



## CERTIFICAT GÉNÉTIQUE

**Mme Jocelyne CHARTRAIN**

Elevage du Pre Mely de Laureden  
14 rue des Côtes  
27950 Saint Just  
FRANCE

Nom : **Dorssett Von Den Kolibris**

Race : **Epagneul Nain Continental Papillon**

N° Identification : **276 098 104 869 762**

N° Pedigree : **VDH 151172**

Sexe : **Femelle**

Date de naissance : **05/05/2015**

Propriétaire :

**CHARTRAIN Jocelyne**

27950 Saint Just (FR)

N° Client : C21192

N° de prélèvement : **537 451** (Authentifié)

Type de prélèvement : Frottis buccal

Date du prélèvement : 03/06/2017

Date de demande : 06/06/2017

Vétérinaire préleveur :

**OLIVE Mélanie**

44200 Nantes (FR)

N° officiel du préleveur : **28314**

N° de dossier : 132 906

N° animal : 159 814

Code résultat : 267635

### Atrophie Progressive de la Rétine (APR1-pap)

Résultat : **Homozygote normal**

Interprétation : L'animal possède deux copies normales du gène CNGB1. L'animal ne développera pas l'Atrophie Progressive de la Rétine 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 14/06/2017

Certificat édité le 14/06/2017

#### Explication

Ce test est spécifique de l'Atrophie Progressive de la Rétine chez l'Epagneul Nain Continental Papillon et l'Epagneul Nain Continental Phalène. Le mode de transmission de cette maladie est autosomique récessif. Ce test repose sur la détection de la mutation c.2685delA2687\_2688insTAGCTA du gène CNGB1 (Ahonen et al. 2013). 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%.