

# CERTIFICAT GÉNÉTIQUE

Nom : **Pop Rock de la Riviere des Aulnes**

**M. Sébastien LAILLER**  
Élevage Canin Rea  
Les Rigaudières  
72800 Luché-Pringé  
FRANCE

Espèce : **Chien**  
Race : **Eurasier**

N° de prélèvement : **720 027**  
Type de prélèvement : Frottis buccal  
Date du prélèvement : 27/04/2021  
Date de demande : 03/05/2021

N° Identification : **250 269 608 389 449**  
N° Pedigree :

Prélèvement réalisé par :  
**BEDUNEAU Jean-Marc** (Vétérinaire)  
72200 La Flèche (FR)  
N° officiel : **17967**  
Prélèvement authentifié

Sexe : **Femelle**  
Date de naissance : **14/10/2019**

N° de dossier : 196 934  
N° animal : 244 928  
Code résultat : 471385

Propriétaire :  
**LAILLER Sébastien**  
72800 Luché-Pringé (FR)  
N° Client : C58390

## Myélopathie Dégénérative (DM)

Résultat : **Homozygote normal**

Interprétation : L'animal possède deux copies normales du gène SOD1. L'animal ne développera pas la Myélopathie Dégénérative associée à la mutation testée. L'animal ne transmettra pas la mutation à sa descendance.

Magali Kernaleguen  
Analyste en Génétique

Manon Silvestre  
Analyste en Génétique

Résultat établi le 06/05/2021  
Certificat édité le 06/05/2021



### Explication

Ce test DM est spécifique de la Myélopathie Dégénérative chez le Chien. Le mode de transmission de cette maladie est autosomique récessif. Ce test repose sur la détection de la forme normale du gène SOD1 et de la forme défectueuse (Awano et al. 2009). Ce test n'est pas utilisable pour détecter d'autres formes de myélopathie dégénérative, d'autres formes héréditaires de maladies neurologiques ou d'autres affections neurologiques acquises durant la vie de l'animal.

Le laboratoire ANTAGENE met en oeuvre tous les moyens en termes de fiabilité (sensibilité, spécificité), qualité et traçabilité pour garantir le résultat à 99%.