



Dr Noel Murray

Agence canadienne d'inspection des aliments

Identifier, sélectionner et mettre en œuvre des mesures sanitaires pour atténuer les risques

Révisé et présenté par Cécile Squarzoni (CIRAD)



Cours de formation régional (Afrique)

Analyse des risques liés à l'importation de la peste porcine africaine

27 septembre – 1 novembre 2022



World
Organisation
for Animal
Health

Organisation
mondiale
de la santé
animale

Organización
Mundial
de Sanidad
Animal



- Les différentes étapes de la gestion des risques;
- Le rôle que joue la gestion des risques pour faciliter un commerce international sûr;
- Un exemple d'application de la gestion des risques au virus de la *peste équine* (PE).



La gestion des risques est un processus ...



Qui permet de

... identifier, sélectionner et mettre en œuvre des mesures sanitaires pour atténuer efficacement les risques identifiés par le ou les dangers associés à la marchandise considérée:

- il ne faut pas se contenter d'identifier une série de mesures susceptibles de réduire le risque;
- il est nécessaire d'avoir **une relation rationnelle entre la ou les mesures sanitaires et l'évaluation des risques**, afin que les résultats de l'évaluation des risques soutiennent la ou les mesures.



World
Organisation
for Animal
Health

Organisation
mondiale
de la santé
animale

Organización
Mundial
de Sanidad
Animal

L'objectif est de gérer les risques de manière



efficace et raisonnable pour ...

- minimiser la probabilité d'introduction des maladies;
- participer équitablement au commerce international;
- remplir les obligations découlant des accords commerciaux internationaux (SPS, OMC, OMSA).



World
Organisation
for Animal
Health

Organisation
mondiale
de la santé
animale

Organización
Mundial
de Sanidad
Animal

Quatre étapes sont nécessaires



RAPPEL

- évaluation des risques
- évaluation des options d'intervention
- mise en œuvre
- suivi et évaluation - révision



Étape 1: Évaluation des risques



NIVEAU DE RISQUE ACCEPTABLE

- L'estimation du risque est comparée à l'ALOP d'un pays.
 - **ALOP = un niveau de protection approprié** (*appropriate level of protection*);
 - ♦ également connu sous le nom de **ALR ou niveau de risque acceptable** (*acceptable level of risk*);
 - ♦ intégré dans l'accord SPS de l'OMC.



World
Organisation
for Animal
Health

Organisation
mondiale
de la santé
animale

Organización
Mundial
de Sanidad
Animal



ALOP = ALR

- est le **niveau de risque considéré comme compatible avec la protection de la santé publique et animale;**
- reflète l'équilibre qu'un pays souhaite atteindre entre son envie de participer au commerce international et les risques de maladie qui y sont associés;
- il s'agit **d'un équilibre et jugement sociétal ou politique;**
- chaque pays a le droit de fixer son propre niveau d'alerte;
- il n'existe pas de niveau unique ou pré-défini;
- C'est un concept qui demande **une cohérence dans l'application des mesures sanitaires pour les différents risques associés à l'ensemble des produits importés.**



World
Organisation
for Animal
Health

Organisation
mondiale
de la santé
animale

Organización
Mundial
de Sanidad
Animal



CONTEXTE D'APPLICATION

- ... il ne doit pas y avoir de restriction au commerce international des animaux et des produits d'origine animale, sauf **s'il est probable qu'une maladie puisse entrer, s'installer ou se propager et entraîner des conséquences biologiques et économiques inacceptables;**
- si l'estimation du risque est supérieure au niveau d'alerte du pays importateur, des mesures sanitaires peuvent être justifiées;
 - de manière pragmatique, si l'estimation du risque est supérieure au niveau négligeable, des mesures sanitaires peuvent être justifiées;**
- il est essentiel que les risques soient évalués de manière cohérente, rigoureuse et transparente en préalable pour justifier de mesures sanitaires.



