

## Le risque biologique : zoonoses

### ◆ Les zoonoses

Se sont des maladies, infestations ou infections provoquées par des agents transmissibles (bactéries, virus, parasites, prions) transmissibles des animaux à l'homme.



### ◆ Modalités de contamination

*Contamination directe*

- ⊗ contact avec l'animal, malade ou sain
- ⊗ contact avec le cadavre

*Contamination indirecte*

- ⊗ contact avec des excréments (digestive, salivaire, cutanée, urinaire, respiratoire...)
- ⊗ contact avec la pollution du milieu extérieur (terre, végétaux, eaux)
- ⊗ transmission par vecteur.

## De la contamination par excrétion au risque professionnel

### ◆ Excrétion digestive

- ⊗ tuberculose
- ⊗ fièvre Q
- ⊗ salmonellose
- ⊗ listériose

### ◆ Excrétion cutanée

- ⊗ rouget
- ⊗ teigne
- ⊗ gale
- ⊗ poxviroses

### ◆ Excrétion génitale

- ⊗ brucellose
- ⊗ fièvre Q
- ⊗ listériose

### ◆ Excrétion urinaire

- ⊗ leptospirose

### ◆ Excrétion respiratoire

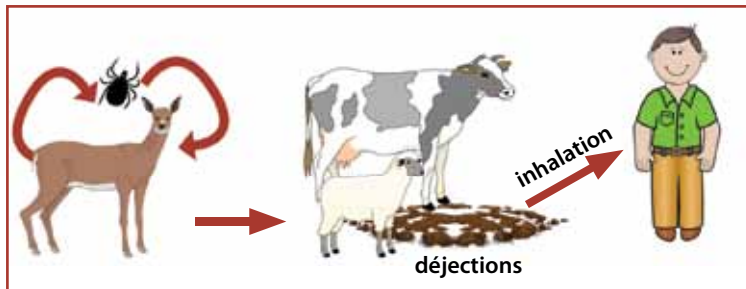
- ⊗ tuberculose
- ⊗ pasteurellose

### ◆ Excrétion salivaire

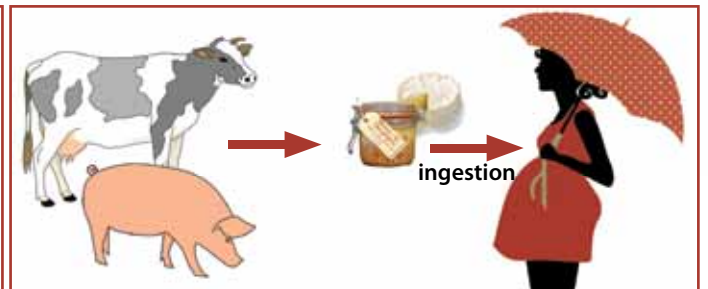
- ⊗ tuberculose
- ⊗ pasteurellose

## Quelques exemples de zoonoses

### ♦ La fièvre Q



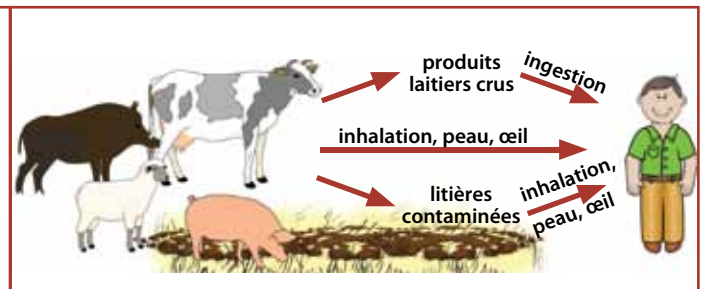
### ♦ La listériose



### ♦ La teigne



### ♦ La brucellose



## Démarche de prévention

Bien connaître la chaîne de transmission (réservoir, porte de sortie,...) pour mettre en place la prévention la plus adaptée.

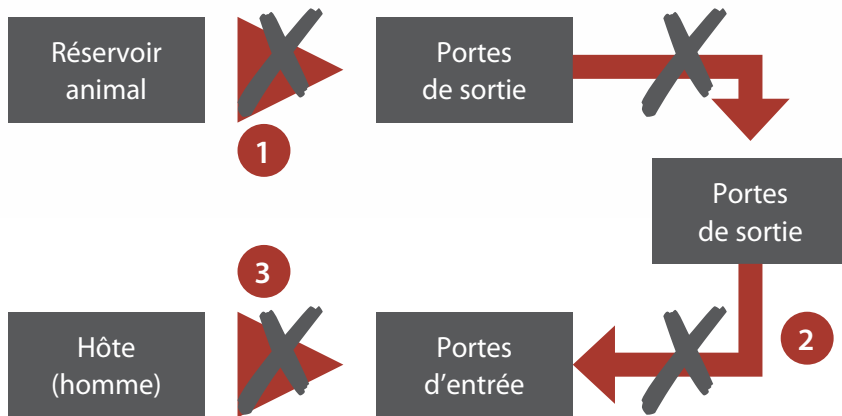
Pour cela, évaluer le risque de contamination en analysant le poste de travail :

- ⊙ identifier les activités de travail (mise bas, etc...) et les équipements (vêveuse..)
- ⊙ prendre en compte le mode de transmission (respiratoire, etc...)
- ⊙ apprécier la durée et la fréquence d'exposition
- ⊙ repérer les situations les plus à risque.





## ♦ Comment casser la chaîne de transmission ?



### 1 Agir sur la source d'infection

- ⊙ destruction du réservoir
- ⊙ vaccination
- ⊙ dépistage
- ⊙ nettoyage et désinfection des locaux
- ⊙ lutte contre les vecteurs de transmission (insectes rongeurs)

### 2 Agir sur le mode de transmission

- ⊙ isolement des animaux malades
- ⊙ conteneurs pour cadavres ou avortons
- ⊙ traitement des effluents (fumier...)
- ⊙ principe de la «marche avant» (se déplacer de la zone propre vers la zone souillée) avec limitation d'accès aux zones d'isolement
- ⊙ limitation des projections - dangers du nettoyeur à haute pression
- ⊙ protéger la faune domestique et la faune sauvage

### 3 Agir sur la personne potentiellement exposée

- ⊙ équipements de protection individuelle
- ⊙ mesures d'hygiène individuelle : douche et désinfection des vêtements avant de quitter le travail ; lavage des mains au savon ; ne pas boire, manger ou fumer pendant le travail
- ⊙ interdire les lieux à risque aux personnes immunodépressives (femmes enceintes...)

### Mesures collectives

- ⊙ aménagement des bâtiments
- ⊙ espace sanitaire
- ⊙ gestion des déchets

#### Réseau de zoonosurveillance en agriculture

Signalez les zoonoses pour améliorer l'alerte et les stratégies de prévention adaptées vers les personnes exposées.  
Contact en MSA Portes de Bretagne :  
Service Santé Sécurité au travail  
02 99 01 82 55