

Les bactéries *Rickettsia* sont présentes partout en Europe, certaines espèces étant plus abondantes que d'autres en fonction des régions.

Bactéries du groupe des *Rickettsiaceae*

Agents de fièvres boutonneuses (rickettsioses)

Observation

Bactéries parasites intracellulaires obligatoires de petite taille



Plus de 30 espèces ont été décrites dans le monde, dont au moins 15 sont impliquées dans des maladies chez l'homme. Toutes les espèces ne sont pas pathogènes.

La distinction entre ces espèces nécessite des analyses génétiques



Présence dans toute la France

Les *Rickettsia* pathogènes sont transmises par les tiques mais également les puces et les poux.

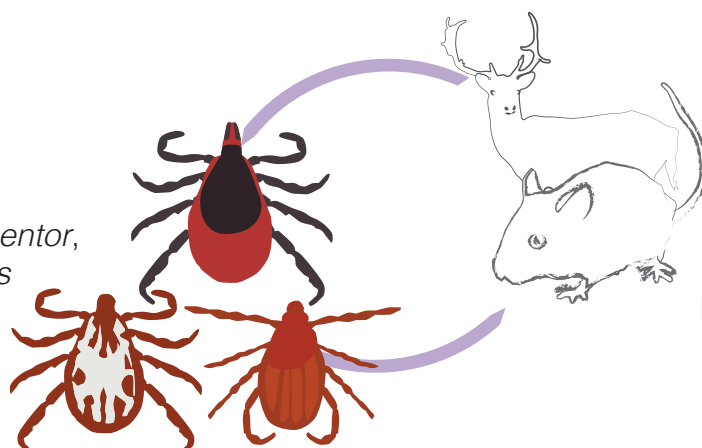


Le pourcentage de tiques infectées varie en fonction des espèces et au cours des saisons et des localités (0-30%)

Biologie

On les trouve dans les milieux favorables aux tiques *Dermacentor*, *Rhipicephalus* et *Ixodes* principalement.

Elles se localisent dans le tube digestif, les ovaires et les glandes salivaires.



De très nombreux **mammifères** peuvent être infectés après une piqûre de tique.

Les *Rickettsia* provoquent des **inflammations des parois des vaisseaux sanguins** puis des **troubles cutanés, cardiaques, musculaires, rénaux ou nerveux**.

Importance médico-vétérinaire

CHEZ L'HOMME

Les *Rickettsia* des tiques sont responsables de fièvres boutonneuses (rickettsioses) chez l'homme. Les tiques hébergent également de nombreuses *Rickettsia* non infectieuses.

CHEZ L'ANIMAL

Certains animaux domestiques comme **les chats et les chiens** peuvent être infectés sans toutefois présenter de symptômes évidents.