

Hectar : à la rencontre des acteurs de l'agriculture durable

Sols plus durables, alimentation plus saine... L'agriculture fait face à de nombreux défis. Parmi lesquels, celui de nourrir 9,5 milliards d'individus en 2050 avec moins d'eau, d'engrais chimiques ou encore d'énergies fossiles. Maddyness est allé à la rencontre des acteurs de l'agroécologie, qui façonne l'agriculture de demain.

Temps de lecture : minute

4 avril 2022

On aurait parfois tendance à l'oublier : notre sol est une ressource indispensable. Il permet à la fois de nourrir chaque jour près de 7,9 milliards d'habitants sur la planète, constitue une source de minerais et de matériaux de construction (l'argile, par exemple) sans oublier qu'il est un système épurateur, une réserve d'eau ainsi que le support des activités humaines. Mais forcément, cette exploitation a un coût. Nos terres se dégradent. La faute à l'agriculture intensive, la déforestation, le surpâturage, la pollution industrielle ou encore l'irrigation.

Si nos pratiques agricoles et environnementales doivent évidemment évoluer, le défi reste de taille. L'agriculture fait face à des enjeux d'une ampleur inégalée dans l'histoire de l'humanité : nourrir 9,5 milliards d'individus en 2050 avec moins d'eau, d'engrais chimiques, d'énergies fossiles et de produits phytopharmaceutiques. Le tout dans un contexte de réchauffement climatique et de raréfaction des terres arables. La Tech l'a bien compris et veut agir, et surtout trouver des solutions.

Xavier Niel, fondateur et principal actionnaire d'Iliad (Free), s'est notamment associé à l'entrepreneuse et ex-conseillère politique Audrey Bourolleau pour créer Hectar : un lieu hybride composé d'un campus de

formation consacré à l'entrepreneuriat dans le monde agricole, d'un accélérateur de startups mais aussi d'une ferme pilote en agriculture régénératrice. " *Le plus grand campus agricole du monde* ", revendique même la structure.

La promesse des startups

Dirigé par Francis Nappez, cofondateur de BlaBlaCar, Hectar a officiellement ouvert ses portes aux étudiants entrepreneurs en septembre 2021. Son accélérateur de startups dédiées à l'agriculture régénératrice et à l'alimentation durable a, quant à lui, accueilli en février dernier sa première cohorte. Avec un objectif clair : garantir une protection des sols et une alimentation plus durable. Et la première promotion de startups entend bien tenir ses promesses.

Mycophyto travaille, par exemple, à revitaliser et régénérer les sols. Comment ? En prélevant les champignons dits " mycorhiziens " - indispensables au développement de la plupart des plantes -, pour ensuite les reproduire en laboratoire et les réinjecter dans la terre dont ils sont issus. De son côté, RGX Systems met l'intelligence artificielle au service des viticulteurs grâce à des caméras intelligentes. La solution peut ainsi détecter précocement les maladies des ceps et éviter l'usage de pesticides.

" *Changer de pratiques, ça va permettre d'avoir une production plus durable, plus respectueuse de l'environnement et surtout d'apporter une alimentation plus saine aux consommateurs* ", confirme Camille Delpoux, directrice du développement d'Agriodor. Cette startup a, elle, développé des pièges et des parfums pour attirer et détruire les insectes ravageurs. De quoi limiter encore une fois le recours aux pesticides, dont la filière agricole est encore trop gourmande.

Épisode #1 : des startups pour des sols plus durables

Pour mieux comprendre comment se développent ces solutions novatrices, *Maddyness* a posé sa caméra à Hectar. Une série documentaire en 3 épisodes à ne manquer sous aucun prétexte. Le premier opus donne la parole aux acteurs de l'agroécologie engagés dans la protection des sols.

Rendez-vous le lundi 11 avril pour suivre l'épisode 2 de la série, qui dévoilera comment améliorer la vie des agriculteurs.

Maddyness, partenaire média d'Hectar

Article écrit par Maddyness, avec Hectar