

Actualités locales :

Semaine du cerveau :

Organisée dans toute la France métropolitaine mais aussi à La Réunion, [la semaine du cerveau](#) fait le point sur la **recherche sur les neurosciences**. Quelques exemples de manifestations locales :

- **Conférence débat** : "l'AVC : l'éviter, le reconnaître, agir" animé par les Dr DOURDAIS et DUFOUR, lundi 13 Mars de 17 h 30 à 19 h, amphithéâtre du CHU de Bellepierre.
- **Conférence débat** : "la maladie d'Alzheimer : les prise en charges non médicamenteuses" Mardi 14 Mars de 17 h 30 à 19 h Maison Cœur Alzheimer du Port 55, Avenue Raymond Mondon - Bât A Porte 3.
- Et bien d'autres... avec aussi des projections de films et des animations.

[Tout le programme est en ligne](#)

Conférence à La Cité du Volcan :

Conférence / projection sur le thème "Le volcanisme explosif : Montserrat, Krakatau, Sinabung...", animée par **Thierry Sluys**. Samedi 18 mars à 14h30 dans l'auditorium de la Cité du Volcan.

Entrée libre et gratuite dans la limite des places disponibles.

Petit bonus : une vidéo récente (16 février) du [survol de l'éruption par un drone](#)

Actualités nationales et internationales :

Nouveautés proposées par l'IFE

L'Institut Français de l'Éducation produit des ressources pédagogiques, en particulier des ressources utilisant les SIG (système de gestion informatique) en géologie. La dernière production est un tutoriel montrant [comment utiliser des fichiers Google Earth hors connexion](#) (pour un TP ou pour un examen comme d'ECE)

[Autres productions récentes](#) : les zones climatiques, l'alternance jour-nuit, les frontières de plaques...

Plateforme d'auto-positionnement pour les compétences numériques PIX

La plateforme (en lien avec le cadre de référence) est [en ligne en version beta](#). Si vous êtes intéressés, vous pouvez **tester les activités** ("devenir beta-testeurs") vous-même ou avec des élèves.

Ressources sélectionnées cette semaine :

- **L'Anses**, déjà évoqué la semaine passée propose une [Table de composition nutritionnelle des aliments](#) (CIQUAL : Centre d'Information sur la Qualité des ALiments) : Plus de 2600 aliments et 61 constituants avec des fiches très détaillées et actualisées.
- **Film en salle** : "L'empereur" film documentaire français, réalisé par **Luc Jacquet**. Pour une exploitation pédagogique utiliser [la bande annonce](#) ainsi que [le dossier pédagogique](#)
- **Le CNRS** propose **deux expositions en ligne** : "[l'océan que je respire, l'océan qui me protège](#)" en collaboration avec **TARA expédition** qui évoque le **l'importance des océans** ; "[Le vivant comme modèle : Bio-inspirations](#)" montre comment produire des technologies humaines en **prenant modèle sur la nature**.
- **Visualisations de la Terre en direct** = plusieurs sites sont à mettre dans les favoris :
 - ✓ [Earth Wind Map](#) déjà évoqué qui montre en temps réel les circulations (eau, air, températures)
 - ✓ [Air Visual Earth](#) montre en direct la qualité de l'air et les pics de pollution dans les villes.
 - ✓ [Earth Alert](#) indique les principales catastrophes naturelles en cours. Cyclones, séismes, éruptions sont référencés. Notez que l'éruption en cours de la Fournaise est référencée sur la carte !

La veille d'actualités scientifiques sélectionnées pour vous au jour le jour :

Déjà 530 articles publiés ! Les liens sont comme toujours : [pour suivre sur PC](#) ; et pour ceux qui utilisent tablettes ou smartphones, taper "**SVT-974**" dans votre Flipboard.



Bonne semaine

Très cordialement

Richard