



Agence canadienne
d'inspection des aliments

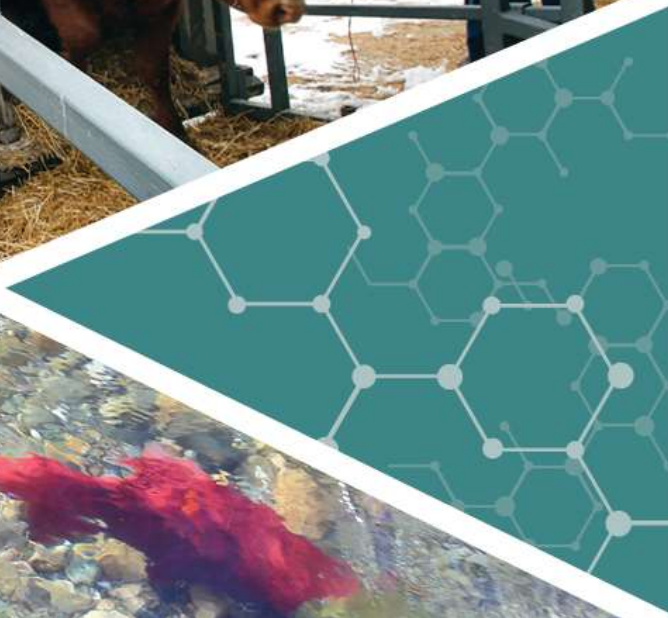
Canadian Food
Inspection Agency

MSX & Dermo – Long term disease management

MSX et Perkinsosis – Gestion long terme des maladies

Industry Partnership Meeting – August 14, 2025

Rencontre de partenariat avec l'industrie –
14 août 2025



Roles & Responsibilities for Long Term Management of MSX & Dermo

- CFIA
 - NAAHP, DMCP, import/export, disease investigation of suspect cases, reporting to World Organisation of Animal Health as required
- DFO
 - NAAHP, I&T committee, Research
- Provincial
 - I&T committee, Intra-provincial disease management

NAAHP – National Aquatic Animal Health Program

DMCP – Domestic Movement Control Program

I & T – Introduction & Transfer

Rôles et responsabilités pour la gestion à long terme de MSX et Dermo

- ACIA
 - PNSAA, PCDD, import/export, enquête sur les cas suspects, déclaration à l'Organisation mondiale de la santé animale (OMSA) selon les exigences
- MPO
 - PNSAA, Comité d'introduction et de transfert (I&T), recherche
- Provincial
 - Comité d'introduction et de transfert (I&T), Gestion intra-provinciale de maladie

PNSAA – Programme national de santé des animaux aquatiques

PCDD – Programme de contrôle des déplacements domestiques

I & T – Introduction et transfert

Roles & Responsibilities for Long Term Management of MSX & Dermo

Industry partners

- Requirement to report to CFIA the suspicion of dermo or MSX
 - Unexplained increased mortalities
 - Clinical signs of MSX or Dermo
 - Non negative lab or research testing
- Recognizing the clinical signs of diseases
- Maintaining good records of all movements
- Importance of biosecurity
- Obtain all necessary permits prior to moving oysters

Rôles et responsabilités pour la gestion à long terme de MSX et Dermo

Partenaire de l'industrie

- Obligation de signaler à l'ACIA toute suspicion de dermo ou MSX
 - Augmentation inexpiquée de la mortalité
 - Signes cliniques de MSX ou dermo
 - Résultats de laboratoire ou de tests de recherche non négatifs
- Reconnaissance des signes cliniques des maladies
- Tenue rigoureuse des registres de tous les déplacements
- Importance de la biosécurité
- Obtenir les permis nécessaires avant de déplacer des huîtres

Long Term Management of MSX & Dermo

Preventative measures

- Do not import live molluscs or mollusc products into Canada without proper permissions – Contact local district office
- Do not introduce live molluscs or mollusc products from another country into the natural waters of Canada without proper permissions
- Properly dispose of oysters
- Do not use oysters as bait
- Wash and disinfect gear and equipment
- Take precautions after travelling

