

PROTOCOLE DE RECEPTION ET DE STOCKAGE DES VAIRONS

Vous venez ou vous allez recevoir un ou plusieurs colis de vairons, je vous remercie de votre commande.

La préparation de votre colis est réalisée de la façon suivante :

13h30 : vérification des poids moyen des vairons (moyen 2,3 à 2,5 g et gros 3,3 à 4,0g).

14h00 : pesage pour obtenir le nombre par colis (ex 2,5kg pour 1000 moyens)
et stockage en panier sur eau courante pour rinçage et attente

15h00 : mise en sac et carton renforcé.

17h00 : dépôt au transporteur.

J + 1 avant 13 h ou 16h00 selon secteur: livraison par transporteur à domicile ou retrait au dépôt.

Comme vous le savez le vairon est un poisson sensible (on l'utilise d'ailleurs dans les usines d'eau potable pour la détection de pollutions), pour éviter les mortalités vous devrez respecter un certain nombre de règles.

LES SOLUTIONS DE STOCKAGE

Selon que vous stockez 100 vairons ou 5000, les conditions ne sont évidemment pas les mêmes.



Stockage passif de 125 vairons ou 60 gardons pour particulier

Pour le stockage d'une centaine de vairons ou 60 gardons (10 cm) , choisir une caisse plastique plate, l'idéale est le type de caisse que l'on glisse sous le lit de 80 x 60 cm x 15 cm de haut.

Vous n'y mettrez que 5 à 6 cm d'eau, ***pas de pompe n'y d'aération*** avec ce procédé, c'est le mouvement des poissons et la grande surface de contact de l'eau avec l'air qui permettra une oxygénation naturelle de l'eau. Mettre des baguettes de bois (1 à 2 cm) sous le couvercle pour laisser l'air circuler naturellement. Entreposer au frais, dans garage ou l'extérieur coté nord à l'abri du soleil et du gel, vous devrez simplement compléter le niveau d'eau qui baissera par évaporation.

Pour stocker plus de poisson si vous disposez de place, multiplier les bacs de même type, le rangement sera facilité par la suite.

Les conditionnements à proscrire :

- Poubelle avec bullage, rapport surface défavorable, mouvement d'eau permanent fatigant les poissons et accélérant la dégradation de l'eau.
- Vieux congélateur, même avec peu de hauteur d'eau la circulation naturelle de l'air est mauvaise.

De cette manière, vous pourrez conserver vos poissons durant des mois. Sans bullage ni pompe.

Stockage en magasin pour la vente

En magasin, où l'on ne dispose pas de la même surface, le stockage est plus intensif et plus risqué, la moindre défaillance est souvent fatale. Tout ce qui est valable pour l'aquariophilie ne l'est plus ici : que ce soit pour l'acclimatation des poissons (voir plus bas) ou pour le traitement de l'eau. Donc attention aux conseils de spécialistes !

En effet l'utilisation d'une filtration biologique fonctionne très bien en aquariophilie avec une faible densité de poissons, mais pas du tout avec une forte densité comme pour le stockage de vifs. Pour qu'une filtration biologique fonctionne en équilibre et dégrade complètement les rejets des poissons, il faut une biomasse de poissons constante, ce qui n'est pas le cas, puisqu'il y a arrivage massif et succession de ventes.

On peu résumer ainsi le processus d'une filtration biologique: le poisson rejette de l'ammoniaque (NH₄ toxique à partir d'une faible dose pour les poissons) qui est dégradé par des bactéries en nitrites (NO₂, aussi toxique pour les poissons) puis par d'autres bactéries en nitrates (NO₃ non toxique pour les poissons). Si la première étape de transformation de NH₄ en NO₂ est possible à installer, la seconde est ingérable compte tenu de la variation de biomasse.

Le principal remède est un changement d'eau partiel et régulier et le rinçage systématique de la masse filtrante de votre filtre si vous en disposez. Si vous ne rincez pas régulièrement la masse filtrante, les matières collectées seront dissoutes et re-larguée après changement d'eau pour rester en équilibre de concentration.

Il faut donc limiter au maximum le stress des vairons qui sont très réceptifs à la moindre perturbation environnementale : A savoir que plus le vairon est stressé plus il produira de mucus et plus la pollution du bac s'accélèrera.

L'eau: avec précaution, vous pouvez utiliser l'eau du robinet, comme vous le savez elle contient du chlore, c'est un gaz très volatil qui disparaît en quelques heures mais qui est très toxique pour les poissons, aussi vous devrez remplir votre bac au plus tard la veille de la réception, le mieux est de le faire quelques jours à l'avance. Pour les changements d'eau (pour stockage de masse) prévoyez aussi quelques poubelles d'eau d'avance. Pour éviter les problèmes liés au chlore, vous pouvez utiliser du neutralisant disponible en animalerie. L'eau de pluie peut aussi être utilisée, il est cependant important de la laisser décanter avant de l'utiliser (pas de raccordement direct sur la gouttière).

