Lettre info SVT du 24 octobre 2016

Actualités locales :

Concours C'Génial :

Rappel : les inscriptions au premier tour doivent se faire avant le 18 novembre prochain. En 2017, un "prix spécial MOBILITÉ DURABLE" sera décerné à un projet s'inscrivant dans ce thème. Lien pour les inscriptions.

Application mobile kélonia :

Des stagiaires de la Grande École du Numérique de St Pierre ont réalisé en 1 mois une application Android dédiée au Centre de Soins de Kélonia. **Voir l'article sur le site Facebook de Kélonia**

Mission La Pérouse sur le navire Antea : fin et bilan

Le mont sous-marin la Pérouse situé à 160km au nord ouest de la Réunion à fait l'objet en septembre d'une campagne avec pour objectif de caractériser l'environnement physique et biologique de ce mont sous-marin et de tenter d'en expliquer la productivité. Lire les différents articles sur le site Marbec.fr

Actualités nationales et internationales :

Nouveautés éduthèque : (*Rappel : il faut être inscrit sur éduthèque pour pouvoir accéder aux différentes offres)*

Le portail éduthèque propose des ressources pédagogiques issues de grands établissements comme l'IFREMER, l'INSERM, le BRGM … (près d'une trentaine) Depuis la rentrée, de nouvelles vidéos sont venues s'ajouter à l'offre du **SiteTV** et un **nouveau partenarial avec le CNRS**.

Canoprof le nouveau site de Canopé pour aider à créer des séquences pédagogiques multimédia :

Pour construire vos progressions et scénariser vos séances avec des ressources numériques, installez Canoprof, une application développée par Canopé. Une fois le paramétrage réalisé, la construction des cours et scénarios sera facilité.

Lire l'Actu,

Un accès gratuit, sans publicité, à la presse écrite, quotidienne et magazine, sur les tablettes ou sur les ordinateurs fixes des collèges et lycées. En particulier voici le lien sur la **page de Science et Avenir**.

Un lien doit être installé sur l'ENT (contactez vos référents numériques établissement)

Prix Nobel de médecine/physiologie :

Yoshinori Ohsumi a reçu ce 3 octobre le prix Nobel pour ses découvertes sur **l'autophagie**. Lire **l'article de FranceInfo** qui interviewe trois experts sur le sujet et voir **l'infographie publiée par Science Post**.

Horizon Biotech : nouvelle plateforme de ressources sur l'amélioration des plantes.

Les techniques de sélection ; Les biotechnologies ; Le génome et la diversité génétique … au service de l'amélioration des plantes. Un site riche mais il faudra garder à l'esprit qu'il est produit par le GNIS (groupement national des semenciers) ***Accéder au site.***

La Bio au labo : un site pour faire de l'orientation active avec ses élèves

Comment sont générées les nouvelles connaissances en biologie ? **La Bio au Labo** fait témoigner chaque semaine un(e) acteur(rice) de la recherche en biologie en termes simples sur son quotidien.

Sur Accès : un dossier sur la mémoire immunitaire :

Possibilités d'activités concrètes autour du concept de mémoire immunitaire et des modélisations sur l'intérêt de la vaccination par le truchement du logiciel NetBioDyn.

Plan de lutte national contre la maladie de Lyme :

Sur le site de Science et Avenir, des documents sur ce qu'est cette maladie transmise par des tiques infectées par des bactéries *borelia* et les mesures prises pour améliorer son diagnostic et sa prise en charge.

Bonne semaine et bon courage pour cette deuxième période

Très cordialement

Richard