

But = Limiter les risques de diffusion dans l'environnement et via le matériel (**biosécurité**) et se protéger soi-même (**hygiène et sécurité**)

Préambule:

- ◊ Les mesures d'hygiène et sécurité et de biosécurité se renforcent en fonction du risque pour l'environnement ou soi-même
- ◊ La probabilité de contamination humaine lors de suivi sanitaire tout venant est plus forte avec des agents banals (staphylocoques, streptocoques, etc.) qu'avec les maladies contagieuses
- ◊ **Ne pas intervenir sur oiseaux morts et sur tout animal vivant lorsque l'on souffre d'un syndrome grippal (grippe, covid, etc)**
- ◊ Une mesure d'hygiène de haut niveau est inefficace si les règles de base ne sont pas respectées

Les bonnes pratiques de base

Environnement du lieu de collecte

- Limiter le nombre de personnes s'approchant du cadavre
- Se garer à **distance** du lieu de découverte du cadavre (au moins 100m)



Source : EFSA



Précautions autour du prélèvement

- Préparer en avance le matériel à utiliser, les **sacs poubelle ouverts et retournés** pour les déchets et pour le matériel réutilisable
- Compartimenter la voiture en **zone propre** (sièges avec matériel non souillé) / **zone sale** (coffre à protéger avec bâche souple ou bac à giber OU remorque pour cadavre, déchets, matériel souillé)
- Approcher le cadavre par la **zone la moins souillée**, et quitter le lieu de collecte par ce même trajet
- Manipuler le cadavre et le matériel de prélèvement **dos au vent**
- Prendre garde à ne pas souiller l'extérieur du sac de collecte avec le **cadavre, ses jus, son environnement souillé**. Si cela arrive, doubler le sac



Mesures de protection individuelle

- Ne garder que les vêtements nécessaires et s'il y a un risque important de salissure, utiliser une combinaison
- Les **bottes** sont préférables aux chaussures car plus faciles à nettoyer
- Le port de **gants jetables** (latex ou nitrile) est indispensable (vérifier l'étanchéité en soufflant dedans) + **gants de fouille**
- Si cadavre très altéré avec présence d'asticots → lunettes de protection (cf un asticot ça saute!) + masque simple (type chirurgie)
- Pour les collectes de **lagomorphes** et d'**oiseaux**: porter un **masque simple de chirurgie**

! En cas d'intervention en contrôle braconnage (découpe pour localiser une balle): ne pas manipuler à deux et toujours mettre le gant anti-coupure sur la main opposée au scalpel

Après la collecte

- **Nettoyer** le matériel réutilisable et les bottes avec de l'**eau savonneuse**, avant une éventuelle désinfection
Un bon nettoyage à l'eau savonneuse est toujours plus efficace qu'une désinfection sur du matériel mal lavé !
- Après retrait des gants, se **désinfecter les mains** (*voir fiche dans guide de l'ITD*)
- **Laver vos tenues après chaque sortie**



En cas de suspicion zoonotique avérée (fièvre charbonneuse, brucellose, IAHP zoonotique...) L'équipement de protection individuelle est **essentiel** pour tout agent manipulant le cadavre : *une procédure spécifique peut être mise en place en lien avec la DDPP, l'ARS et/ou le LVD et Sagir*

Procédure de biosécurité et de protection individuelle— Procédure renforcée — Fiche n°1B

Les renforcements sont précisés par rapport à la procédure de base (**fiche réflexe n° 1A**)

**Niveau 2A PPA
IA non circulant
en Faune Sauvage**

**Niveau 2B PPA
IA circulant en
France (risque zono-
tique négligeable)**

**Niveau 3 PPA
IA circulant en France avec risque
zoonotique augmenté***

Mesures de prévention collective*

Ne pas collecter/manipuler des cadavres / animaux moribonds (oiseaux— sangliers) en cas de syndrome grippal ou de contact rapproché avec une personne grippée dans les dernières 72h

IA: recommandation de vaccination grippe saisonnière pour l'ensemble des agents manipulant des cadavres d'oiseaux

Mesures de protection individuelle

Gant de fouille + gant latex



Gant de fouille + gant latex + combinaison (si risque souillure) / **IA : se protéger les cheveux - masque chirurgicale (voire FFP2)**



Triple gants (gant latex + gant de fouille + gant latex) + combinaison + surbottes (+ lunettes et masque) / **IA: Masque FFP2 + se protéger les cheveux**



© Sébastien Lamy / OFB

Gestion du cadavre

Privilégier la collecte de cadavre entier

Gros cadavre = envelopper dans bâche ou sac mortuaire (voir Fiche réflexe n°2) ou à défaut bac à gibier

Petits cadavres = sac Sagir

Si cadavre non transportable—pour PPA voir procédure niveau 3 pour prélèvements sur place.



