



## Protection individuelle des intervenants dans les élevages de porcs

Le présent document est une synthèse des recommandations établies par le Haut Conseil de la Santé Publique (HCSP) pour la protection individuelle des intervenants en élevages de porcs. Il a été rédigé par le Groupe de Suivi Virus Influenza Porcins de la Plateforme nationale d'Epidémiologie en Santé Animale (ESA) dans le cadre de [Résavip](#), le Réseau national de surveillance des virus influenza porcins, et est destiné aux acteurs de la filière porcine.

## Introduction

Le HCSP a été saisi par la Direction Générale de la Santé (DGS) et la Direction Générale de l'Alimentation (DGAL) en novembre 2021 en vue d'établir des recommandations de **protection individuelle pour les intervenants dans les lieux de détention de porcins** et de conduite à tenir (pour les acteurs de la santé humaine) en cas de suspicion de cas de grippe zoonotique. Un avis portant sur les gripes humaines d'origine porcine ou aviaire a été rendu en décembre 2021 : [lien vers le document](#)

Les recommandations du HCSP en termes de protection individuelle des intervenants en élevage de porcs reposent sur le fait que tous les virus influenza porcins, c'est-à-dire les virus influenza A isolés à partir de prélèvements biologiques de suidés, sont à potentiel zoonotique. La transmission des virus entre le porc et l'Homme (et inversement) peut se faire par contact direct avec des sécrétions oro-nasales contaminées ou par la voie aéroportée.

Avertissement : l'objectif des mesures de protection individuelle recommandées par le HCSP est **d'éviter autant que possible la transmission** d'un virus influenza du porc à l'homme et inversement. L'analyse de la modulation du risque représenté par une telle transmission n'est pas l'objet de cet avis.

## 1 Cas général

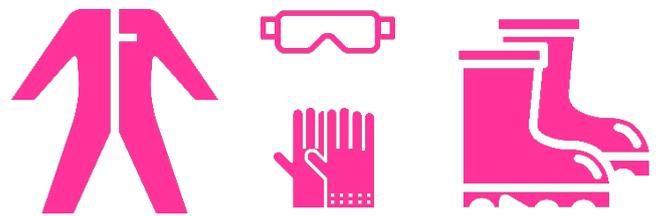
Le HCSP recommande aux éleveurs d'appliquer en routine des mesures classiques « d'hygiène industrielle » pour leur protection. Le HCSP mentionne :

### - La formation et les activités en élevage

- Former les éleveurs aux risques et aux moyens de s'en prémunir
- Limiter les entrées dans les bâtiments d'élevage aux personnes nécessaires
- Ne pas manger, boire, fumer dans la zone d'élevage

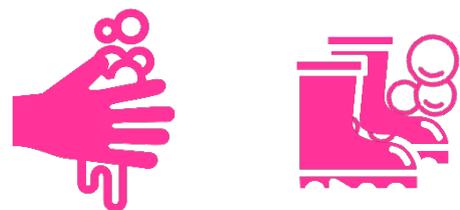
### - Les équipements de protection individuelle (EPI)

- Porter une combinaison de protection et des bottes dans les bâtiments d'élevage et au contact direct des porcs
- Porter des gants de protection adaptés à la tâche effectuée et au produit manipulé, de préférence à longues manchettes, pour éviter la pénétration des produits à l'intérieur, en vinyle, nitrile ou polyéthylène
- En cas de risque de projections, porter des lunettes de sécurité



### - Les procédures de nettoyage et désinfection (N/D)

- Se laver les mains avant et après les contacts avec les animaux et en entrant / sortant du bâtiment d'élevage, après avoir retiré ses équipements de protection individuelle
- Désinfecter les bottes antidérapantes en entrant et sortant des bâtiments d'élevage



Le HCSP précise **qu'aucune des mesures citées ne peut suffire à elle seule** à protéger les intervenants en élevage du risque de transmission des virus influenza zoonotiques.



## 2 Lorsque des porcs sont suspectés ou confirmés infectés par un virus influenza

Lors de contact avec des porcs infectés (ou potentiellement infectés), le HCSP considère qu'il s'agit notamment de renforcer les mesures d'hygiène habituelles, se laver soigneusement et fréquemment les mains au savon et les rincer, laver les bottes à la sortie des bâtiments. Les mesures de renforcement citées sont :

### - Activités

- Reporter si possible toutes les tâches se déroulant à l'intérieur des bâtiments infectés ou suspects à l'exception des actions obligatoires
- Eviter la mise en suspension de poussières (pas de balayage à sec, réaliser un balayage après humidification) et la formation d'aérosols pouvant contenir des particules infectieuses (pas de jets à haute pression), lors des différentes tâches effectuées dans l'exploitation et les bâtiments
- Pour les personnes présentant un syndrome grippal, en attendant le diagnostic potentiel de grippe, éviter le contact avec les porcs pendant 7 jours après le début des signes cliniques et si fièvre, au moins 24 heures après le retour à la température normale

### - EPI

- Masque de protection respiratoire de niveau FFP2
- Lunettes ou visière de protection
- Vêtement de protection à usage unique avec capuche intégrée (ou une charlotte)



éliminé selon les recommandations des services vétérinaires

- Installer des pédiluves à la sortie du bâtiment infecté ou suspect afin d'éviter la contamination des autres bâtiments de l'exploitation ou de l'habitation
- Désinfecter les roues des véhicules sortant de l'exploitation par l'installation de rotoluves ou par d'autres moyens.

L'usage d'appareils de protection respiratoire avec valve expiratoire peut être conseillé car il améliore le confort du porteur, sauf lorsque celui-ci présente des symptômes pouvant faire évoquer une grippe saisonnière (car la valve expose l'environnement de celui qui porte le masque), qui devraient de toute façon le tenir éloigné des animaux qu'il élève (voir paragraphe suivant).

## 3 Lorsqu'un intervenant en élevage présente un syndrome grippal

Le HCSP recommande aux personnes présentant un syndrome grippal de ne pas rentrer dans les élevages/de ne pas aller au contact des animaux, ou en cas de besoin impérieux de porter un masque FFP2 sans valve.

Les personnes présentant une infection respiratoire aiguë (IRA) et ayant été en contact avec des porcs doivent consulter un médecin et lui signaler cette exposition à des porcs. Le corps médical dispose d'une conduite à tenir spécifique ([lien vers le document](#)) pour ce type de situation. La recommandation du HCSP est de rechercher la grippe saisonnière par une analyse de laboratoire incluant un sous-typage pour exclure la suspicion de grippe zoonotique.

### - N/D

- Les protections individuelles jetables doivent être retirées dès la sortie du bâtiment infecté ou suspect. Elles sont jetées dans un sac poubelle qui sera hermétiquement fermé et qui sera

