



DEPUIS / SINCE 1975

**FABRIQUANT DE VIVIER  
POUR HOMARD**

**GUIDE D'UTILISATION**  
POUR VIVIER DE HOMARDS

## PREMIÈRE MISE EN MARCHÉ

Lors de l'acquisition de votre vivier, une augmentation graduelle (entre 4 à 6 semaines) de la quantité de homards est importante afin d'éviter la contamination de l'eau.

### SUIVRE LES ÉTAPES SUIVANTES :

1. Installez les filtres dans le compartiment à filtre (selon la quantité suggérée pour votre modèle spécifique). Rincez à fond le corail et le charbon avant de les incorporer dans le vivier.
  - a. Charbon au fond
  - b. Corail au centre
  - c. Pré-filtre sur le dessus (minimum de 4 épaisseurs)
2. Prenez un boyau de jardin propre (sans savon) et amener l'eau au vivier. Remplissez le vivier d'eau par l'accès aux filtres (sur le côté ou à l'arrière du vivier) jusqu'au niveau indiqué à l'intérieur. Ne jamais remplir le vivier d'eau par le bassin en acrylique. Vérifiez constamment pour éviter un débordement.
3. Remplissez d'eau seulement le réservoir du bas. Le bassin supérieur se remplira par lui-même en mettant en marche le vivier.
4. Mettez en marche l'interrupteur de la ou des pompe(s).
5. Si l'eau contient du chlore, faites fonctionner le vivier rempli d'eau pour 1 heure avant de mettre le sel.
6. Ajoutez le sel de mer synthétique (fabriqué pour homard) et testez le niveau de salinité pour obtenir 1.024 . Nous recommandons notre propre sel de mer (Les Sels Aqua).
7. Testez la température de l'eau pour être entre 45 et 46 degrés Fahrenheit.
8. Si vous êtes prêt pour mettre les homards, dégorgez-les avant de les mettre dans le vivier. Ceci permettra de réduire vos entretiens .
9. Vous pouvez maintenant ajouter des homards vivants suivant les quantités suivantes :
  - a. Semaine 1 = 10% de la capacité totale
  - b. Semaine 2 = 20%
  - c. Semaine 3 = 40%
  - d. Semaine 4 = 60%
  - e. Semaine 5 = 80%
  - f. Semaine 6 = 100%

Votre installation est terminée. Il est possible lors de la mise en marche que votre eau soit embrouillée. Les sédiments du corail et charbon neufs peuvent prendre jusqu'à 10 heures pour se résorber

Pendant les semaines de démarrage, nous suggérons de faire une vidange après 2 semaines et peut-être 1 ou 2 de plus afin de stabiliser le niveau d'ammoniac. Un test d'ammoniac 2-3 jours après l'ajout de homards devrait vous indiquer le danger ou non d'une contamination possible. Référez vous à la section sur l'ammoniac pour les étapes à suivre.

## ENTRETIEN GÉNÉRAL DE VOTRE VIVIER À HOMARD

Basé sur un usage normal de votre vivier, les étapes d'entretien minimum requis sont décrites ci-dessous. Il est possible que vous deviez procéder plus souvent à ces tâches selon la quantité et la propreté des homards mis dans le vivier.

### QUOTIDIENNEMENT :

- Enlevez les homards morts ou sur le point de mourir.
- Vérifiez la température de l'eau, ajustez au besoin.
- Vérifiez le niveau de sel, ajustez au besoin mais enlevez les homards avant l'ajustement et remettre lorsque stable.
- Vérifiez la boîte de filtration principale. Enlevez tout débris sur le dessus. Le niveau d'eau ne devrait pas dépasser les filtres. S'il est plus haut, les filtres doivent être nettoyés ou changés au besoin.

### HEBDOMADAIREMENT :

- Vérifiez la boîte de filtration qui se trouve dans le bassin supérieur. Enlevez les débris. Nettoyez et remplacez les filtres au besoin.

