

**NB:**

Ce document a été conçu pour une estimation rapide d'un risque zoonotique infectieux à partir des éléments épidémiologiques essentiels:

- Zoonoses bactériennes: 3 à 17
- Zoonoses virales: 18 à 26

Pour chaque affection la présentation est la même:



# La maladie

**Agent pathogène responsable:**  
bactérie, virus

Quels animaux?

**Indique les espèces et vecteurs éventuels concernés**

- Infection animale: Espèces infectées sans être malades
- Maladie animale: Espèces présentant la maladie

Signes dominants chez l'Homme

**Caractéristiques cliniques principales et évolution chez l'Homme**

Signes dominants chez l'animal malade

Caractéristiques cliniques principales quand elles existent chez l'animal

Matières virulentes des animaux vertébrés

- sécrétions, produits d'origine animales etc. responsables de la contamination de l'Homme.

Contamination par les souillures des Ax

-Y-a-t-il un risque de contamination même sans présence animale visible?

Résistance de l'agent pathogène:

Y-a-t-il survie de l'agent pathogène en dehors de l'animal ? (quand cela peut jouer un rôle)

- Maîtrise de l'infection animale?
- Maîtrise de la maladie animale?

Indiquent si l'infection et/ou la maladie animale font l'objet de mesures réglementaires

Par quelle voie se transmet l'Agent pathogène?

**Indique le mode principal de contamination de l'Homme**

Comment réagir efficacement?

-Indique comment ne pas commettre d'erreur avant de consulter un médecin



# borréliose de Lyme

*Borrelia burgdorferi,*  
*afzelii, garini*

Quels animaux?

**Tiques, Rongeurs, Cervidés,  
Chien, Cheval Ruminants**

• Infection animale: **Tiques, Rongeurs, Cervidés.**

• Maladie animale: **Chien, Cheval**

Signes dominants chez l'Homme

**Incubation** : quelques jours

- Forme septicémique, méningite
- Ictère, insuffisance rénale

**Evolution** : **quelques jours**  
**létale** (5-10%).

Signes dominants chez l'animal malade

- Ictère, insuffisance rénale, hémorragies
- Avortement
- Souvent létale chez le chien

Matières virulentes des animaux vertébrés

- Urines,
- sang (en phase aiguë)

Par quelle voie se transmet l'Agent pathogène?

- **Vectorielle par morsure de tique** (Ixodes)

Contamination par les souillures des Ax

Environnement , eau

Résistance de l'agent pathogène:

**Survit longtemps dans l'eau**  
**Ne supporte pas la désiccation**

• Maîtrise de l'infection animale? **Non**

• Maîtrise de la maladie animale? **Non**  
**Vaccination possible pour le chien**

Comment réagir efficacement?

Hygiène vis-à-vis de l'animal  
Protection vis-à-vis des eaux souillées  
Lutte contre les rongeurs

**Traitement possible**



# brucellose

*Brucella melitensis, abortus, suis, canis*

Quels animaux?

Ruminants, Porc, chien..

• Infection animale: Ruminants, Suidés

• Maladie animale: Ruminants, Porc, Chien

Signes dominants chez l'Homme

**Incubation** : quelques jours

- Syndrome pseudogrippal
- Atteintes articulaires

• **Evolution** : plusieurs mois.

Par quelle voie se transmet l'Agent pathogène?

- **Ingestion** ( Produits alimentaires à base de lait non contrôlé)
- **Contact** (sécrétions génitales, produits d'avortement ..)

Comment réagir efficacement?

Consommation de produits laitiers contrôlés  
Hygiène du contact avec les animaux.

Signes dominants chez l'animal malade

Troubles de la reproduction,  
Avortement

Matières virulentes des animaux vertébrés

- Produits de l'avortement
- lait...

Contamination par les souillures des Ax

Environnement des animaux

Résistance de l'agent pathogène:

**Plusieurs mois dans l'environnement**

• Maîtrise de l'infection animale? OUI

• Maîtrise de la maladie animale? OUI



Quels animaux?

**Tique,  
Rongeurs, Chien..**

• Infection animale: **Rongeurs..**

• Maladie animale: **Non**

Signes dominants chez l'Homme

**Incubation** : quelques jours

- Forme aiguë brutale
- Adénopathie
- Eruption maculo-papuleuse

**Evolution** : quelques jours.

Par quelle voie se transmet l'Agent pathogène?

- **Vectorielle par morsure de tique** (Rhipicephalus)

Comment réagir efficacement?

