

# FOS IAC

## LES RISQUES DE L'INTERVENTION ANIMALIÈRE

Mars 2021

# Les risques de l'intervention animalière



# Sommaire

- **RISQUES TRAUMATIQUES**
- **RISQUES INFECTIEUX**
- **CONCLUSION**

# Risques traumatiques

- **MORSURES**
- **COUPS**
- **PIQÛRES**
- **COUPURES, GRIFFURES**

# Risques infectieux

## les zoonoses

**Par définition, il s'agit des maladies transmises de l'animal à l'homme**

- **La rage**
- **Infections bactériennes transmises par morsure**
- **Maladies des griffes de chat**
- **L'échinococcose**
- **La leptospirose**

# Risques infectieux : la rage

- **Agent : virus Rabique, Rhabdoviridae**
- **Transmission : morsure, griffade, voies digestives**
- **Matière virulente : salive**
- **Symptômes : *chez l'animal* troubles nerveux et comportementaux, *chez l'homme*, hydrophobie**
- **Traitement : aucun**
- **Prophylaxie : surveillance mordeur, prélèvements, nettoyage plaie au savon de Marseille, vaccination**

# Risques infectieux : infections bactériennes transmises par morsure

- **Agent : bactéries nombreuses et variées**
- **Transmission : morsures**
- **Matière virulente : salive**
- **Symptômes : suppuration, abcès, phlegmon ou panaris. Dans le cas de PASTEURELLOSE, les signes inflammatoires locaux dominant la scène**
- **Traitement : nettoyage soigneux de la plaie, antibiothérapie et vérification l'immunité antitétanique**
- **Prophylaxie : éviter les morsures !!!**

# Risques infectieux : exemple de pasteurellose de la main



**Le diagnostic repose sur le développement rapide d'une inflammation œdémateuse de la région mordue.**

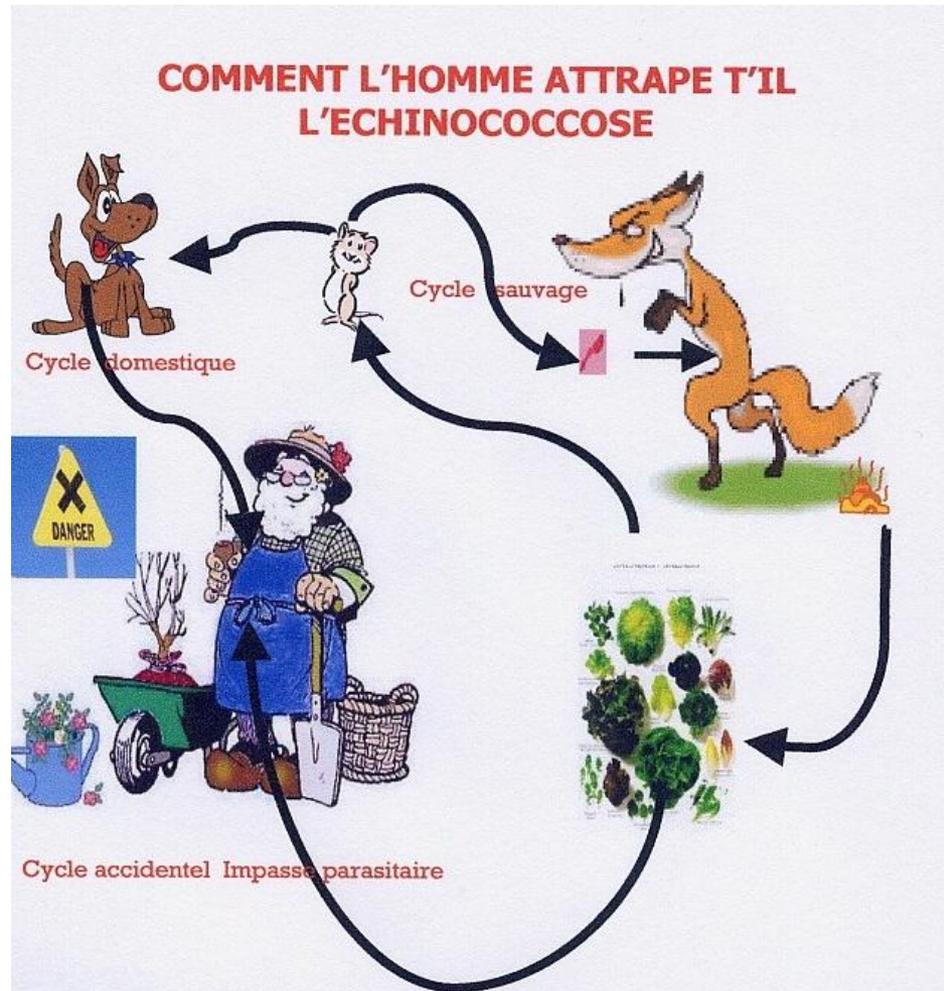
# Risques infectieux : maladies des griffes de chat

- **Agent : Bartonella Henselae**
- **Transmission : griffades, et entre les chats par les puces, chez l'homme quand le chat est en bactériémie**
- **Matière virulente : bactéries dans les griffes et la gueule**
- **Symptômes : différentes formes, la plus fréquente avec lésion cutanée, suivie d'une atteinte ganglionnaire**
- **Traitement : antibiothérapie**
- **Prophylaxie : lavage des mains après manipulation d'un chat, nettoyage et désinfection de toute griffure ou morsure**