### MENSUELLEMENT :

- Vérifiez le niveau d'eau. Arrêtez les pompes, laissez le vivier se vider dans le réservoir. Par la boîte de filtration principale, vérifiez le niveau d'eau. Si il est trop bas, ajustez mais enlevez les homards au préalable. Ajoutez l'eau par la boîte de filtration principale. Partez les pompes, Après 30 min, ajustez le niveau de sel à l'aide de votre hydromètre. Vérifiez la température de l'eau. Lorsque tout est revenu stable, ajoutez vos homards.

### ANNUELLEMENT :

Pour cette étape, vous pouvez planifier avec notre équipe de service une maintenance annuelle. Cette maintenance annuelle effectuée par notre équipe comprendra :

- Laver le corail ou le remplacer au besoin.
- Remplacer le charbon.
- Laver et remplacer au besoin le pré-filtre.
- Nettoyer les grillages de prise d'air pour le compresseur.

En tout temps, si vos homards meurent, vérifiez le niveau d'ammoniaque.

Pour toutes informations ou pour identification de problèmes, veuillez vous référer à la fiche technique fournie lors de l'acquisition de votre vivier. En cas de doute, contactez nous au service technique au 514-402-5564 pour un appel de service expérimenté qui permet de vérifier la salubrité et le bon fonctionnement de votre vivier.

# ENTRETIEN GÉNÉRAL DE VOTRE VIVIER À HOMARD

## NOTES IMPORTANTES

### ENTRETIEN DES FILTRES

Un entretien des filtres de façon régulière aidera à maintenir l'eau de votre vivier claire. Le corail et le charbon doivent être rincés à l'eau claire avant d'être introduits dans le vivier. Le corail peut être lavé une fois par année pour enlever le surplus de déchets et doit être changé après 2 ou 3 ans. Le charbon se lave seulement lors de l'installation initiale. Il doit être changé 1 à 2 fois par an selon l'usage. Les pré-filtres devront être changés régulièrement. Lorsque le matériel s'effrite, il faut enlever cette feuille de préfiltre. Pour savoir si vos filtres sont sales, regardez à l'oeil le niveau du trop plein. Si le niveau de l'eau est trop haut, il y a de fortes chances que votre boîte de filtre soit due pour un nettoyage. Descendre alors le niveau d'eau juste au-dessous de la boîte. Retirer les feuilles supérieures de pré-filtres, les rincer et les remettre. Si les feuilles doivent être changées parce qu'elles s'effritent, mettre les nouvelles en dessous pour faire une rotation. Ne pas jeter plus de 50% de vos feuilles de pré-filtres lors d'un changement.

### LAVAGE DU VIVIER

Eau claire froide ou tiède et linge doux seulement. Il est important de ne jamais utiliser de produits chimiques pour laver le vivier. Ceux-ci pourraient contaminer votre eau. Ne jamais utiliser de l'eau chaude pour laver le bassin en acrylique. Ceci pourrait causer une fissure de l'acrylique.

Attention aussi aux produits chimiques autour du vivier afin d'éviter qu'ils soient en contact avec l'eau du vivier.

### COMMENT FAIRE UNE VIDANGE D'EAU ?

Si une vidange complète est requise.

À faire rapidement pour préserver la survie de la flore bactérienne dans les filtres (moins de 2 heures).

- Sortez les homards du vivier.
- Drainez le vivier au complet en fermant l'interrupteur de(s) pompe(s). Lorsque le réservoir d'acrylique est vide, prendre le tuyau (fourni par Aqua Développement) et le mettre au bout de(s) injecteur(s) blancs qui sont dans le bassin en acrylique. Branchez l'autre bout du tuyau à un boyau de jardin pour amener l'eau au drain. Rebranchez la pompe. Vérifiez constamment pour être certain d'arrêter la pompe dès que toute l'eau est évacuée.
- Nettoyez ou changez les filtres selon le besoin.
- Remplissez le vivier à nouveau et faites-le fonctionner sans ajouter de sel ni de homard pendant 1 heure.
- Si la vidange d'eau était causée par une contamination d'ammoniac, faites maintenant un nouveau test d'ammoniac.
- Si le niveau d'ammoniac est trop élevé, refaites les étapes précédentes 2-3 fois jusqu'à ce que le niveau soit revenu acceptable.