Consulter un médecin et l'informer de :  
Son risque de loisir

Signes dominants chez l'animal malade

Sans objet

Matières virulentes des animaux vertébrés

- sang

Contamination par les souillures des Ax

Résistance de l'agent pathogène:

• Maîtrise de l'infection animale? **Non**

• Maîtrise de la maladie animale? **Non**



# fièvre charbonneuse

*Bacillus anthracis*

Quels animaux?

Tous Mammifères

• Infection animale: Tous Mammifères

• Maladie animale: Ruminants, Porc Cheval..

Signes dominants chez l'Homme

**Incubation** : quelques jours

- Forme septicémique,
- Forme digestive, respiratoire
- Cutanée: « pustule maligne »

**Evolution** : quelques jours, létale sans traitement

Par quelle voie se transmet l'Agent pathogène?

- **Contact (traumatisme)**
- **ingestion**
- **inhalation**

Comment réagir efficacement?

Signes dominants chez l'animal malade

- forme septicémique rapidement létale
- suffusions sanguines

Matières virulentes des animaux vertébrés

- Spores (tous tissus d'animaux malades)

Contamination par les souillures des Ax

Environnement

Résistance de l'agent pathogène:

Les spores survivent des siècles

• Maîtrise de l'infection animale? Sans objet

• Maîtrise de la maladie animale? Oui  
Vaccination possible

Traitement possible



# leptospirose

*Leptospira interrogans* sl

Quels animaux?

**Chien, Ruminants, Cheval, Porc, Rongeurs..**

• Infection animale: **Rongeurs, Porc, Ruminants, Cheval.**

• Maladie animale: **Chien, Cheval, Ruminants, Porc**

Signes dominants chez l'Homme

**Incubation** : quelques jours

- Forme septicémique, méningite
- Ictère, insuffisance rénale

**Evolution** : **quelques jours létale (5-10%)**.

Signes dominants chez l'animal malade

- Ictère, insuffisance rénale, hémorragies
- Avortement
- Souvent létale chez le chien

Matières virulentes des animaux vertébrés

- Urines,
- sang (en phase aiguë)

Par quelle voie se transmet l'Agent pathogène?

- **Contact (urines et eaux souillées )**

Contamination par les souillures des Ax

Environnement , eau

Résistance de l'agent pathogène:

**Survit longtemps dans l'eau  
Ne supporte pas la dessiccation**

Comment réagir efficacement?

Hygiène vis-à-vis de l'animal  
Protection vis-à-vis des eaux souillées  
Lutte contre les rongeurs

• Maîtrise de l'infection animale? **Non**

• Maîtrise de la maladie animale? **Non**  
**Vaccination possible pour le chien**

**Traitement possible**



# listériose

*Listeria monocytogenes*

Quels animaux?

**Ruminants,  
Rongeurs..**

• Infection animale: **Ruminants, Rongeurs..**

• Maladie animale: **Petits Ruminants**

Signes dominants chez l'Homme

**Incubation** : quelques jours

- Forme septicémique
- Avortement ou risque tératogène.

**Evolution** : plusieurs semaines.

Par quelle voie se transmet l'Agent pathogène?

- **Ingestion** ( Produits alimentaires contaminés et mal conservés)
- **Contact, Inhalation** (sécrétions génitales, produits d'avortement ..)

Comment réagir efficacement?

Respect de la chaîne du froid  
Séparer légumes et produits laitiers et charcuterie dans le réfrigérateur.

Signes dominants chez l'animal malade

Avortement  
Troubles nerveux

Matières virulentes des animaux vertébrés

-Produits de l'avortement  
- lait...

Contamination par les souillures des Ax

Environnement  
où *Listeria* est naturellement présente

Résistance de l'agent pathogène:

**Se multiplie à température ambiante**

• Maîtrise de l'infection animale? **Non**

• Maîtrise de la maladie animale? **Non**





# maladie des griffes du Chat

*Bartonella henselae*

Quels animaux?

Chat

• Infection animale: Chat, puce

• Maladie animale:

Signes dominants chez l'Homme

**Incubation** 15 jours-2 mois

- lésion cutanée
- adénopathie

**Evolution** : quelques semaines.

Signes dominants chez l'animal malade

asymptomatique

Matières virulentes des animaux vertébrés

- salive, (sang)

Contamination par les souillures des Ax

non

Résistance de l'agent pathogène:

**Faible dans le milieu extérieur**

• Maîtrise de l'infection animale? surveillance

• Maîtrise de la maladie animale? Oui

Par quelle voie se transmet l'Agent pathogène?

