

La prévention des zoonoses



Que sont les zoonoses ?

- ▶ Maladies transmises des animaux à l'homme (hôte) : rôle essentiel de l'animal dans l'infection dans la nature (réservoir)
- ▶ Maladies communes à l'homme et aux animaux : animaux et hommes contractent la même maladie à partir des mêmes sources, sol, eau...

Les zoonoses

▲ Elles peuvent être d'origine bactérienne, virale, parasitaire ou due à des champignons

- Exemples : brucellose, rage, échinococcose

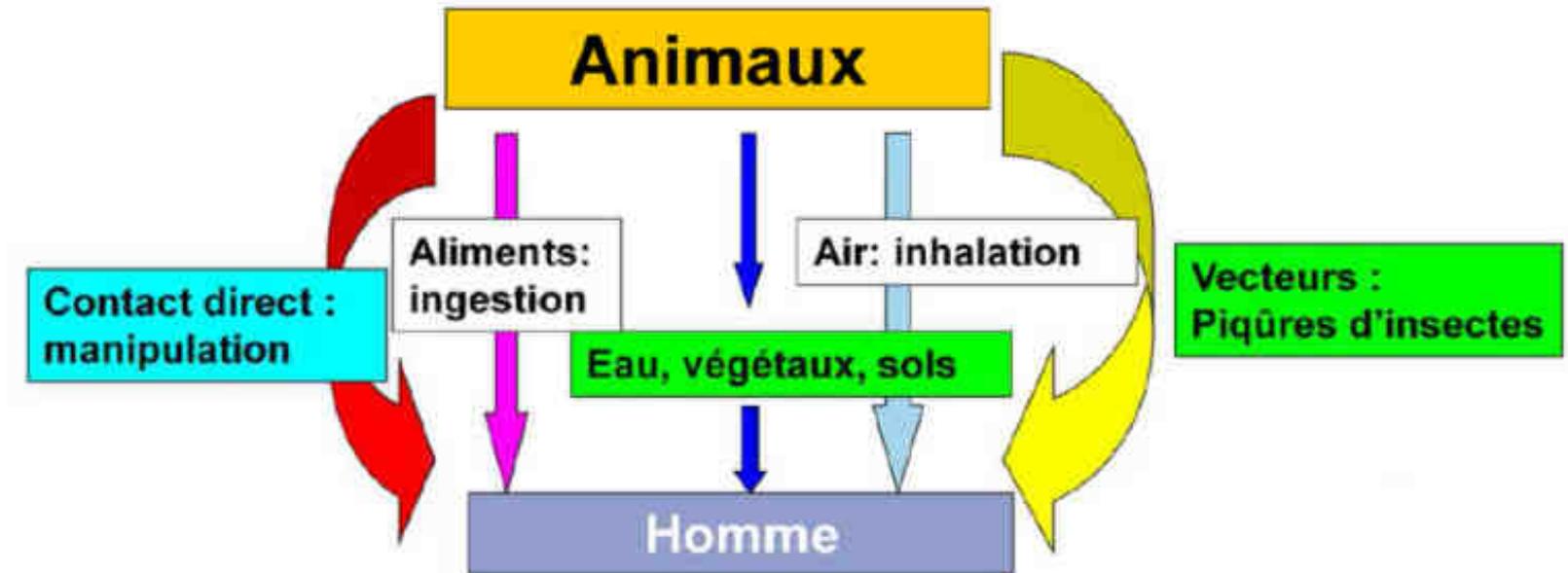
▲ Le risque d'infection dépend :

- de la chaîne de transmission
- du micro-organisme (survie, multiplication, dose minimale infectante)
- de l'hôte : femme enceinte, enfant, pathologie existante

Évaluation du risque de zoonose

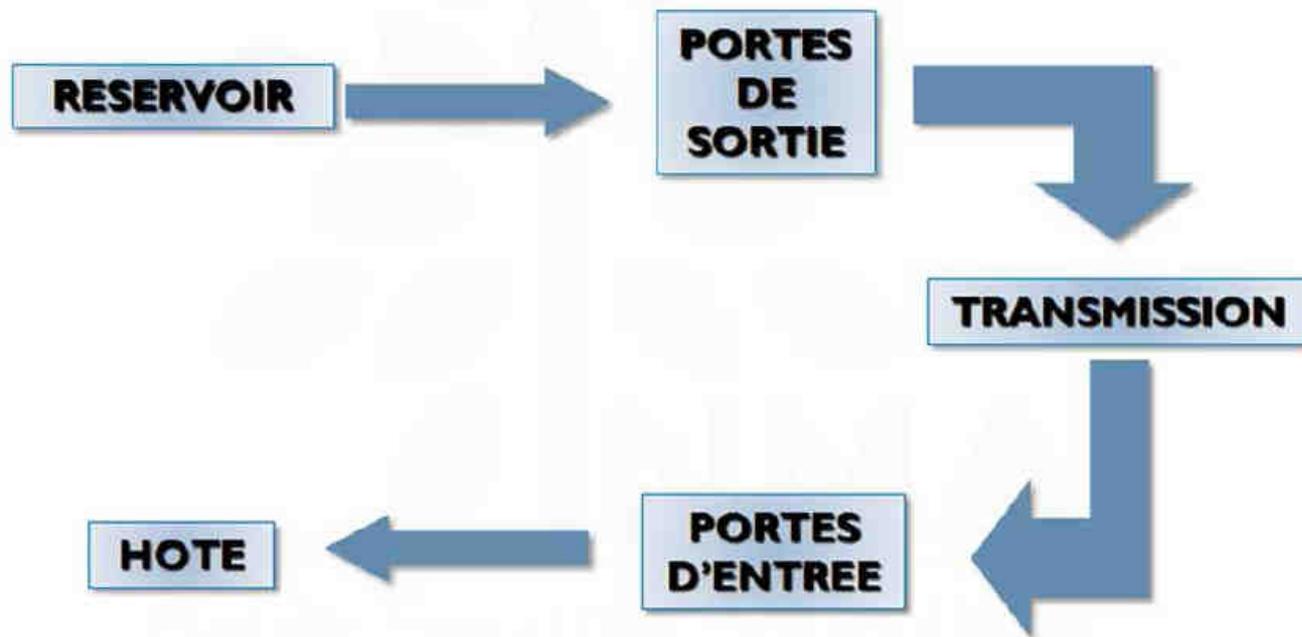
Identification du danger ...