Gestion à long terme du MSX et de la dermo

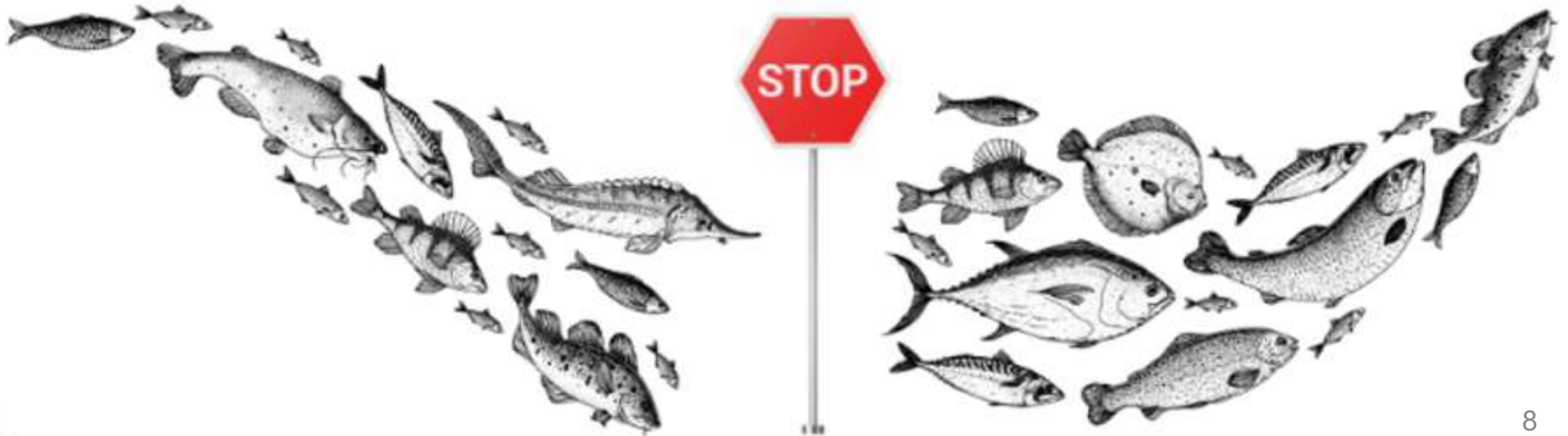
Mesures préventives

- N'importez pas de mollusques vivants ni de produits de mollusques au Canada sans les autorisations nécessaires – Contactez le bureau de district local.
- N'introduisez pas de mollusques vivants ni de produits de mollusques provenant d'un autre pays dans les eaux naturelles du Canada sans autorisation.
- Jetez correctement les huîtres.
- N'utilisez pas les huîtres comme appât.
- Lavez et désinfectez les équipements et le matériel.
- Prenez des précautions après avoir voyagé.

Domestic Movement Control Program (DMCP)

GOAL:

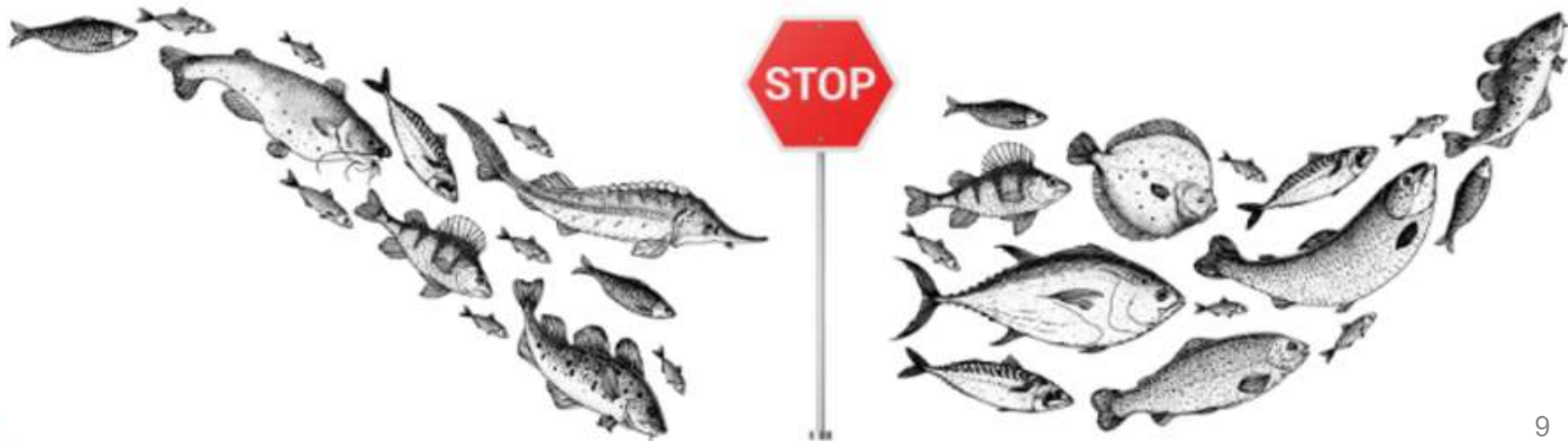
- Prevent the spread of certain CFIA controlled aquatic animal diseases within Canada.



