Dossier **



**

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 invitions 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/) :
- <http://www.guyane.ird.fr/toute-l-actualite/expositions/des-plantes-et-des-hommes-cultivons-la-biodiversite>)
2. GRAINE :**le ZNIEFF :** l**a 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 »](http://www.lemonde.fr/prix-nobel/article/2017/10/02/le-prix-nobel-de-medecine-est-attribue-aux-americains-hall-rosbash-et-young_5194852_1772031.html)

**Physique** : [les Américains Rainer Weiss, Barry C. Barish et Kip S. Thorne, pour la découverte des ondes gravitationnelles](http://www.lemonde.fr/prix-nobel/article/2017/10/03/la-detection-d-ondes-gravitationnelles-primee-par-le-nobel-de-physique_5195507_1772031.html)

 **Chimie** : [les chercheurs Jacques Dubochet, Joachim Frank et Richard Henderson pour leur travaux sur la cryo-microscopie électronique](http://www.lemonde.fr/sciences/article/2017/10/04/le-prix-nobel-de-chimie-recompense-des-travaux-sur-la-cryomicroscopie-electronique_5195982_1650684.html)

**Littérature** : [le Britannique Kazuo Ishiguro](http://www.lemonde.fr/prix-nobel/article/2017/10/05/le-nobel-de-litterature-remis-a-kazuo-ishiguro_5196626_1772031.html)

**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)

<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>