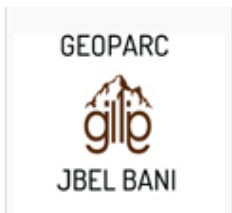




Myxomatose

**Myxomatose** La myxomatose est une maladie touchant exclusivement les lapins sauvages et domestiques. Elle est causée par un virus de type poxvirus (leporipoxvirus) et se transmet par l'intermédiaire d'insectes (moustiques, puces, tiques...) ou par les sécrétions (léchage et lésions cutanées, excréments...). Elle doit son nom aux symptômes qu'elle engendre : les myomes, des tumeurs en forme de nodules cutanés caractéristiques des infections par poxviridae. Après un temps d'incubation de deux à cinq jours, les lapins présentent une forme de conjonctivite aiguë purulente, des oedèmes de la tête et des organes génitaux. Ils deviennent très sensibles à la lumière, s'affaiblissent et meurent en quatre à cinq jours. Le taux de mortalité est particulièrement élevé et peut atteindre 99 %. Un taux de mortalité record Découvert en 1896 en Uruguay, le virus fut rapidement identifié comme arme idéale pour faire face aux dégâts causés par le lapin de garenne en Australie, du fait de son spectre d'hôtes très étroit. En 1950, la maladie fut donc introduite avec succès : en deux ans, le nombre de lapins chute de 900 millions à 100 millions. En France, la myxomatose est introduite en 1952 par un biologiste qui voulait se débarrasser des lapins de son voisinage. La maladie s'étend rapidement à toute l'Europe et causant des dégâts considérables sur les élevages de lapins domestiques et les lapins de garenne. 90 à 98 % des lapins périrent ainsi de la myxomatose en France entre 1952 et 1955. Depuis, la maladie réapparaît sous forme d'épizooties ponctuelles et de faibles virulences. Des souches atténuées sont



apparues dès les années 1955 et certains lapins ont développé une résistance génétique. Il existe bien un vaccin contre la maladie, mais il affaiblit le système immunitaire et ouvre la porte à des maladies. Source web par : futura-sciences