



Projet 5ème "biodiversité et réchauffement climatique"- séance 2 - l'arbre au cœur du changement climatique

publié le 30/05/2026

Classes de 5ème de Mme Le Diouron

Descriptif :

Suite du projet réalisé en partenariat avec Mme Anaïs Gaubert de l'association "nature environnement 17".

Dates : vendredi 30 janvier (5ème F), jeudi 5 février (5ème G), vendredi 27 février (5ème C)

La seconde séance du projet a été axée sur "**l'arbre au cœur du changement climatique**" avec une séance découpée en **3 temps** .

1/ Un temps de découverte et d'observation.

Les élèves sont sortis **dans le jardin du collège** et ont **choisis un arbre** à étudier. Il fallait le **dessiner**, **calculer sa hauteur** (avec une croix du bucheron), **mesurer sa circonférence pour estimer son âge**, déterminer les **types de lichens présents** sur son tronc. Puis ils ont observé et identifié les espèces présentes sur l'arbre ou les indices de présence animale de façon à déterminer le "**type d'hôtel**" de l'arbre (*, **, ***, ****, grand luxe).





2/ Un temps en classe où, à partir de l'histoire de "Goutta" racontée par Anaïs Gaubert, ils ont compris le fonctionnement d'un arbre et complété un schéma.

S'en est suivi une discussion leur permettant de faire le lien avec des observations ou des informations de tous les jours :

- Pourquoi fait-il toujours plus frais en forêt ?
- Pourquoi dit-on qu'il faut absolument planter des arbres et éviter la déforestation pour lutter contre le changement climatique ?
- Pourquoi planter de jeunes arbres ne remplace pas de vieux arbres coupés...





La séance s'est terminée par un grand quizz dans une ambiance joviale et sympathique (mauvaise foi interdite !!!) avec des "buzzers" particuliers et malgré les oreilles parfois défaillantes des juges...

