Espace pédagogique de l'académie de Poitiers > Site du collège René Cassin > Vie Pédagogique > Les Disciplines > Physique - Chimie

https://etab.ac-poitiers.fr/coll-isle-jourdain/spip.php?article906 - Auteur: Principal



## Les classes de 6e2 et de 3e2 remportent le défi "énergies-biodiversité"

Huit classes de 6e et 3e de quatre collèges du sud Vienne (Civray, L'Isle-Jourdain, Montmorillon et Saint-Savin) ont participé au troisième Défi énergies-biodiversité co-organisé par EDF et le Rectorat de l'académie de Poitiers, à la centrale de Civaux.

Les 3e se sont défiés sur des questions concernant les différents modes de production d'électricité (au sein de la centrale), tandis que les 6e sont partis à la recherche des espèces animales et végétales emblématiques de la biodiversité locale (au sein du Font d'Orveau\*, la réserve foncière adossée à la centrale). Différentes épreuves, faisant l'objet d'une évaluation, ont été proposées aux collégiens tout au long de leur parcours.

Cette troisième édition du Défi énergies/biodiversité s'inscrivait dans le cadre d'un partenariat entre l'Education nationale et EDF (la délégation régionale et la centrale de Civaux), en association avec le CPIE (Centre permanent d'initiatives pour l'environnement) de Lathus. Ainsi, les contenus et animations proposés sont complémentaires aux programmes pédagogiques des classes de 6e et 3e, fixés par l'Education nationale.

Cette initiative a pour but de contribuer de manière pratique à l'apprentissage des principes de la production d'électricité et de montrer aux collégiens la richesse de la biodiversité ordinaire les entourant.

Par ses outils pédagogiques (Centre d'information du public) ou la présence en son sein d'un espace naturel préservé, la centrale permet de faire découvrir ces deux domaines en un seul lieu.

Au terme des épreuves du Défi énergies-biodiversité 2017, les classes de 6e2 et de 3e2 du collège René-Cassin de l'Isle-Jourdain l'ont emporté et décrochent ainsi une journée d'animations nature au sein du CPA de Lathus. La remise des prix s'est déroulée au sein du collège mardi 23 mai à 9h30.

Le collège René-Cassin de l'Isle-Jourdain avait déjà gagné la première édition en 2015.

Ces succès confirment les excellents résultats obtenus par le collège de L'isle Jourdain lorsqu'il participe à des concours scientifiques : ainsi, cette année encore les ateliers scientifiques ont remporté un 1er prix national au concours « Faites de la science », et des classes de 6e ont remporté deux défis organisés par le Futuroscope.

## Portfolio













Avertissement : ce document est la reprise au format pdf d'un article proposé sur l'espace pédagogique de l'académie de Poitiers.

Il ne peut en aucun cas être proposé au téléchargement ou à la consultation depuis un autre site.