IA: collecte dans un sac SAGIR +/- suremballage et mention claire sur le sac de la suspicion IA

PPA : pas de collecte de cadavre et prélèvement spécifique—voir **fiches réflexe N°4 et 5**



Gestion des déchets

Sacs poubelles

Utiliser un sac Dasri pour les déchets et matériels à usage unique + boites DASRI pour les lames et aiguilles souillées
À laisser au laboratoire une fois plein



Nettoyage / Désinfection

Bottes nettoyées au savon avant de retourner sur le terrain

Sur place : bottes dans un sac fermé
Bottes nettoyées au savon + désinfection avant retour sur le terrain
Nettoyer et désinfecter régulièrement des voitures

Mettre à tremper le petit matériel dans de l'eau savonneuse



Contacts avec animaux domestiques



Bien se nettoyer les cheveux et attendre 48h après la collecte du cadavre

*Pour plus d'explication—rendez-vous sur le site elearning Biosécurité: <https://elearning.ofb.fr/course/view.php?id=81>
Le risque zoonotique est établie par l'OMS

- ◊ La vaccination contre la grippe saisonnière est fortement conseillée pour éviter tout risque de réassortiment entre virus influenza humain et influenza aviaire, pouvant conduire à un virus aviaire adapté à l'Homme.
- ◊ Ne pas intervenir sur oiseaux morts et sur tout animal vivant lorsque l'on souffre d'un syndrome grippal (grippe, covid, etc)
- ◊ Principes généraux de biosécurité individuelle: voir Fiche n°1A

Les **équipements réutilisables** sont à privilégier aux équipements à usage unique en cas de:

- Intervention en milieu humide (EPI jetable non efficace)
- Interventions répétées sur un site pour surveillance/prospection
- Collecte de nombreux cadavres / mises à morts en milieu aquatique
 - Pluie forte

Privilégier des **gants montant au coude et en matière étanche et lavable** (type gants égoutiers— voir liste équipement SAGIR). Sinon gants jetables + gants de fouille
+ cuissardes OU waders en matière lavable (privilégier PVC et éviter néoprène si possible) **pour milieu humide OU pantalon ciré et bottes**
 + veste longue (jusque mi-cuisse) cirée
 + couvre-chef (casquette, bonnet)
 + **Masque FFP2** (sur barbe rasée pour efficacité maximale) (+/- lunettes)

Equipement



Gestion des déchets

Utiliser un sac DASRI pour les déchets et matériels à usage unique (à éliminer en filière dédiée)

Nettoyage / Désinfection (virucide)

SUR PLACE (hors milieu aquatique, avant de monter en voiture)

Retirer les équipements avant de rentrer dans le véhicule **Brosser avec savon** les cuissardes ou waders + **désinfecter** (sauf néoprène) avec spray désinfectant (pulvériser et laisser sécher) puis mettre en contenant lavable étanche et séparé (type caisse plastique)

Désinfecter le ciré, le couvre-chef et les gants sur place puis mettre en contenant lavable

Nettoyer et désinfecter régulièrement les voitures

Désinfecter jumelles, téléphones, etc avec éthanol ou autre spray désinfectant

Alternative au virkon, notamment en milieu humide sensibles= pulvérisation d'ETHANOL 70% à laisser évaporer

Mettre tous les équipements et le matériel utilisé dans la **zone sale du véhicule**.

BUREAU/DOMICILE : redésinfecter les cuissardes/waders (temps d'attente 5 mn pour le Virkon) et le contenant des équipements souillés. Laver la tenue et couvre-chef en machine (60°C).

Bien se nettoyer les cheveux

Contacts avec oiseaux vivants



Pas de contact avec des oiseaux vivants pendant 48h après l'intervention terrain

En cas de déclaration de signes cliniques (conjonctivite, fièvre, état grippal) après une intervention, il est nécessaire de consulter son médecin le plus rapidement en indiquant l'exposition à l'influenza aviaire.