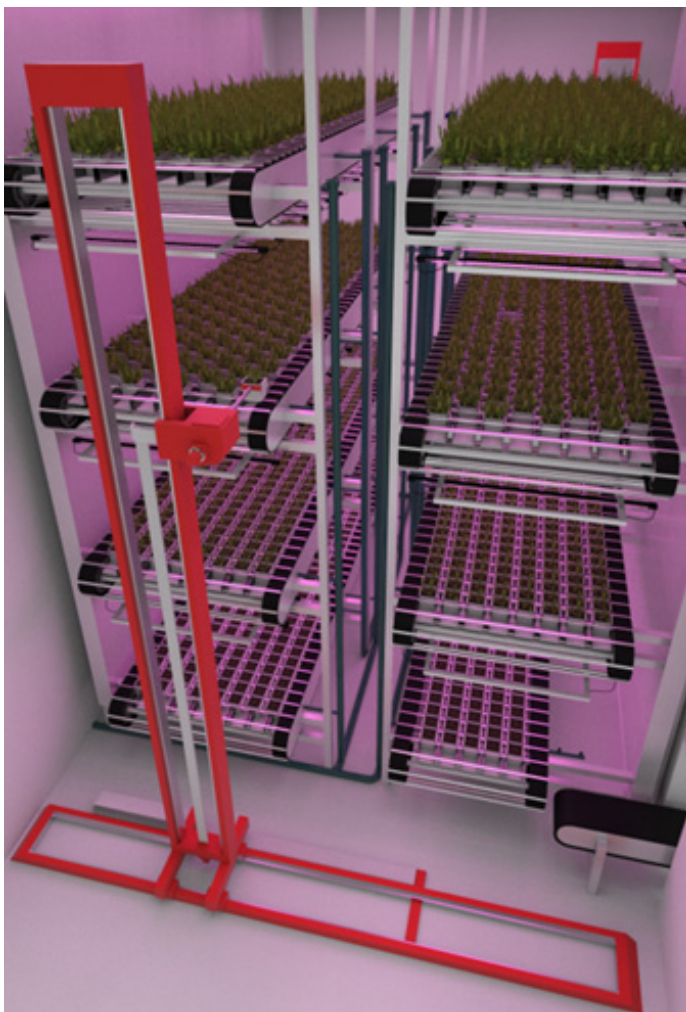




FUL FAISABILITE

Démontrer la viabilité d'un système de ferme urbaine dans un contexte de croissance démographique des villes



Le projet FUL Faisabilité vise à proposer un modèle de culture végétale indoor en hydroponie à haute productivité combinant les technologies optimisées autour des concepts de convoyage vertical, de climat artificiel, de la gestion des fluides, des intrants, de la création variétale, de la maîtrise de l'énergie et de l'éclairage LED pour produire en abondance des produits de qualité sur des sols non agricoles de façon éco-responsable.

L'objectif du projet sera d'aboutir à la création d'un prototype compatible avec une série de plantes cultivées en hydroponie, tout en mettant en place des systèmes de récupération de chaleur, d'eau et d'énergie.

Le projet FUL FAISABILITE a débuté en janvier 2016 pour une étude de 10 mois. Une série de tests du prototype sera réalisée de mai à août 2016 pour déterminer les axes d'amélioration du démonstrateur.

Projet piloté par : la SAS FUL
Partenaires : ELCOM, Groupe ROULLIER, ITF, RICHEL EQUIPEMENT, VEGEPOLYS, VILMORIN

Financé par le Programme d'Investissements d'Avenir à hauteur de 200 K€ (pour un montant du projet de 688 K€)



FranceAgriMer

