wegener ; "[Jouons autour de la biodiversité](#)" : mise en place d'une séquence autour de la biodiversité en seconde et [Modélisation d'une stratégie vaccinale](#) : l'exemple de la rougeole avec le logiciel NetBioDyn.



Bonne fin de semaine.

Très cordialement

Richard