

# Écologie

## Le collège Croix Maître Renault se lance dans l'écopâturage

Le collège, labélisé pour son engagement écologique, vient de se doter de quatre moutons et de créer un écopâturage sur une partie de son aire terrestre éducative.

Depuis le lundi 4 décembre, quatre moutons ont été lâchés dans une partie de l'espace vert du collège Croix Maître Renault. Après un débat dans l'école, ils ont été nommés Cookie, Oréo, Nuage et Shrek. C'est un nouveau pas dans le développement durable que vient de franchir l'établissement déjà labélisé « E3D » (écoles et établissements en démarche de développement durable) au niveau 3 depuis 2018.

### Retenter l'expérience

Quelques années après une mauvaise expérience dans laquelle « **les moutons s'étaient enfuis par des trous laissés par les sangliers** », comme le relate Julien Hebert, professeur de Sciences de la Vie et de la Terre (SVT), le collège retente l'expérience. Pour ne pas reproduire le souci causé par les sangliers descendant de la forêt, l'établissement, avec le soutien du Département et de l'Office français de la biodiversité et l'aide (physique) de la mairie, a installé des grillages spéciaux.

Mettre des moutons est pratique pour l'établissement, car cela « **évite d'utiliser des tondeuses et ces animaux ont plein d'avantages**, déclare le professeur de SVT. **Ils boivent peu l'été, ils sont petits, maniables et non agressifs.** » Pour le moment les moutons sont quatre mâles, mais le collège souhaiterait accueillir plus tard des brebis, pour pouvoir avoir des agneaux.

### Un lieu essentiel pour la biodiversité

Dans cette aire terrestre éducative de 6 000 m<sup>2</sup>, les élèves de tous niveaux ont relevé la présence de plusieurs animaux et insectes. « **Nous avons, par exemple, la pie-grièche, un oiseau migrateur qui prend de très gros insectes, comme des mantes religieuses. Il fait des réserves en les empalant sur des épines-vinettes** », décrit Julien Herbert.

# L'idée est de créer des réserves naturelles gérées par les élèves.

***Julien Hebert,***  
**Professeur de SVT**

Lors de leurs relevés, les adolescents et leur professeur ajoutent leurs données sur une application en ligne, «iNaturalist». **«Elle permet, grâce à une intelligence artificielle, de reconnaître une espèce, d'avoir son nom en latin et ses caractéristiques»**, explique Julien Hebert. Plusieurs de ses collègues se sont greffés au projet, comme la professeure de latin, pour l'étymologie des noms, ou celui de technologie, ayant créé avec ses élèves un herbomètre. **«Cela sert à estimer la hauteur de l'herbe»**, indique le professeur. Cette aire éducative recoupe plusieurs notions du programme de SVT, notamment en 6<sup>e</sup> et 5<sup>e</sup>.

**«Nous avons une mare qui nous permet d'avoir des animaux aquatiques et d'augmenter la biodiversité»**, révèle Julien Hebert. À l'intérieur se trouvent des algues, mais aussi des tritons alpestres, des grenouilles, des salamandres ou encore des crapauds. **«Nous allons créer des corridors écologiques, appelés trames vertes et bleues, pour qu'ils puissent aller vers les autres mares»**, explique Julien Hebert.

Une partie de ce jardin n'est jamais fauchée et se transformera en forêt, à côté de la forêt comestible, mise en place par le Département l'an dernier dans le cadre du projet **«une naissance, un arbre»**.

## Un collège écologique

Depuis plus de dix ans, le collège Croix Maître Renault est classé comme étant écologique et depuis 2018, a obtenu le label « E3D » de niveau 3. En dehors du jardin pédagogique, l'établissement a plusieurs activités liées au développement durable.

En outre, des pommiers ont été greffés pour produire du jus et un poulailler avec des poules, coqs et poussins, a été installé, **«nous avons aussi des abeilles, nous faisons du recyclage, nous avons un club pour lutter contre le gaspillage»**, énumère Julien Herbert.

Le collège travaille également avec l'association 1001 Légumes, de Beaumesnil, pour la plantation d'un potager.

Coralie Maux-Renard



Les élèves de troisième, comme les autres classes, et leurs professeurs s'occupent des petits moutons.



Sur le terrain du collège, une mare a été créée avec la récupération d'eau de pluie.



Les quatre petits moutons ont rejoint le collège début décembre. Julien Hebert