• **Inoculation**

(griffure, morsure)

- Piqûre de puce

Comment réagir efficacement?

Nettoyer immédiatement la plaie



# pasteurellose

*Pasteurella multocida*....

Quels animaux?

**Carnivores, Lagomorphes,  
Ruminants, Rongeurs...**

- Infection animale: **Carnivores, ruminants, lapin**
- Maladie animale: **lapin, ruminants...**

Signes dominants chez l'Homme

**Incubation** quelques heures

- lésion cutanée douloureuse, oedémateuse
- adénopathie
- arthrites purulentes, phlegmons...

**Evolution** : quelques semaines.

Par quelle voie se transmet l'Agent pathogène?

- **Inoculation**  
(griffure, morsure)

Comment réagir efficacement?

- Nettoyer abondamment et immédiatement la plaie
- En cas de symptômes cutanés: consulter **immédiatement** un médecin

Signes dominants chez l'animal malade

Asymptomatique chez les carnivores  
Troubles respiratoires chez le lapin

Matières virulentes des animaux vertébrés

- salive

Contamination par les souillures des Ax

non

Résistance de l'agent pathogène:

Sans objet

- Maîtrise de l'infection animale? **Non**
- Maîtrise de la maladie animale? **exceptionnelle**



Quels animaux?

**Rongeurs, Lagomorphes,  
Chat, Oiseaux...**

- Infection animale: **Rongeurs, Lagomorphes,**
- Maladie animale: **Lièvre, chat, oiseaux**

Signes dominants chez l'Homme

**Incubation** : quelques jours

Adénite mésentérique aiguë (enfant)

Syndrome pseudo appendiculaire.

Parfois erythème cutané

**Evolution** : régression spontanée

Par quelle voie se transmet l'Agent pathogène?

- **Contact**
- **Ingestion le plus souvent**

Comment réagir efficacement?

La confusion fréquente avec une crise d'appendicite conduit à consulter un médecin. Lui indiquer son contact avec Rongeurs ...

Signes dominants chez l'animal malade

**Mortalité**

Matières virulentes des animaux vertébrés

- Excrétions....

Contamination par les souillures des Ax

environnement

Résistance de l'agent pathogène:

**Forte dans les matières virulentes  
et milieu extérieur**

- Maîtrise de l'infection animale? **Non**
- Maîtrise de la maladie animale? **Non**



# psittacose

Quels animaux?

**Oiseaux de volières**

**Oiseaux d'élevage:** Canard, Dinde

- Infection animale: Oiseaux d'élevage (Canards..)
- Maladie animale: Psittacidés

Signes dominants chez l'Homme

**Incubation** 10-15 jours

- Forme aiguë:

Syndrome pseudo grippal et pulmonaire grave

**Evolution** : plusieurs semaines

Par quelle voie se transmet l'Agent pathogène?

- **Inhalation**

Comment réagir efficacement?

Consulter un médecin en lui indiquant :

- son activité dans la filière avicole
- ou oiseaux d'ornement.

Signes dominants chez l'animal malade

Troubles respiratoires, oculaires, digestifs  
Mortalité (Psittacidés).....

Matières virulentes des animaux vertébrés

X

- goutelettes respiratoires, fientes, plumes souillées.....

Contamination par les souillures des Ax

Air (volières...), environnement

Résistance de l'agent pathogène:

**Forte dans les matières virulentes et milieu extérieur**

- Maîtrise de l'infection animale?

non, mais  
Importation  
réglementée



Quels animaux?

**Mammifères,  
Oiseaux, reptiles..**

• Infection animale: **Ruminants, Oiseaux**

• Maladie animale: **Ruminants, Oiseaux**

Signes dominants chez l'Homme

**Incubation de l'infection** : quelques jours

- Forme digestive
- Avortement ou risque tératogène.

**Incubation de la toxiinfection**: quelques heures

- Forme digestive

Par quelle voie se transmet l'Agent pathogène?

- **Ingestion** (ovoproduits)
- **Contact** (sécrétions génitales, produits d'avortement, excrétiens ..)

Comment réagir efficacement?

Respect de la chaîne du froid  
Hygiène des aliments

Signes dominants chez l'animal malade

Avortement  
Troubles digestifs

Matières virulentes des animaux vertébrés

- Produits de l'avortement
- fientes ...