Programmes de contrôle des déplacements en territoire canadien

BUT:

- Prévenir la propagation de certaines maladies aquatiques sous le contrôle de l'ACIA à l'intérieur du Canada.



Domestic Movement Control Program (DMCP)

PERMISSIONS

Requirement for a movement permit is based on:

1. Disease susceptibility of the species being moved
2. Declared health status of the area(s)
 - Origin and destination
3. End use and tissue type (live, raw, fresh, frozen)

Programme de contrôle des déplacements en territoire canadien

PERMIS

Critères pour déterminer si un permis est nécessaire ou non:

1. Susceptibilité de l'espèce aux maladies préoccupantes.
2. Statut de la région par rapport aux maladies déclarables - Origine et destination
3. Usage final et type de tissue (Vivant, crû, frais, congelé)

Domestic Movement Control Program (DMCP)

PERMISSIONS

- A permission (permit) is required for any movement from an area of lower health status to higher health status, with conditions to mitigate risk



Programme de contrôle des déplacements en territoire canadien

PERMISSION

- Un permis est requis pour tout déplacement d'une zone à statut sanitaire moins élevé que celui de la zone de destination.
- Conditions pour minimiser le risque



Zones for Reportable Aquatic Animal Disease in Canada

Canada is zoned for each of the reportable aquatic animal diseases.

The zones are described as:

- **Infected Area:** Where the reportable disease is known or highly likely to occur in Canada
- **Buffer Area:** Where the reportable disease *may* occur because of a link to an infected area (used to protect free areas)
- **Free Area:** Where the reportable disease does not occur

Zones pour les maladies à déclaration obligatoire d'animaux aquatiques au Canada

Le Canada est zoné pour chacune des maladies des animaux aquatiques à déclaration obligatoire.

Les zones sont décrites comme suit :

- **Zone contaminée** : où les maladies déclarables des animaux aquatiques sont présentes au Canada.
- **Zone tampon**: où les maladies déclarables des animaux aquatiques peuvent être présentes en raison d'un lien avec une zone contaminée .
- **Zone exempte**: où elles ne sont pas présentes.

Domestic Movement Control Program - Permitting -

A permit is required for:

- Any movement from an area of lower health status to an area of higher health status,
- Conditions to mitigate risk
- Prohibited movements outside an Infected area:
 - Depuration
 - Relay (salting up and short-term container relaying)
 - Dry storage
 - Wet storage
 - Processing



Programmes de contrôle des déplacements en territoire canadien - Permis

Un permis est requis pour:

- Tout déplacement d'une zone à statut sanitaire moins élevé que celui de la zone de destination,
- Conditions pour minimiser le risque
- Déplacements interdits en dehors de la zone contaminée:
 - Reparcage
 - Resalage
 - Dépuration
 - Entreposage à sec
 - Entreposage humide
 - Traitement



Domestic Movement Control Program (DMCP)

Confirmation that a permission is required for the planned movement

		Disease Status of the Destination			
		Infected Area	Buffer Area (different from Origin)	Provisionally Free Area	Free Area
Disease Status of the Origin	Infected Area	No permission required	Permission required	Permission required	Permission required
	Buffer Area (different from Origin)	No permission required	Permission required	Permission required	Permission required
	Provisionally Free Area	No permission required	No permission required	No permission required	Permission required
	Free Area	No permission required	No permission required	No permission required	No permission required ¹⁸

