

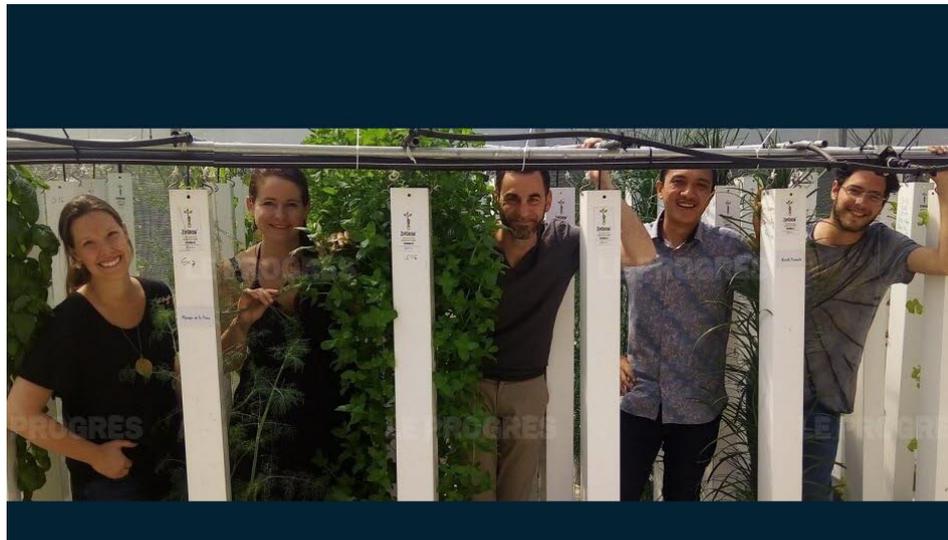
RHÔNE - ENVIRONNEMENT

## Ils pensent l'agriculture de demain

Cultiver des herbes aromatiques et des salades sur une petite surface mais en grande quantité et grâce à l'eau : tel est le credo d'Éric Dargent, fondateur de Refarmers, une start-up basée à Lyon dont l'objectif est de développer l'agriculture urbaine avec la Petite ferme du Grand Lyon.

Vu 15 fois | Le 09/09/2017 à 05:00 | Réagir

EDITION ABONNÉ



■ Éric Dargent (au milieu) et son équipe comptent bien développer l'agriculture urbaine. Photo REFARMERS

préc. suiv.



1 / 2

À Écully, près de l'autoroute A6, des légumes, fruits et herbes aromatiques s'étendent sur huit hectares. À côté, une ferme-pilote de 320 m<sup>2</sup>, la Petite ferme du Grand Lyon, bâtie sur les terres du Centre de formation et de promotion horticole (CFPH) par l'équipe de Refarmers, a vu le jour il y a un an en complément de cette activité d'agriculture traditionnelle. Elle fonctionne par hydroponie verticale.

« C'est une technique qui utilise l'eau comme véhicule des nutriments essentiels aux plantes. En clair, au lieu d'utiliser la terre, on utilise l'eau, explique Éric Dargent.

### Utiliser l'eau au lieu de la terre

De plus, nos cultures poussent à la verticale, ce qui augmente la surface de production. Par exemple, pour une zone de 100 m<sup>2</sup> au sol, on pourra cultiver entre 250 à 300 m<sup>2</sup> en hors-sol. » La ferme est opérationnelle depuis un an et fait office de démonstration pour leur agriculture novatrice. Un concept qui s'exporte déjà dans une quinzaine de pays, notamment en Europe et au Maghreb. « L'hydroponie est une agriculture adaptée à des milieux urbains ainsi qu'à des milieux où les climats ne sont pas favorables », raconte le fondateur de la Petite ferme du Grand Lyon. D'ailleurs, l'entreprise compte bien se tourner vers l'étranger. « Nous avons organisé pour la première fois des formations à l'hydroponie verticale à l'occasion des Journées nationales de l'agriculture urbaine en juin, où nous avons accueilli des étudiants québécois. À l'automne, nous allons programmer une formation tout en anglais pour les étrangers. »

Pour certains chercheurs et spécialistes de l'agriculture, la culture hors sol serait la solution idéale pour l'agriculture urbaine de demain. Pourtant, Éric Dargent, lui, se montre prudent : « L'hydroponie verticale est un marché porteur. Elle représente une grande partie de l'avenir, mais sur des marchés de niches. Le hors-sol n'est pas justifié pour l'intégralité des terrains mais il pourrait le compléter, explique le fondateur de Refarmers. Je pense que l'hydroponie va redynamiser le secteur de l'agriculture urbaine parce qu'elle est modulable et légère. Cependant, elle sera plus adaptée en production pure pour les pays scandinaves. »

Le concept de l'hydroponie verticale (ou culture hors-sol) repose sur la culture de fruits, légumes ou herbes aromatiques poussant grâce à leur irrigation par une solution composée d'eau et de nutriments. À la manière des buildings américains qui concentrent leurs habitants de plus en plus haut, cette technologie, brevetée aux États-Unis en 2012, permet la pousse de petits végétaux à la verticale.

Une culture qu'il ne faut pas confondre avec l'aquaponie, mot-valise formé à la suite de la fusion des termes aquaculture et hydroponie qui, elle, associe la culture de végétaux à un bassin de poissons. Ce sont, en effet, les déjections des poissons qui serviront d'engrais pour le végétal cultivé.

Barbara Pelmard

### A LIRE AUSSI

Des clients haut de gamme

### MON UNIVERS

#### MES PAGES FAVORITES

Cliquez sur l'étoile pour ajouter le tag de la page à vos pages favorites.

#### MON COMPTE

Mon compte de A à Z  
Gérer mon mot de passe  
Gérer mes inscriptions aux newsletters

### A LIRE AUSSI

Des clients haut de gamme

### Tags de l'article

ECONOMIE AGRICULTURE RHÔNE

### DANS LA MÊME RUBRIQUE



#### TRANSPORT

Aéroports de Lyon : Philippe Bernand atterrit à Marseille

#### RHÔNE

Boiron : recul du résultat net au premier semestre

#### ECONOMIE

GM&S : la justice valide la reprise de l'entreprise par GMD

TOUS LES ARTICLES

Inscrivez-vous gratuitement à nos lettres d'informations

> LA BOURSE

### JOURNAL EN NUMÉRIQUE



Feuilleter

Télécharger l'édition de Lyon - Villeurbanne - Caluire

TÉLÉCHARGEZ VOTRE ÉDITION EN NUMÉRIQUE

VOUS AVEZ AIMÉ CET ARTICLE ? PARTAGEZ-LE !



ENVOYER À UN AMI

IMPRIMER