World
Organisation
for Animal
Health

Organisation
mondiale
de la santé
animale

Organización
Mundial
de Sanidad
Animal

Étape 2 : Évaluation des options



MESURES SANITAIRES ET RISQUES EVALUES

- les mesures sanitaires sont identifiées, évaluées et sélectionnées pour gérer efficacement les risques;
- il n'est pas acceptable de juste identifier une série de mesures susceptibles de réduire le risque;
- il doit y avoir une relation rationnelle entre la ou les mesures sanitaires et l'évaluation des risques, afin que les résultats de l'évaluation des risques soutiennent la ou les mesures.



World
Organisation
for Animal
Health

Organisation
mondiale
de la santé
animale

Organización
Mundial
de Sanidad
Animal



- techniquement, opérationnellement et économiquement réalisables;
- mises en œuvre dans la mesure où cela est nécessaire pour protéger la santé humaine ou animale;
- compatibles avec les obligations des membres de l'OMC et de l'OMSA;
- appliquées de manière cohérente à toute une série de produits susceptibles de contenir des dangers identiques ou similaires, afin d'éviter des situations où des niveaux de protection différents existeraient.



World
Organisation
for Animal
Health

Organisation
mondiale
de la santé
animale

Organización
Mundial
de Sanidad
Animal



- lorsqu'il n'existe pas de normes de l'OMSA; ou
- lorsque la ou les mesures proposées aboutissent à un niveau de protection supérieur à celui prévu par une norme de l'OMSA;
- **les mesures doivent être étayées par une analyse de risque.**



World
Organisation
for Animal
Health

Organisation
mondiale
de la santé
animale

Organización
Mundial
de Sanidad
Animal



METHODOLOGIE

- **formulez un objectif, qui énonce clairement le résultat escompté de la (des) mesure(s) sanitaire(s):**
 - tenir compte des voies d'exposition au risque à partir de la probabilité d'introduction du danger, de l'exposition des animaux et/ou des êtres humains sensibles et des conséquences importantes qui en découlent;
- **il doit être très spécifique, par exemple;**
 - pour gérer efficacement les risques liés au virus de la peste équine, les mesures sanitaires doivent garantir que les chevaux importés ne sont pas virémiques.



World
Organisation
for Animal
Health

Organisation
mondiale
de la santé
animale

Organización
Mundial
de Sanidad
Animal

Sélectionnez une option ou une combinaison d'options qui



permettra d'atteindre l'objectif d'un *niveau approprié de protection* (ALOP ou ALR)

- assurez-vous que les mesures sanitaires du Code sont prises en compte:
 - s'il existe une justification scientifique que la ou les mesures du Code n'atteindront pas efficacement le niveau approprié de protection, des mesures qui se traduisent par un niveau de protection plus élevé peuvent être appliquées;
 - des mesures moins strictes que celles recommandées dans le Code peuvent être appliquées lorsqu'il est suffisamment justifié que les risques peuvent être gérés efficacement à l'aide des mesures identifiées précisément.



World
Organisation
for Animal
Health

Organisation
mondiale
de la santé
animale

Organización
Mundial
de Sanidad
Animal

Veillez à ce que la ou les options ne soient pas choisies



ou appliquées de manière arbitraire ...

... mais qu'elles soient **fondées sur des principes scientifiques et au mieux, élaborés lors d'une analyse de risque;**

- évaluez la probabilité de l'introduction,
- la probabilité de l'exposition,
- la probabilité de l'installation ou de la propagation du danger,
- ainsi qu'une estimation de l'ampleur et de la probabilité d'occurrence des conséquences biologiques, environnementales et économiques, selon les options qui pourraient être appliquées.



World
Organisation
for Animal
Health

Organisation
mondiale
de la santé
animale

Organización
Mundial
de Sanidad
Animal

Veillez à ce que les effets négatifs sur le commerce



soient réduits au minimum ...

- L'option ou les options devront être:
 - **techniquement, opérationnellement et économiquement réalisables;**
 - **appliquées uniquement dans la mesure où cela est nécessaire pour protéger la santé humaine ou animale.**
 - **Appliquées pour protéger tous les acteurs de la filière**



World
Organisation
for Animal
Health

Organisation
mondiale
de la santé
animale

Organización
Mundial
de Sanidad
Animal



parcours de risque sont sur-gérées ...

