

Mardi 14 mars 2017, à 20h

Tiques et maladies transmises : mieux les connaître pour mieux s'en protéger

Par Nathalie Boulanger

EA 7290 : Virulence bactérienne précoce : groupe Borréliose de Lyme,
Université de Strasbourg.

Centre National de Référence Borrelia, Centre Hospitalier de Strasbourg

Les tiques, du genre *Ixodes* notamment, ont augmenté dans notre environnement probablement suite aux modifications climatiques et aux changements socio-économiques. Ces tiques comportent trois stases développementales : la larve, la nymphe et les adultes. Ce sont les nymphes qui sont les plus abondantes dans l'environnement et qui sont donc les plus à risque de piquer l'homme. Les tiques *Ixodes* se retrouvent dans la litière des feuilles et dans les herbes dans les forêts mixtes.

Ces tiques dures prennent des repas sanguins longs (3 à 10 jours), au cours desquels elles sont susceptibles de transmettre divers agents infectieux. Un certain nombre est déjà identifié dont *Borrelia* responsable de la maladie de Lyme, *Anaplasma* responsable d'anaplasmose, *Babesia* responsable de la piroplasmose, le virus de l'encéphalite à tique... La borréliose de Lyme est la plus fréquente des maladies transmises par les tiques et semble en recrudescence. C'est avant tout une zoonose et l'homme constitue un hôte accidentel. Elle présente des manifestations cliniques très variées : cutanées, neurologiques, articulaires, cardiaques... expliquant qu'elle peut être confondue avec d'autres pathologies et posent donc un problème de diagnostic actuellement.

Connaître la biologie des tiques et comment elles transmettent ces différentes pathologies permet de mieux s'en protéger.

