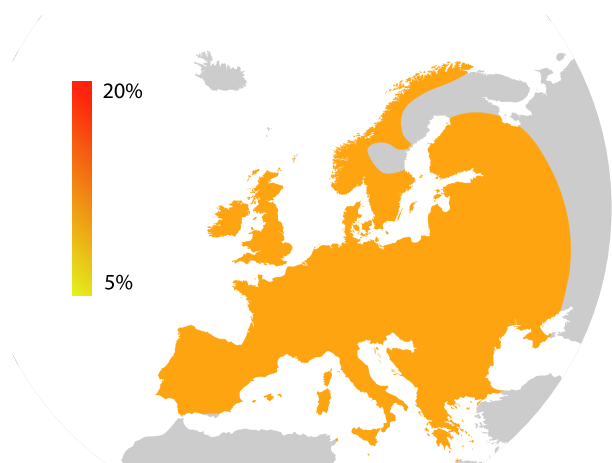


# MÉMOPATHOGÈNES

# 4.

## Babesia



Les *Babésies* sont présentes partout en Europe. La distribution dépend des espèces et de la distribution des tiques vectrices.

**Protozoaires parasites du groupe des piroplasmes**

Agents de babésioses ou piroplasmoses

**Observation**

Parasite intracellulaire dans les globules rouges du sang



Une centaine d'espèces inventoriées dans le monde. **Elles sont responsables de maladies chez l'homme et les animaux domestiques.**

Trois espèces sont pathogènes pour l'homme, *Babesia divergens* et *Babesia venatorum* en Europe, *Babesia microti* aux USA.



### Présence dans toute la France

Principalement dans les zones d'élevage, forestières et bocagères.

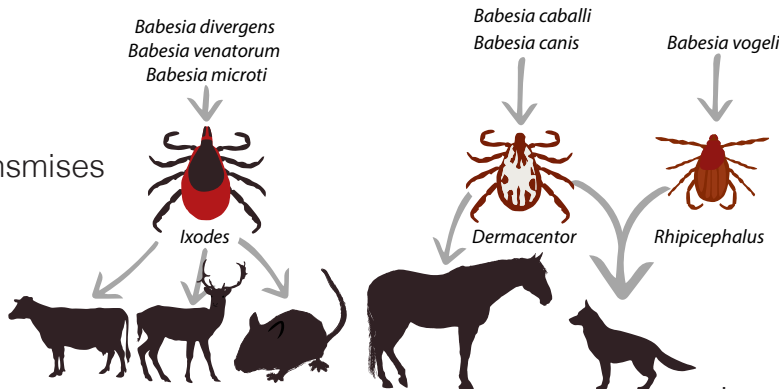


### Le pourcentage de tiques infectées

est variable, de 0 à 20%, selon les espèces et les régions en France.

### Biologie

Les *Babesia* sont transmises par les tiques *Ixodes*, *Dermacentor*, *Rhipicephalus* et *Hyalomma*.



Les *Babesia* détruisent les globules rouges dans lesquels elles se multiplient.

*Babesia* peut être transmis de la tique femelle à sa descendance (œufs et larve).

Les espèces de *Babesia* sont généralement spécialistes pour leur hôte et leur tique vectrice.

### Importance médico-vétérinaire

### CHEZ L'HOMME

Responsable de la babésiose chez l'homme. Une maladie rare en Europe, qui provoque un syndrome grippal chez la plupart des gens mais qui peut être mortelle chez les personnes immunodéprimées.

### CHEZ L'ANIMAL

Responsable de la piroplasmose chez les bovins, les chevaux et les chiens. Une maladie fréquente qui provoque de la fièvre, des anémies et **peut conduire à la mort en l'absence de traitements.**