Agents biologiques pathogènes et son réservoir ...



Évaluation du risque biologique

→ Connaître la chaîne de transmission



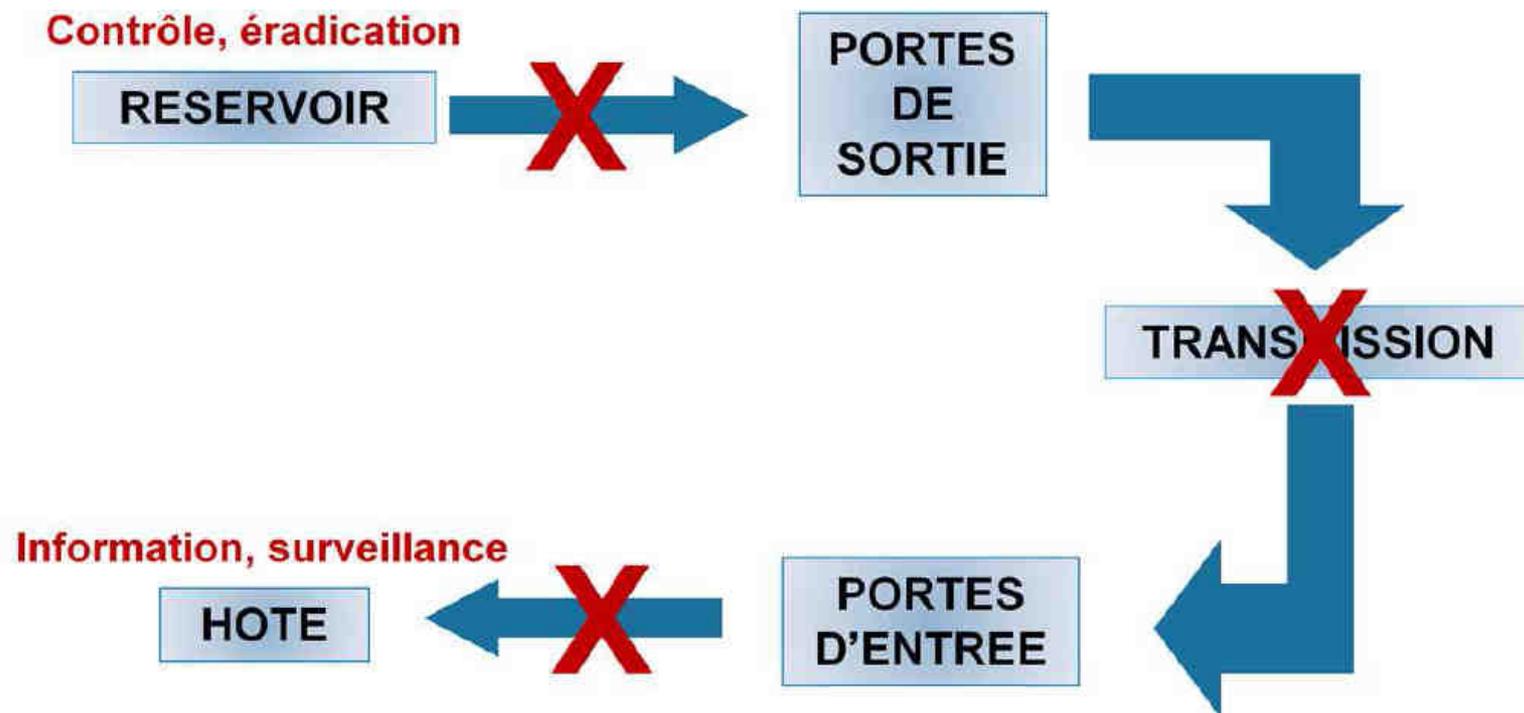
La chaîne de transmission

Démarche d'évaluation des risques en 5 maillons

Maillons	Agent infectieux de la zoonose
Réservoir	Source où l'agent infectieux s'accumule et prolifère (<i>vivant, inanimé, environnemental</i>)
Porte de sortie	Voie d'excrétion du réservoir (<i>ex: déjections, crachats, salive, ...</i>)
Transmission	Mise en relation : contact direct, voie aérienne, alimentation, morsure, vecteurs (insectes ...)
Porte d'entrée	Voies de pénétration dans l'hôte : respiratoires, digestives, cutanées, sanguines
Hôte	Travailleur exposé : il développera la maladie si exposition suffisante, si protection inadaptée, selon son état immunitaire, selon son état de santé particulier (<i>ex: grossesse, traitement</i>)

Prévention des zoonoses

→ Objectif : **Rompre la chaîne de transmission**



Prévention des zoonoses

Agir sur le réservoir

- ▶ Dépister et traiter au plus tôt les « réservoirs » :
 - Contrôle sanitaire des animaux avant introduction, quarantaine
 - Destruction, abattage
 - Vaccination
- ▶ Nettoyage et désinfection des locaux, des surfaces...
- ▶ Lutte contre les vecteurs, contre les rongeurs
- ▶ Protéger la faune domestique de la faune sauvage

