

Procédure Normalisée de Fonctionnement

TITRE : QUARANTAINE DES OISEAUX	NUMÉRO : A-10a
DESTINATAIRES : Personnel du Service des animaleries	VERSION 1 : 02.03.10 VERSION 7 : 18.05.2016
ÉMISE PAR : Normand Lapierre, T.S.A. et Manon St-Germain, DMV CORRIGÉE : Manon St-Germain, vétérinaire et directrice	CIPA :
APPROUVÉE PAR : Manon St-Germain, vétérinaire et directrice	DATE : 7.07.2010
BUT : Vérifier le statut sanitaire des oiseaux et éviter les zoonoses.	

MATÉRIEL :

- Milieux de HanK's
- Écouillons ultra fin (14-959-78 Fisher)
- Pulvérisateur
- *Avian insect liquidator* (A.I.L.) concentré
- Nystatin 100000 UI/ml
- Matériel d'échantillonnage (selon les tests à effectuer)

SANTÉ ET SÉCURITÉ : Risque de zoonose pour : influenza aviaire et chlamydie pour les oiseaux. Le port des ÉPI décrit au [point A.1](#) de cette P.N.F est obligatoire.

GÉNÉRALITÉS : Avant l'arrivée des oiseaux, commander des milieux de HanK's auprès du Laboratoire d'épidémiosurveillance animale du Québec (MAPAQ) de St-Hyacinthe (450) 778-6542, coton-tige approprié, Ivomec® et Nystatin. Avant des oiseaux, planifier avec le vétérinaire les tests à effectuer (sérologie, parasitologie, microbiologie, PCR, autre).

NOTES : seul le personnel du Service des animaleries est autorisé à entrer dans la quarantaine, et ce, jusqu'à la levée de celle-ci.

PROCÉDURES :

A. Procédure d'entrée pour le local de la quarantaine SB-M466

NOTE : Faire l'entretien quotidien des deux locaux (SB-M465 et SB-M466) à la fin de la journée.

1. Mettre un sarrau, des couvre-chaussures par-dessus la première paire, une paire de gants et un masque N-95, disponibles à l'entrée du sas de la quarantaine (SB-M465).

2. Entrer dans le local SB-M466 et refermer la porte.
3. Procéder à l'entretien quotidien des animaux et du local d'hébergement.

B. Sortie par la porte du local d'hébergement SB-M466 (personnel de l'animalerie seulement)

1. Tout le matériel sortant de la quarantaine doit être désinfecté en le vaporisant de Virkon® 1 % avant d'être acheminé à la salle de lavage SB-M455.
2. Après le temps de contact minimal de 10 minutes avec le Virkon®, passer le matériel souillé directement par la porte située entre la salle d'hébergement SB-M466 et la salle de lavage souillé.
3. Jeter les gants, les couvre-chaussures et le masque dans la poubelle pour déchets biomédicaux du SB-M465.
4. Enlever le sarrau avant de sortir du local SB-M465.
5. Laver les mains dans le SB-M465.
6. Procéder au nettoyage et à l'assainissement (et stérilisation au besoin) du matériel.
7. Se référer à la P.N.F. **T-9 Disposition des carcasses et autres déchets biomédicaux** pour plus de détails concernant la disposition des déchets biomédicaux.

C. Arrivage acclimatation, traitement et prélèvement

1. À l'arrivée des oiseaux, vérifier les spécificités de la commande (nombre, sexe, etc.) et vérifier l'état de santé des oiseaux.
2. Les répartir dans les cages. Respecter le nombre versus la dimension variée des cages. Ajouter de la nourriture et de l'eau.
3. Identifier les cages avec les cartes d'identification complétées (date d'arrivée, sexe, nombre, D.O.B., étiquette, particularités).
4. Durant les premiers jours, le vétérinaire procédera à un examen physique des oiseaux au besoin.

D. Acclimatation, traitement et prélèvement

1. Période d'acclimatation de 5 jours (Jour 0-5). Aucune manipulation, prélèvement ou traitement durant cette période.
2. Jour 6 : Premier (1^{er}) traitement préventif des mites et nématodes + 4 prélèvements cloacaux.

Préparation

2.1 Préparer dans le pulvérisateur la solution de 50ml/L du produit à administrer soit :

- 400ml d'A.I.L. concentré
- 8L d'eau

- 2.2 Préparer le matériel pour l'envoi de **2 écouvillons cloacaux au laboratoire Vita-Tech** (514 633-9694 code cueillette 57) et remplir un formulaire d'analyse du laboratoire pour le Profil aviaire qui comprend le dépistage des maladies suivantes :
 - Maladie du bec (ADN) "Beak and feather disease"
 - Polyomavirus (ADN)
 - Chlamydia (ADN)
- 2.3 Préparer le matériel pour l'envoi de **2 écouvillons cloacaux au laboratoire d'épidémiosurveillance de St-Hyacinthe** (MAPAQ, 450 778-6542 poste 221) et remplir le formulaire du laboratoire pour le dépistage de l'Influenza aviaire.
- 2.4 Avoir des milieux de Hank's, disponibles au MAPAQ.

Prélèvement et traitement

- 2.5 Le manipulateur doit porter une lampe frontale et fermer les lumières pour faciliter la capture de l'oiseau.
 - 2.6 Insérer délicatement la partie mousse d'un écouvillon ultra fin dans le cloaque et faire une rotation.
 - 2.7 Retirer l'écouvillon.
 - 2.8 Remettre l'oiseau dans la cage et fermer la porte.
 - 2.9 Déposer l'écouvillon dans un tube sec stérile.
 - 2.10 Répéter les étapes de prélèvement pour 3 oiseaux. Le nombre de prélèvements varie selon le nombre d'oiseaux importés.
 - 2.11 Asperger soigneusement tous les oiseaux de la solution d'A.I.L. à l'aide du pulvérisateur.
3. Jour 9-16 : Traitement préventif ou curatif pour contrer les infections fongiques avec Nystatin (100 000 UI/ml) dans l'eau de boisson.
 - 3.1 Préparation de la solution dans le but d'obtenir 100 000UI/L, donc mettre 1 ml de Nystatin/litre d'eau de boisson.
 - 3.2 Remplir les augets à partir de la solution préparée.
 - 3.3 Changer l'eau tous les jours.
 - 3.4 Effectuer le traitement pendant 7 jours.
4. Jour 48 : Deuxième (2^e) traitement préventif des mites et nématodes. [Voir étape 6](#). Le 2^e traitement se fera généralement hors de la quarantaine, soit dans le local d'hébergement où les oiseaux seront hébergés de manière permanente.
5. Seul le vétérinaire peut lever la quarantaine.
6. Pour l'entretien de la pièce et les soins quotidiens à prodiguer aux oiseaux, se référer à la P.N.F. **A-9 HÉBERGEMENT ET ENTRETIEN DES PINSONS À L'ANIMALERIE ET DANS LES LOCAUX D'EXPÉRIMENTATION.**