

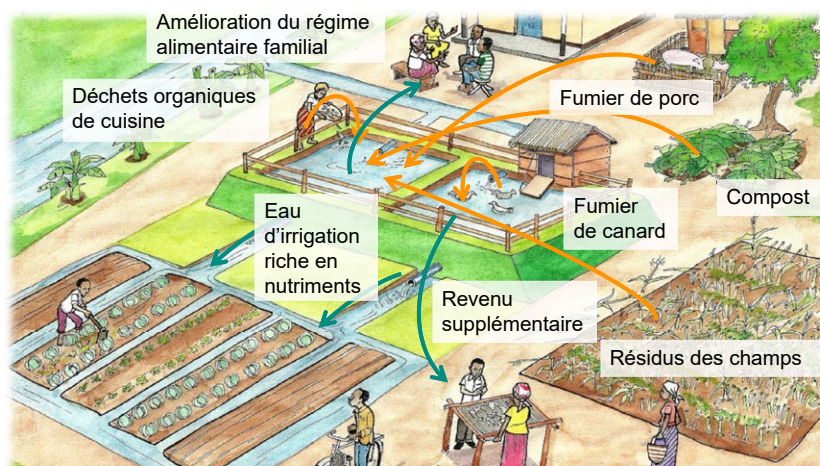
ÉLEVAGE BIOLOGIQUE DE POISSONS



La pisciculture peut être une option intéressante pour étendre vos activités agricoles. Elle s'intègre bien dans les exploitations de petite taille et génère des revenus supplémentaires.

Selon la Fédération internationale des mouvements d'agriculture biologique (IFOAM), l'agriculture biologique est un système de production qui préserve la santé des sols, des écosystèmes et des personnes. Elle s'appuie sur des processus écologiques, la biodiversité et des cycles adaptés aux conditions locales, plutôt que sur l'utilisation d'intrants aux effets néfastes. L'agriculture biologique combine la tradition, l'innovation et la science au profit de l'environnement commun et favorise des relations équitables et une bonne qualité de vie pour toutes les personnes concernées.

Potentiel pour les petits exploitants



L'aquaculture offre un grand potentiel de synergies avec d'autres activités agricoles

Pourquoi élever des poissons ?

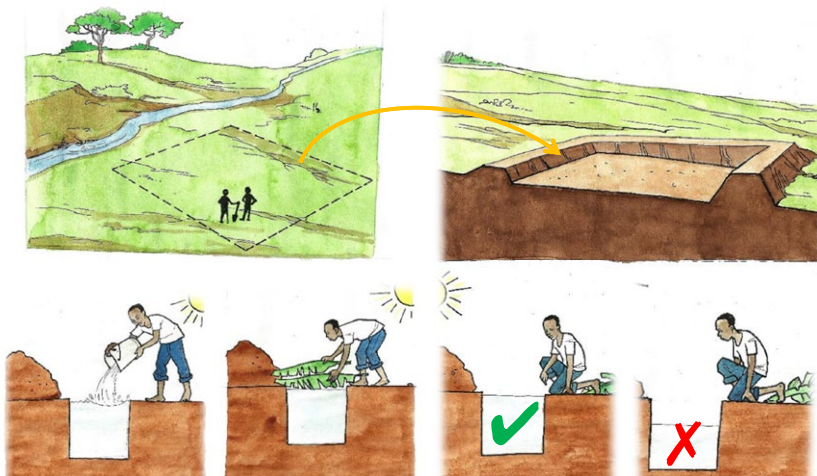
L'élevage de poissons

- > s'intègre bien aux autres activités agricoles,
- > complète le régime alimentaire en apportant des protéines,
- > génère des revenus supplémentaires.

Que faut-il prendre en compte ?

