

## ASSURER LA SANTÉ ET LE BIEN-ÊTRE DU SAUMON D'ÉLEVAGE

*Pratiques exemplaires en matière d'élevage du saumon atlantique*



Les salmoniculteurs américains et canadiens ont recours aux **meilleures pratiques de gestion et aux meilleures technologies** pour assurer la **santé et le bien-être** du saumon d'élevage.

### CONDITIONS PARFAITES POUR L'ÉLEVAGE EN CAGE MARINE

- Les salmoniculteurs nord-américains savent que des **conditions parfaites s'avèrent essentielles pour l'élevage du saumon dans des cages marines** pour produire du saumon en santé, de grande qualité.
- Les salmoniculteurs maintiennent des densités de peuplement faibles, de manière à ce que les poissons puissent reproduire les modèles naturels de rassemblement en bancs. Les saumons **occupent moins de 4 % de l'espace des cages marines** dans une ferme canadienne typique, ce qui leur laisse beaucoup d'espace pour nager et pour croître<sup>1</sup>.
- Les salmoniculteurs **doivent effectuer régulièrement des tests de sédiments sur le plancher océanique; les résultats de ces tests sont vérifiés par le gouvernement**, afin de s'assurer que les fermes salmonicoles respectent des normes environnementales strictes.
- **Les fermes salmonicoles sont régulièrement mises en jachère (vidées)** — à l'instar des fermes sur la terre ferme — afin d'assurer leur viabilité dans le temps.
- Les salmoniculteurs utilisent leurs **caméras sous-marines** pour éviter de suralimenter les poissons; ils utilisent aussi de la nourriture préparée spécialement pour leurs poissons, afin de répondre aux besoins alimentaires des saumons à chacune des étapes de leur vie. **Des plongeurs inspectent régulièrement les poissons, les filets ainsi que le plancher océanique.**



### GESTION DES POUX DE MER

- **La gestion des poux de mer est la priorité des priorités** des salmoniculteurs nord-américains. Ces derniers doivent gérer, dans le respect de la réglementation, ces parasites et en maintenir le nombre à des niveaux faibles, afin de protéger la santé du saumon d'élevage et du saumon sauvage.
- Les poux de mer sont des parasites naturellement présents dans les milieux marins; ils existent sur le saumon sauvage et sur d'autres espèces de poissons depuis des milliers d'années. Ils **ne posent aucun risque pour la santé humaine**.

- Tous les saumons **sont en santé et exempts de parasites lorsqu'ils sont introduits dans des fermes marines**. Toutefois, des pathogènes et des parasites naturellement présents dans l'environnement peuvent parfois avoir une incidence sur la santé du saumon d'élevage.

- Les salmoniculteurs adoptent **une approche stratégique pour gérer les poux de mer**; cette approche combine des pratiques préventives, comme les méthodes d'élevage, la mise en jachère et les faibles densités de peuplement, avec diverses pratiques de gestion (poissons nettoyeurs) et des traitements autorisés, au besoin.

- Les salmoniculteurs nord-américains **investissent des millions de dollars dans des activités de recherche et développement** sur les technologies de traitement « écologique » des poux de mer, comme des bateaux-viviers d'eau douce, des systèmes d'épouillage à l'eau chaude et des systèmes d'épouillage à haute pression, le développement de reproducteurs plus résistants aux poux et les poissons « nettoyeurs ».



## MAINTIEN DE LA SANTÉ DU POISSON

- Les salmoniculteurs **vaccinent le saumon d'élevage** contre plusieurs maladies qui affectent couramment le saumon d'élevage et le saumon sauvage; cette opération fait partie des programmes de surveillance réglementée, effectuée par leurs vétérinaires.

- L'administration d'antibiotiques dans les fermes salmonicoles d'Amérique du Nord **est beaucoup moins répandue que dans toute autre industrie d'élevage d'animaux** dans le monde<sup>2</sup>.

- En Amérique du Nord, le saumon d'élevage **arrive généralement à maturité sans que l'on ait eu besoin de lui administrer des antibiotiques**.

- Dans les rares cas où un traitement s'avère nécessaire, des vétérinaires brevetés prescrivent et supervisent le traitement. **Les vétérinaires n'utilisent que des produits autorisés** et sont soumis au contrôle des organismes de réglementation gouvernementaux.

- Les organismes gouvernementaux comme Santé Canada effectuent des **évaluations approfondies des risques que comportent l'ensemble des traitements**, afin de s'assurer qu'ils sont sécuritaires pour le saumon et pour les autres espèces, pour l'environnement et pour la santé humaine.



1 <https://www.atlanticfishfarmers.com/growing-our-fish> [en anglais seulement]

2 <https://www.fishfarmingexpert.com/article/fish-farming-antibiotic-use-stays-among-lowest/> [en anglais seulement]