



## Etude génétique sur l'Atrophie Progressive de la Rétine

Pour nous contacter : [cani-dna@univ-rennes1.fr](mailto:cani-dna@univ-rennes1.fr) (responsable de projet : Dr. Pascale Quignon)

En collaboration avec le Dr. Gilles CHAUDIEU Tel : 04 73 31 11 88

Dans le cadre d'analyses génétiques d'affections héréditaires chez le chien, ici l'Atrophie Progressive de la Rétine chez le Border Collie, nous souhaiterions recueillir des échantillons sanguins de chiens atteints et sains et leurs apparentés.

Pouvez vous nous envoyer :

- **La fiche de renseignements** jointe et **une copie du pedigree**
- **Le certificat oculaire**
- **Le prélèvement sanguin** : 5 ml sur tubes EDTA K3 (tubes à bouchons mauves).  
Bien mélanger par retournement pour éviter la coagulation du sang.  
Indiquer sur chaque tube: **la date, le nom et la race du chien**
- **En cas de décès d'un Border Collie, prélever les yeux** :
  - Mettre le 1<sup>er</sup> œil dans une solution de Formol à 10% ou dans du liquide de Bouin ou dans tout autre liquide de fixation pour examen histologique.
  - Pour le 2<sup>ème</sup> œil, inciser la cornée. Vider l'œil de son contenu (liquide et cristallin). Remplacer les liquides par la solution de RNAlater (fourni par nos soins). Plonger l'œil ainsi préparé dans le tube de RNAlater (fourni par nos soins). *La solution RNAlater (Qiagen) se garde à température ambiante et doit être manipulée avec des gants.*
- A noter sur chaque tube : le type prélèvement (atteint ou sain), 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.

L'équipe « Génétique du chien »