

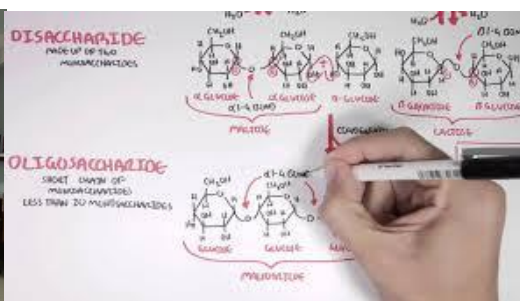
Dossier



fête de la Science^{fr}



GRAINE Guyane
Réseau régional d'éducation à l'environnement



Fête de la Science

au

Lycée

Félix Eboué

2017/2018



Du 9 au 20 Octobre : au CDI , en salle audio, en salle de SVT (A3), sur le bâtiment K

Historique du projet :

Soucieuses de faire vivre votre CDI au plus proche des thématiques et opérations nationales, locales ou lycéennes, nous avons conduit un projet d'animation autour de la **science**, depuis le **16 Juin 2017** en lien avec le réseau du comité de la fête de la science. Nous avons opté pour **l'accueil de 4 expositions** réalisées par des organismes de recherche, des instituts nationaux, des laboratoires.

147 mails, 3 réunions et 4 conventions de prêt signées, plus tard, une équipe de 5 enseignants (Mme FAURET, Mme VENTURA, Mr COLLIN, Mr CASANOVA, Mme WILHEM) a porté ce projet piloté par Mme DRENEUC, professeure-documentaliste.

Aussi, nous vous invitons à venir visiter ces expositions prêtées par les partenaires suivants : l'IRD (Institut de Recherche pour le Développement) , GRAINE (Réseau régional d'éducation à l'environnement), GDI (Guyane Développement et Innovation) et le PNRG (Parc Naturel Régional de la Guyane) réparties dans **3 lieux différents au lycée :**

1. IRD : **Des plantes et des hommes en salle audio** (visite sur réservation et en autonomie) (Plus d'infos sur le site www.guyane.ird.fr :
- <http://www.guyane.ird.fr/toute-l-actualite/expositions/des-plantes-et-des-hommes-cultivons-la-biodiversite>)
2. GRAINE : **le ZNIEFF : la Terre au CDI** en salle 2 (visite sur réservation et en autonomie)
3. PNRG : **Les abeilles au CDI** en salle 1 (visite sur réservation et en autonomie) (avec quizz)
4. GDI : **le biomimétisme** en salle de SVT (A3) (visite sur les heures de cours de SVT) (avec fiche d'activité)
5. Travaux d'élèves : « **le petit monde des biotechnologies** » des **1ère et Terminal STL** de Mme VENTURA et Mme FAURET (Bat K)

Nous vous remercions de nous **contacter au CDI**, (par mail, par téléphone etc..) pour **réserver des créneaux de visite avec vos classes.**

Les partenaires souhaitent également venir photographier et / ou filmer quelques une de ces visites. Nous leur communiquerons donc notre planning de visite.

Des quizz sont prévus pour certaines expositions, d'autres pistes d'exploitation pédagogique sont à créer selon vos attentes et vos programmes. (ex : prélèvement d'informations avec la méthode QQOCP et synthèse commune , résumé).

Pour l'heure : une classe de 1ES a exploité l'exposition Terre présentant le patrimoine répertorié par les ZNIEFF dans le cadre de l'EMC.

Ces expositions seront dans nos murs **jusqu'au 20 Octobre 2017.**

Mme Garlon DRENEUC
Mme Aurélie HOULLEMARE
Professeurs-documentalistes
CDI Lycée Félix Eboué
Cayenne 0594 29 65 96

Point Actualités scientifiques :

Prix Nobel 2017 : les lauréats Octobre 2017

Médecine : les chercheurs américains Hall, Rosbash et Young, spécialiste de « l'horloge biologique »

Physique : les Américains Rainer Weiss, Barry C. Barish et Kip S. Thorne, pour la découverte des ondes gravitationnelles

Chimie : les chercheurs Jacques Dubochet, Joachim Frank et Richard Henderson pour leur travaux sur la cryo-microscopie électronique

Littérature : le Britannique Kazuo Ishiguro

Paix : l'ICAN, coalition internationale d'ONG pour l'abolition des armes nucléaires

http://www.lemonde.fr/prix-nobel/article/2017/10/06/le-prix-nobel-de-la-paix-decerne-a-la-coalition-internationale-pour-l-abolition-des-armes-nucleaires_5197010_1772031.html