



UNIVERSITÉ DE
RENNES 1

CNRS – Université rennes1
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 Mélanome et le Carcinome épidermoïde

En collaboration avec les Drs P. Devauchelle (MICEN VET), J. Abadie (ONIRIS) et M-D. Galibert (CNRS), nous menons un travail de recherche sur les causes génétiques du mélanome et le carcinome épidermoïde (particulièrement chez le Caniche et le Schnauzer). Dans ce cadre, 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. Noter le nom et la race du chien sur chaque tube).
- **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** 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, les 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 de votre collaboration : cette étape de recrutement est indispensable à la réussite de ces recherches. **N'hésitez pas à nous contacter** si vous avez connaissance d'autres cas chez les races les plus prédisposées : caniche, schnauzer, golden, labrador, cocker et scottish terrier pour les mélanomes ; schnauzer pour les carcinomes épidermoïdes ; ou à consulter notre site pour tous renseignements complémentaires.

Dr Catherine ANDRE