

Argentan

Trun. Des collégiens de Malraux ont mis en place une serre connectée

OUEST-FRANCE.FR | lundi 7 mai 2018

284 mots



Des capteurs donnent des informations sur la température et l'humidité dans la serre. - Crédit Ouest-France

Quinze élèves du collège Malraux ont mis en place et aménagé une serre connectée dans leur établissement. Ils sont venus travailler, mercredi et jeudi, dans le cadre de l'école ouverte. Le projet avait débuté en novembre.

Dans le cadre de l'école ouverte, quinze élèves du collège Malraux de Trun ont travaillé dans la bonne humeur, mercredi 2 et jeudi 3 mai, dans leur établissement.

Accompagnés par leur professeur de SVT, Pauline Guet, et deux étudiants ingénieurs à Grenoble, Baptiste Gobard et Antoine Morel (ancien élève du collège), ils ont mis en place et aménagé une serre connectée, équipée de capteurs dédiés à la récupération des données de la serre (température, humidité) et d'une interface adaptée à leur exploitation par les élèves et professeurs.

Ce projet de grande ampleur, pour ce petit collège, a débuté en novembre, il permettra par la suite aux élèves de cultiver collectivement des fruits et légumes pour le self et deviendra un support pédagogique aux professeurs de SVT, de physique chimie, mathématiques et technologie.

Les élèves ont également pu aborder des sujets d'environnement lors de ces deux jours comme l'alimentation locale, la rotation des cultures, l'association de plantes ou en encore la permaculture.

Comme le soleil, les sourires et la motivation étaient au rendez-vous, les élèves ont apprécié de bricoler, jardiner et apprendre de nouvelles choses, et certains regrettaient même que ce soit si court !

Ce superbe projet représente un gros budget pour le collège et les élèves font appel à vos dons pour les soutenir sur la plateforme de La Trousse à projet.

Ouest-France