Note importante : Ne remettez pas les homards dans l'eau ni le sel tant que le niveau d'ammoniac n'est pas neutralisé. Une fois l'ammoniac normalisé, vous pouvez ajouter le sel, faire votre test de salinité, ajuster la température de l'eau et ajouter vos homards lorsque tous les niveaux sont revenus à la normale.

## COMMENT DÉGORGER LES HOMARDS

Avant de commencer, il est important d'avoir un grand contenant (par exemple, une grande poubelle en plastique) très propre. Assurez-vous qu'il n'y ait jamais eu de produits chimiques, savon, détergent, eau de javel, etc. à l'intérieur. Toujours la nettoyer à l'eau claire après usage.

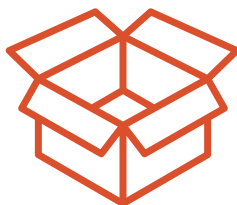
Utilisez toujours ce même contenant pour cette opération. Entreposez-le dans un endroit propre après usage. Il vous faudra également un 2<sup>e</sup> contenant, comme une boîte de styromousse, pour cette même opération.

1. Préparez une recette d'eau dont la température est de 45°F max. 48°F avec sel de mer (salinité 1.024). Lorsque vous aurez figuré la quantité de sel pour la quantité d'eau, faites une marque sur votre contenant et vous pourrez toujours utiliser la même recette.



grand contenant

2. Laissez tremper vos homards entre 15 et 20 minutes dans cette eau de 45°F et ensuite les retirer, les mettre dans un bac vide (sans eau) entre 15 et 20 minutes afin de leur permettre de se vider de cette eau salée. Le système digestif va rejeter les résidus.



bac vide

3. Ensuite, transférez vos homards dans votre aquarium un à un en les déposant doucement par la queue.
4. Bonne préparation !

# PARAMÈTRES GÉNÉRAUX DE VOTRE VIVIER À HOMARD

## NOTES IMPORTANTES

### TEMPÉRATURE DE L'EAU

Les thermostats installés dans nos viviers sont pré-ajustés en usine. Ne pas les ajuster, veuillez nous contacter si ce dernier est défectueux.

### NIVEAU D'EAU

L'évaporation naturelle et l'absorption par les homards fait que le niveau d'eau diminue. Vérifiez régulièrement le niveau d'eau. Un ajustement est souvent requis aux 3 mois.

### ACCÈS POUR L'AIR

Le grillage pour l'accès de l'air pourrait se bloquer par la poussière environnante. Vérifiez à l'occasion et passez une balayette sur le grillage aux 6 mois.

### BACTÉRIES

Le système de filtration permet le développement d'une flore bactérienne nécessaire pour la survie des homards. Lors de la vidange d'eau de votre vivier, la faire rapidement (max 2 heures) pour ne pas contaminer les filtres.

### QUANTITÉ DE SEL

Lors de votre premier calcul de sel, notez le volume requis lors d'un remplissage complet. Ceci permettra de gagner du temps lors des vidanges complètes.

### LECTURE D'AMMONIAQUE

Les tests d'ammoniac sont requis lors de l'ouverture du vivier pour tester régulièrement le niveau d'ammoniac dans l'eau jusqu'à sa stabilisation environ 6 semaines plus tard. Ils sont aussi utiles en saison de homard lorsque le vivier est surchargé.

