

Présentation du projet « évaluation de l'influence de facteurs environnementaux sur le développement d'otites externes chez les Terre-Neuve »

Dans le cadre de mon travail de doctorat à la faculté Vetsuisse de Berne, je m'intéresse aux oreilles des Terre-Neuve, en particulier aux facteurs environnementaux influençant l'apparition d'otites chez ces chiens, ainsi qu'à la flore présente dans leurs oreilles. Comme les Terre-Neuve sont des chiens aimant l'eau, je souhaite observer si la fréquence de natation et la saison influencent l'apparition d'otites et la flore auriculaire. Les connaissances acquises pourraient permettre d'améliorer la gestion et la prévention des infections des oreilles.

Plusieurs articles scientifiques indiquent que la natation et l'entrée d'eau dans le conduit auditif sont des facteurs risques pour le développement d'otite externe chez le chien. Pour cette raison, nous aimerions comparer, grâce à cette étude, des chiens de race Terre-Neuve nageant de manière régulière avec des chiens de race Terre-Neuve et d'autres races ne nageant pas ou très peu (maximum une fois par mois). Nous espérons ainsi obtenir des résultats intéressants au niveau statistique qui nous permettraient de mieux comprendre les otites externes et la flore microbienne habitant les oreilles de nos chiens.

Nous sommes à la recherche de chiens de race Terre-Neuve **ne nageant pas ou très peu** (maximum 1x par mois) OU nageant **de manière régulière** (2x ou plus par mois) pour effectuer un examen des oreilles et prélever des échantillons.

Nous sommes également intéressées par les chiens d'autre race **ne nageant pas ou très peu** (maximum 1x par mois).

Le plan pour cette étude est le suivant :

- Nous espérons réunir un total de 75 chiens répartis en 3 groupes : 25 Terre-Neuve nageant de manière régulière (2 fois par mois ou plus), 25 Terre-Neuve ne nageant pas ou maximum une fois par mois et 25 chiens d'autres races ne nageant pas ou maximum une fois par mois.
- Chaque chien serait examiné 2 fois au cours de l'année 2017 à 15-20 semaines d'intervalle.
- Chaque examen est composé de 3 parties et devrait durer environ une heure :
 - Un questionnaire traitant des habitudes du chien, de son historique au niveau des problèmes d'oreille et de santé et des traitements qu'il a reçus, en particulier au cours du mois précédant sa participation.
 - Un examen visuel des oreilles et du conduit auditif avec un otoscope, comme pratiqué chez votre vétérinaire privé.
 - Une prise de 3 échantillons par oreille au moyen de coton tiges. Grâce à différentes méthodes diagnostiques (extraction d'ADN, cytologie, culture bactérienne), ces trois échantillons permettront de déterminer la flore présente (bactéries, champignons et levures) dans les oreilles des chiens.

Je reste à votre disposition pour toutes questions éventuelles.

Les personnes souhaitant participer à cette étude sont priées de prendre contact avec :

Med.Vet Auxanne FELLAY

Département de médecine vétérinaire clinique

Division de dermatologie clinique

Faculté Vetsuisse, université de Berne

auxanne.fellay@vetsuisse.unibe.ch