



DAAC - BIODIVERSITE dans mon établissement

Culture scientifique
EDD

Objectifs pédagogiques :

- Sensibiliser les élèves à la biodiversité locale et à sa préservation.
- Mettre en œuvre une démarche d'investigation autour de la connaissance de la biodiversité.
- Impliquer les élèves dans des actions citoyennes.
- Découvrir et appréhender son environnement proche.

Descriptif de l'action :

Le projet s'adresse aux collèges et lycées aquitains qui souhaitent engager une réflexion et un travail sur la biodiversité dans et autour de leur établissement scolaire, en s'appuyant notamment sur des dispositifs de sciences participatives. Les élèves établiront un diagnostic de l'état de la biodiversité et proposeront des préconisations à l'ensemble de la communauté éducative de l'établissement pour améliorer la préservation de la biodiversité.

Différentes étapes de l'action :

Temps de sensibilisation: une formation enseignante MPSA proposera des ressources pour vous permettre d'élaborer un projet propre à votre établissement scolaire et échanger avec des partenaires scientifiques et artistiques (travail sur la prise de parole en public).

Temps de pratique :

Les élèves utilisent un dispositif de sciences participatives au choix, participent à une sortie sur un site naturel, sont accompagnés à la prise de parole publique grâce à la venue d'un comédien professionnel dans les classes. (Pratiquer)

Ils acquièrent des connaissances sur les moyens d'étudier la biodiversité, de comprendre son organisation (Connaître) et se questionnent sur son devenir

Les élèves inter-agissent avec des scientifiques. (Rencontrer)

Temps de restitution : un colloque des élèves sera organisé en mai 2021 où chaque établissement présentera son projet à Bordeaux en présence des scientifiques partenaires de l'action académique. (Rencontrer)



Niveaux concernés :

Tous niveaux, toutes filières

Budget prévisionnel :

Intervention de professionnels : Des visites de scientifiques vous seront gratuitement proposées.

Sortie naturaliste sur un site proche de votre établissement scolaire qui sera prise en charge par les partenaires de l'action.

Fonctionnement : prévoir un budget pour du matériel éventuel (en lien avec les observatoires de sciences participatives, etc.)

Déplacement : prévoir le transport des élèves à l'Université de Bordeaux (site de Talence) pour la journée de restitution des projets au printemps 2021.

Inscriptions : via l'application ADAGE

<http://www.ac-bordeaux.fr/cid149407/adage.html>

Renseignements :

Emilie Goyran, professeur-relais DAAC

emilie.goyran@ac-bordeaux.fr

Pour en savoir plus : <http://tinyurl.com/biobiodiv>

Partenaires culturels :

Labex COTE et ses laboratoires scientifiques (INRAE, EPOC, etc.),

Université de Bordeaux,

Maison pour la Science d'Aquitaine (MPSA)

Partenaire institutionnel :

Conseil Régional de Nouvelle-Aquitaine