

Actualités locales :

Prochaines conférences à la Cité du Volcan :

- 30 avril 2016 à 14h30. Conférence scientifique "[La Réunion Terre d'Avenir - La Réunion Terre d'Espace](#)" animée par l'astronaute français Jean-Jacques Favier.
- 21 mai 2016 à 14h30 : Projection(film)/Conférence "[La Pompéi d'Amérique Latine](#)", présentée par Anthony Finizola du Laboratoire GéoSciences Réunion et Rachel Gusset.
- 18 juin 2016 à 14h30 : Conférence "[Apports des mesures de terrain à la surveillance des volcans](#)", présentée par Guillaume Boudoire de l'Observatoire Volcanologique du Piton de la Fournaise Auditorium de la Cité du Volcan. Entrée libre et gratuite (dans la limite des places disponibles)

Conférence et exposition Kélonia :

"*Ankarea et Ankivonjy, deux aires marines protégées communautaires*" : Conférence animée par Andriamiravo Abdoul Santisy du Wildlife Conservation Society (WCS) de Madagascar.

Le 27 avril 2016 à 18h. Entrée libre et gratuite dans la limite des places disponibles.

Cette conférence intervient en parallèle à [l'exposition temporaire sur le même thème](#), à découvrir jusqu'au 30 juin dans le Hall de Kélonia.

Prochaine conférence à l'Université :

Vendredi 29 avril, à 13h en amphi Charpak, Benoit GINESTE (doctorant à Biotope et l'UMR ENTROPIE) présentera ses travaux de recherche = **Interactions entre oiseaux marins et aménagements à La Réunion : recherche fondamentale et appliquée.**

EDD : Mise à jour sur le site **Notre-Planète-Info** d'un dossier réalisé par Christophe Magdelaine sur "[La Réunion en transition vers l'écotourisme](#)" avec vidéos et liens.

Actualités nationales :

Forum SVT :

Chrystele Verati est maître de conférence à l'Université de Nice Sophia Antipolis et membre du jury CAPES SVT depuis 2013. Ses domaines de recherche spécifiques concernent **l'activité volcanique terrestre dans son ensemble**. Elle a travaillé notamment sur les grandes provinces magmatiques, en particulier la Province Magmatique de l'Atlantique Central (CAMP). Actuellement, ses travaux portent sur le **lien spatio-temporel entre l'activité volcanique aux Petites Antilles et l'activité géothermale associée**. Ses outils sont la pétrologie magmatique, la géochimie, la géochronologie absolue, l'hydrothermalisme et les minéralisations associées. [Elle pourra répondre à vos questions pendant 2 mois.](#)

Education à la santé et à la sexualité :

- **Prévention des toxicomanies** : voir le site "[Cannabis, repères pour intervenir](#)". Bien que destiné à des professionnels de la santé, il devait nous être très utile pour préparer nos cours en faisant abstraction des illustrations qui pourraient heurter certain(e)s. (*merci Boris pour le lien*)
- **Education à la sexualité** : pour les cycles 3 et 4, le site local "[Zizi, Zézette zistoir lamour](#)" met à disposition des enseignants les outils pour aborder ce sujet. **Attention** : vous devez être préalablement connecté à Métique pour ouvrir le site (ou passer par l'ENT et Ressources documentaires)

Jeu sérieux et premiers secours :

Soutenu par le ministère de l'éducation, [l'application en ligne SALVUN-EDUCATION](#) permet de former aux **gestes de premiers secours**. Si l'utilisation complète nécessite un abonnement payant, vous pouvez toujours utiliser la [version test gratuite](#) qui permettra de sensibiliser et d'initier vos élèves.

Des vidéos qui peuvent donner des idées :

Hervé Kempf et Emilie Costa, enseignants de SVT au lycée de l'Elorn de Landerneau ont mis en ligne des vidéos sur le **cycle de développement de l'oursin** ([vidéo1](#) ; [vidéo2](#)) réalisées en MPS avec une classe de seconde. Ces productions libres de droit peuvent être utilisées soit comme support pédagogique, soit en aide au laboratoire, soit comme idée de projets EPI ; MPS ; TPE ...

Pédagogie : Deux activités proposées par Eduterre

- [Modélisation du climat sur Terre](#) en modifiant les paramètres orbitaux grâce au logiciel en ligne **Build Your Own Earth**.
- [Mise en relation entre la construction de tomographies sismiques et l'étude du pendage des plaques plongeantes](#) (avec G.Earth, Jamstec et Mesurim)

Vidéos à visionner sur le site d'Universcience TV :

- Un [entretien avec Pascal Picq sur les migrations préhistoriques](#).
- Un [reportage sur les machines moléculaires](#).

En vous souhaitant une bonne fin de semaine.

Très cordialement

Richard