



Valérie Zimmermann

Ferme Aquacole d'Anjou, Morannes

De gauche à droite,  
Valérie Zimmermann  
et Carole Bris.

# Le Bassin-Potager aquaponique

pour terrasse, balcon, jardin, serre...

**NOURRISSEZ  
vos poissons,**
**ILS FERTILISENT  
vos plantes !**
Oubliez l'arrosage, le désherbage,  
les engrais et pesticides...
**Ecologique, ludique  
et source de bien-être !**
Jardinez sans vous baisser  
et consommez vos légumes frais !

## « Nourrissez vos poissons, ils fertilisent vos plantes »

Implantée en pleine campagne morannaise, la Ferme Aquacole d'Anjou s'est spécialisée dans les milieux aquatiques. Son dernier produit innovant, le bassin-potager®, met en avant une cohabitation enrichissante entre poissons et végétaux : l'aquaponie.

Il y a 25 ans, Valérie et Pierre Zimmermann se lançaient dans l'élevage de poissons en étangs, filière encouragée par le Ministère de l'Agriculture pour sa contribution à la diversification agricole. L'ANVAR\* s'y intéressait aussi pour le côté innovant de la gestion de l'eau de leur pisciculture. Après des études en biologie marine, complétées par

une formation en gestion pour Valérie et dans l'éco-système étang pour Pierre, le couple s'investit dans cette aventure. « Nous élevons une dizaine d'espèces de poissons, en pleine nature, sur une surface de 25 ha d'étang : brochet, tanche, gardon, goujon, poisson rouge, carpe koi... pour différents usages, repeuplement des plans d'eau et rivières, vifs pour la pêche mais aussi ornement ». Malheureusement, ces bassins fournissent une formidable réserve poissonneuse pour les prédateurs volatiles (cormorans...) qui n'ont pas peur de venir s'y alimenter. « Une sacrée nuisance pour la profession, difficile à endiguer ! » raconte avec amertume Valérie Zimmermann. « L'arrivée de ma sœur Carole au sein de la structure nous a motivés pour nous orienter en 2002 dans la fourniture et l'aménagement de bassins d'ornement et de baignades naturelles ».

### Une diversification en kit

Sollicitée par la profession piscicole et en particulier par AMP (Aquaponic Management Project) pour conduire une serre pilote de 80 m<sup>2</sup>, la Ferme Aquacole d'Anjou a expérimenté pendant 2 ans la technique de l'aquaponie, modèle qui servira entre autres pour les fermes urbaines. Cette technique favorise l'échange de nutriments entre poissons et végétaux et permet une production conjointe tout en respectant l'environnement, en optimisant les ressources en eau et en garantissant la qualité

des produits élevés et cultivés. « Nous avons voulu rendre accessible cette technique aux particuliers en créant le bassin-potager® aquaponique : en plus d'être écologique, cette structure en bois est esthétique, ludique et pédagogique. » Présentée au Salon de l'Habitat Maison Bois en septembre dernier au Parc Expo d'Angers, cette innovation a intéressé beaucoup de particuliers - petits et grands - et de professionnels. Les applications de l'aquaponie sont nombreuses et augurent un développement prometteur. Tout d'abord en agriculture urbaine car son installation est respectueuse de l'environnement et nécessite peu de sol. Plus besoin d'arrosage ni de désherbage. Pas d'engrais chimiques puisque les poissons fournissent les nutriments utiles aux plantes. La tendance est au bien-être dans les lieux inter-générationnels - le potager y contribue -, et la demande se fait sentir auprès de collectivités pour approvisionner les cantines et les jardins partagés. Les hôpitaux utilisent cet espace de verdure à effet thérapeutique sur les malades mais aussi le personnel (propriété apaisante de l'eau). Cette technique de développement durable intéresse également les pisciculteurs, la filière horticole et maraîchère (fraises en aquaponie).

### Une communication renforcée

L'entreprise familiale conçoit et assemble ces bassins modulables, en partenariat avec la société

Habsys Bois, fournisseur angevin de construction bois (1er prix national 2015 de la maison bois supérieure à 120 m<sup>2</sup>). Afin de mieux faire connaître ce nouveau concept auprès du consommateur grand public, la société renforce sa communication par le biais de la presse écrite et des médias TV (reportage JT de France 2, émission France 5, magazine de la Santé). « En décembre, nous serons présents à Lyon au Salon professionnel Paysalia qui rassemble tous les acteurs de la filière du paysage. » Outre son bassin-potager®, la Ferme Aquacole d'Anjou continue de proposer aux particuliers et aux professionnels, sa production de poissons d'eau douce et ses prestations de conseils, vente de fournitures et réalisation de bassin. « Nous concevons et installons des bassins de baignade naturelle où évoluent poissons, végétaux et nageurs. Là aussi, l'eau est naturellement filtrée par les plantes et on en profite toute l'année. »

**Dominique Gruson**

\*ANVAR : Agence Nationale pour la Valorisation de la Recherche



### FERME AQUACOLE D'ANJOU

La Millasserie

Route de Notre Dame-du-Pé  
49640 Morannes  
Tél. : 02 41 42 26 80fermeaquacole@wanadoo.fr  
www.ferme-aquacole.com  
www.facebook.com/fermeaquacole  
www.amp-aquaculture.com

#### DIRIGEANTE

Valérie Zimmermann

#### ACTIVITÉ PRINCIPALE

Bassins d'ornement et de piscine naturelle

EFFECTIF 1 salarié - 3 associés  
C.A. : 500 K euros

L'aquaponie est l'association de l'aquaculture et la culture hydroponique. Les poissons fertilisent l'eau ; l'eau des poissons nourrit les plantes ; les plantes, en consommant les éléments nutritifs, purifient l'eau qui retourne aux poissons.