

Actualités locales

Concours Appel des Pôles 2023

Les lauréats ont été déterminés. [Retrouvez leurs productions sur notre site académique](#). Bravo à tous les participants de cette belle action mettant en avant la sauvegarde des pôles !



Deux jeux sérieux pour le collège

Karine Mak-So-Fat du collège Adrien Cerneau nous livre deux productions originales pour le cycle 4 :

- [Si on s'exprimait, un jeu de l'oie](#) pour aborder l'éducation à la vie affective et sexuelle qui se jouent en équipe
- [Un enquête policière en 5^e](#) sur le thème « Diversité et stabilité des individus »

Actualités nationales et internationales

ChatGPT ? Voulez-vous comprendre ce que c'est ?

« Avant d'en parler, de croire qu'il va tout faire, même la vaisselle, d'en avoir peur parce qu'il va détruire les emplois, de s'émerveiller parce qu'il a dit quelques phrases qui avaient l'air intelligentes, de le traiter de nul parce qu'il dit des bêtises, de l'engueuler parce qu'il refuse de dire une absurdité, avant de nous faire une opinion, peut-être pourrions-nous passer un peu de temps à essayer de comprendre ce que c'est ? » nous dit Serge Abiteboul, chercheur informaticien à l'ENS Paris. [Cette série de vidéos vous permettra de mieux comprendre le fonctionnement et les enjeux de cette IA générative.](#)

Sociétés humaines et territoires dans un climat qui change

Magali Reghezza-Zitt de Planet-Terre fait [le point sur les causes du changement climatique, ses conséquences et les adaptations nécessaires](#). L'article est riche et instructif, les illustrations utilisables auprès de nos élèves.

Dictionnaire encyclopédique de la diversité biologique et de la conservation de la nature

[La 9^e édition de cet ouvrage de Patrick Triplet](#) est disponible gratuitement en ligne. Il vise à proposer des définitions simples du vocabulaire de la biologie et de la conservation. Ces définitions sont donc réutilisables auprès de nos élèves et étudiants !



Plein les mirettes : De la fleur au fruit

Design Swan a regroupé les productions de plusieurs photographes montrant [l'évolution progressive de la fleur au fruit sur cette page](#). Si vous désirez citer plus judicieusement vos sources, vous pouvez cliquer sur le lien « image credit » au-dessus de la photo qui vous intéresse. Vous serez alors renvoyé vers la page de l'auteur originel de la photo.

Quelques ressources pédagogiques



Quel est l'intérêt de protéger les sols ? - le cas d'Amsterdam

La fondation Tara Océan propose [ces fiches pédagogiques du cycle 3 au lycée](#) concernant la pollution des sols à Amsterdam.

[Toutes les ressources de Tara Océan sont retrouvables sur leur page éducation](#)



SwissBioPic : un explorateur de cellules

[Cette application en ligne présente de très nombreux types de cellules \(diverses bactéries, spermatozoïdes, cnidocyte, etc.\)](#). Les schémas présentés sont de toute beauté et particulièrement pertinent au lycée, bien que le niveau de détail soit supérieur à celui attendu. Le site est en anglais, mais l'option disponible sur le clic droit de Chrome permet de traduire rapidement en français (attention : cette option n'existe pas dans les autres navigateurs).



La diversité des appareils respiratoires

Cette activité propose [une différenciation pédagogique lors de dissection variées](#) (insecte, vertébrés, escargot).



Classe inversée avec utilisation de digistep sur les maladies infectieuses

[Cette activité de cycle 4](#) utilise l'outil digistep de l'excellent site la digitale. Cet outil ne récolte aucune donnée personnelle des élèves et est donc compatible avec le règlement européen de protection des données (RGPD). Le travail est largement entamé à la maison, la partie en classe permettant de construire le bilan.



L'explication de structures anatomiques « bizarre » chez l'être humain

[Cette activité en classe puzzle est construite pour l'enseignement scientifique de terminale](#). Étude du tétin masculin, de l'accouchement, de l'œil et du nerf laryngé au programme.