



Institut de Génétique et Développement de Rennes
UMR 6290, Équipe « Génétique du chien »
2 av du Pr Léon Bernard 35043 Rennes Cedex
Tél : 02 23 23 45 09 Fax : 02 23 23 44 78
Adresse mail : cani-dna@univ-rennes1.fr
Site internet : <http://dog-genetics.genouest.org/>



Etude génétique sur le Sarcome histiocyttaire (ou Histiocytose maligne)

Dans le cadre du travail de recherche que nous menons sur les causes génétiques de l'histiocytose maligne (chez le Bouvier bernois, le Flat Coated Retriever, le Rottweiler et d'autres races), en collaboration avec les Drs P. Devauchelle (ENVA) et J. Abadie (ENVN) nous souhaiterions recueillir des échantillons sanguins de chiens sains et atteints ainsi que leurs apparentés.

Pouvez vous nous envoyer:

- **5 ml de sang** sur anticoagulant (EDTA, tube à bouchon mauve) (bien mélanger le tube par retournement pour éviter la coagulation du sang).
- **Un questionnaire clinique à remplir** (fourni par nos soins) **et une copie du pedigree**

Et si le chien est malade :

- **un prélèvement de tumeur et un prélèvement de tissu sain** (même organe mais sain à au moins 3 cm de la tumeur). **Couper** chaque prélèvement en 2 petits fragments de quelques mm³. En mettre un dans le tube contenant la solution **RNA-later** (fournie par nos soins). *Rem : La solution RNA later (Quiagen) se garde à température ambiante et doit être manipulée avec des gants.* Mettre le second échantillon dans un tube de **formol** (fourni par nos soins) même si une analyse histologique a déjà été réalisée.

A noter sur chaque tube : le prélèvement (tumeur ou sain), la nature de l'organe prélevé, le nom du chien et la date.

Dès les prélèvements effectués, mettre à 4° C et envoyer **rapidement** par la poste (ex : lettre MAX) à température ambiante hors week end et jours fériés.

Ce prélèvement n'engage aucuns frais supplémentaires pour le propriétaire : soit le vétérinaire consent à la gratuité de l'acte dans le cadre de la recherche, soit le vétérinaire transmet une facture à l'ordre du CNRS UMR 6290. Le **remboursement par virement bancaire** du CNRS ne s'effectuera que sur présentation d'un RIB et du numéro de SIRET de la clinique.

Les prélèvements qui nous sont envoyés entreront anonymement dans le cadre d'une étude globale. Il n'y aura donc pas de résultats individuels.

Nous vous remercions chaleureusement de votre collaboration, cette étape de recrutement est indispensable à la réussite de ces recherches. N'hésitez pas à nous contacter ou à consulter notre site pour tous renseignements complémentaires.

Dr Catherine ANDRE