Espace pédagogique de l'académie de Poitiers > Site du collège Emile Zola > Espace Pédagogique > Les projets pédagogiques et les voyages > Archives > Projets 2010 - 2011 > Environnement durable https://etab.ac-poitiers.fr/coll-prahecg/spip.php?article477 - Auteur: Katell Méchineau



Le métier de chercheur présenté aux élèves de publié le 26/01/2011 - mis à jour le 05/02/2011 6A et 6C

Descriptif:

Dans le cadre du projet sur les Oiseaux planeurs et dans le cadre de notre partenariat avec le CNRS de Chizé, Hanneke Gillis, doctorante, est venue présenter aux élèves ce qu'est un organisme de recherche et en quoi consiste le métier de chercheur.



Le CNRS de Chizé a été construit en 1968, et 3 équipes y travaillent sur des thèmes variés : l'une sur l'impact des variables environnementales chez des vertébrés, l'autre sur l'influence du changement climatique (étude sur les îles en Antarctique), et la troisième sur les plaines céréalières ou comment les variations de l'environnement affectent les paramètres démographiques et la distribution des espèces dans ce milieu. Hanneke, comme Vincent qui était venu au collège en novembre pour présenter le busard, travaillent dans cette dernière équipe.

Le chemin pour être chercheur est long et les élèves ont compris que 14 ans d'étude étaient encore nécessaires pour eux avant d'y parvenir!

Le chercheur doit résoudre des problèmes qu'il s'est lui-même posés face à un certain nombre de constats : c'est la démarche d'investigation. Hanneke a expliqué aux élèves en quoi elle consiste, à partir de l'une de ses recherches, à savoir comment le busard cendré sélectionne son habitat.

Prochaine étape : les relations entre les agriculteurs et le CNRS pour la protection des nids.

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.