

Actualités nationales :

Rappel : (ré)inscription sur éduthèque :

Si ce n'est déjà fait, vous devez activer ou réactiver votre compte à l'aide de votre adresse professionnelle [à cette adresse](#).

éduthèque

Sur le site Planet Vie :

Plusieurs dossiers très documentés ont été publiés dernièrement, en particulier un **bilan de l'expédition Tara Océan** "[plancton, nouvelle frontière](#)" et "[pourquoi les chevaux gris de camargue naissent noirs et meurent blancs](#)".



Sur la plateforme ACCES-Lyon :

- Une mise au point scientifique et une activité pédagogique 3D sur [l'ouverture de l'océan Atlantique sud](#).
- Et une mise à jour du [dossier "Immunité et vaccination"](#).



Nouvelles vidéos sur le site Universcience TV :

- Une série de [vidéos courtes sur le cycle de l'eau](#) et de l'importance de cet élément pour la planète et la vie.
- En rapport avec l'exposition "Corps et Sport" visible à la Cité des Sciences, le site propose une [vidéo \(d'1h20\) sur "la science du sport"](#).

universcience.tv

Lire aussi sur ce thème le **magazine de l'INSERM** de novembre dernier dont le dossier spécial traite de "[pourquoi doit-on faire du sport ?](#)", ainsi que [l'article "Nutrition et santé"](#).

Education au Développement Durable :

Dans le cadre d'une démarche E3D d'établissement scolaire, l'académie de Versailles propose un article qui détaille [ce qu'est le label E3D et comment s'engager](#).

La démarche



Et des pistes sur [les éco-délégués : comment les recruter, les former, les valoriser ?](#) ...

Le rôle des éco-délégués

Quelques ressources pédagogiques sélectionnées cette semaine :

- **Réalité augmentée** : le "**Merge Cube**" est un cube présentant un motif différent sur ses 6 faces sur lequel des applications dédiées peuvent superposer un modèle numérique 3D (en réalité augmentée). [Voir l'article avec démos et exemples sur le site de l'académie de Lille](#).
- L'académie de **Besançon** propose un [petit utilitaire "Code Génétique"](#) qui permet un travail de découverte plus en autonomie. les 3 entrées du tableau ne s'affichant qu'au fur et à mesure des nucléotides choisis.
- Besançon encore propose d'utiliser le **logiciel Scratch** "[comment coder une animation sur l'antibiogramme](#)".
- Toujours sur le thème du codage, l'académie de **Nice** propose des activités reposant sur le [codage \(Python\) dans le cadre de l'enseignement des SVT](#).
- Nice encore propose une activité [avec Google Earth : Comment simuler l'élévation du niveau des océans ?](#)
- ... ainsi qu'un article qui précise les [changements de EduAnat2 par rapport à Edu'anatomist](#).
- L'académie de **Corse** propose le bilan d'une formation sur [l'évaluation par barème curseur](#) avec quelques exemples concrets.
- L'académie de **Nantes** propose des fiches techniques utiles pour préparer vos TP :
 - [Etude du fonctionnement cellulaire en fonction de la température \(EXAO\)](#)
 - [Modélisation du rôle de fondant de l'eau dans la fusion partielle de la péridotite](#)
 - [La photosynthèse des cyanobactéries et le fer océanique \(EXAO\)](#)
 - [La localisation cellulaire de la photosynthèse](#)



Très bonne rentrée et bonne fin de semaine.

Très cordialement

Richard et Yan