Contamination par les souillures des Ax

Environnement

Résistance de l'agent pathogène:

Eaux et environnement

• Maîtrise de l'infection animale? **Oui, Oiseaux**

• Maîtrise de la maladie animale? **Oui, Oiseaux**



# streptobacillose

*Haverhilia moniliformis*

Quels animaux?

Rat...

• Infection animale: **Rat**

• Maladie animale: **Non**

Signes dominants chez l'Homme

**Incubation** quelques jours

- fièvre
- erythème cutané
- arthrites

**Evolution** : quelques semaines.

Par quelle voie se transmet l'Agent pathogène?

• **Inoculation** (morsure)

Comment réagir efficacement?

- Nettoyer abondamment et immédiatement la plaie
- En cas de symptômes cutanés: consulter **immédiatement un médecin**

Signes dominants chez l'animal malade

Asymptomatique

Matières virulentes des animaux vertébrés

- salive

Contamination par les souillures des Ax

non

Résistance de l'agent pathogène:

Sans objet

• Maîtrise de l'infection animale? **Non**

• Maîtrise de la maladie animale? **exceptionnelle**



# tularémie

*Francisella tularensis*  
*spp holartica biovar 1*

Quels animaux?

Rongeurs,  
Lagomorphes...

- Infection animale: Rongeurs, Lagomorphes, Tiques
- Maladie animale: Lièvre

Signes dominants chez l'Homme

**Incubation** : quelques jours

- Formes cutanée et ganglionnaire:

Chancre d'inoculation, suppurations....

- Forme pleuropulmonaire
- Forme digestive

**Evolution** : plusieurs semaines, mois.

Par quelle voie se transmet l'Agent pathogène?

- Contact
- Inhalation

Comment réagir efficacement?

- Consulter un médecin en lui indiquant :
- son contact avec un Lièvre

Signes dominants chez l'animal malade

Mortalité

Matières virulentes des animaux vertébrés

- Tout l'animal.....

Contamination par les souillures des Ax

environnement

Résistance de l'agent pathogène:

**Forte dans les matières virulentes  
et milieu extérieur**

- Maîtrise de l'infection animale? Non
- Maîtrise de la maladie animale?



# tuberculose

*Mycobacterium tuberculosis, bovis, avium....*

Quels animaux?

**Ruminants, Carnivores, Primates  
Oiseaux**

• Infection animale:

• Maladie animale:

Ruminants,  
Carnivores, Oiseaux

Signes dominants chez l'Homme

**Incubation** : 2-3 semaines

- Forme pulmonaire.

**Evolution** : plusieurs semaines.

Par quelle voie se transmet l'Agent pathogène?

- **Ingestion** ( lait cru non contrôlé )
- **Inhalation**

Comment réagir efficacement?

Surveiller l'animal de compagnie en contact avec un cas humain.

Signes dominants chez l'animal malade

Troubles respiratoires toutes espèces  
Boîtes chez les oiseaux

Matières virulentes des animaux vertébrés

- mucus respiratoire, excrétiens
- lait...

Contamination par les souillures des Ax

Environnement proche des animaux malades

Résistance de l'agent pathogène:

Très résistant dans les matières virulentes desséchées!

• Maîtrise de l'infection animale? OUI

• Maîtrise de la maladie animale? OUI

Traitement  
proscrit





# Chorioméningite lymphocytaire

**Arenavirus  
virus Armstrong**

Quels animaux?

**Rongeurs**

• Infection animale: **Rongeurs**

• Maladie animale: **Rongeurs**

Signes dominants chez l'Homme

**Incubation:** quelques jours

- Syndrome pseudogrippal
- Méningite
- Avortement

**Evolution :** quelques jours.

Par quelle voie se transmet l'Agent pathogène?

- **Contact**
- **Inhalation**
- **Ingestion**

Comment réagir efficacement?

N'acheter que des animaux contrôlés  
Consulter un médecin

Signes dominants chez l'animal malade

Troubles nerveux

Matières virulentes des animaux vertébrés

- urines

Contamination par les souillures des Ax

Environnement

Résistance de l'agent pathogène:

**milieu extérieur**

- Maîtrise de l'infection animale? **oui: en élevage d'animaux de laboratoire**
- Maîtrise de la maladie animale? **laboratoire**



# Fièvre hémorragique à Syndrome rénal

Hantavirus  
puumala,seoul...

Quels animaux?

