

CAS DE BRUCELLOSE CHEZ DES LIEVRES

A noter une recrudescence importante de Brucellose (*Brucella suis* Biovar 2) relevée lors des prélèvements sur les tableaux de chasse en 2021. Cette zoonose n'est pas nouvelle dans l'Indre mais cette saison 13 lièvres sur 73 présentaient des symptômes sur notre zone d'étude de champagne Berrichonne. Six d'entre eux ont été confirmés par une analyse bactériologique, un en forte suspicion par une analyse histologique et 7 qui ne sortent pas malgré des symptômes identiques.

Quel est l'agent infectieux à l'origine de la brucellose chez le lièvre ?

La brucellose a été éradiquée dans les élevages mais reste présente dans la faune sauvage chez plusieurs espèces dont les sangliers et les lièvres. La bactérie à l'origine de l'infection chez le sanglier et le lièvre est *Brucella suis* biovar 2.

Comment se traduit l'infection chez les lièvres ?



- Les principaux signes extérieurs de la maladie peuvent être un gonflement des articulations, des testicules ou des mamelles mais l'infection peut rester inapparente
- Sur les viscères la présence de nodules au niveau du foie, de la rate ou de l'appareil génital doivent alerter

Quel risque pour l'Homme ?

La contamination peut se faire par contact direct avec l'animal ou avec ses sécrétions, par inhalation ou par voie cutanée sur une peau blessée ou via les muqueuses.

Chez l'homme l'infection se manifeste principalement par un syndrome pseudo-grippal, pouvant devenir chronique et avec de possibles complications ostéo-articulaires. *Brucella suis* est cependant considérée comme assez peu pathogène pour l'homme mais des cas humains ont toutefois été recensés ces dernières années.

Quelles recommandations ?

La recommandation principale est donc de **porter des gants** pour la manipulation et l'éviscération des animaux chassés, et de surcroît lors de la manipulation des cadavres collectés dans le cadre du réseau SAGIR, se laver les mains après toute manipulation ainsi que tout le matériel. **Pour la consommation de gibier la cuisson à cœur reste indispensable.**

En cas de doute n'hésitez pas à nous contacter, des analyses plus approfondies peuvent être lancées avec le Laboratoire départemental de l'Indre.

Julien LECLERC

Fédération Départementale des Chasseurs de l'Indre

ptb:06-89-30-40-56 mail : j.leclerc36@laposte.net

Brucellose à *brucella suis*



* Fédération Nationale des Chasseurs
POLE RELAIS MALADIES
ET INTOXICATION DE LA FAUNE

Principales espèces animales touchées

Zoonose
(transmissible à l'homme)

Résistance de l'agent contaminant

Dans le milieu naturel :
Au froid :
Au chaud :
Aux agents chimiques :

Maladie réglementée
(déclaration obligatoire, mesures de police sanitaire)

Résistant
Résistant
Sensible à la cuisson (55°C pendant 15mm)
Sensible aux pH acides

Autre

Parasitaire

Virale

Bactérienne

Touche les suidés (sanglier et porcs) et les lagomorphes

DANS LA FAUNE SAUVAGE

CHEZ L'HOMME		RISQUE DE TRANSMISSION** : +	
Gravité de la maladie	Modérée mais peut devenir très invalidante si non traitée		
Symptômes	Syndrome pseudo-grippal, fièvre, fatigue, frissons, douleur ostéo-articulaire.		
Organes atteints	Sang, lymphes, articulations.		
Causes de la maladie	Bactérie : <i>Brucella suis</i> La bactérie est présente dans toutes les sécrétions de l'animal infecté.		
Période(s) critique(s)			
Voies de contamination	Peau saine <input type="checkbox"/> Peau blessée <input checked="" type="checkbox"/> Muqueuses <input checked="" type="checkbox"/>	Alimentation <input checked="" type="checkbox"/> Inhalation <input checked="" type="checkbox"/> Piqûre d'insecte <input type="checkbox"/>	
Prévention	Eviter le contact avec des animaux malades. Porter des gants pour la manipulation, l'éviscération des animaux chassés.		
Traitement	Antibiotiques		
Maladie professionnelle	Oui <input type="checkbox"/>	Non <input checked="" type="checkbox"/>	

Maladie mortelle	Non
Symptômes	Avortement, rétention placentaire, mammites, diminution de l'ardeur sexuelle du mâle, arthrite, paraplégie, inflammation des bourses
Organes atteints	Sang, lymphes, appareil génital et articulations
Causes de la maladie	Bactérie : <i>Brucella suis</i> La bactérie est présente dans toutes les sécrétions de l'animal infecté (urine, avortons, placenta, sperme, sécrétions vaginales). C'est donc une maladie très contagieuse.
Période(s) critique(s)	
Voies de contamination	La contamination se fait par contact direct avec l'animal infecté ou par contact avec une de ses sécrétions. -Vénérienne -Digestive : ingestion de produits contaminés -Contamination directe ou cutanée par contact avec une lésion de la peau
Prévention	

Risque de passage animaux sauvages ↔ domestiques	Oui <input checked="" type="checkbox"/>	Non <input type="checkbox"/>
Direct <input checked="" type="checkbox"/>	Voies de contamination	Vénérienne surtout, digestive et oro-nasale
Indirect <input type="checkbox"/>	Espèces sensibles	Porc et lapin
	Prévention	Clôture obligatoire des élevages de porc plein air
Risque de transmission aux chiens de chasse	Oui <input type="checkbox"/>	Non <input checked="" type="checkbox"/>
	Dangerosité	
	Prévention	

**Importance du risque de transmission : + à +++