

# L'aquaponie Une technique inspirée de la nature

Marie Fiers est une trentenaire au cursus brillant : diplômée de l'école d'agronomie de Rennes, elle poursuit une thèse sur la relation entre plantes et micro-organismes du sol à l'INRA de Dijon, puis un post-doctorat en Belgique. De retour dans la capitale bourguignonne, la jeune femme ne s'arrête pas là et s'intéresse au développement de l'agriculture en milieu urbain. Elle crée fin 2015 sa société « Urbanleaf » qui vise à promouvoir l'aquaponie auprès des particuliers.

Si l'on s'en tient à une stricte définition, l'idée est d'associer la culture de plantes en symbiose avec l'élevage de poissons. En pratique, des poissons d'eau douce évoluent dans un aquarium relié à un bac où les plantes ont été installées dans des billes d'argile. Ce sont les déjections qui viendront apporter les nutriments nécessaires à l'épanouissement des plantes qui en retour filtreront l'eau qui retournera dans l'aquarium. Côté esthétique, effet garanti !

Mais cette pratique peut apporter bien plus encore. En effet, pourquoi ne pas imaginer à la place des plantes décoratives, du basilic, de la menthe, des tomates... et dans l'eau des truites ! Passer d'un petit coin de salon à la terrasse ou au jardin et consommer des produits présentant de nombreuses qualités. Cet écosystème en milieu fermé présente en effet bien des avantages. Il utilise jusqu'à 90% d'eau de moins qu'une agriculture classique, il est économe car ce sont les poissons qui nourrissent les plantes et il promet un rendement élevé, le tout sans engrais ! Il faut juste ne pas oublier de nourrir les poissons !

[www.urbanleaf.com](http://www.urbanleaf.com)



© Edouard Barra