

# UNE SERRE AQUAPONIQUE PAR L'ISA AU CŒUR DU PROJET TAST'IN FIVES À LILLE



**JUNIA ISA Lille**, partenaire du projet Smart Aquaponics, collabore avec la « **Cuisine Commune** » sur le projet de cuisine partagée au sein du quartier Lillois de **Fives Cail**. Grâce à son expertise en agriculture urbaine, l'**ISA** a pour mission la réalisation d'une serre urbaine expérimentale, à vocation productive, pédagogique et démonstrative. Depuis septembre 2020, des ateliers et des semis ont été mis en place avec les habitants du quartier. La ferme urbaine la « **Cuisine Commune** » développée par **JUNIA ISA Lille** se veut être un démonstrateur d'agriculture urbaine dont les produits seront distribués en circuit ultra-court auprès d'une cuisine professionnelle, d'un food-court et d'une cuisine commune. C'est un espace démonstratif comprenant notamment une serre aquaponique de 50 m<sup>2</sup> sur la toiture d'un bâtiment accueillant une champignonnière en plus d'autres espaces à vocation éducatifs. Cet outil aura pour objectif de répondre aux besoins

des cuisiniers en produits spécifiques et complémentaires à l'offre de légumes locaux de sorte à maximiser sa rentabilité économique.

La serre aquaponique sera donc équipée des capteurs du projet Smart Aquaponics afin de pouvoir faciliter la gestion et le suivi de leur système à distance, en enregistrant plusieurs paramètres au niveau de l'eau, des poissons et des plantes ainsi que grâce au modèle intégrant toutes ces données.

Plus d'info sur **JUNIA ISA Lille**.

Retrouvez l'article sur cette ferme urbaine :

- [Article Nord Eclair](#)
- [Podcast Terre et Territoire](#)