

Actualités locales :

Eruption en cours ! à suivre de très près ([Observatoire](#) ; [Fournaise.info](#))



Programme des sorties APBG de septembre à décembre :

Retrouvez le programme des sorties naturalistes organisées par la régionale APBG [sur le site SVT académique](#).

Conférence : "De l'image à la science" à la Cité du Volcan le 15 octobre

Initialement prévue le 20 août dernier, cette conférence sera animée par le Directeur de l'Observatoire Volcanologique du Piton de la Fournaise. Elle portera sur l'utilisation de "l'image" au sens large dans les études scientifiques et plus spécifiquement sur les études en géosciences à La Réunion.

A la Cité du Volcan, vous pouvez également admirer une exposition de photos grand format ["rendez-vous célestes"](#) de l'astro-photographe Luc Perrot jusqu'au 28 novembre.

Retour sur l'éclipse : [photos et vidéos](#) proposées sur le site de la Réunion des Musées Régionaux.

Actualités nationales :

Ressources pour le collège : Banque de ressources numériques pour les cycles 3 et 4.

[Le site de la BRNE](#) propose des ressources pour toutes les disciplines, y compris les sciences. Outre la plateforme [Tactiléo](#) déjà évoquée (voir lettre info du 5/9), Belin met à disposition sa **Digithèque Science cycle 3** : [document de présentation](#) – [Accès pour créer un compte](#).

DIGI
thèque Belin

Ressources pour le lycée : Tâches complexes en premières et terminales S

Ouvrage produit par le réseau CANOPE sous la direction d'IA-IPR. Il peut être acheté, ou [feuilleté en ligne](#), et les [documents peuvent être également téléchargés séparément](#).

Une aide précieuse pour la conception de tâches complexes !



Concours « Les Trophées francophones du numérique pour l'éducation »

Créé dans le cadre du 5^e colloque international e-éducation « Penser les organisations scolaires à l'ère de la mobilité » qui se tiendra à l'ESENER du 7 au 10 novembre 2016.

Biodiversité : Explorez le [riche ensemble de ressources mis en ligne sur le site du ministère](#) de l'environnement.

Voir aussi le nouveau site de [l'agence française de la biodiversité](#), dont le président d'honneur est désormais l'astrophysicien Hubert Reeves.



Education à la sexualité :

- **Compte rendu d'une séance d'éducation à la sexualité en 6^{ème}** proposé par [l'académie de Versailles](#).
- **Web-documentaire** qui décrypte ce qui dans notre éducation nous fait fille ou garçon et qui déconstruit les stéréotypes. [L'Ecole du genre](#) – [Vidéos téléchargeables sur Universcience.TV](#)

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

- **Dotplot** : une application en ligne ([académie de Nice](#)) pour mettre en évidence exons et introns (1^{ère} S et TS)
- Exercice interactif sur le [brassage inter-chromosomique et la formation des gamètes](#) (académie de Nice)
- **Dossier Cétacés** : publié sur le site de [l'académie de Créteil](#).
- **Pédagogie** : "L'enseignement basé sur des données probantes : 10 stratégies et 30 moyens de le mettre en pratique dans vos classes" traduction d'un [article australien publié sur le site RIRE](#) (Réseau d'information pour la réussite scolaire)
- **Mise à jour du dossier "Les climats de la Terre"** dans Saga Sciences (CNRS).
Egalement disponible en [version anglaise](#) pour les sections européennes.



Bonne semaine.

Très cordialement
Richard