



Favoriser la biodiversité au collège

publié le 30/06/2017 - mis à jour le 02/07/2017

année 2016-2017

Ce projet prolonge les activités initiées depuis 2011 au collège, en collaboration avec DIDIER JAUBERT de l'IME Marc Signac de Montmoreau.

Pour cette année, nous avons reçu l'aide financière du Département Charente, et avons collaboré en plus avec l'association "Les Compagnons du végétal" (<http://compagnonsduvegetal.eklablog.com/>).

Archives des activités passées : <https://etab.ac-poitiers.fr/coll-montmoreau/spip.php?article1153> et <https://etab.ac-poitiers.fr/coll-montmoreau/spip.php?article912>.

Le public touché a été les élèves de 6eA et 6eB, les élèves du club science. La classe de CM1 de Mme Goumy Florence a pu aussi explorer la biodiversité dans l'environnement de l'école, et réfléchir aux interdépendance des êtres vivants.

Ce projet a été soutenu par le département de la Charente



OBJECTIFS

Favoriser la biodiversité au collège à travers des compétences et des savoirs du programme du cycle 3 (connaître les plantes et leurs usages, étudier des cultures, travailler en projet, collaborer). Observer notre environnement proche et découvrir les relations entre les êtres vivants (les chaînes alimentaires) y compris nous, les êtres humains (plantes comestibles).

Progressivement va se bâtir un atlas de la biodiversité dans l'environnement du collège.

Pour l'année 2017-2018 nous prolongerons ce projet, et approfondissant l'étude des relations et de la classification des êtres vivants.

ÉTAPE 1 : remise en état d'une parcelle.

Accueil des élèves de l'IME (atelier "espaces verts") au collège, accompagnés de M. Jaubert Didier (éducateur).

Réalisations :

- ▶ Défaire les anciens plessis déjà abîmés. Travailler la terre pour la nouvelle mise en place (nouveau plessis)
- ▶ Échanges de graines avec l'IME pour des réalisation de semis.
- ▶ Gestion des espaces entre les plessis : géotextile, calcaire, écorces / BRF, chevrons.

ÉTAPE 2 : réalisation d'une spirale aromatique

▶ Accueil de l'association "Les compagnons du végétal" pour la découverte de plantes aromatiques, la réalisation d'une spirale aromatique, la découverte et la mise en pratique des techniques de multiplication des végétaux (bouturage, semi, marcottage, division...)

ÉTAPE 3 : découvertes à l'IME

Accueil à l'IME sur une matinée entre mai et juin 2017 des élèves de 6eB pour rencontrer les élèves de l'IME qui partageront leur savoir et leur savoir pour nous faire découvrir leurs réalisations et toutes les compétences requises pour bien travailler en toute sécurité.

ÉTAPE 4 : Cultures au collège

Entretien des cultures du collège dans le cadre du cours de SVT par les élèves de 6eA et 6eB. Ces cultures sont des bases d'observation et de réflexion pour les usages que nous pouvons avoir des plantes et le rôle des plantes dans un environnement (ex. interaction avec les animaux, y compris nous, les êtres humains, avec les plantes comestibles).

► Poster en ligne de l'atlas "flore" <https://padlet.com/euro5efrance/6tyoiirvmzp>

► Poster en ligne de l'atlas "faune" <https://padlet.com/euro5efrance/79l2vt46k8v>

Ces posters seront affichés au collège à la rentrée 2017, et complétés progressivement par d'autres présentations de la biodiversité dans l'environnement des écoles et collège de Montmoreau.







Auteur de cette photo "association les compagnons du végétal"



**Académie
de Poitiers**

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.