

## Demande d'analyse génétique LEMP chez les Rottweilers et Dogue Allemands

(Avril 2017)

Les universités de Berne et de Minnesota ont pu identifier les gènes responsables d'une maladie héréditaire chez les **rottweilers**. Notre recherche démontre, en outre, la présence de la mutation trouvée chez les rottweilers aussi chez les **dogues allemands**. Une prise de sang EDTA par chien est suffisante pour le diagnostic génétique de la *leucoencéphalomyélopathie (LEMP)*, une maladie héréditaire rare touchant le système nerveux central.

Trois génotypes sont possibles pour chacun des trois tests:

**N/N** (sain), **D/N** (hétérozygote porteur), et **D/D** (homozygote affecté)

Vous trouverez les informations et recommandations d'élevage sur le site internet suivant: [www.genetics.unibe.ch](http://www.genetics.unibe.ch)

Environ 1 à 5 ml de **sang EDTA** de l'animal à tester sont nécessaires pour la réalisation de l'analyse. Nous vous prions de bien vouloir remplir **un formulaire par animal à tester**. Les échantillons de sang doivent être envoyés immédiatement après le prélèvement et sans réfrigération à l'adresse suivante:

Pour toute question, veuillez contacter:

Prof. Dr. Cord Drögemüller

à l'adresse e-mail suivante [cord.droegemueller@vetsuisse.unibe.ch](mailto:cord.droegemueller@vetsuisse.unibe.ch)

ou par téléphone **0041 (0)31 631 25 29**

**Institut de Génétique  
LEMP-Gentest  
Bremgartenstrasse 109a  
CH-3001 Bern**

Le coût pour le test par chien s'élève à **100 CHF/EUR**. Nous proposons de réaliser **gratuitement** les tests génétiques à tous les propriétaires qui nous feront parvenir un échantillon de sang d'un chien **malade** ainsi que d'une copie du rapport de l'examen neurologique.

Les résultats de l'analyse ainsi que la facture indiquant les références IBAN/BIC nécessaires pour le virement, seront transmis par e-mail. Etant donné que les analyses sont effectuées de façon groupée et non individuelle, le délai pour l'obtention des résultats peut varier de 2 à 8 semaines.

### Nom d'élevage du chien

N°LOS/LOF

No. de puce

Date de naissance

mâle

femelle

Rottweiler

Dogue  
Allemand

### Propriétaire de l'animal

Adresse

Code Postal / Lieu

E-Mail

### Déclaration de consentement du propriétaire

Je suis consentant à la réalisation du diagnostic génétique sur l'animal susmentionné et je déclare accepter que les résultats de ces analyses ainsi que tous les échantillons envoyés soient utilisés à des fins de recherches scientifiques à but non lucratif. L'université de Berne demeure propriétaire des échantillons.

Date

Signature du propriétaire

### Confirmation de bon échantillonnage et de l'identification de l'animal

Date

Signature (Timbre du cabinet vétérinaire & signature du vétérinaire)