

## SÉANCE THÉMATIQUE « RÉSISTANCE AUX ANTIPARASITAIRES »

L'Académie Vétérinaire de France s'est intéressée à la résistance des parasites aux antiparasitaires en y consacrant une séance thématique le 25 juin 2015. Pourquoi ?

D'abord parce que le phénomène concerne tous les groupes de parasites *sensu lato* : les champignons, les protozoaires, les helminthes et les arthropodes. La résistance des bactéries aux antibiotiques fait l'objet de très nombreux articles dans la presse scientifique et de vulgarisation à cause des enjeux et défis que ce phénomène induit ; il en est de même pour les parasites.

Ensuite ce phénomène concerne, outre les éleveurs et les propriétaires, tous nos confrères cliniciens, médecins, hygiénistes, épidémiologistes et parasitologistes. Il constitue aujourd'hui, de par son ampleur, une préoccupation majeure préalable à toute prescription, au risque de se heurter à un échec lourd de conséquences médicales et économiques.

Il est décrit chez la plupart des espèces animales, en particulier les ruminants et les équidés chez qui de très nombreuses espèces de strongles sont aujourd'hui « moins sensibles » ou résistantes à plusieurs anthelminthiques. De même chez les coccidies des volailles, des arthropodes de ruminants (insectes, tiques), des champignons de carnivores.....Le phénomène intéresse de nombreux pays : outre la plupart des pays européens, il est décrit dans le sous-continent nord-américain, en Australie et en Nouvelle Zélande.

Outre la nécessité de confirmation diagnostique et les difficultés de prescription — en particulier chez les équidés qui bénéficient d'un faible nombre de familles d'anthelminthiques utilisables —, la résistance aux antiparasitaires peut avoir des conséquences graves de santé publique : telle espèce parasite zoonotique devenue résistante chez l'animal à la suite de traitements inappropriés et multiples peut provoquer chez l'homme une infection / infestation réfractaire aux médicaments.....

Cette séance a présenté l'importance de cette résistance en l'illustrant par quelques exemples représentatifs de l'ampleur du phénomène.

**Gilles Bourdoiseau**, Docteur Vétérinaire, Professeur de parasitologie – maladies parasitaires à VetAgro Sup – Campus vétérinaire de Lyon présente la situation générale et les enjeux du phénomène.

**Michel Franc**, Docteur Vétérinaire, Professeur de parasitologie à l'Ecole Nationale de Toulouse évoque la situation des ectoparasites de mammifères.

**Claire Augier**, Docteur Vétérinaire, Directrice du laboratoire de pathologie équine de l'ANSES et Guillaume Sallé, Docteur Vétérinaire du même laboratoire présentent la résistance des helminthes des équidés.

**Jacques Guillot**, Docteur Vétérinaire, Professeur de parasitologie – mycologie au BioPôle d'Alfort – Ecole Nationale Vétérinaire d'Alfort et Eric Dannaoui de l'Unité de parasitologie – mycologie à l'hôpital européen Georges Pompidou à Paris présentent la résistance des champignons.

Bonne lecture,  
G. Bourdoiseau