



## CERTIFICAT GÉNÉTIQUE

**Mme Jocelyne CHARTRAIN**

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

Nom : **Lorenzo des Elfes**

Race : **Epagneul Nain Continental Papillon**

N° Identification : **250 269 802 647 246**

N° Pedigree : **14617**

Sexe : **Mâle**

Date de naissance : **12/07/2015**

Propriétaire :

**CHARTRAIN Jocelyne**

27950 Saint Just (FR)

N° Client : C21192

N° de prélèvement : **460 710** (Authentifié)

Type de prélèvement : Frottis buccal

Date du prélèvement : 14/09/2015

Date de demande : 18/12/2015

Vétérinaire préleveur :

**BARDOT Vanessa**

27600 Gaillon (FR)

N° officiel du préleveur : **14758**

N° de dossier : 112 050

N° animal : 127 981

Code résultat : 201603

### 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 04/01/2016

Certificat édité le 04/01/2016

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%.