

## Quel type d'aliment choisir ?



Si vous avez décidé d'alimenter, il faut savoir que :

- ✓ un aliment **complet** est riche en protéines (farines de poisson, insectes) et satisfait tous les besoins du poisson mais il est souvent **cher**. Il est utilisé quand il n'y a pas de nourriture naturelle dans l'eau : élevage en cage, en bacs, en race-way...
- ✓ un aliment **complémentaire** (son de riz, toureau, drèche, etc.) coûte **moins cher**. Il est utilisé dans les étangs et les rizières où la nourriture naturelle peut se développer (pas de renouvellement d'eau, température assez chaude) car il peut la compléter et l'enrichir.

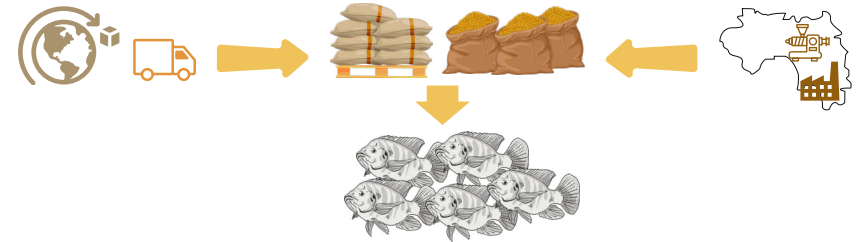
Plus adapté en  
pisciculture paysanne !



# L'aliment local ou industriel en pisciculture paysanne

## Quand et comment l'utiliser ?

L'aliment pour poisson est de plus en plus disponible !  
Soit il est importé, soit il est fabriqué localement



Tout le monde en parle ! Il est normal d'avoir envie de l'essayer pour faire grossir plus vite ses poissons !

## Avez-vous eu raison d'utiliser l'aliment ?



Voilà un moyen facile de se faire un avis :

Il faut connaître le **poids des poissons produits** et le **poids total de l'aliment distribué** et aussi les **prix** d'un kilo d'aliment acheté et d'un kilo de poisson vendu.

On fait les calculs suivants :

$\text{poids total de l'aliment} \times \text{prix par kilo de l'aliment} = \text{dépenses en aliment}$   
et

$\text{poids total des poissons} \times \text{prix par kilo du poisson vendu} = \text{recette en poissons}$



**Si les dépenses sont supérieures aux recettes, vous avez perdu...**



## Un dernier conseil pour la distribution de l'aliment : soyez prudent !

- ➔ Mieux vaut ne pas alimenter lorsque le poisson est **stressé** : manque d'oxygène (si pluie ou nuages ou si le poisson pipe), eau boueuse, pas assez d'eau, eau trop froide ou trop chaude, etc.
- ➔ Distribuer l'aliment de préférence à des **périodes clefs** : cycle de pré-grossissement ou fin du cycle de grossissement, pour que l'aliment prenne le relais de la nourriture naturelle
- ➔ Il faut donner la **bonne quantité** de nourriture aux poissons. Les gros poissons ont besoin de plus d'aliment (même si le taux de rationnement diminue)
- ➔ La **taille de l'aliment** doit être adaptée à la taille de la bouche du poisson : pas de gros granulés pour des alevins !

J'observe le  
comportement de mes  
poissons quand je les  
nourris



## ⚠ Attention !



On peut **facilement perdre de l'argent** en utilisant de l'aliment !



L'aliment **ne fonctionne pas** si on ne **maîtrise pas bien** son élevage



Il faut de la **trésorerie** pour acheter de l'aliment



**Il y a beaucoup de choses à prendre en compte avant de se décider à utiliser de l'aliment !**



## Être capable de contrôler l'eau

- L'eau ne doit **pas déborder** car les poissons nourris risquent de s'échapper
- Le niveau d'eau ne doit **pas être trop bas** car les poissons ne sont pas à l'aise et ne peuvent pas grossir.
- Il faut **pouvoir renouveler l'eau** rapidement ou bien **aérer** s'il y a eu trop d'aliment (les poissons pipent et peuvent mourir).



