

Nom de l'établissement / de l'école : Lycée Courbet Belfort

Classe(s) concernée(s) : 2^{nde} 9 et 2^{nde} 6

Effectifs : 70

Eventuellement lien vidéo :

Lien sur le site / blog de votre établissement / école : <https://lyc-gcourbet-belfort.eclat-bfc.fr/le-lycee/actualites/arrosier-intelligemment-cgenial-6078185.htm>

Contact : Nom, fonction BRIE Jérôme (SNT) CRELEROT Olivier (SNT) CHOURELAT Corinne (SVT)

Tél., adresse mail :

Intitulé précis de l'action ou de l'opération : Participation au concours Cgenial des lycées

Date ou période : de nov 2022 à mars 2023

Lieu(x) :

Description rapide :

Dans le cadre des actions lycée E3D, nous souhaitons adapter à notre potager pédagogique un arrosage automatique, à distance, sans gaspillage et avec de l'eau de récupération, en tenant compte des paramètres météo, en limitant l'évapotranspiration dans un contexte fréquent de canicule et de sécheresse en été. Il s'agit de prendre en compte divers paramètres (humidité du sol, température extérieure, niveau d'alerte canicule...) pour construire d'abord une maquette en SNT puis d'installer ensuite un dispositif fonctionnel dans le potager.