Prévention des zoonoses

Agir sur la porte de sortie (bloquer l'accès au réservoir)

- ▶ Limiter l'accès aux seuls professionnels indispensables
- ▶ Séparer les zones non contaminées et contaminées
- ▶ Gestion des déchets et effluents

Prévention des zoonoses

Agir sur le mode de transmission

▲ En élevage :

- Isolement des animaux malades et accès restreint du personnel
- Isolement des cadavres et gestion des déchets biologiques
- Traitement des effluents

▲ D'une manière générale :

- Séparation des zones à risque des autres zones (locaux administratifs, vestiaires, restauration, sanitaires collectifs...). Signalétique adaptée
- Conteneurs spécifiques pour les déchets biologiques
- Ventilation et assainissement des locaux
- Limitation des projections (eaux, poussières...) : réduire l'utilisation du jet à haute pression dans un environnement souillé, préférer l'aspiration au balayage

Prévention des zoonoses

Agir sur les portes d'entrée

▲ Les EPI :

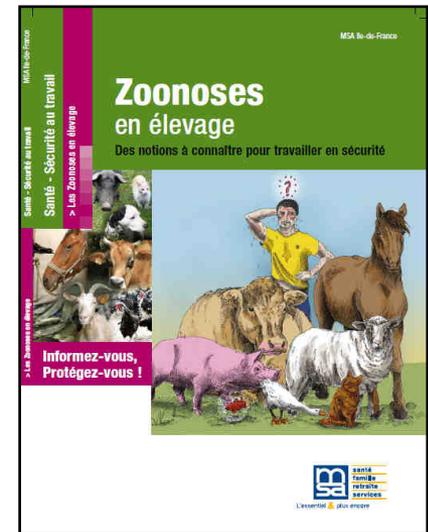
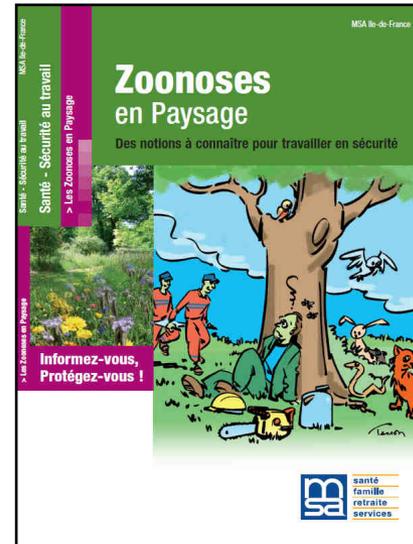
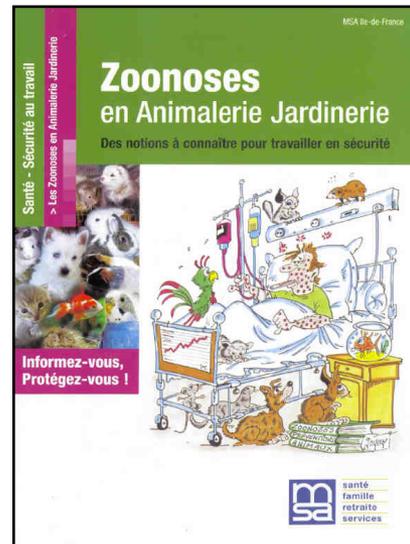
- Voies respiratoires : poussières, aérosols naturels ou artificiels
- Voie cutanée : projections, contacts, blessures
- Voie digestive : projections, contacts avec les mains, hygiène
- Sang : vecteurs, blessures

Prévention des zoonoses

Agir sur le personnel exposé (hôte)

- ▲ Information et formation
- ▲ Hygiène collective et individuelle
- ▲ Produits répulsifs
- ▲ Équipements de protection individuelle
- ▲ Surveillance médicale (information, sensibilité particulière, dépistage, diagnostic...)
- ▲ Vaccinations préventives

4 plaquettes à destination des actifs agricoles



Objectif : informer, sensibiliser, aider à se protéger face au risque

La prévention des zoonoses

Toutes filières

MSA Ile-de-France

* vous guider

La prévention des zoonoses de **A**(nimal) à **Z**(oonoses)

Santé Sécurité au Travail

■ Des notions à connaître pour travailler en sécurité

La prévention des zoonoses de **A**(nimal) à **Z**(oonoses)



Informez-vous, protégez-vous !

Santé Sécurité au Travail - MSA Ile-de-France

www.msa-idf.fr

 santé
famille
retraite
services

L'essentiel & plus encore

6 fiches à partir d'un état des lieux :

État des lieux - Risques biologiques-zoonoses

Entreprise : date :

Intervenant :

Évaluation des risques

Document Unique de l'entreprise	<input type="checkbox"/> Oui	<input type="checkbox"/> Non
Identification des zoonoses possibles	<input type="checkbox"/> Oui	<input type="checkbox"/> Non
Risque biologique pris en compte	<input type="checkbox"/> Oui	<input type="checkbox"/> Non
Plan d'actions spécifiques	<input type="checkbox"/> Oui	<input type="checkbox"/> Non
Accidents du travail liés aux animaux	<input type="checkbox"/> Oui	<input type="checkbox"/> Non
Maladie professionnelle infectieuse	<input type="checkbox"/> Oui	<input type="checkbox"/> Non

