

# CERTIFICAT GÉNÉTIQUE

**Mme Isabelle BOVY**  
Rue Daussoigne Mehul, 2

4000 Liège  
Belgium

Nom : **Harmonie De La Terre D'Opale**

Race : **Cocker Spaniel Anglais**

N° d'identification : **250 268 730 074 058**  
N° de pedigree : **LOF 8 COC 256614/0**

Sexe : **Femelle**  
Date de naissance : **10/04/12**

Préleveur : **Vétérinaire**  
**Dr Serge SCALAIS**  
(Vivegnis, B-4683, Belgium)  
N° officiel du préleveur : **F 2917**

Date de prélèvement : 08/04/13  
Type de prélèvement : Frottis buccal  
N° de prélèvement : **404353**

Date de réception : 12/04/13  
Dossier : 78125 / 39057 / 201303008 - 12/04/13  
Référence : 21471 / 8198 / 88080  
Test : 121129/ 82939  
Code résultat : 94415

## Néphropathie familiale

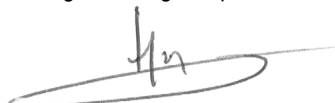
Résultat : **Hétérozygote**

Maladie testée : **Néphropathie familiale**

Interprétation : L'animal possède une copie normale et une copie défectueuse du gène impliqué dans la néphropathie familiale du Cocker anglais. L'animal ne développera pas une néphropathie familiale. L'animal transmet la mutation statistiquement à 50% de sa descendance.

Résultat établi le : 18/04/13

Lina MUSELET  
Ingénieur en génétique



### Explications :

Ce test est spécifique de la néphropathie familiale du Cocker anglais. Ce test repose sur la détection de la forme normale du gène impliqué dans la néphropathie familiale et de la seule forme défectueuse connue à ce jour (gène et mutation découverts par l'équipe du Pr Keith Murphy de l'université du Texas, USA, Davidson et al. 2007). La technologie permettant la mise en oeuvre de ce test génétique est brevetée par la société Merlogen (USA). Le laboratoire ANTAGENE détient une licence exclusive pour commercialiser ce test en Europe. Le test a été validé sur une population américaine et européenne de cocker anglais. Le test n'est pas utilisable pour détecter d'autres formes héréditaires de néphropathie, d'autres maladies rénales héréditaires ou d'autres affections rénales 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%.