



**NEW BRUNSWICK
REGULATION 2022-30**

under the

**AQUACULTURE ACT
(O.C. 2022-135)**

Filed June 10, 2022

Table of Contents

1	Citation
2	Definitions Act — Loi failure of containment structures — défaillance des structures de confinement mortality event — épisode de mortalité
3	Form of report
4	Reporting failure of containment structures
5	Timing of report
6	Commencement
SCHEDULE A	

**RÈGLEMENT DU
NOUVEAU-BRUNSWICK 2022-30**

pris en vertu de la

**LOI SUR L'AQUACULTURE
(D.C. 2022-135)**

Déposé le 10 juin 2022

Table des matières

1	Titre
2	Définitions défaillance des structures de confinement — failure of containment structures épisode de mortalité — mortality event Loi — Act
3	Modalités de signalement
4	Signalement d'une défaillance des structures de confinement
5	Délai de signalement
6	Entrée en vigueur
ANNEXE A	

Under subsection 90(1) of the *Aquaculture Act*, the Lieutenant-Governor in Council makes the following Regulation:

Citation

1 This Regulation may be cited as the *Aquaculture Products Health and Welfare Regulation – Aquaculture Act*.

Definitions

2 The following definitions apply in this Regulation.

“Act” means the *Aquaculture Act*. (*Loi*)

“failure of containment structures” means the escape of 50 or more finfish from a site. (*défaillance des structures de confinement*)

“mortality event” means, in relation to a site, unexpected death that qualifies as a mortality event referred to in section 59 of the Act, and more particularly

- (a) in the case of shellfish, mortality exceeds 15% of stock over a 12-month period, or
- (b) in the case of finfish, mortality exceeds
 - (i) 2% of stock over a period of 24 hours, or
 - (ii) 5% of stock in a period of five days. (*épisode de mortalité*)

Form of report

3 A report made under section 56 or 59 of the Act shall be made either directly, on a form provided by the Chief Veterinary Officer, or indirectly, through a third party database.

Reporting failure of containment structures

4 For the purposes of section 56 of the Act, the reporting of a failure of containment structures at a site shall be made in accordance with the *Code of Containment for Finfish Aquaculture in New Brunswick* (2nd edition, 2021), published by Atlantic Canada Fish Farmers Association.

En vertu du paragraphe 90(1) de la *Loi sur l'aquaculture*, le lieutenant-gouverneur en conseil prend le règlement suivant :

Titre

1 *Règlement sur la santé et le bien-être des produits aquacoles – Loi sur l'aquaculture*.

Définitions

2 Les définitions qui suivent s'appliquent au présent règlement.

« défaillance des structures de confinement » Défaillance ayant pour résultat qu'au moins cinquante poissons s'échappent d'un site. (*failure of containment structures*)

« épisode de mortalité » S'entend, relativement à un site, d'une mort imprévue que qualifie d'évènement de mortalité l'article 59 de la Loi, et plus précisément :

- a) soit d'un taux de mortalité des stocks de mollusques et de crustacés qui dépasse 15 % sur une période de douze mois;
- b) soit d'un taux de mortalité des poissons qui dépasse :
 - (i) ou bien 2 % des stocks sur une période de vingt-quatre heures,
 - (ii) ou bien 5 % des stocks sur une période de cinq jours. (*mortality event*)

« Loi » La *Loi sur l'aquaculture*. (*Act*)

Modalités de signalement

3 Le signalement prévu à l'article 56 ou 59 de la Loi se fait soit directement, au moyen de la formule que fournit le chef des services vétérinaires, soit indirectement, au moyen de la base de données d'un tiers.

Signalement d'une défaillance des structures de confinement

4 Aux fins d'application de l'article 56 de la Loi, le signalement de toute défaillance des structures de confinement d'un site se fait en conformité avec le *Code de confinement pour la pisciculture au Nouveau-Brunswick* (2^e édition, 2021), publié par l'Atlantic Canada Fish Farmers Association.

Timing of report

5(1) For the purposes of subsection 59(3) of the Act, a report made in respect of a reportable condition shall be delivered as follows:

- (a) for those reportable conditions listed in Part 1 of Schedule A – within 24 hours after identification;
- (b) for those reportable conditions listed in Part 2 of Schedule A – within 48 hours after identification;
- (c) for those reportable conditions listed in Part 3 of Schedule A – within 24 hours after identification and each year after the initial report;
- (d) for those reportable conditions listed in Part 4 of Schedule A – within one month after identification; and
- (e) for those reportable conditions listed in Part 5 of Schedule A – within one year after identification.

5(2) A report of a mortality event shall be made within 24 hours after identification.

Commencement

6 *This Regulation comes into force on July 1, 2022.*

Délai de signalement

5(1) Aux fins d'application du paragraphe 59(3) de la Loi, le signalement d'une condition à signalement obligatoire est donné :

- a) s'agissant de celles figurant dans la partie 1 de l'annexe A, dans les vingt-quatre heures de leur détection;
- b) s'agissant de celles figurant dans la partie 2 de l'annexe A, dans les quarante-huit heures de leur détection;
- c) s'agissant de celles figurant dans la partie 3 de l'annexe A, dans les vingt-quatre heures de leur détection puis chaque année par après;
- d) s'agissant de celles figurant dans la partie 4 de l'annexe A, dans un délai d'un mois de leur détection;
- e) s'agissant de celles figurant dans la partie 5 de l'annexe A, dans un délai d'un an de leur détection.

5(2) Le signalement d'un épisode de mortalité se fait dans les vingt-quatre heures de sa détection.