Consignes spécifiques

Soins aux animaux	<input type="checkbox"/> Oui	<input type="checkbox"/> Non
Entretien matériel et locaux	<input type="checkbox"/> Oui	<input type="checkbox"/> Non
Transport des animaux	<input type="checkbox"/> Oui	<input type="checkbox"/> Non
Élimination des déchets	<input type="checkbox"/> Oui	<input type="checkbox"/> Non
Suivi vétérinaire	<input type="checkbox"/> Oui	<input type="checkbox"/> Non
Animaux malades	<input type="checkbox"/> Oui	<input type="checkbox"/> Non
Animaux morts	<input type="checkbox"/> Oui	<input type="checkbox"/> Non

Informations/Formations

Affichage des signes	<input type="checkbox"/> Oui	<input type="checkbox"/> Non
Accueil des nouveaux salariés	<input type="checkbox"/> Oui	<input type="checkbox"/> Non
Formation aux consignes d'hygiène générale	<input type="checkbox"/> Oui	<input type="checkbox"/> Non
Formation aux consignes d'hygiène spécifique	<input type="checkbox"/> Oui	<input type="checkbox"/> Non

Mesures d'hygiène

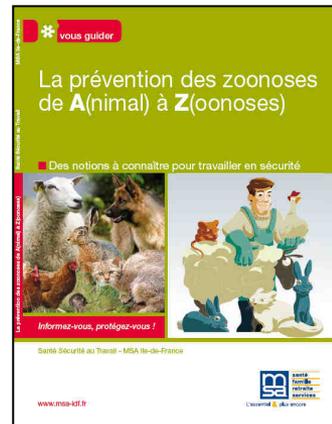
Armoire à double vestiaire	<input type="checkbox"/> Oui	<input type="checkbox"/> Non
Lavabo	<input type="checkbox"/> Oui	<input type="checkbox"/> Non
Douche	<input type="checkbox"/> Oui	<input type="checkbox"/> Non
Savon	<input type="checkbox"/> Oui	<input type="checkbox"/> Non
Moyens d'essuyage à usage unique	<input type="checkbox"/> Oui	<input type="checkbox"/> Non
Gel désinfectant	<input type="checkbox"/> Oui	<input type="checkbox"/> Non
Nettoyage des vêtements de travail prévu par l'entreprise	<input type="checkbox"/> Oui	<input type="checkbox"/> Non
Trousse de premiers soins	<input type="checkbox"/> Oui	<input type="checkbox"/> Non
Lavage des mains après chaque contact avec les animaux	<input type="checkbox"/> Oui	<input type="checkbox"/> Non
Lavage des mains avant de boire, manger ou fumer	<input type="checkbox"/> Oui	<input type="checkbox"/> Non
Douche en fin de journée de travail	<input type="checkbox"/> Oui	<input type="checkbox"/> Non

Protections collectives

Organisation du travail limitant le risque (aspiration, quarantaine)	<input type="checkbox"/> Oui	<input type="checkbox"/> Non
Zones réservées (alimentation, soins, déchets...)	<input type="checkbox"/> Oui	<input type="checkbox"/> Non

Equipements de Protection Individuelle EPI

Tenue de travail appropriée	<input type="checkbox"/> Oui	<input type="checkbox"/> Non
Tablier	<input type="checkbox"/> Oui	<input type="checkbox"/> Non
Gants en cuir	<input type="checkbox"/> Oui	<input type="checkbox"/> Non
Gants étanches	<input type="checkbox"/> Oui	<input type="checkbox"/> Non
Gants à usage unique	<input type="checkbox"/> Oui	<input type="checkbox"/> Non
Masque FFP2 au minimum	<input type="checkbox"/> Oui	<input type="checkbox"/> Non
Lunettes de protection	<input type="checkbox"/> Oui	<input type="checkbox"/> Non
Bottes de sécurité	<input type="checkbox"/> Oui	<input type="checkbox"/> Non
Autres : cuissardes, guêtres...	<input type="checkbox"/> Oui	<input type="checkbox"/> Non



Évaluation des risques

Tâches	Risque biologique (mode de contamination possible)	Conséquences (zoonoses spécifiques)	Prévention existante	Évaluation du risque Faible/Moyen/Élevé	Améliorations Actions à mener	Délais de réalisation
<i>Toute tâche en milieu forestier (animaux porteurs de tiques et leur environnement)</i>	<ul style="list-style-type: none"> • Morsure de tique 	<ul style="list-style-type: none"> • Maladie de Lyme • Encéphalite à tiques • ... 	<ul style="list-style-type: none"> • Tenue de travail couvrant les membres • Auto-inspection du corps en fin de journée : extraction immédiate des tiques 	<ul style="list-style-type: none"> • Moyen 	<ul style="list-style-type: none"> • Information des salariés • Utilisation éventuelle de répulsifs • Mise à disposition de tire tique sur chantier 	<ul style="list-style-type: none"> • Avant chaque printemps en collaboration avec le service SST de la MSA • Lors du renouvellement de la trousse de soin
<i>Entretien des bâtiments en élevage</i>	<ul style="list-style-type: none"> • Contact main-bouche • Cutané • Respiratoire 	<ul style="list-style-type: none"> • Salmonellose • Leptospirose • Fièvre Q • ... 	<ul style="list-style-type: none"> • Nettoyage des locaux • Gants en cuir à disposition • Nettoyage des mains dans les vestiaires 	<ul style="list-style-type: none"> • Moyen 	<ul style="list-style-type: none"> • Désinfection avec produits et procédures spécifiques autorisés • Création d'un point d'eau dans le bâtiment élevage • Systématiser le lavage des mains après contact de déchets souillés • Gants imperméables 	<ul style="list-style-type: none"> • Mesure immédiate : dès le prochain nettoyage • Devis en cours Réalisation dans 3 mois • Mesure immédiate • Commande en cours
<i>Tout contact volailles et oiseaux</i>	<ul style="list-style-type: none"> • Respiratoire • Contact main-bouche 	<ul style="list-style-type: none"> • Ornithose psittacose • Salmonellose • Grippe aviaire • ... 	<ul style="list-style-type: none"> • Masques à poussière mis à disposition pour les tâches d'entretien • Entretien des cages • Suivi vétérinaire 	<ul style="list-style-type: none"> • Élevé 	<ul style="list-style-type: none"> • Systématisation du port de masque FFP2 minimum • Mise en place de cages à compartiments • Désinfection avec produits spécifiques autorisés • Tenue du registre élevage • Armoire à double vestiaire 	<ul style="list-style-type: none"> • Immédiat • Commande pour le 2^{ème} semestre • Mise en place d'un planning sous 15 jours • Achat de 3 armoires dans le mois