**Rongeurs**

• Infection animale: **Rongeurs**

• Maladie animale: **Non**

Signes dominants chez l'Homme

**Incubation:** quelques jours

- Syndrome fébrile
- Insuffisance rénale,
- Oligurie puis polyurie

**Evolution :** longue, plusieurs semaines .

Par quelle voie se transmet l'Agent pathogène?

- **Contact**
- **Inhalation**

Comment réagir efficacement?

N'acheter que des animaux contrôlés  
Consulter un médecin

Signes dominants chez l'animal malade

aucun

Matières virulentes des animaux vertébrés

- urines

Contamination par les souillures des Ax

Environnement, air

Résistance de l'agent pathogène:

milieu extérieur

- Maîtrise de l'infection animale? **oui: en élevage d'animaux de laboratoire**
- Maîtrise de la maladie animale?



Quels animaux?

**Ruminants**

• Infection animale: **Ruminants**

• Maladie animale: **Ruminants**

Signes dominants chez l'Homme

**Incubation** : 2-3 semaines

• Forme aiguë: syndrome grippal et pulmonaire. Forme hépatique

• Avortement

**Evolution** : plusieurs semaines.

Par quelle voie se transmet l'Agent pathogène?

- **Ingestion** ( Produits laitiers)
- **Contact, Inhalation** (sécrétions génitales, produits d'avortement, urines ..)

Comment réagir efficacement?

Consulter un médecin et l'informer de :  
Son risque professionnel  
De sa consommation de lait cru non contrôlé

Signes dominants chez l'animal malade

Avortement, troubles de la reproduction

Matières virulentes des animaux vertébrés

- Produits de l'avortement, urines
- lait...

Contamination par les souillures des Ax

Environnement proche des animaux infectés

Résistance de l'agent pathogène:

Très résistant dans les matières virulentes desséchées!

• Maîtrise de l'infection animale? **Non**

• Maîtrise de la maladie animale? **Non**



# Fièvre de la vallée du Rift

Bunyavirus-Phlebovirus

Quels animaux?

Ruminants  
Moustiques

- Infection animale: moustique  
Rongeurs, Primates
- Maladie animale: Ruminants

Signes dominants chez l'Homme

**Incubation** : 2~6 jours

- Forme aiguë: syndrome pseudo-grippal

**Evolution** : (50% des cas)

- 2 à 4 jours: Fièvre hémorragique
- 1 à 3 semaines: chorioretinite
- 1 à 4 semaines : ménigoencéphalite

Par quelle voie se transmet l'Agent pathogène?

- **Contact produits avortement**
- **Manipulation de cadavre (produits Ax)**
- **Inhalation**
- **(Inoculation par piqûre de vecteur ?)**

Comment réagir efficacement?

Port de gants, protection

Signes dominants chez l'animal malade

- Avortements
- Mortalité chez les jeunes
- Diarrhée hémorragique, ictère

Matières virulentes des Ax

- produits d' »avortement
- fluides biologiques

Contamination par les souillures des Ax

Résistance de l'agent pathogène:

- élevée (en conditions ordinaires)
- sensible pH acide

- Maîtrise de l'infection animale? **Surveillance**
- Maîtrise de la maladie animale? **Oui- MRC**



Quels animaux?

**Oiseaux, Porcs , Chevaux**

• Infection animale: **Oiseaux**

• Maladie animale: **Volailles, Porcs, Chevaux**

Signes dominants chez l'Homme

**Incubation** 10-15 jours

• Forme aiguë:

Syndrome grippal et pulmonaire grave

**Evolution** : plusieurs semaines

Par quelle voie se transmet l'Agent pathogène?

• **Inhalation**

(transmissibilité à l'homme variable en fonction des caractères de chaque souche virale)

Comment réagir efficacement?

Consulter un médecin en lui indiquant :

- son activité dans la filière avicole
- son activité dans la filière porcine.

Signes dominants chez l'animal malade

Troubles respiratoires

Mortalité

Matières virulentes des animaux vertébrés

- goutelettes respiratoires, fientes, plumes souillées.....

Contamination par les souillures des Ax

Air (volières....), environnement

Résistance de l'agent pathogène:

**Forte dans les matières virulentes et milieu extérieur**

• Maîtrise de l'infection animale?

Réglementée chez les Volailles

• Maîtrise de la maladie animale?

Vaccination uniquement chez le Cheval  
Elimination des porcs et volailles.



# Herpès B

Herpesvirus B

Quels animaux?