Table 1: Matrix of disease status declarations of the Origin and the Destination for the aquatic animal or thing being moved

Programme de contrôle des déplacements en territoire canadien

Confirmation that a permission is required for the planned movement

		Disease Status of the Destination			
		Infected Area	Buffer Area (different from Origin)	Provisionally Free Area	Free Area
Disease Status of the Origin	Infected Area	No permission required	Permission required	Permission required	Permission required
	Buffer Area (different from Origin)	No permission required	Permission required	Permission required	Permission required
	Provisionally Free Area	No permission required	No permission required	No permission required	Permission required
	Free Area	No permission required	No permission required	No permission required	No permission required ¹⁹

Table 1: Matrix of disease status declarations of the Origin and the Destination for the aquatic animal or thing being moved

Domestic Movement Control Program - CFIA Permitting

No CFIA permit required when movement is:

1. From Infected Area to Infected Area
2. From a Free area to a Buffer or Infected Area.
3. From a CFIA recognized compartment
 - A Compartment is in a Buffer or Infected area, but meets the CFIA requirements to be declared a Free Area

Programme de contrôle des déplacements domestiques – Délivrance de permis de l'ACIA

Aucun permis de l'ACIA n'est requis pour les déplacements :

- 1) D'une zone infectée vers une autre zone infectée
- 2) D'une zone exempte vers une zone tampon ou contaminée
- 3) À partir d'un compartiment reconnu par l'ACIA
 - Un compartiment se trouve dans une zone tampon ou une zone infectée, mais répond aux exigences de l'ACIA pour être déclaré zone exempte

Disease Notification and Response after Declaration

- **Goal is to prevent diseases from spreading outside of declared infected area**
- **Disease response in Infected Areas**
 - CFIA will follow its Mandatory notification program.
 - Obligation to notify CFIA of suspicion of reportable diseases.
 - Movement controls out of infected areas are in place (DMCP)
 - Permits are required for movements outside a declared infected area
 - If considering this type of movement, please contact your local district office.

Notification et intervention en cas de maladie après la déclaration

- **Le But est de prévenir la propagation des maladies en dehors de la zone déclarée contaminée.**
- **Réponse à la maladie dans les zones contaminées :**
 - L'ACIA suivra son programme de déclaration obligatoire.
 - Obligation de notifier l'ACIA de toute suspicion de maladie à déclaration obligatoire.
 - Des contrôles de déplacement à partir des zones infectées sont en place (PNDD)
(Programme de contrôle des déplacements domestiques)
 - Un permis est requis pour les déplacements en dehors de la zone déclarée contaminée
 - Si vous considérez ce type de déplacement, svp contacter votre bureau de district local.

We are the CFIA.

The Canadian Food Inspection Agency (CFIA) touches the lives of all Canadians in so many positive ways.

Each day, hard-working CFIA employees—including inspectors, veterinarians and scientists—inspect food for safety risks, protect plants from pests and invasive species, and respond to animal diseases that could threaten Canada's national herd and human health.

Guided by science-based decision-making and modern regulations, the Agency works tirelessly to ensure access to safe and healthy food in Canada, and support access to international markets for our high-quality agricultural products.

To learn more, visit inspection.canada.ca.



Canada 

Nous sommes l'ACIA.

L'Agence canadienne d'inspection des aliments (ACIA) a une incidence positive sur la vie de tous les Canadiens, et ce, de bien des façons.

Tous les jours, les employés de l'ACIA – inspecteurs, vétérinaires, scientifiques et d'autres encore – travaillent assidûment à vérifier que les aliments ne posent pas de risque à la salubrité, à protéger les plantes des ravageurs et des espèces envahissantes, et à réagir aux zoonoses qui pourraient menacer la santé des élevages canadiens et celle des humains.

En s'appuyant sur un processus décisionnel axé sur la science et sur une réglementation moderne, l'Agence travaille sans répit afin de garantir l'accès à des aliments salubres et sains au Canada et de soutenir l'accès de nos produits agricoles de haute qualité aux marchés internationaux.

Pour en savoir plus, consultez inspection.canada.ca.



Canada