

La biodiversité à l'école c'est bien reparti !

Petit repère historique :

Le jardin des observations et la construction de la mare du collège sont le fruit d'un travail mené depuis 10 ans entre les écoliers et les collégiens. Ils sont l'expression d'un travail pédagogique construit, entre autre, par M. Lecoze et M. Meyre en partenariat avec le PNP, au travers duquel l'éveil scientifique est à l'œuvre pour les élèves du CE, du cycle 3 et même du cycle 4.

Ainsi des aménagements ont pu être envisagés et réalisés par différentes promotions d'élèves des écoles primaire du secteur et du collège. Cela permet depuis de nombreuses années d'avoir un support pédagogique concret pour l'étude du vivant ainsi que d'amasser de nombreuses observations de terrains, de suivre des populations d'espèces dans le temps comme en témoigne le site Internet du jardin des observations :

<https://lejardindesobservations.weebly.com/>

Cette année encore, il n'a pas fallu attendre bien longtemps avant que les élèves reprennent le chemin des observations.

Ainsi, le **vendredi 30 octobre** l'ensemble des élèves de sixième ont pris part à une séance d'initiation au projet « sauvage de ma rue » en présence de Monsieur Chavagneux garde du PNP. Cette séance a déjà permis l'observation de nombreuses espèces végétales de notre environnement proche et de dégager des critères d'identifications précieux pour les prochaines séances d'inventaires qui seront menées afin de partager, cette année encore, nos données avec le muséum d'Histoire naturelle de Paris.

Le mardi 4 octobre, aura été une journée mémorable pour les écoliers de l'école de Bedous. En effet, après avoir échangé l'an passé avec les collégiens sur l'écosystème de la mare, ce fut leur tour de venir présenter au collège le fruit de leurs recherches en présence des élèves de sixième. Cela fut mener avec détermination et aisances par des élèves heureux de découvrir le collège.

C'est à proximité du jardin des observations et du potager du collège que les élèves ont pris part à un pique nique avec les enseignants, des parents d'élèves et des gardes du PNP venus, eux aussi, assister aux présentations faites par les écoliers. Ces mêmes gardes avaient déjà rencontré les élèves de l'école la veille afin d'amorcer la réflexion sur les ateliers proposés ce même mardi après-midi.

Ainsi, les écoliers ont pu participer à des ateliers tournants encadrés par les enseignants impliqués dans le projet, madame , et Monsieur Bauwin gardes du PNP, des parents d'élèves et aussi par de nombreux élèves de quatrième et de

l'atelier scientifique du collège. Ces derniers avaient préparés en salle de TP de sciences les loupes binoculaires et de nombreux échantillons afin de découvrir la biodiversité à plus petite échelle. Ils ont su transmettre aux écoliers leur pratique comme le matin même les écoliers avaient transmis au collégiens leur savoir !

En outre, au sein du jardin des observations, les écoliers ont fait le choix de « sauver la mare ». En effet, l'évolution normale de la mare menait inexorablement à son comblement par la matière organique des nombreux végétaux y proliférant. Pour conserver cet outil d'observation de la faune de la mare, il a donc fallu prendre la décision d'enlever une partie de cette végétation envahissante. Encadré par les gardes du PNP, les élèves ont réussi cette mission. Le résultat est spectaculaire et sera bientôt visible sur le site du jardin des observations grâce à nos reporters photos en herbe... Les observations ont été élargies à l'ensemble du jardin et les collégiens ont pu partager leurs pratiques dans les techniques de captures des petites bêtes dans la haie, les hautes herbes... Les élèves ont découverts avec émerveillement les constructions des abeilles solitaires dans l'hôtel à insectes.

Enfin, accompagné de Monsieur Lecoq et de Monsieur Labedan, chacun a pu contribuer à la réflexion de l'avenir des jardins potager de l'école de Bedous et du collège. En effet, l'installation d'une serre au collège, d'une grainothèque sur la commune de Bedous ouvrent des perspectives riches pour la suite.

En résumé une journée très riche et qui ouvre de nouveau de belles perspectives... En complément des ces actions déjà menées, l'ensemble des élèves de sixième participeront le **vendredi 07 octobre** à des ateliers pédagogiques permettant de mieux comprendre les interactions entre les êtres vivants au sein de l'environnement à la ferme pédagogique « Des plumes et des pattes » à Escou.