**Si les poissons s'échappent ou meurent, l'aliment est gaspillé...**



## Maitriser la population de poissons

- Les poissons **sauvages** ou les alevins en **surnombre** mangent la nourriture des poissons qu'on veut faire grossir...
- Pour savoir combien d'aliment donner, il faut connaître le **nombre** de poissons et leur **poids**
- Il est mieux de faire des **pêches de contrôle régulières** pour savoir si les poissons grossissent et pouvoir adapter la ration



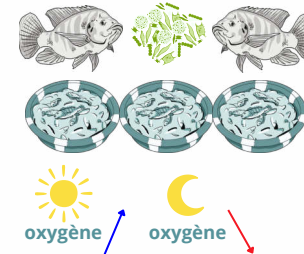
**Pas la peine d'alimenter si on ne connaît pas ce qu'il y a dans l'étang !**

Il y a beaucoup de choses à prendre en compte...



## Le fonctionnement de l'étang est complexe, il faut en tenir compte

- L'étang produit déjà de la **nourriture naturelle** riche en protéines (zooplancton, insectes) pour faire grossir un certain nombre de poissons
- La **fertilisation** permet de booster le fonctionnement de l'étang et d'augmenter ce nombre de poissons
- L'oxygène, l'azote, l'acidité, etc. **varient beaucoup** dans la journée et selon les saisons. S'ils sont trop haut ou trop bas, ça peut être très mauvais pour le poisson (il ne mange plus, pipe et peut mourir...)



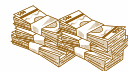
**Ajouter de l'aliment dans l'étang perturbe ses équilibres et augmente le risque de stress pour le poisson**

...des choses évidentes, mais aussi des choses compliquées qui demandent réflexion !

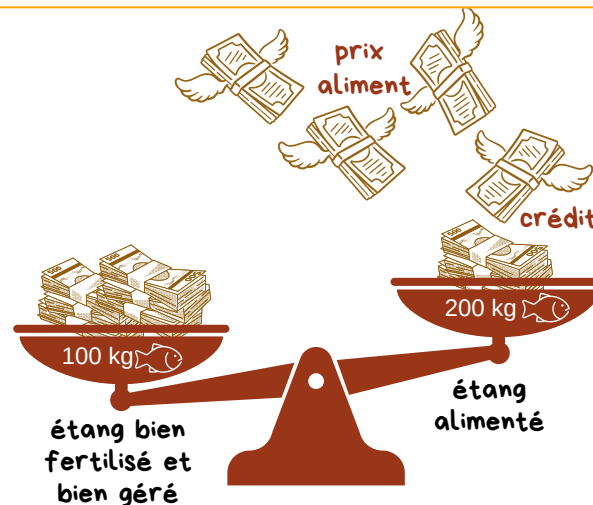


## Avoir assez de ressources

- En **matières premières**, si on veut fabriquer soi-même l'aliment
- En **argent**, si on achète l'aliment ou les matières premières pour le fabriquer (attention aussi au coût du transport)
- En **main d'œuvre** : pour fabriquer l'aliment si besoin, ou pour aller l'acheter au marché ou plus loin...



**Attention de ne pas bloquer une autre activité qui fait gagner plus !**



## Tenir compte de la complexité du contexte

- Prendre un **crédit** pour l'aliment, ça augmente son coût et ça augmente les **pertes** si la récolte est mauvaise
- Risque de **mauvaise campagne** : à cause d'une sécheresse, d'une crue, d'un vol, etc.
- Risque d'**augmentation du prix** quand le projet qui distribue l'aliment sera terminé ou si le prix des matières premières monte



**Le coût de l'aliment augmente souvent, mais pas le prix de vente du poisson !**