**Primates non hominiens**

• Infection animale: **Primates**

• Maladie animale: **Primates**

Signes dominants chez l'Homme

**Incubation** quelques jours

- Troubles nerveux
- Encéphalite grave

**Evolution:** quelques jours.

Signes dominants chez l'animal malade

Éruption vésiculaire buccale

Matières virulentes des animaux vertébrés

- salive

Contamination par les souillures des Ax

non

Résistance de l'agent pathogène:

**Faible dans le milieu extérieur**

• Maîtrise de l'infection animale?

OUI: pour les Animaux de laboratoire

• Maîtrise de la maladie animale?

Par quelle voie se transmet l'Agent pathogène?

• **Inoculation** (morsure)

Comment réagir efficacement?

Nettoyer et désinfecter immédiatement la plaie  
Consulter un médecin  
Contrôle des animaux



# Maladie du Nil occidental

Flavivirus

Quels animaux?

Cheval , Oiseaux  
Moustiques

• Infection animale: moustique

• Maladie animale: Cheval, Oiseaux (Corvidés)

Signes dominants chez l'Homme

**Incubation** : 2-3 semaines

- Forme aiguë: syndrome pseudo-grippal
- Encéphalite

**Evolution** : quelques jours

Signes dominants chez l'animal malade

- Méningo encéphalite mortelle chez le cheval
- Mortalité chez les Corvidés

Matières virulentes des animaux vertébrés

- Urines,
- Sécrétions

Par quelle voie se transmet l'Agent pathogène?

- Inoculation par piqûre de vecteur (Culex)

Contamination par les souillures des Ax

non

Résistance de l'agent pathogène:

Comment réagir efficacement?

Consulter un médecin et l'informer de :  
Son risque de loisir

• Maîtrise de l'infection animale? non

• Maîtrise de la maladie animale? OUI



# Maladie de Chikungunya

Togavirus

Quels animaux?

Rongeurs, primates  
Moustiques

- Infection animale: moustique  
Rongeurs, Primates
- Maladie animale: ?

Signes dominants chez l'Homme

**Incubation** : 1-2 semaines

- Forme aiguë: syndrome pseudo-grippal
- arthralgies
- Méningo Encéphalite

**Evolution** : Quelques jours, phase chronique possible

Par quelle voie se transmet l'Agent pathogène?

- Inoculation par piqûre de vecteur (Aedes )

Comment réagir efficacement?

Consulter un médecin et l'informer de :  
Son risque de loisir

Signes dominants chez l'animal malade

?

Matières virulentes des Ax

-?

Contamination par les souillures des Ax

?

Résistance de l'agent pathogène:

- Maîtrise de l'infection animale? Non
- Maîtrise de la maladie animale? Non





# Orf- Ecthyma contagieux

Poxvirus

Quels animaux?

**Ovins**

- Infection animale: **Ovins**
- Maladie animale: **Ovins**

Signes dominants chez l'Homme

**Incubation** quelques jours

Pustule cutanée

**Evolution : favorable** en quelques jours.

Par quelle voie se transmet l'Agent pathogène?

• **Contact**

Comment réagir efficacement?

Consulter un médecin et l'informer du risque:  
Professionnel  
Protection vis-à-vis des lésions de l'animal lors  
Des soins

Signes dominants chez l'animal malade

Lésions cutanées pustuleuses

Matières virulentes des animaux vertébrés

- pustules et croûtes

Contamination par les souillures des Ax

croûtes

Résistance de l'agent pathogène:

**Forte dans le milieu extérieur**

- Maîtrise de l'infection animale? **non**
- Maîtrise de la maladie animale? **Non**  
**Vaccination possible**



Quels animaux?

**Mammifères**

- Infection animale: (Oui: Chiroptères)
- Maladie animale: Oui: Mammifères

Signes dominants chez l'Homme

**Incubation** 15 jours-2 mois

Troubles nerveux

**Evolution : létale** en quelques jours.

Signes dominants chez l'animal malade

Troubles du comportement, troubles nerveux  
létalité

Matières virulentes des animaux vertébrés

- salive

Contamination par les souillures des Ax

non

Résistance de l'agent pathogène:

**Faible dans le milieu extérieur**

- Maîtrise de l'infection animale? surveillance
- Maîtrise de la maladie animale? Oui

Par quelle voie se transmet l'Agent pathogène?

• **Inoculation**  
(griffure, morsure)

Comment réagir efficacement?

Laver immédiatement la plaie puis la désinfecter  
Consulter un médecin  
Identifier et Surveiller l'animal mordeur