Les consignes : information et formation

- ▶ Le respect des bonnes pratiques d'élevage,
- ▶ Le transport des animaux,
- ▶ L'hygiène générale de l'élevage,
- ▶ Le stockage et l'élimination des déchets,
- ▶ Le contact direct avec les animaux,
- ▶ La réduction de l'exposition aux poussières et aérosols,
- ▶ Affichage des consignes,
- ▶ Accueil des nouveaux salariés,
- ▶ Formation aux consignes d'hygiène générale,
- ▶ Formation aux consignes d'hygiène spécifique.

Les mesures d'hygiène

- ▶ Moyens d'hygiène à disposition
- ▶ L'hygiène au quotidien

Les protections

► D'abord penser protection collective : hygiène générale, zones réservées, organisation du travail limitant les contaminations

► Puis aux équipements de protection individuelle (EPI) :

- tenue de travail appropriée
- tablier
- gants étanches
- gants en cuir
- gants à usage unique
- masque FFP2
- lunettes de protection
- bottes de sécurité

Penser d'abord protection collective

VERBA ET HYGIENE SEQUITUR

Conditions d'hygiène
Sécurité de l'environnement
Respect des règles de travail et matériel

PREVENIR DES ZONES RESERVEES

Au stockage des produits, du matériel, de la viande, des déchets et matières
A l'usage matériel, notamment...
A l'entretien des matériels

ORGANISATION DU TRAVAIL, LOGEMENT ET MOYENS DE CONTAMINATION

Appareils
Condições de instalação apropriadas
Inventário dos animais infectados

TENUE DE TRAVAIL APPROPRIÉE

► Pour le contact avec les animaux, la tenue de travail est obligatoire, comme en l'équipement de Protection Individuelle. Elle est donc bonne par l'employeur.

► Les tenues de travail sales de contamination sont lavées correctement.

► Les vêtements protégés à usage unique sont utilisés à disposition pour des tâches spécifiques et portables.

TABLIER

► En cas de projection, un tablier renforce la protection de la tenue de travail.

GANTS EN CUIR

► Les gants en cuir protègent des giffures de bœuf infectés.
(Référence Norme 4242)

Annex 1 : Réviser le tableau (p. 11 à 16, Observer les conditions de mise en œuvre pour une utilisation professionnelle de l'équipement).

Annex 2 : Réviser la légende par marquage (p. 11 à 16, Observer par le numéro de série, notamment pour marquer l'entretien à un moment donné).

Annex 3 : Réviser le tableau (p. 11 à 16, Choisir la tenue, vérifier les conditions de mise en œuvre, les normes nécessaires pour définir l'équipement).

Annex 4 : Réviser la protection (p. 11 à 16, Choisir la tenue, vérifier les conditions de mise en œuvre, les normes nécessaires pour définir l'équipement).

GANTS ÉTANCHES

► En milieu humide-contaminé, les gants étanches protègent les mains du risque d'infection. Ils sont incontournables lors de lésions non cicatrisées.

► Le gant EN12422 protège une main d'une contamination à la projection des gènes de contamination contre les projections, les micro-organismes, les liquides, les gaz, les vapeurs et les aérosols.

► Les gants étanches sont classés EN12422, le matériau est l'unique critère de sélection.

LUNETTES DE PROTECTION

► La protection de la projection est recommandée lors de l'entretien des animaux contaminés ou lors de l'échec avec risque de projection de liquide (poussière, sang, urine, ...).

BOTTES DE SÉCURITÉ

► En plus de la protection biologique, la botte de sécurité protège contre les risques d'écrasement et de perforation des pieds.

► Elles sont recommandées lors d'un accès à la zone.

Les conditions de mise à disposition des EPI et leur usage doivent faire l'objet d'une réflexion concertée.

Pour qu'un EPI garde son efficacité à long terme, il doit être entretenu et stocké dans de bonnes conditions. (Voir l'équipement).

