

Évaluation de la participation d'*Anaplasma phagocytophilum* dans le syndrome "fièvre des montagnes" ou *Belar Joa* des Ovins du Pays Basque français (Fabrice Razimbaud. ENV Toulouse. 07-2006).

Accès web : <http://membres.lycos.fr/lapescajoune/THESEBibi2006.pdf>

PRÉSENTATION GÉNÉRALE

Anaplasma phagocytophilum est une bactérie dont le vecteur principal est *Ixodes ricinus*, cette bactérie intracellulaire infecte le plus souvent les granulocytes neutrophiles et peut être retrouvée chez de nombreuses espèces de Mammifères (y compris les Ruminants domestiques et sauvages, le Cheval, et l'Homme).

L'ehrlichiose bovine a été identifiée pour la première fois en France en 1991 (Argenté et al., 1992) puis 2 autres foyers ont été identifiés en 1998 en Côtes-d'Armor (Joncour et al., 2000). Cette dernière identification a été le point de départ pour le lancement d'une étude par le réseau des GTV de l'Ouest ensuite étendue au plan national. D'importants progrès ont été effectués en matière de diagnostic et en termes de prévalence géographique qualitative.

L'ehrlichiose ovine a jusqu'alors été étudiée et bien décrite en Norvège, en Écosse (dès 1932 où les vétérinaires l'ont identifiée en étudiant une arbovirose ovine, le *Looping Hill*), et en Espagne, mais pas en France. Il semblerait cependant qu'une affection des Ovins observée par les éleveurs et les vétérinaires dans les Pyrénées occidentales (dénommée *Belar Joa* en basque) soit très proche de l'ehrlichiose (*Tick-borne fever*) décrite dans d'autres pays européens.

RÉSUMÉ

Après une présentation des principales hémoparasitoses ovines, les méthodes de diagnostic épidémiologique et de laboratoire sont développées.

L'impact des conditions climatiques et écologiques du milieu sur l'abondance des tiques vectrices d'hémoparasites est abordé.

Le *Belar Joa* (en basque) ou "fièvre des montagnes" correspond à une maladie touchant les Ovins lors de leur première estive. Cette maladie est connue depuis longtemps par les bergers, mais son origine n'a jamais été élucidée.

Les hypothèses de travail étaient qu'une hémoparasitose, notamment l'ehrlichiose (*Anaplasma phagocytophilum*), était responsable de l'entité "fièvre des montagnes".

Différents examens de laboratoire ont permis d'évaluer le rôle d'*Anaplasma phagocytophilum*.

MOTS-CLEFS : hémoparasitose ; Ovins ; tiques ; estive ; ehrlichiose ; diagnostic ; Pays Basque