

**BULLETIN D'INFORMATION**

**NATURE**  
& **société**  
association loi 1901



# QU'ARRIVE-T-IL AUX LAPINS DE LA BASE

Dossier  
**MYXOMATOSE**





## QU'EST-CE QUE LA MYXOMATOSE ?

La myxomatose est une maladie importante du lapin due au virus myxomateux appartenant à la famille des Poxviridae. Chez son hôte d'origine, en Amérique du Sud, le virus provoque une maladie très bénigne, mais chez certaines espèces de lapins et de lièvres, en particulier les lapins européens, il induit une maladie grave associée à une mortalité élevée.

Le terme "myxome" provient du grec muxa qui signifie mucus et désigne une tumeur du tissu conjonctif qui baigne généralement dans du mucus. La maladie se caractérise par la présence de tumeurs au niveau de la face et des membres des animaux atteints.

Ce virus a été introduit en France par le docteur Armand-Delille qui souhaitait éradiquer les lapins sur sa propriété d'Eure-et-Loire en 1952. Le virus circule depuis en France et... sur la base de loisirs de Créteil.

## Comment la myxomatose se transmet et se propage-t-elle ?

Ce sont essentiellement les puces et les moustiques qui ingèrent le virus lorsqu'ils piquent des animaux infectés et transmettent ensuite la maladie à d'autres animaux sensibles qui sont à l'origine de la propagation de la maladie. La transmission peut aussi se faire directement entre animaux ou par contact avec des objets contaminés.

Malheureusement, les puces peuvent survivre au froid hivernal à l'abri dans les terriers des lapins. Les populations suivantes contractent la maladie par les puces et l'infection se propage.

## Quels sont les risques de santé publique liés à cette maladie ?

Le virus n'affecte que les lapins et ne constitue aucun risque pour la santé publique.

## Que fait-on pour prévenir et contrôler la maladie ?

Étant donné que le virus myxomateux est propagé par les insectes, la protection contre les moustiques est une mesure de contrôle importante pour les lapins domestiques.

Quand l'infection se produit, il est nécessaire d'isoler les animaux infectés afin d'empêcher la maladie de se propager à d'autres animaux sensibles.

Il existe même un vaccin efficace.

Cependant, ces mesures sont difficilement applicables à l'échelle de la base de loisirs.

## LA MYXOMATOSE : EN BREF

<b>Maladie mortelle</b>	Maladie mortelle pour la forme aiguë.
<b>Symptômes chez le lièvre</b>	Symptômes localisés au niveau de la peau : boutons bombés, rouges, palpables, avec suppuration, surtout au niveau de la tête, des oreilles et du dos. Conjonctivite, paupières gonflées, oeil fermé par le pus.
<b>Organes atteints</b>	Peau, yeux, ganglions.
<b>Causes de la maladie</b>	Virus de la famille des Poxvirus ( <i>Leporipoxvirus</i> )
<b>Période(s) critique(s)</b>	Période de développement des insectes vecteurs : Printemps à automne principalement. Entretien hivernal de la maladie grâce aux puces infectées qui persistent dans les terriers l'hiver. Période de développement des insectes vecteurs : Printemps à automne principalement
<b>Voies de contamination</b>	Virus transmis par piqûres de moustiques ou de puces contaminés lors d'une piqure antérieure d'un animal infecté. Egalement par contact direct entre 2 lapins
<b>Prévention</b>	Eviter le transfert d'animaux au statut sanitaire indéterminé. Détruire les cadavres par incinération.

## Cycle Épidémiologique