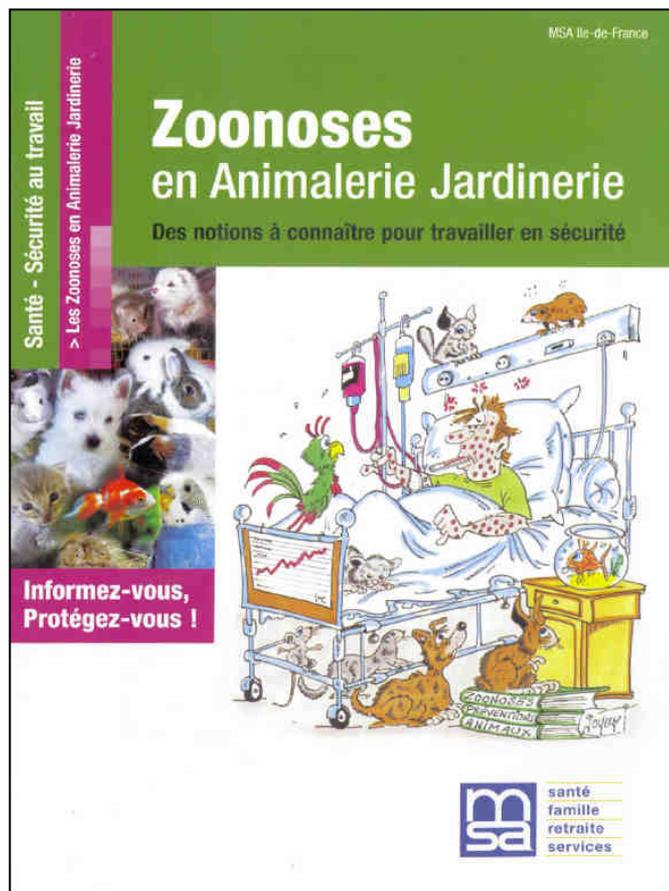
MASQUE FFP2

► En cas de contact avec des animaux malades, le port d'un masque FFP2 assure une protection contre les particules contaminées véhiculées par les courants d'air ou la toux.

► Elles sont recommandées lors de l'entretien, la phase de nettoyage peut constituer le port de masque.

Zoonoses en Animalerie Jardinerie

8 fiches



- ▶ 1 fiche définition, tableau de synthèse
- ▶ 7 fiches sur les principales zoonoses de 7 familles d'animaux

Exemple

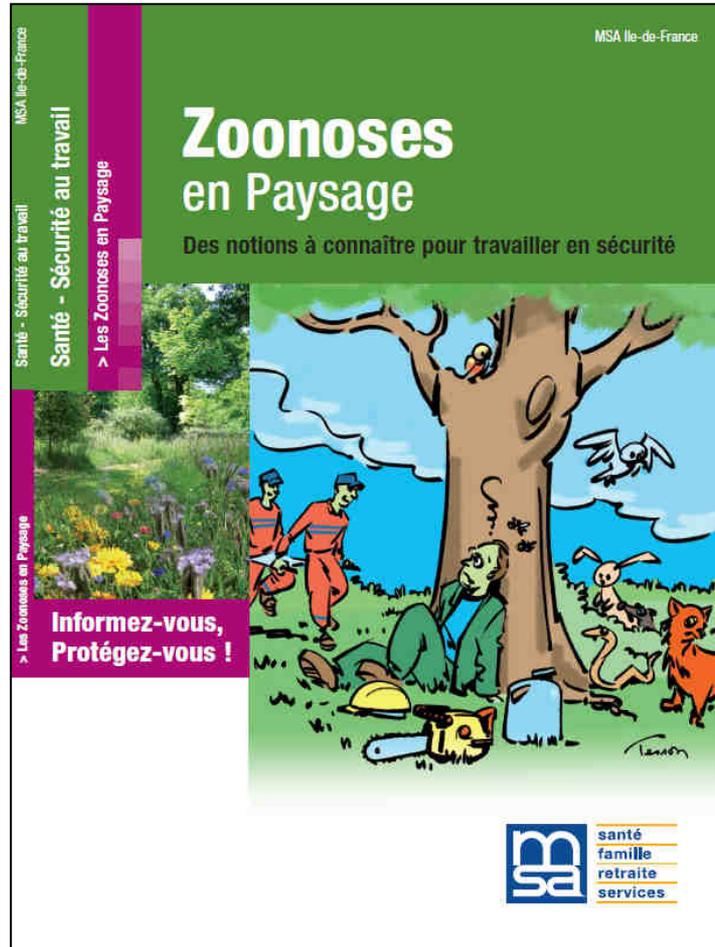
Principales zoonoses transmises par les chiens et les chats

Nom de la maladie	Type de maladie Agent pathogène	Mode de transmission	Signes de la maladie chez l'homme
Pasteurellose Chiens/Chats	Bactérie <i>Pasteurella multocida</i>	Contamination par morsure ou griffure	<ul style="list-style-type: none"> • Durée d'incubation : 3 à 6 heures • Symptômes : plaie douloureuse et saignante, complications : douleurs articulaires, infection généralisée
Maladie des griffes du chat	Bactérie <i>Bartonella henselae</i>	Contamination par morsure ou griffure	<ul style="list-style-type: none"> • Durée d'incubation : 2 à 4 semaines • Symptômes : lésion de la peau et ganglions à proximité de la plaie avec fièvre modérée
Teigne Chiens/Chats	Champignons <i>Microsporum canis</i> , <i>Trichophyton mentagrophytes</i>	Contamination par contact cutané avec les animaux ou avec des éléments souillés	<ul style="list-style-type: none"> • Durée d'incubation : 10 à 15 jours • Symptômes : anneaux rougeâtres qui démangent et ont tendance à s'élargir. Ces plaques guérissent par le centre mais continuent à se propager en périphérie
Toxocarose Chiens/Chats	Parasite <i>Toxocara canis et cati</i>	Contamination par contact mains-bouche avec les éléments souillés de matières fécales	<ul style="list-style-type: none"> • Durée d'incubation : quelques jours à quelques semaines • Symptômes : manifestation allergique, fièvre, nausées, vomissement
Toxoplasmose Chats	Parasite <i>Toxoplasma gondii</i>	Contamination par contact mains-bouche avec les éléments souillés de matières fécales	<ul style="list-style-type: none"> • Durée d'incubation : 1 à 3 semaines • Symptômes : fièvre, ganglions, fatigue et malformation fœtale
Cheyletiellose Chiens/Chats	Parasite <i>Cheyletiella</i>	Contamination par contact cutané avec l'animal	<ul style="list-style-type: none"> • Durée d'incubation : de quelques jours à 3 semaines • Symptômes : lésions cutanées, démangeaisons
Gale Chiens/Chats	Parasites <i>Sarcoptes scabiei</i> , <i>Notedres cati</i>	Contamination par contact cutané avec l'animal	<ul style="list-style-type: none"> • Durée d'incubation : de quelques jours à 3 semaines • Symptômes : lésions cutanées principalement des mains avec démangeaisons / lésions possibles liées au grattage
Infections digestives Chiens/Chats	Bactéries : <i>Salmonella</i> , <i>Campylobacter</i> , <i>Yersinia</i> ... Parasites : <i>Echinococcus</i> , <i>Giardia</i> , <i>Dipylidium</i> ...	Contamination par contact mains-bouche avec les éléments souillés de matières fécales	<ul style="list-style-type: none"> • Symptômes : nausées, vomissement, diarrhée...