- > Coût du terrain et de la main-d'œuvre
- > L'adéquation du site
- > Disponibilité d'une source fiable d'alevins de qualité
- > Réelle demande de poisson

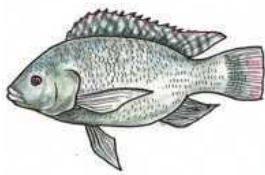
Évaluation de l'adéquation du site pour un étang à poissons



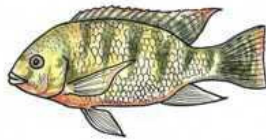
Exigences du site pour les étangs :

- > Facilement accessible et sûr
- > Source d'eau permanente à proximité
- > Sol à forte teneur en argile et à perméabilité minimale à l'eau
- > Aucun risque de contamination de l'eau par les zones environnantes
- > Faible pente, ce qui évite de creuser

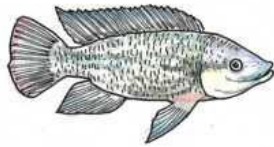
Choisir les espèces de poisson appropriées



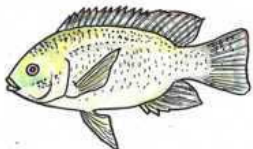
Tilapia monodi
(*Oreochromis aureus*)



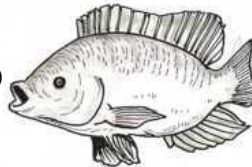
Tilapia à poitrine rouge
(*Tilapia rendalli*)



Tilapia du Mozambique
(*Oreochromis mossambicus*)



Perche à tête verte
(*Oreochromis machrochir*)



Tilapia du Nil
(*Oreochromis niloticus*)

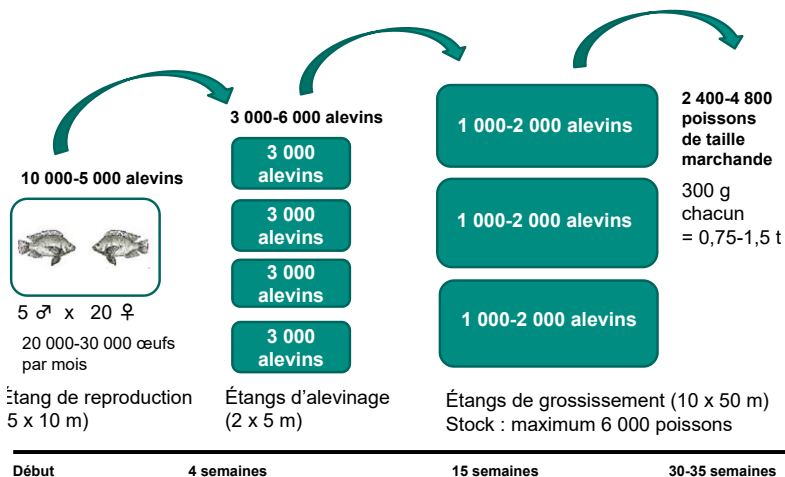
Éléments à prendre en compte :

- > Les conditions climatiques locales
- > La demande sur le marché local
- > L'accessibilité des écloseries régionales pour le repeuplement

Pourquoi une espèce de tilapia est elle un bon choix ?

- > Facile à gérer
- > Peut être soumise à un régime purement végétarien
- > Populaire en Afrique

Exemple de cycle et de stockage du tilapia du Nil



Infrastructure de base

- > Au moins 2 étangs avec une profondeur d'eau de 50 à 150 cm pour le grossissement des poissons.
- > Si une écloserie est incluse, il faut au moins 6 étangs de taille et de profondeur variables.

Empoisonnement des étangs de grossissement

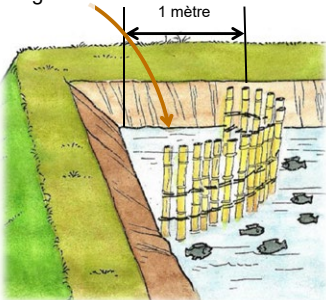
- > 2 à 4 poissons par m² de surface d'étang
- > Une densité excessive entraîne un appauvrissement en oxygène et des problèmes de santé.

Alimentation à l'aide de la fertilisation du bassin

1. Construire une compostière en bambou ou en bois sur le côté peu profond de l'étang pour contenir l'engrais.

2. Appliquer les doses recommandées par 100 m² de surface de bassin et par semaine :

Engrais



10 kg de compost mûr

ou

2 à 3 kg de fumier de poulet

ou

8 à 10 kg de fumier de porc

ou

10 à 15 kg de fumier de vache



- > Améliorez la croissance des microalgues et des micro organismes en tant que nourriture principale pour les poissons grâce à la fertilisation avec du fumier animal et du compost.
- > Utilisez des matières végétales telles que les restes de transformation, les déchets de cuisine et les résidus de culture comme nourriture supplémentaire.