



### Bactérie 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 loca-  
lités, 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



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

### L'homme

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

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.