Très fréquent
 fréquent
 Rare

Rage terrestre : attention aux animaux d'importation douteuse ou illégale

Zoonoses en Paysage



Santé - Sécurité au Travail
> Les Zoonoses en Paysage

Les zoonoses des insectes et acariens

MSA Ile-de-France

MSA
santé
famille
retraite
services

Santé - Sécurité au Travail
> Les Zoonoses en Paysage

Les zoonoses des oiseaux

MSA Ile-de-France

MSA
santé
famille
retraite
services

Santé - Sécurité au Travail
> Les Zoonoses en Paysage

Les zoonoses des rongeurs

MSA Ile-de-France

MSA
santé
famille
retraite
services

Santé - Sécurité au Travail
> Les Zoonoses en Paysage

Les zoonoses des animaux sauvages

MSA Ile-de-France

MSA
santé
famille
retraite
services

Santé - Sécurité au Travail
> Les Zoonoses en Paysage

Les allergies liées aux animaux dans le paysage

MSA Ile-de-France

MSA
santé
famille
retraite
services

Santé - Sécurité au Travail
> Les Zoonoses en Paysage

Les zoonoses des animaux particuliers : chauve-souris, poissons, grenouilles, serpents

MSA Ile-de-France

MSA
santé
famille
retraite
services

Santé - Sécurité au Travail
> Les Zoonoses en Paysage

Les zoonoses des chiens et des chats

MSA Ile-de-France

MSA
santé
famille
retraite
services

Exemple

Principales zoonoses transmises par les rongeurs

Nom de la maladie	Type de maladie Agent pathogène	Mode de transmission	Signes de la maladie chez l'homme
Yersiniose	Bactérie <i>Yersinia pseudotuberculosis</i>	Contamination par contact mains-bouche avec les éléments souillés de matières fécales	<ul style="list-style-type: none"> • Durée d'incubation : 1 à 2 semaines • Symptômes : fièvre, douleurs abdominales, diarrhée
Leptospirose	Bactérie <i>Leptospira interrogans</i>	Contamination par contact cutané avec des éléments souillés d'urine	<ul style="list-style-type: none"> • Durée d'incubation : 6 à 14 jours • Symptômes : fièvre, jaunisse, atteinte rénale, saignements modérés
Teigne	Champignons <i>Trichophyton mentagrophytes</i> ou <i>microsporum canis</i>	Contamination par contact cutané avec les animaux ou avec des éléments souillés	<ul style="list-style-type: none"> • Durée d'incubation : 10 à 15 jours • Symptômes : anneaux rougeâtres qui démangent et ont tendance à s'élargir. Ces plaques guérissent par le centre mais continuent à se propager en périphérie
Chorioméningite lymphocytaire CML	Virus <i>Arenavirus</i>	Contamination par morsure, griffure ou par voie respiratoire	<ul style="list-style-type: none"> • Durée d'incubation : 1 à 2 semaines • Symptômes : fièvre, maux de tête, complications : méningite, avortement ou malformation fœtale
Gale	Parasite <i>Sarcoptes scabiei</i>	Contamination par contact cutané avec l'animal	<ul style="list-style-type: none"> • Durée d'incubation : quelques jours à 3 semaines • Symptômes : lésions cutanées principalement des mains avec démangeaisons
Salmonellose	Bactéries <i>Salmonella typhimurium</i> , <i>enteritidis</i> ...	Contamination par contact mains-bouche avec les éléments souillés de matières fécales	<ul style="list-style-type: none"> • Durée d'incubation : 12 à 24 heures • Symptômes : diarrhée, vomissements, fièvre
Streptobacillose	Bactérie <i>Streptobacillus</i>	Contamination par morsure	<ul style="list-style-type: none"> • Durée d'incubation : 2 à 10 jours • Symptômes : fièvre, douleurs articulaires, rougeurs
Pasteurellose	Bactéries <i>Pasteurella pneumotropica</i> ou <i>multocida</i>	Contamination par morsure ou griffure	<ul style="list-style-type: none"> • Durée d'incubation : 3 à 6 heures • Symptômes : plaie douloureuse et suintante - complications : douleurs articulaires, infection généralisée

Fréquent
 Rare

Zoonoses en Élevage

MSA Ile-de-France

Santé - Sécurité au travail

Santé - Sécurité au travail

> Les Zoonoses en élevage

Zoonoses en élevage

Des notions à connaître pour travailler en sécurité

Informez-vous, Protégez-vous !

