

L'Ataxie Cérébelleuse – Complément d'information

Le vendredi 14 juin 2002, le Professeur Blot et son assistant le Docteur Thibaud recevaient à l'École Nationale Vétérinaire d'Alfort le président et une délégation du Club F.A.B.A.S, intéressés pour faire le point sur la maladie qui frappe en France les American Staffordshire Terrier.

D'entrée, le Professeur Blot soulignait qu'actuellement seuls 7 sujets avec pedigree sont connus pour avoir développé la maladie, les analyses démontrant qu'il s'agissait bien de la même maladie que celle constatée aux États-Unis.

Il soulignait également que dans l'état actuel des connaissances et au vu de la généalogie des sujets atteints, une forte probabilité héréditaire existe mais aucune certitude ne peut être établie actuellement.

Le Professeur Blot nous a ensuite rappelé les signes cliniques existants avec photos et film à l'appui. Les premiers signes cliniques de la maladie apparaissent vers deux ans, deux ans et demi. L'évolution est lente mais inéluctable. Les symptômes, évoluant avec la progression de la maladie, sont :

- équilibre instable au repos (pattes écartées),
- mouvements des pattes exagérés (hypermétrie),
- constant déséquilibre en mouvement (franchissement d'obstacles difficiles),
- tête souvent près du sol,
- lors de l'hyperextension du cou, on aggrave les symptômes et on peut voir un mouvement vertical des yeux qui est caractéristique,
- tremblements, oscillations du tronc.

A aucun moment il n'y a de perte de vigilance ou de connaissance.

Le Professeur Blot, dans son diagnostic, a éliminé les autres causes de perte d'équilibre (traumatiques, vasculaires et inflammatoires). La seule cause qui résiste est la dégénérescence du cervelet, les lésions étant localisées à celui-ci.

L'hypothèse du Professeur Blot est que l'ataxie cérébelleuse serait une maladie héréditaire autosomique récessive.

Celui-ci effectue des recherches pour trouver les marqueurs génétiques pour identifier les profils à risques. Si ses recherches aboutissent, on pourrait à l'avenir, dès la naissance, identifier les sujets porteurs à l'aide d'une simple prise de sang.

Pour cela, le Professeur Blot a besoin d'effectuer des prises de sang sur des chiens âgés de 3 à 4 ans, atteints de la maladie ou des collatéraux des chiens atteints (frères, sœurs, demi-frères et sœurs...).

Si vous êtes contactés par le Professeur Blot, répondez favorablement à sa sollicitation (cela ne veut pas dire que votre chien est atteint). Les renseignements collectés par le Professeur Blot resteront totalement anonymes et confidentiels, limités à l'équipe de travail. Plus il y aura d'éléments, plus la recherche progressera rapidement.

Les conseils du Professeur Blot face à cette maladie :

- ne pas faire reproduire des sujets ayant des signes neurologiques faisant penser à cette maladie,
- montrer les sujets douteux à votre vétérinaire en lui mentionnant les recherches du Professeur Blot. Les vétérinaires n'étant pas informés de cette maladie peuvent traiter le chien pour d'autres maladies,
- de préférence, retarder l'âge de mise en reproduction des American Staffordshire Terrier dans la mesure où les premiers signes cliniques apparaissent vers 2 ans.

Il ne faut pas masquer les cas qui existent car plus on aura d'éléments, plus la recherche avancera rapidement.

Votre vétérinaire ou vous-même pouvez contacter l'équipe du Professeur Blot à l'Unité médico-chirurgicale de neurologie à l'École Nationale Vétérinaire d'Alfort.

Je remercie les personnes qui ont bien voulu participer à cette réunion, Mrs Franck Fiquet, Pierre-Louis Petite, Alain Crabos, Mme Nathalie Lallemand et une mention particulière à Mr et Mme Maubras qui, à ma demande, ont provoqué cette réunion.

Le Professeur Blot pouvant compter sur la coopération et celle du Club F.A.B.A.S pour l'aider au bon déroulement de ses recherches.

Monsieur Jacques Le Magnan
Président du Club F.A.B.A.S