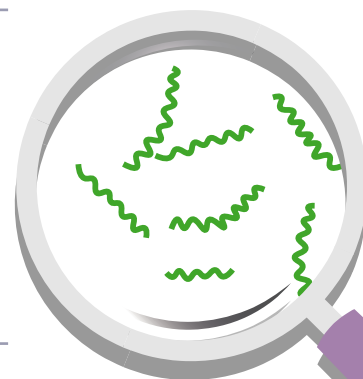


Virus de la famille spirochètes

Agent de fièvres récurrentes, décrit pour la première fois au Japon en 1994

Observation

Bactéries extracellulaires spiralées et très mobiles



Présent en France dans les milieux favorables aux tiques *Ixodes*



Le pourcentage de tiques infectées varie au cours des saisons et des localités, de 0,9 % à 3 % en France. Il peut atteindre 6 % en Russie.

Une seule espèce présente en Europe, en Amérique et en Asie.

Biologie



L'homme

peut se contaminer, mais de très rares cas sont décrits, l'immunodépression est un facteur favorisant.

Borrelia miyamotoi est **uniquement** transmise par les tiques *Ixodes*, femelles et nymphes surtout.

Le **réservoir** de cette bactérie est représenté principalement par les rongeurs, les oiseaux.

Importance médico-vétérinaire

CHEZ L'HOMME

Bien que très proche des *Borrelia* responsables de la maladie de Lyme, le tableau clinique est différent. Elle est responsable de fièvres après piqûres de tiques chez l'homme évoluant rarement vers des récurrences. De rares cas d'atteinte du système nerveux central ont été rapportés chez des patients immunodéprimés

CHEZ L'ANIMAL

Chez les animaux domestiques, son pouvoir pathogène est inconnu pour l'instant.