- considérez chaque option avec **l'ensemble du cheminement du risque**, et non de manière isolée;
- si la contribution d'une option à la réduction globale du risque est insignifiante ou négligeable, elle ne doit pas être incluse :
 - elle pourrait créer des défis techniques et/ou opérationnels inutiles et injustifiables ainsi qu'une hausse injustifiée des coûts;
 - dans la plupart des situations, il n'est pas nécessaire d'appliquer une mesure à chaque étape de la chaîne des risques.



World
Organisation
for Animal
Health

Organisation
mondiale
de la santé
animale

Organización
Mundial
de Sanidad
Animal



- une discrimination entre un pays importateur et un pays exportateur lorsque des conditions similaires existent*; ou
- un traitement préférentiel est accordé à un pays exportateur par rapport à un autre, lorsque des conditions similaires existent*.

(*) Statut des maladies, programmes de contrôle ou d'éradication, mesures sanitaires, etc.



World
Organisation
for Animal
Health

Organisation
mondiale
de la santé
animale

Organización
Mundial
de Sanidad
Animal

Assurez-vous que les mesures choisies sont appliquées



de manière cohérente ...

... à travers une gamme de produits susceptibles de contenir des dangers identiques ou similaires, afin d'éviter les situations où différents niveaux de protection existeraient.





- l'obtention d'une décision finale sur les mesures sanitaires à adopter est primordiale ;
 - **une analyse des risques** fournit des recommandations sur la justification ou non des mesures et, dans l'affirmative, sur le type de mesures requises;
 - d'autres facteurs peuvent être pris en compte pour parvenir à une décision finale;
 - Quels sont-ils?
 - Les effets non associés à la maladie sont-ils pris en compte? Comment sont-ils pris en compte?



Précisez la personne qui prend la décision ...



- DSV ?
- un autre fonctionnaire de *l'autorité compétente*?
- au niveau politique?
- ...





documenter de manière transparente la justification de toute décision qui n'est pas fondée ou soutenue par une analyse des risques

- Articles scientifiques
- Études menées et résultats
- Retours sur importations à risque réalisées dans des conditions similaires



World
Organisation
for Animal
Health

Organisation
mondiale
de la santé
animale

Organización
Mundial
de Sanidad
Animal



- ... notifier aux autres Membres, par l'intermédiaire du Secrétariat SPS, les mesures qui:
- sont nouvelles ou modifiées;
 - ne sont pas fondées sur une norme internationale existante ou lorsqu'il n'existe pas de norme internationale pertinente;
 - sont susceptibles d'avoir un effet significatif sur le commerce;
- sauf en cas d'urgence, il convient de prévoir un délai de 60 jours pour que les commentaires soient pris en compte, que des modifications soient apportées et que les exportateurs s'adaptent.



World
Organisation
for Animal
Health

Organisation
mondiale
de la santé
animale

Organización
Mundial
de Sanidad
Animal



- la ou les mesures proposées peuvent être notifiées avec une indication de l'objectif et la raison d'être des mesures proposées, y compris la nature de l'urgence;
- les membres doivent avoir la possibilité de faire des commentaires, et leurs commentaires doivent être pris en compte.





- les mesures sanitaires sont vérifiées pour s'assurer qu'elles atteignent les résultats escomptés;
 - par exemple, l'évaluation de la conformité aux exigences de certification par une visite d'inspection sur place

Elles peuvent révisées /corrigées / adaptées au cours du temps en lien avec la situation rencontrée



World
Organisation
for Animal
Health

Organisation
mondiale
de la santé
animale

Organización
Mundial
de Sanidad
Animal



Celles qui ont le plus d'impact sur **l'estimation du risque**, en particulier celles qui présentent la plus grande incertitude, doivent être identifiées et mises à jour au fur et à mesure que de nouvelles informations sont disponibles.

Processus dynamique et non statique





négativement par ...

