

L'arrosage goutte-à-goutte au potager Pot Albert

Le Pot'Albert est un potager collectif en intérieur d'îlot, dans le quartier du Square Albert 1er à Cureghem, Anderlecht. Au-delà des activités potagères, cet espace favorise la dynamique citoyenne dans le quartier et rassemble ses habitant.e.s et associations à travers différents types d'activités (culturelles, artistiques, festives...).

Une ambitieuse dynamique de rénovation du potager collectif a été mise en place en 2021, structurée autour d'un projet-pilote d'irrigation goutte-à-goutte. Le système récupère l'eau de la toiture de l'école voisine, l'Athénée Royal Léonard Da Vinci, et utilise d'énergie solaire pour le fonctionnement des pompes.

Dans le potager, l'arrosage goutte-à-goutte se structure en 6 secteurs, chacun organisé autour d'un dispositif autonome comprenant un réservoir d'eau, un panneau solaire, une batterie, une mini-pompe et les conduits qui distribuent l'eau sur 4 parcelles, dont les jardinier.e.s sont responsables pour l'entretien du système dans leur secteur d'arrosage.

Pot'Albert Goutte-à-goutte été conçu et mis en place par Arnaud Collignon, avec la collaboration des jardinier.e.s du Pot'Albert et des élèves et enseignants de la section électricité de l'Athénée Royal.

La dernière étape de travail pour l'installation du système d'arrosage a été réalisée à travers un Chantier collectif Good Food, qui a eu lieu le 1^{er} avril 2023. 18 personnes ont participé à cette activité.



En annexe à ce compte-rendu, le schéma explicatif du système d'arrosage goutte-à-goutte.