



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 Gliome

Dans le cadre du travail de recherche que nous menons sur les causes génétiques des gliomes chez les chiens brachycéphales (et autres races), en collaboration avec les Drs P. Devauchelle, J-L. Thibaud (Micen Vet), S. Blot (ENV Alfort), D. Fanuel (ENV Nantes - ONIRIS) et le Dr C. Escriou (ENV Lyon – VetAgro Sup), 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), **le compte rendu d'imagerie et une copie du pedigree**

Et si le chien est malade et qu'une autopsie est possible :

- **un prélèvement de tumeur et un prélèvement de tissu sain** (même zone du cerveau mais tissu situé à au moins 3 cm de la tumeur). **Coupez** 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 effectuée.

A noter sur chaque tube: le prélèvement (tumeur ou sain), 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 chaleureusement de votre collaboration, cette étape de recrutement est indispensable à la réussite de ces recherches. **N'hésitez donc pas à nous contacter** si vous avez connaissance d'autres cas.

Dr Catherine ANDRE