Une lecture d'ammoniac immédiatement après l'ajout de homards serait possiblement fautive. Le système de filtration requiert quelques jours pour se stabiliser si vous ajouter graduellement le homard. Lorsque la lecture d'ammoniac est élevée, ne pas ajouter de homards additionnels et attendre quelques jours pour vérifier que le système redevienne normal. Si les homards meurent ou si la lecture demeure élevée après 4-5 jours, faites une vidange d'eau.

### CORAIL OU CHARBON

Du nouveau charbon ou corail doivent être rincés plusieurs fois avant d'être ajoutés au système de filtration du vivier. L'ajout de corail ou charbon peut embrouiller l'eau. L'eau devrait s'éclaircir dans 8-10 heures selon les sédiments résiduels.

## AUTRES INFORMATIONS SUR VOTRE VIVIER À HOMARD

### NOTES IMPORTANTES

#### ENTREPOSAGE DU VIVIER

Si vous devez entreposer votre vivier, videz complètement le réservoir d'eau et la pompe. Rincez abondamment le corail et le faire sécher un peu avant de le mettre en sac. Conservez dans un endroit sec et frais. Les pré-filtres et le charbon ne seront pas réutilisables. Les jeter à la poubelle.

#### DÉPLACEMENT DU VIVIER

Ne jamais déplacer un vivier lorsqu'il contient de l'eau et ne jamais déplacer le vivier en tirant ou poussant sur l'acrylique. Toujours appliquer la pression sur la base en bois.

#### COMMENT CORRIGER LE NIVEAU DE SALINITÉ DE L'EAU

Le niveau de salinité doit être de 1,024. Veuillez utiliser un hydromètre pour eau salée calibré pour déterminer le niveau exact de salinité. Si une correction est requise, retirez les homards. Si la lecture est en deçà de 1,024 vous devez ajouter du sel. S'il est au-dessus de 1,024 vous devez ajouter de l'eau fraîche. Auparavant, retirez une quantité d'eau salée équivalente à ce que vous ajouterez en eau fraîche afin de conserver intact le niveau d'eau dans le vivier. Ajouter les homards une fois le niveau rétabli.

#### LES HOMARDS MEURENT, QUOI FAIRE ?

Vérifiez la salinité (1,024) la température (45-46°F) et le niveau d'ammoniac (zone acceptable) au moins 2-3 jours après l'ajout des homards.

Si les trois éléments ci-dessus respectent les normes, vérifiez également que les homards avaient été bien dégorgés avant d'être introduits dans le vivier. La propreté des homards varie d'une région à l'autre. Il faut aussi vérifier l'état dans lequel ils sont reçus. Sont-ils faibles, ont-ils souffert de chaleur ou de froid? Ces éléments externes pourraient causer le décès de certains homards de façon aléatoire. Si tous les homards meurent rapidement et que tous les éléments ci-dessus sont respectés, il est possible qu'un contaminant chimique se soit infiltré dans le système. Il faudra alors faire une vidange complète du vivier et de la pompe. Rincez le tout à l'eau claire. Jetez tous les filtres et de recommencer le vivier à neuf.

#### MON EAU EST SALE, POURQUOI ?

Il est important de dégorger les homards avant de les introduire dans le vivier. Il est possible que le niveau de saturation d'ammoniac soit trop élevé. Faites un test d'ammoniac et suivre les instructions pour ammoniac ci-dessus.

#### POURQUOI LE JET D'EAU FAIT PLEIN DE PETITES BULLES D'AIR ?

Vérifier si le niveau d'eau est assez haut. Il semblerait que la pompe tire de l'air. Ceci est très néfaste pour les homards et pour la pompe. Corrigez le niveau d'eau rapidement.

Si vous avez des questions auxquelles vous ne trouvez pas de réponse dans ce document, contactez-nous.



lobstertank.ca

514-952-5534

2483, Boulevard Sainte-Sophie,  
Sainte-Sophie, QC, J5J 2V3