

L'aquaponie au Cameroun

- ▶ Flavien Kouatcha, jeune entrepreneur camerounais, a lancé en 2015 sa start-up "Save Our Agriculture", dont le but est de commercialiser des systèmes aquaponiques et de démocratiser ainsi la technique de l'aquaponie au Cameroun.
- ▶ L'aquaponie est une technique agricole qui permet la culture des plantes et l'élevage de poissons dans un circuit fermé. Ce circuit, qui ne nécessite l'ajout d'aucun additif chimique (engrais, pesticide, ...), comprend trois étapes majeures :
 - ❖ L'eau des aquariums, chargée des déjections de poissons, riches en ammoniacque, est transmise au substrat des plantations –souvent de l'argile- dans lequel se trouvent des bactéries.
 - ❖ Ces bactéries transforment l'ammoniacque en nitrate, aliment essentiel pour la croissance des plantes.
 - ❖ Les racines des plantes aspirent le nitrate, purifiant ainsi l'eau qui est reconduite des les bassins piscicoles.
- ▶ Dans un contexte où les ressources en eau sont de plus en plus convoitées, cette technique permet d'obtenir un rendement supérieur de 3 à 4 fois par rapport à l'agriculture traditionnelle et ce, tout en utilisant 10 fois moins d'eau. En répondant à la problématique des déchets dans les bassins aquacoles, l'aquaponie permet également de réduire considérablement les besoins des poissons en eau.
- ▶ Outre ses avantages en matière de protection de l'environnement, le système développé par cette start-up offre la possibilité de pratiquer l'agriculture et la pisciculture dans un milieu urbain, indépendamment de la disponibilité de terres arables pour les plantations ou de milieu marin pour les poissons.
- ▶ Depuis son lancement en 2015, "Save Our Agriculture" a commercialisé plus de 150 unités de production auprès de professionnels, mais également de particuliers désirant d'une alimentation plus saine.
- ▶ La réussite de cette initiative lui a valu plusieurs récompenses internationales, notamment le prix "African Entrepreneurship Award" en 2017 et le prix "Pierre Castel" en 2018.

Références

- Fonds de dotation Pierre Castel. [\[en ligne\]](#).
- Média-terra. *De l'aquaponie au Cameroun? Le projet de Flavien KOUATCHA.* [\[en ligne\]](#).