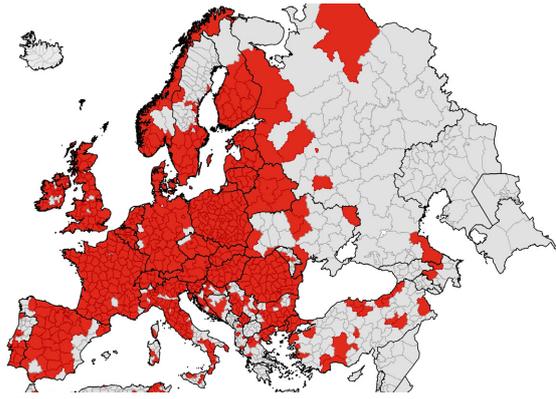


MÉMOTIQUE

2.

Le genre *IXODES*



Distribution de *Ixodes ricinus* (zones rouges).
Crédit ECDC & EFSA



Présents sur la quasi totalité du territoire, mais rarement en climat méditerranéen. Elles **ont besoin d'une certaine humidité** procurée par la végétation (forêts, haies, broussailles) car elles résistent mal à la dessiccation.



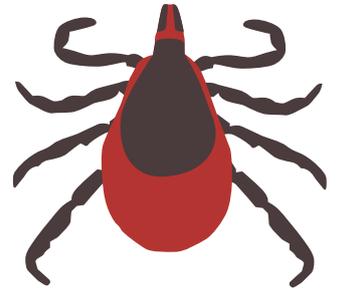
Pics d'activité au printemps et à l'automne, en climat tempéré océanique et continental. Le reste du temps, les tiques se réfugient dans la végétation.

Taille

Jusqu'à 11mm lorsque gorgée de sang

Signe distinctif

Présence d'une plaque dorsale (*scutum*)



Il existe au moins **18 espèces de ce genre en France**.

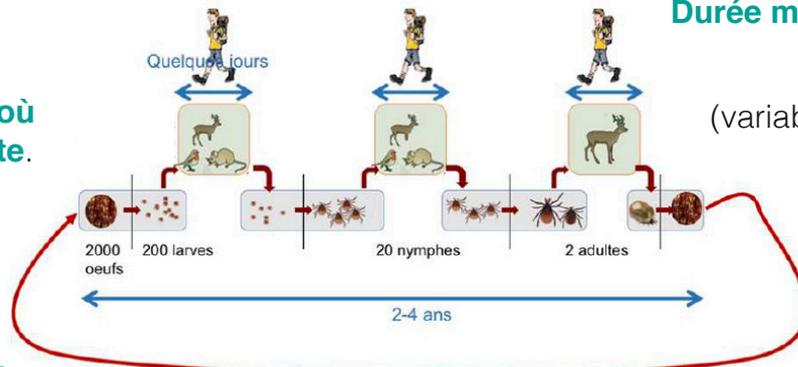
La plus connue et fréquemment rencontrée est *Ixodes ricinus*.

Biologie

On trouve *Ixodes ricinus* généralement **dans les biotopes abrités où la végétation est abondante**.

Elle se nourrit sur la plupart des vertébrés terrestres (mammifères, oiseaux, reptiles) qu'elle rencontre.

Elle peut piquer l'homme au stade larvaire, nymphal ou adulte.



Cycle simplifié d'*I. ricinus*.
Photo: G. Vourc'h (UMR EPIA, INRA)

Durée moyenne du cycle

2 à 3 ans (variable en fonction du climat).

A chaque stade, la tique doit se gorger de sang sur un hôte (durée : 3 à 10 jours selon le stade et l'hôte).



CHEZ L'HOMME

Importance médico-vétérinaire



CHEZ L'ANIMAL

transmission de	genre	responsable de
Bactéries	<i>Borrelia</i>	Maladie de Lyme
	<i>Anaplasma</i>	Anaplasmose granulocytaire
	<i>Rickettsia</i>	Rickettsioses
Virus	<i>Flavivirus</i>	Encéphalite à tiques
Protozoaires	<i>Babesia</i>	Babésioses

transmission de	genre	responsable de
Bactéries	<i>Anaplasma</i>	Anaplasmose granulocytaire (chiens, ruminants, chevaux)
Virus	<i>Flavivirus</i>	Louping ill (moutons)
Protozoaires	<i>Babesia</i>	Babésiose bovine