- des changements dans le statut zoosanitaire du pays exportateur, des pays ou régions voisins;
- des changements politiques majeurs ou instabilité sociale;
- des catastrophes naturelles;
- des changements importants dans la situation économique;
- ...



World
Organisation
for Animal
Health

Organisation
mondiale
de la santé
animale

Organización
Mundial
de Sanidad
Animal

Un exemple
de gestion
des risques

Virus de la peste équine





- Étant donné que le risque estimé pour le virus de la peste équine est plus que négligeable, des mesures sanitaires doivent être prises pour atteindre le niveau d'alerte de la Nouvelle-Zélande.





■ Objectif

- Pour gérer efficacement les risques liés à la peste équine, les mesures sanitaires doivent garantir que les chevaux importés ne sont pas virémiques.





■ Considérations

- étant donné qu'il est peu probable que les vaccins commerciaux préviennent la virémie, le seul moyen disponible pour s'assurer que les chevaux importés ne sont pas virémiques est de veiller à ce qu'ils résident dans un pays libre ou dans une zone libre ou saisonnière, ou à ce qu'ils soient protégés des insectes vecteurs pendant une période égale à la durée maximale de la virémie plus la période;
- étant donné que la période d'incubation peut aller jusqu'à 14 jours et que la virémie peut durer jusqu'à 21 jours, les chevaux doivent être protégés contre les insectes vecteurs pendant 35 jours au maximum;
- la durée de la virémie après la vaccination avec un vaccin vivant est susceptible d'être similaire à celle résultant d'un défi naturel.



World
Organisation
for Animal
Health

Organisation
mondiale
de la santé
animale

Organización
Mundial
de Sanidad
Animal



- normes pour la définition d'un pays libre ou d'une zone libre ou saisonnière et l'importation de chevaux en provenance de ceux-ci;
 - non vaccinés au cours des 40 derniers jours; et
 - ont été gardés dans un pays ou une zone indemne pendant au moins 40 jours; ou
 - gardés dans une zone saisonnièrement indemne pendant la période saisonnière pendant au moins 40 jours.



World
Organisation
for Animal
Health

Organisation
mondiale
de la santé
animale

Organización
Mundial
de Sanidad
Animal



- gardés en isolement dans un établissement protégé contre les vecteurs
 - non vaccinés au cours des 40 derniers jours; et
 - gardés en isolement dans un établissement protégé contre les vecteurs:
 - pendant au moins 28 jours avec un test sérologique négatif après 28 jours; ou
 - pendant au moins 40 jours, avec un test sérologique ne démontrant aucune augmentation significative du titre (premier test au moins 7 jours après l'introduction dans l'établissement, suivi d'un second test au moins 21 jours plus tard); ou
 - pendant au moins 14 jours avec un test d'identification de l'agent négatif au moins 14 jours après l'introduction dans l'établissement.





... sont compatibles avec l'objectif de garantir que les chevaux importés ne sont pas virémiques;

- prévoir des mesures appropriées pour atténuer les risques liés au virus de la peste équine pour les chevaux importés en provenance de:
 - un pays libre ou une zone libre ou saisonnière; ou
 - un pays ou une zone infecté(e).



World
Organisation
for Animal
Health

Organisation
mondiale
de la santé
animale

Organización
Mundial
de Sanidad
Animal



GF-TADs

CADRE MONDIAL POUR
LE CONTRÔLE PROGRESSIF DES
MALADIES ANIMALES TRANSFRONTALIÈRES



Organisation des Nations Unies
pour l'alimentation
et l'agriculture



Organisation mondiale
de la santé animale
Fondée en tant qu'OIE

Merci de votre attention

12, rue de Prony, 75017 Paris, France
T. +33 (0)1 44 15 19 49
F. +33 (0)1 42 67 09 87

woah@woah.int
www.woah.org

[Facebook](#)
[Twitter](#)
[Instagram](#)
[LinkedIn](#)
[YouTube](#)
[Flickr](#)



World
Organisation
for Animal
Health

Organisation
mondiale
de la santé
animale

Organización
Mundial
de Sanidad
Animal

