

**Juillet 2008**

**Projet de recherche sur l'Ostéosarcome chez le Léonberg**

Catherine André : [catherine.andre@univ-rennes1.fr](mailto:catherine.andre@univ-rennes1.fr) Tel : 02 23 23 45 09  
Dr. Anne Thomas : [athomas@antagene.com](mailto:athomas@antagene.com) Tel : 04 37 49 90 03

- Dans le cadre du travail de recherche que nous menons sur les causes génétiques de l'ostéosarcome chez le Leonberg, veuillez nous faire parvenir :

-

- **une feuille renseignant les commémoratifs cliniques et l'anamnèse**
- **une copie du pedigree** et le numéro de tatouage du chien
- **2 tubes de sang sur EDTA**: (si possible 5 ml par tube, bien mélanger par retournement pour éviter la coagulation du sang). Indiquer sur le tube: **le nom et la race du chien**.
- **des prélèvements de tissus tumoraux** réalisés lors d'exérèse, ou de biopsie ou d'autopsie (dans ce cas dans les 15 minutes après le décès du chien). Sur la pièce opératoire destinée à l'examen histopathologique et **avant immersion dans le formol**, prélever **deux très petits fragments** (< 0.5 cm<sup>3</sup>) : l'un à immerger immédiatement dans le tube contenant la solution RNAlater (fournie par nos soins à la demande); l'autre dans un tube contenant de l'alcool 90%
- **une copie du compte-rendu histopathologique** lorsque celui-ci sera disponible

**Identifier chaque tube et renseigner le type de prélèvement (type tumoral et organe), le nom du chien et la date.**

**Dès les prélèvements effectués, les mettre à 4° C et les envoyer rapidement (pour les tubes RNAlater : Max 3 jours) par la poste (colissimo ou distingo) à température ambiante.**

**La solution RNAlater se garde à température ambiante et se manipule avec des gants.**

Nous vous remercions beaucoup de votre collaboration, n'hésitez pas à nous contacter ou à consulter le site du CNRS « génétique canine » : <http://www-recomgen.univ-rennes1.fr/doggy.html>. Les frais d'envois et /ou de prélèvements peuvent être remboursés sur présentation d'une facture à l'ordre du CNRS UMR6061 et d'un RIB du vétérinaire.