

# CERTIFICAT GÉNÉTIQUE

**Mme Céline PARACHE**

1 rue de Villers  
02880 Chavigny  
FRANCE

Nom : **Osmose de la Taniere aux Loups**

Espèce : **Chien**  
Race : **Altdeutsche Schäferhunde**  
N° Identification : **250 269 608 087 981**  
N° Pedigree :

Sexe : **Femelle**  
Date de naissance : **07/05/2018**

Propriétaire :  
**PARACHE Céline**  
02880 Chavigny (FR)  
N° Client : C48056

N° de prélèvement : **579 362** (Authentifié)  
Type de prélèvement : Frottis buccal  
Date du prélèvement : 12/09/2018  
Date de demande : 13/11/2018

Vétérinaire préleveur :  
**DRIEU Gwenaelle**  
60400 Cuts (FR)  
N° officiel du préleveur : **24836**

N° de dossier : 154 201  
N° animal : 189 694  
Code résultat : 335238

## Myélopathie Dégénérative (DM)

Résultat : **Hétérozygote**

Interprétation : L'animal possède une copie normale et une copie défectueuse du gène SOD1. L'animal ne développera pas la Myélopathie Dégénérative associée à la mutation testée. L'animal transmet la mutation statistiquement à 50% de sa descendance.

Caroline Dufaure De Citres  
Analyste en Génétique

Magali Kernalguen  
Analyste en Génétique

Résultat établi le 19/11/2018

Certificat édité le 19/11/2018



### 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%.