

Actualités locales et régionales

Campagne de suivi des baleines à bosse

Globice lancera dans quelques jours la campagne MIROMEN 2 de suivi des *Megaptera novaeangliae*

[Lien vers le site officiel](#)

[Lien vers les résultats de la précédente campagne](#)



Actualités nationales et internationales

Quelques ressources pédagogiques des autres académies

Des ressources de qualités pour les nouveaux programmes de lycée

[Sur le site de l'académie de Versailles](#)

Utiliser des algorithmes et/ou du codage dans l'enseignement des SVT

Des enseignants de l'académie de Strasbourg ont travaillé sur l'inclusion d'algorithmes voire de programmation dans leur enseignement. La plupart des activités proposées ne demande aucune compétence informatique particulière, mais permet d'aborder sous un angle différent les phénomènes étudiés.

[Lien vers la page présentant le bilan du travail](#)

Exemples d'activité choisis (l'intégralité des activités créées peut être trouvée en bas de la page précédente).

- En utilisant le logiciel Sketchfab, [modéliser des expériences sur la nutrition des plantes](#)
- [Des organigrammes pour comprendre le contrôle hormonal](#) (niveau collège)
- [Des organigrammes pour comprendre le contrôle de la glycémie](#) (niveau lycée)

De nouveaux modèles 3D pour le Merge Cube

Le Merge cube que nous vous avons déjà présenté permet d'afficher des objets 3D en réalité augmentée, ces modèles sont proposés par des enseignants issus de différentes académies et **couvrent de nombreux domaines**

[Lien vers la page présentant les ressources](#)

Préparer un TP sur les antibiogrammes en classe inversée

[Lien vers la ressource sur le site de l'académie de Nancy-Metz](#)

Focus sur... Tectoglob3D

[Tectoglob3D](#) est la dernière création de notre collègue Philippe Cosentino de l'académie de Nice.

Il réunit **l'ensemble des fonctionnalités utiles pour l'enseignement de la géologie en collège et en lycée**.

On y retrouve en effet les fonctionnalités essentielles de [Tectoglob](#), sismolog ou encore de [Tomographie Sismique](#).

En effet, il permet de :

- Afficher les marqueurs géologiques usuels (volcans, séismes, limites de plaques...)
- Faire des coupes en 2D ou 3D (avec éventuellement une tomographie sismique de la zone)
- Etudier des sismogrammes
- Etudier la distribution des altitudes
- Afficher la disposition passée des continents
- Etudier les variations du niveau de la mer
- Afficher des profils (comme celui de l'âge du plancher océanique, de l'épaisseur des sédiments...)
- Importation de kmz (fichier GoogleEarth)
- Et bien d'autres fonctionnalités !

[Lien vers la page présentant le logiciel](#) où vous trouverez une version téléchargeable (Windows, Linux et Mac) qui fonctionne sans internet, qu'il faudra donc mettre à jour régulièrement.

[Lien vers la version en ligne](#) (à jour en permanence)

[Lien vers la fiche méthode](#)

QR Code pour la version Android