Entrée en vigueur

6 *Le présent règlement entre en vigueur le 1^{er} juillet 2022.*

SCHEDULE A
List of Reportable Conditions

Part 1
Finfish Hazards
Epizootic haematopoietic necrosis (EHNv)
Infectious pancreatic necrosis (IPN)
Heart and skeletal muscle inflammation (HSMI)
Infectious haematopoietic necrosis (IHN)
Viral haemorrhagic septicaemia (VHS)
Viral encephalopathy and retinopathy (Nodavirus)
<i>Oncorhynchus masou</i> virus
Piscirickettsiosis
<i>Gyrodactylus salaris</i>
Infectious salmon anaemia (ISA)
Whirling disease (<i>Myxobolus cerebralis</i>)
Spring viraemia of carp
Epizootic ulcerative syndrome
Koi herpesvirus disease
Channel catfish virus disease
Enteric septicaemia of catfish
White sturgeon iridoviral disease
Red sea bream iridoviral disease
<i>Ceratomyxa shasta</i>
<i>Streptococcus iniae</i>
<i>Nocardia</i>
<i>Aquareovirus</i>
Shellfish Hazards
<i>Marteilia refringens</i>
<i>Perkinsus marinus</i>
<i>Perkinsus olseni</i>
<i>Haplosporidium nelsoni</i> (MSX)
<i>Mikrocytos mackini</i>
<i>Marteilioides chungmuensis</i>
Brown ring disease (<i>Vibrio tapetis</i>)
<i>Bonamia ostreae</i>
<i>Bonamia exitiosa</i>
<i>Haplosporidium costale</i> (SSO)
<i>Bonamia roughleyi</i>
<i>Marteilia sydneyi</i>
Abalone viral mortality

ANNEXE A

Tableau des conditions à signalement obligatoire

Partie 1
Dangers pour la santé des poissons
Nécrose hématopoïétique épizootique (vNHE)
Nécrose pancréatique infectieuse (NPI)
Inflammation des muscles squelettiques et cardiaques (IMSC)
Nécrose hématopoïétique infectieuse (NHI)
Septicémie hémorragique virale (SHV)
Encéphalopathie et rétinite virales (nodavirus)
Virus de l' <i>Oncorhynchus masou</i>
Piscirickettsiose
<i>Gyrodactylus salaris</i>
Anémie infectieuse du saumon (AIS)
Tournis des truites (<i>Myxobolus cerebralis</i>)
Virémie printanière de la carpe
Syndrome ulcératif épizootique
Herpès virose de la carpe koï
Maladie du virus de la barbe de rivière
Septicémie entérocoque des poissons-chat
Iridovirose de l'esturgeon blanc
Iridovirose de la dorade japonaise
Cératomyxose (<i>Ceratomyxa shasta</i>)
<i>Streptococcus iniae</i>
<i>Nocardia</i>
<i>Aquareovirus</i>
Dangers pour la santé des mollusques et des crustacés
<i>Marteilia refringens</i>
<i>Perkinsus marinus</i>
<i>Perkinsus olseni</i>
<i>Haplosporidium nelsoni</i> (MSX)
<i>Mikrocytos mackini</i>
<i>Marteilioides chungmuensis</i>
Maladie de l'anneau brun (<i>Vibrio tapetis</i>)
<i>Bonamia ostreae</i>
<i>Bonamia exitiosa</i>
<i>Haplosporidium costale</i> (SSO)
<i>Bonamia roughleyi</i>
<i>Marteilia sydneyi</i>
Mortalité virale des ormeaux

Part 2
Finfish Hazards
<i>Lepeophtheirus salmonis</i>
<i>Caligus elongatus</i>
Part 3
Shellfish Hazards
Clubbed tunicate (<i>Styela clava</i>)
Vase tunicate (<i>Ciona intestinalis</i>)
Golden star tunicate (<i>Botryllus schlosseri</i>)
Violet tunicate (<i>Botrylloides violaceus</i>)
Didemnum (<i>Didemnum vexillum</i>)
European green crab (<i>Carcinus maenas</i>)
Chinese mitten crab (<i>Eriocheir sinensis</i>)
Malpeque disease
Part 4
Finfish Hazards
Bacterial kidney disease (<i>Renibacterium salmoninarum</i>)
Enteric red mouth disease (<i>Yersinia ruckeri</i>)
Furunculosis (<i>Aeromonas</i>)
Vibriosis
Part 5
Finfish Hazards
<i>Salmincola spp</i>
<i>Lymphocystis spp</i>
Cold water disease
<i>Columnaris</i> disease
Shellfish Hazards
QPX (quahog parasite unknown)

Partie 2
Dangers pour la santé des poissons
<i>Lepeophtheirus salmonis</i>
<i>Caligus elongatus</i>
Partie 3
Dangers pour la santé des mollusques et des crustacés
Ascidie plissée (<i>Styela clava</i>)
Ascidie jaune (<i>Ciona intestinalis</i>)
Botrylle étoilé (<i>Botryllus schlosseri</i>)
Botrylloïde violet (<i>Botrylloides violaceus</i>)
Didemnum (<i>Didemnum vexillum</i>)
Crabe vert (<i>Carcinus maenas</i>)
Crabe chinois à mitaines (<i>Eriocheir sinensis</i>)
Maladie de Malpèque
Partie 4
Dangers pour la santé des poissons
Maladie rénale bactérienne (<i>Renibacterium salmoninarum</i>)
Maladie de la bouche rouge (<i>Yersinia ruckeri</i>)
Furonculose (<i>Aeromonas</i>)
Vibriose
Partie 5
Dangers pour la santé des poissons
<i>Salmincola spp</i>
<i>Lymphocystis spp</i>
Maladie des eaux froides
Myxobactériose à <i>Flexibacter columnaris</i>
Dangers pour la santé des mollusques et des crustacés
Maladie QPX (parasite inconnu de la palourde américaine)