



## CERTIFICAT GÉNÉTIQUE

**Mme Christelle JOUNET**

18 Rue de Verdun  
14600 Honfleur  
FRANCE

Nom : **L'Ange Bleu de la Bergerie  
du Pre Nolée**

Race : **Epagneul Nain Continental Papillon**

N° Identification : **250 269 600 366 782**

N° Pedigree : **LOF 9 ENC 14366/0**

Sexe : **Femelle**

Date de naissance : **18/01/2015**

Propriétaire :

**JOUNET Christelle**

14600 Honfleur (FR)

N° Client : C68798

N° de prélèvement : **471 665** (Authentifié)

Type de prélèvement : Frottis buccal

Date du prélèvement : 28/01/2016

Date de demande : 05/02/2016

Vétérinaire préleveur :

**DENIS Brice**

14800 Deauville (FR)

N° officiel du préleveur : **19491**

N° de dossier : 113 961

N° animal : 134 081

Code résultat : 207456

### 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.

Résultat établi le 15/02/2016

Certificat édité le 15/02/2016

Lina Muselet  
Ingénieur en génétique

#### 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%.