MSA santé famille retraite services

L'essentiel & plus encore

Santé - Sécurité au travail
> Les Zoonoses en élevage

Les zoonoses des porcs

MSA Ile-de-France

COPAINS COMME COCHONS, ÉVITONS LES MALADIES

www.msa-idf.fr

MSA
santé
famille
retraite
services
L'essentiel & plus encore

Santé - Sécurité au travail
> Les Zoonoses en élevage

Les zoonoses des bovins

MSA Ile-de-France

ON PEUT ÊTRE FORT COMME UN BŒUF ET PORTER UN ÉPI

www.msa-idf.fr

MSA
santé
famille
retraite
services
L'essentiel & plus encore

Santé - Sécurité au travail
> Les Zoonoses en élevage

Les zoonoses des poissons

MSA Ile-de-France

FAIRE UNE ÉVALUATION DES RISQUES VOUS AIDERA À RESTER HEUREUX COMME UN POISSON DANS L'EAU !

www.msa-idf.fr

MSA
santé
famille
retraite
services
L'essentiel & plus encore

Santé - Sécurité au travail
> Les Zoonoses en élevage

Les zoonoses des chevaux

MSA Ile-de-France

ÊTRE À CHEVAL SUR L'HYGIÈNE VOUS ÉVITERA D'ATTRAPER DES MALADIES

www.msa-idf.fr

MSA
santé
famille
retraite
services
L'essentiel & plus encore

Santé - Sécurité au travail
> Les Zoonoses en élevage

Les zoonoses des chiens et des chats

MSA Ile-de-France

POUR PRENDRE DU POIL DE LA BÊTE INFORMEZ VOTRE MÉDECIN TRAITANT DE VOTRE ACTIVITÉ

www.msa-idf.fr

MSA
santé
famille
retraite
services
L'essentiel & plus encore

Santé - Sécurité au travail
> Les Zoonoses en élevage

Les zoonoses des ovins et caprins

MSA Ile-de-France

PROTÉGEZ-VOUS AVANT DE DEVENIR CHÈVRE !

www.msa-idf.fr

MSA
santé
famille
retraite
services
L'essentiel & plus encore

Santé - Sécurité au travail
> Les Zoonoses en élevage

Les zoonoses des oiseaux et des volailles

MSA Ile-de-France

N'ATTENDEZ-PAS QUE LES POULES AIENT DES DENTS POUR ÉVALUER LES RISQUES !

www.msa-idf.fr

MSA
santé
famille
retraite
services
L'essentiel & plus encore

Exemple

Principales zoonoses transmises par les bovins

Nom de la maladie	Type de maladie Agent pathogène	Mode de transmission	Signes de la maladie chez l'homme
Teigne	Champignon : <i>Microsporum</i> ou <i>Trichophyton</i>	Contamination par contact cutané avec les animaux ou avec des éléments souillés	<ul style="list-style-type: none"> • Durée d'incubation : une semaine • Symptômes : apparition de lésions au niveau des zones de contact avec les animaux (cou, visage, avant-bras); anneaux rougeâtres qui démangent
Charbon bactérien	Bactérie : <i>Bacillus anthracis</i>	Contamination par contact cutané avec des animaux vivants ou morts ou inhalation de spores	<ul style="list-style-type: none"> • Durée d'incubation : 2 à 5 jours • Symptômes : forme cutanée dans 90% des cas (escarre noirâtre), forme digestive avec des douleurs abdominales ou forme respiratoire avec évolution rapide et grave
Fièvre Q	Bactérie : <i>Coxiella burnetii</i>	Contamination par inhalation	<ul style="list-style-type: none"> • Durée d'incubation : 2 à 3 semaines • Symptômes : syndrome grippal, complications possibles chez les sujets à risques
Brucellose	Bactérie : <i>Brucella abortus</i> <i>bovis</i>	Contamination par contact cutané avec les animaux malades ou par ingestion de produits laitiers ou de viande crue	<ul style="list-style-type: none"> • Durée d'incubation : 1 à 4 semaines • Symptômes : névralgies, courbatures, sueurs abondantes
Listériose	Bactérie : <i>Listeria monocytogenes</i>	Contamination par contact cutané lors d'avortement ou de mise-bas	<ul style="list-style-type: none"> • Durée d'incubation : 3 à 70 jours, 3 semaines en moyenne • Symptômes : fièvre, fatigue, très rarement des lésions cutanées, risque d'avortement chez la femme enceinte
Salmonellose	Bactérie : <i>Salmonella typhimurium</i> , <i>enteritidis</i>	Contamination par contact main-bouche avec les éléments souillés	<ul style="list-style-type: none"> • Durée d'incubation : 1 semaine • Symptômes : fièvre, douleurs abdominales, diarrhée, forme grave chez les personnes immuno-déprimées
Tuberculose bovine	Bactérie : <i>Mycobacterium bovis</i>	Contamination par inhalation en respirant des aérosols	<ul style="list-style-type: none"> • Durée d'incubation : variable • Symptômes : possibilité de fièvre modérée, fatigue générale, amaigrissement et symptômes qui dépendent de la localisation infectieuse
Encéphalopathie Spongiforme Bovine	Protéine prion	Contamination par plaie avec outil souillé par des substances nerveuses contaminées (moelle épinière, nerf...)	<ul style="list-style-type: none"> • Durée d'incubation : plusieurs années • Symptômes : troubles de l'équilibre et de la sensibilité, puis démence et décès au bout d'un an

Très fréquent
 Fréquent
 Rare
 Théorique

La prévention des zoonoses