La lumière (augmente le stress) est à proscrire, préférer un bac opaque à un aquarium.

La chaleur: augmente la consommation d'oxygène et les rejets des poissons et donc accélère la pollution de l'eau, choisir un endroit frais à l'écart des sources de chaleur, et pourquoi pas installer un petit groupe froid pour maintenir l'eau en dessous de 16 C° l'été.

L'oxygène est apporté par un bullage ou une cascade, ne pas exagérer le bullage et le courant qui vont fatiguer les poissons par une nage continue, augmenter leurs rejets et leur consommation d'oxygène et la pollution.

La réception de vos poissons

1/ A réception et avec contrôle du livreur tous dommages doit être mentionnée sur le bon de livraison et m'en informer immédiatement, 2 à 10 morts pour mille sont possible et rajouté d'avance dans le colis.

2/ **NE PAS LAISSER TREMPER LE SAC DANS VOTRE BAC**: si en aquariophilie le trempage des sacs dans le bac de réception est nécessaire pour équilibrer la température, cette méthode est à **proscrire** pour les vairons : en effet la déformation d'un grand sac (forme d'iceberg à l'envers) et le comportement de stress des vairons fait qu'ils s'agglutinent en boule dans un coin, ce qui crée un déficit important et immédiat en oxygène provoquant par la suite des mortalités.

CONSEILS :

A réception vos vairons deviennent VOTRE priorité, quelque soit l'heure de livraison inutile de les faire tremper plus longtemps dans le sac : en moins de 2 minutes ils peuvent être dans votre bac, 2 solutions :

-prendre le sac et l'ouvrir dans votre bac de réception et le compléter d'eau soit avec la pompe soit en forçant le remplissage par mouvement d'aller retour avec le sac et lâcher le tout ensuite.

-pour ne pas dégrader l'eau de votre bac vous pouvez aussi déverser le sac dans une poubelle et rajouter ensuite 10/15 l d'eau de votre bac de réception et ensuite ne remettre que les vairons dans votre bac, oui c'est plus long...

Ne pas nourrir les poissons

Renouvellement d'eau

Pour votre première livraison de l'année, vous venez de changer toute l'eau de votre bac, c'est normal. Par la suite avec la présence de poissons, la qualité de l'eau se détériore, quels que soient vos moyens de filtrations je vous conseille de changer régulièrement une partie du volume d'eau maxi 1/3 du volume à la fois et de préférence avec de l'eau sans chlore (tirer d'avance un sceau ou une poubelle d'eau du robinet pour la laisser dégazer).

Il vous reste quelques vairons de la première livraison, ils sont en pleine forme, la seconde livraison arrive, vous procéder de manière identique et c'est l'hécatombe !

Explication : Les premiers vairons se sont progressivement acclimatés à la dégradation de l'eau, par contre les seconds habitués à de l'eau propre ne résiste pas au choc.

Vous devez donc avant chaque nouvelle livraison renouveler un maximum d'eau de votre bac (voir l'ensemble) et rincer votre masse filtrante si vous en avez une.

Pour limiter la toxicité de la pollution de l'eau vous pouvez rajouter du gros sel dans votre bac à la dose de 4 g/l : soit 40 g/10l, 400g/100l,... Pour info l'eau de mer est à 33g/l.

Vous pouvez également utilisez de la zéolite qui va absorber la pollution de l'eau, à renouveler régulièrement.

Attention le viron saute (jusqu'à 25 cm de haut), mettre un grillage au dessus du bac.

Par ailleurs, il n'aime pas les lumières ni l'eau trop chaude qui accélère la dégradation de l'eau, il existe de petits groupes froids pour maintenir vers 16°C la température de l'eau.

Il est préférable d'avoir une grande surface d'eau et peu de hauteur que l'inverse, pour favoriser l'aération naturelle.

Ne participer pas au bêtisier aucun prix ne vous sera remis:

Aquarium avec néon allumé

Aquarium sur le frigo des asticots : froid dedans mais chaud derrière !

Aquarium sous l'air conditionné chauffé !

Aquarium en plein soleil

Pas d'eau dans l'aquarium pour recevoir les poissons !

Pas d'électricité la nuit ou le week-end !

Pas de couvercle sur le vivier est un chien dans le magasin, les poissons sont mangés sans que l'on s'en aperçoive et forcément le compte n'y est plus !

Pas de changement d'eau avant la livraison !

Absent pour la livraison !

N'en rajouter pas...

D'autres infos ... 02-96-24-34-00 ou 06-77-91-33-26

Laurent BOUTIER- ARMORVIFS-22480 KERPERT

ARMORVIF

LE SPECIALISTE DU VAIRON EN FRANCE
INVENTEUR DE LA MONTURE ARMORVIF