

### Actualités locales et régionales

#### Psylle du Tamarin des hauts : de l'invasion à la catastrophe

Cet hémiptère suceur fera l'objet d'une conférence de Nicole Crestey. Elle se déroulera à la Médiathèque de Saint-Pierre le mercredi 19 février à 18h dans le cadre des conférences de l'Académie de l'Ile de La Réunion.



### Actualités nationales et internationales

#### Quelques MOOC intéressants

- [Europeana dans votre classe](#) : Ce MOOC permettra de découvrir la plateforme Europeana qui regroupe différentes ressources destinées aux éducateurs. Elle offrira une série d'activités de classe et de ressources testées provenant de différents pays européens pour aider les enseignants à introduire le patrimoine culturel en classe, à réfléchir sur leurs propres pratiques et à élaborer des scénarios d'apprentissage innovants.  
*Début du cours : 16 mars, fin du cours 30 avril*
- [Pour une école inclusive de la maternelle au supérieur](#) : Ce MOOC s'adresse à toute personne, en particulier les professionnels de l'enseignement, qui s'interroge sur la manière d'accompagner les apprentissages et les scolarités des élèves ou étudiants concernés par une situation de handicap, avec une focale proposée sur celles en lien avec une maladie grave.  
*Du 24 février au 6 avril (12h environ avec la possibilité de fixer soi-même son rythme)*

#### Microplastiques primaires dans les océans

L'UICN publie un rapport faisant l'état des lieux sur cette pollution de plus en plus médiatisée. Il pointe notamment l'importance des pneus et des textiles comme source de ces microplastiques.

[Lire le rapport en ligne](#)

### Quelques ressources pédagogiques

#### Une approche ludique pour la méthode de Capture-Marquage-Recapture

L'académie de Nice nous propose un outil de modélisation pour étudier la méthode Capture-Marquage-Recapture qui entre au programme d'enseignement scientifique de la classe de terminale. [L'article présente une activité](#) qui s'appuie sur cette modélisation et élabore les calculs indispensables à la compréhension de la technique en utilisant un tableur.

[Lien direct vers le logiciel de modélisation d'échantillonnage de poissons](#)

#### SMART

[Le site SMART](#) propose 300 images (des schémas non-légués pour la plupart) en relation avec le domaine médical (physiologie, biologie cellulaire, biologie moléculaire...). Le site est en anglais mais la navigation est intuitive. Servier Medical Art est produit par les laboratoires Servier. Tout en ayant à l'esprit les événements récents liés à ces laboratoires, nous vous proposons cette ressource intéressante qu'ils mettent à disposition. Ces images sont utilisables et modifiables sous réserve de citer la source et la licence utilisée (il s'agit de la licence [Creative Commons CC-BY 3.0](#)).

#### Biorender

[L'académie de Normandie propose une description de cet outil](#). Il s'agit d'une application en ligne qui permet de construire ses propres schémas scientifiques grâce à une banque d'icônes très étoffée.

[Lien direct vers Biorender](#)