

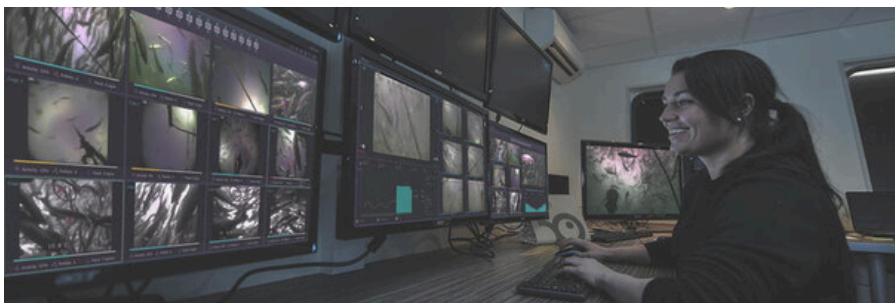
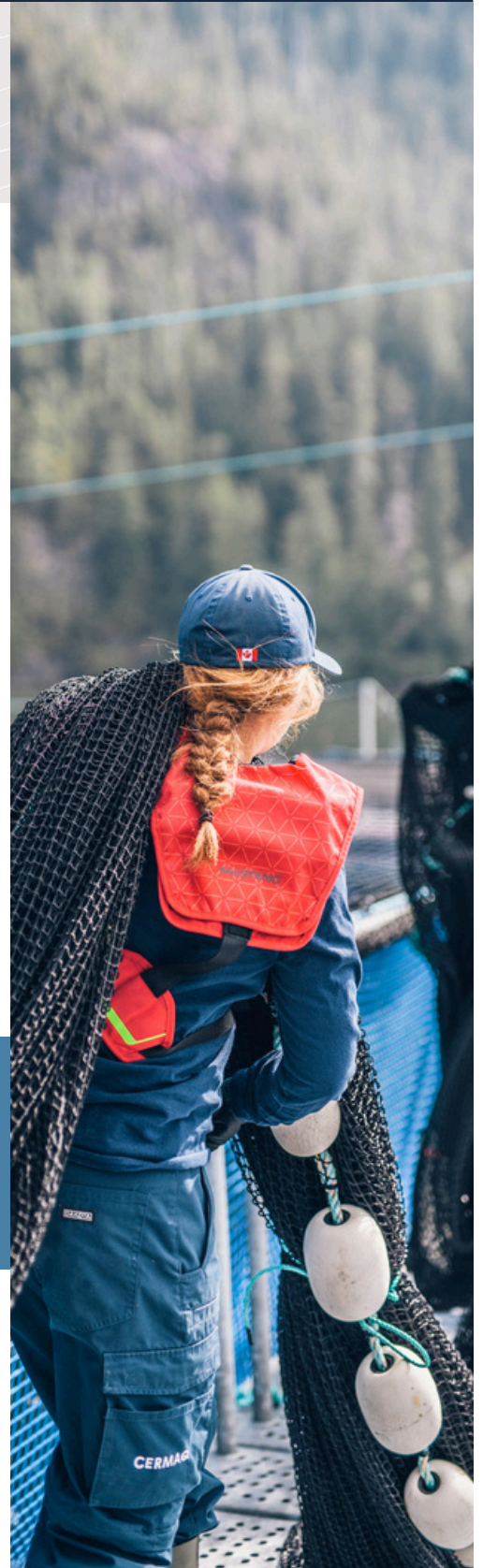
PROTECTION DES ESPÈCES SAUVAGES ET GESTION DES ÉCHAPPÉES

Les salmoniculteurs canadiens sont très soucieux d'empêcher leurs saumons de s'échapper des enclos.

PRÉVENTION DES ÉCHAPPÉES

- Les salmoniculteurs canadiens **surveillent attentivement les cages flottantes** pour garantir le confinement en évitant, durant l'échantillonnage et la récolte notamment, toute erreur humaine qui pourrait entraîner la fuite accidentelle de saumons. Dans les rares cas où une fuite est confirmée ou suspectée, elle doit être signalée aux autorités compétentes.
- Les salmonicultures sont **construites de manière à minimiser le risque de perte de confinement** et suivent les normes et directives rigoureuses établies par les gouvernements provinciaux et fédéral. Par mesure de précaution, des filets en polymère synthétique résistants à la dégradation à long terme et des amarres tiennent les enclos en place même dans les pires conditions météorologiques¹.
- **Les échappées ont beaucoup diminué** grâce à la compétence des éleveurs et à des technologies de confinement qui satisfont aux normes rigoureuses des pouvoirs publics et des tierces parties.

Réduire le plus possible les interactions entre le saumon d'élevage et le milieu ambiant est une façon d'éviter le risque d'interactions avec le saumon sauvage et l'écosystème.



PROTECTION DES ESPÈCES SAUVAGES ET GESTION DES ÉCHAPPÉES

DES POISSONS SANS MALADIES

- Les éleveurs vaccinent leurs saumons contre plusieurs maladies répandues également chez le saumon sauvage.
- Une analyse réalisée en 2008 a révélé que des saumons échappés n'avaient **pas introduit de nouvelles maladies ni d'autres agents pathogènes** chez les espèces sauvages, et en a conclu que les maladies présentes chez le saumon d'élevage étaient déjà répandues dans les populations sauvages³.



Inapte à survivre dans la nature en dehors de son aire de répartition historique, le saumon de l'Atlantique ne risque guère de s'attaquer au saumon du Pacifique ou de coloniser ses habitats.

FAIBLE RISQUE DE COMPÉTITION AVEC LES ESPÈCES SAUVAGES

- Les saumons d'élevage sont **domestiqués**, mal adaptés à un environnement sauvage. Incapables de se nourrir et d'échapper aux prédateurs, ils ont un faible taux de survie dans la nature.
- Des chercheurs modélisent la dispersion des saumons échappés et leurs interactions génétiques avec les saumons sauvages afin de guider les décisions de gestion et les mesures de conservation des saumons sauvages⁴.
- Le saumon de l'Atlantique atteint son poids de marché avant de parvenir à la maturité sexuelle. Il est génétiquement différent de saumons sauvages comme le saumon du Pacifique et, même à maturité sexuelle, il est extrêmement improbable qu'il se reproduise avec des saumons sauvages.

RISQUE MINIME

Le **risque de transmission de virus et de bactéries** au saumon sauvage posé par les salmonicultures de la Colombie-Britannique est « **minime** » selon une évaluation des risques (2017-2020) du ministère des Pêches et des Océans du Canada⁵.

- Il est minime y compris pour des virus présents dans le milieu naturel, comme la nécrose hématopoiétique infectieuse et l'orthoréovirus pisciaire, et pour des bactéries comme *Aeromonas salmonicida* et *Piscirickettsia salmonis*.

1. https://bcsalmonfarmers.ca/wp-content/uploads/2019/12/BCSFA_Tech_Document_web.pdf

2. <https://afspubs.onlinelibrary.wiley.com/doi/full/10.1080/03632415.2014.966818> and <https://open.canada.ca/data/en/dataset/691dd994-4911-433d-b3b6-00349ba9f24e>

3. <https://www.tandfonline.com/doi/full/10.1080/23308249.2021.1980767>

4. https://www.researchgate.net/publication/337761759_Model-based_evaluation_of_the_genetic_impacts_of_farm-escaped_Atlantic_salmon_on_wild_populations

5. <https://www.dfo-mpo.gc.ca/cohen/iles-discovery-islands-eng.html>