



## CERTIFICAT GÉNÉTIQUE

Nom : **Luxestory's Lou  
Poupoupidou**

**Mme Barbara FOUASNON**  
68 rue des Martyrs de la Résistance  
La Motte Côtière  
72500 Château-du-Loir  
FRANCE

Espèce : **Chien**  
Race : **Bouledogue Français**  
N° Identification : **250 268 731 397 724**  
N° Pedigree : **83748/17008**

N° de prélèvement : **574 682** (Authentifié)  
Type de prélèvement : Frottis buccal  
Date du prélèvement : 05/06/2018  
Date de demande : 12/06/2018

Sexe : **Femelle**  
Date de naissance : **27/07/2015**

Vétérinaire préleveur :  
**GRESSIER-LORE Sonia**  
72100 Le Mans (FR)  
N° officiel du préleveur : **13462**

Propriétaire :  
**FOUASNON Barbara**  
72500 Château-du-Loir (FR)  
N° Client : C99872

N° de dossier : 148 071  
N° animal : 178 251  
Code résultat : 315733

### 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.

Mathilde Verdier  
Analyste en Génétique

Caroline Dufaure De Citres  
Analyste en Génétique

Résultat établi le 20/06/2018

Certificat édité le 20/06/2018

#### 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%.