# Risques infectieux : échinococcose (e.granulosus et e.multilocularis)

- **Agents** : parasite
- **Transmission** : ingestion de larves de Cestodes vivant dans l'intestin du chien ou du renard
- **Matière virulente** : toute matière pouvant contenir ces larves
- **Symptômes** : difficile, imagerie médicale
- **Traitement** : chirurgie, mais maladie très grave !!!  
Surtout la multilocularis
- **Prophylaxie** : vermifugation régulière des chiens avec molécule active, inspection des viandes en abattoir, pas de légumes crus, fruits ou baies accessibles aux déjections du renard. Lavage des mains après avoir caressé un chien

# Risques infectieux : échinococcose (e.granulosus et e.multilocularis)



# Risques infectieux : la leptospirose

- **Agent** : bactéries (Leptospires) plus de 200 sérovars
- **Transmission** : à partir du chien par les urines en contact direct avec une plaie ou les muqueuses.  
Pour les rongeurs, mêmes modalités mais excrétions dans les urines plus longues
- **Matière virulente** : urines
- **Symptômes** : chez l'homme grand polymorphisme, syndrome ictéro-hémorragique avec septicémie dans les formes aiguës
- **Traitement** : antibiothérapie
- **Prophylaxie** : vaccination des chiens, port des gants etc...

# Risques infectieux : la leptospirose

## La leptospirose ou «maladie des rats»

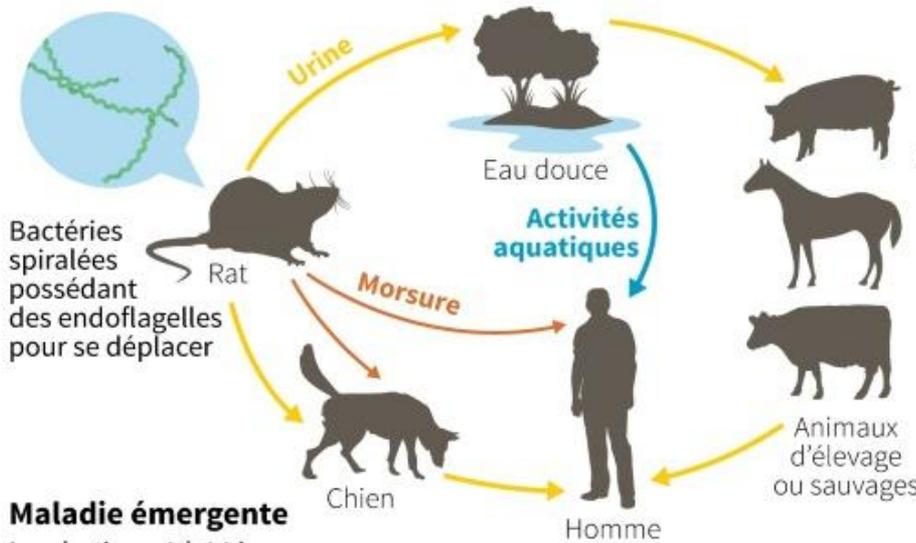
Transmise par les animaux, elle touche 1 million de personnes et provoque 60 000 décès par an dans le monde

### Les leptospires



Bactéries spiralées possédant des endoflagelles pour se déplacer

### Mode de transmission



### Maladie émergente

Incubation : 4 à 14 jours  
Symptômes semblables à la grippe

Potentiellement mortelle :

- insuffisance rénale
- hémorragies
- jaunisse

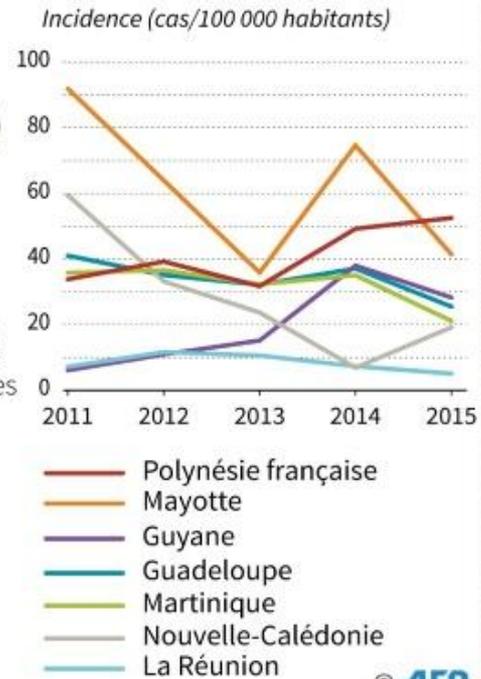
### Prévention et traitement

- Vaccin pour les professions à risque : égoutiers, vétérinaires, plongeurs en eau douce
- Antibiotiques

Sources : Institut Pasteur, BEH, Santé publique France

### Maladie endémique outremer

10 à 50 cas pour 100 000 habitants contre 1 seul en métropole



# Conclusion

- **PRUDENCE ET VIGILANCE  
SUR LES INTERVENTIONS +++**
- **EN CAS DE DOUTE :  
SIGNALER, CONSULTER,  
SURVEILLER APRÈS LES  
INTERVENTIONS**