

# CERTIFICAT GÉNÉTIQUE

**Mme Katharina FAY VERWOERD**

Lieu dit la Crochere  
73340 Aillon Le Vieux  
FRANCE

Nom : **Oxane de la Perle des  
Bauges**

Espèce : **Chien**  
Race : **Bouvier de l'Entlebuch**

N° Identification : **250 268 732 345 746**  
N° Pedigree : **1474**

Sexe : **Femelle**  
Date de naissance : **09/09/2018**

Propriétaire :  
**FAY VERWOERD Katharina**  
73340 Aillon Le Vieux (FR)  
N° Client : C88919

N° de prélèvement : **645 845**  
Type de prélèvement : Frottis buccal  
Date du prélèvement : 05/11/2019  
Date de demande : 07/11/2019

Prélèvement réalisé par :  
**MONGEIN Florence** (Vétérinaire)  
73250 Saint Pierre d'Albigny (FR)  
N° officiel : **22734**  
Prélèvement authentifié

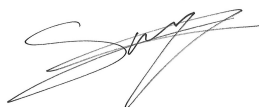
N° de dossier : 170 184  
N° animal : 210 946  
Code résultat : 386635

## Atrophie Progressive de la Rétine (APR-prcd)

Résultat : **Hétérozygote**

Interprétation : L'animal possède une copie normale et une copie défectueuse du gène PRCD. L'animal ne développera pas l'Atrophie Progressive de la Rétine associée à la mutation testée. L'animal transmet la mutation statistiquement à 50% de sa descendance.

Estelle Sauvegrain  
Analyste en Génétique



Elodie Belmonte  
Analyste en Génétique



Résultat établi le 22/11/2019

Certificat édité le 22/11/2019

### Explication

Ce test est spécifique de l'Atrophie Progressive de la Rétine de type prcd chez le Chien. Le mode de transmission de cette maladie est autosomique récessif. Ce test repose sur la détection de la mutation c.5G>A du gène PRCD (Zangerl et al. 2006). Ce test n'est pas utilisable pour détecter d'autres formes d'atrophie progressive de la rétine, d'autres formes héréditaires de maladies oculaires ou d'autres affections oculaires 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%.