

# Tuberculose



PÔLE RELAIS MALADIES  
ET INTOXICATION DE LA FAUNE

Maladie	Bactérienne <input checked="" type="checkbox"/>	Virale <input type="checkbox"/>	Parasitaire <input type="checkbox"/>	Autre <input type="checkbox"/>
Principales espèces animales touchées	Maladie largement répandue chez l'homme et de nombreuses espèces animales : mammifères, oiseaux, reptiles. La faune sauvage en France est sensible à la tuberculose des bovins.			
Zoonose (transmissible à l'homme)	Oui <input checked="" type="checkbox"/>	Non <input type="checkbox"/>	Maladie réglementée (déclaration obligatoire, mesures de police sanitaire)	Oui <input checked="" type="checkbox"/> Non <input type="checkbox"/>
Résistance de l'agent contaminant	Dans le milieu naturel :	Très résistant		
	Au froid :	Résistant		
	Au chaud :	Sensible (20mn à 60°C, 20 sec à 75°C)		
	Aux agents chimiques :	Sensible à l'iode, l'alcool, le formol		

DANS LA FAUNE SAUVAGE	
Maladie mortelle	Mortelle, mais après une évolution très lente.
Symptômes	Dépendent du point d'entrée de la bactérie : soit symptômes respiratoires, soit digestifs, soit cutanés. Puis, évolution très lente avec amaigrissement, perte de la masse musculaire et affaiblissement.
Organes atteints	En fonction du point d'entrée de la bactérie : le plus classiquement, présence de tuméfactions évoquant des tubercules sur les organes atteints : poumons, intestins, reins, ganglions ...
Causes de la maladie	Bactérie du genre <i>Mycobacterium</i> . Ici, <i>Mycobacterium bovis</i> .
Période(s) critique(s)	-
Voies de contamination	Contact avec les sécrétions de l'animal atteint, dont les lésions (tubercules) se sont ouvertes : expectorations, déjections, urines, pus ...
Prévention	Difficile. La grégarité semble un facteur déterminant dans l'éclosion d'un foyer. En cas de risque, éviter de contribuer au rassemblement des animaux.

Risque de passage animaux sauvages ↔ domestiques	Oui <input checked="" type="checkbox"/>	Non <input type="checkbox"/>
	Voies de contamination	Expectorations, déjections, urines, environnement souillé
	Espèces sensibles	Bovins
Direct <input checked="" type="checkbox"/> Indirect <input checked="" type="checkbox"/>	Prévention	Difficile
Risque de transmission aux chiens de chasse	Oui <input checked="" type="checkbox"/>	Non <input type="checkbox"/>
	Dangerosité	Surtout en tant que relais de contamination pour l'homme.
	Prévention	Ne pas donner les viscères à manger aux chiens.

CHEZ L'HOMME Tuberculose due à <i>M. bovis</i> RISQUE DE TRANSMISSION** : +	
Gravité de la maladie	Peut être sévère, mais le traitement antibiotique existe si le diagnostic est posé.
Symptômes	Dépend du point d'entrée de la bactérie. Mais la tuberculose à <i>M. bovis</i> chez l'homme présente des symptômes extrapulmonaires 7 fois plus nombreux que les formes pulmonaires (contrairement à l'autre tuberculose humaine, due à <i>M. tuberculosis</i> qui est surtout pulmonaire)
Organes atteints	En fonction du point d'entrée de la bactérie. Essentiellement tube digestif lors de la primo-infection. Extension possible à tout l'organisme ensuite.
Causes de la maladie	Bactérie <i>Mycobacterium Bovis</i> .
Période(s) critique(s)	Possible toute l'année mais période de chasse plus favorable
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	Le risque de contamination de l'homme par la faune sauvage est plus faible que par les bovins (où le lait non stérilisé était jadis la principale voie de contamination). C'est essentiellement le contact direct avec les lésions d'un animal atteint qui est dangereux. Porter des gants pour éviscérer et manipuler.
Traitement	<i>Mycobacterium bovis</i> est résistant à de nombreux antibiotiques. C'est pourquoi le monde médical réserve désormais certains antibiotiques de nouvelle génération à ce type de maladies, afin de pouvoir continuer de traiter la tuberculose chez l'homme.
Maladie professionnelle	Oui <input checked="" type="checkbox"/> Non <input type="checkbox"/>

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