

## Actualités locales

### Bilan de la gestion des Plantes Exotiques Envahissantes (PEE) à la Réunion

[L'UICN résume 10 ans de luttas contre les PEE au sein des Aires de Contrôle Intensif](#) (ACI). L'importante coopération établie avec les producteurs de vanille qui ont signé des conventions d'occupation temporaire du sol (COT) dans réserves biologiques dirigée est également soulignée.

## Actualités nationales et internationales



### Les modalités des oraux de second groupe

Les éléments du programme susceptibles de faire l'objet d'une interrogation aux oraux de second groupe (dit « oraux de rattrapage ») ont été [publiés sur Eduscol](#). Vous retrouvez [plus de précisions sur l'organisation de cette épreuve](#) dans le BO du 13 février 2020. La nouvelle note restreint le programme de l'épreuve de second groupe au programme de la classe de terminale uniquement (et non plus du cycle terminal entier). Il s'agit du programme complet, incluant les parties qui ne concernaient pas les épreuves de spécialité de mars.

[Plus d'informations sur l'organisation et les coefficients du baccalauréat](#)



### Les épreuves de sciences du DNB

Lors de l'épreuve écrite de sciences de la session de 2023, les candidats composeront pour la série générale et pour la série professionnelle : en physique-chimie et en sciences de la vie et de la Terre.

[Voir le texte officiel](#)

### Des artéfacts d'origine simienne pose le doute sur les premiers outils fabriqués par la lignée humaine

La production accidentelle de fragments de pierre par des macaques en Thaïlande donne des artéfacts très similaires à ceux considérés comme étant les premiers outils fabriqués par la lignée humaine lors du plio-pléistocène. [Plus de détail sur radio-canada](#).

[L'article originel \(en anglais\) est publié dans Science](#)

### Les abeilles sont capables de transmettre des compétences à leurs congénères

Cette forme d'apprentissage est à la base des cultures observées chez de nombreux mammifères et oiseaux. [Trustmyscience détaille l'étude montrant cette capacité](#).

## Éducation à... l'information et aux médias

### Les volcans sont responsables du réchauffement climatique ?

[Cette courte activité](#) permet de réfuter cette infox (« fake news » en bon français) en étudiant un graphique issu du 5<sup>e</sup> rapport du GIEC et en effectuant une simulation avec le logiciel Simclimat.

## Quelques ressources pédagogiques



### Expérimenter la méthode Capture-Marquage-recapture (CMR)

On se propose ici d'utiliser des haricots pour faire une expérience de CMR au sein même de la classe en quelques minutes seulement. Simple, ingénieux et efficace. [A retrouver sur le site de l'académie d'Aix-Marseille](#).



### Travailler l'oral en interaction : un TP à l'aveugle

Dans cette modalité de travail, un élève dispose du protocole et doit rédiger le compte-rendu. L'autre élève du binôme doit effectuer la manipulation et rendre compte des résultats. Les seules interactions possibles entre les deux élèves se font à l'oral. [Voir un exemple sur l'altération différentielle des roches en seconde](#).



### L'impact des écrans sur le sommeil

Cette activité de cycle 4 s'inscrit dans la compétence « relier quelques comportements à leurs effets sur le fonctionnement du système nerveux ». [Elle est présentée ici sous la forme d'une classe puzzle avec différenciation pédagogique](#).



### DNL anglais : Le microbiote

[Cette séquence en trois parties](#) propose d'étudier la symbiose fourmis/acacia en axant la réflexion sur microbiote myrmécéen.