

## ***La CYSTINURIE à travers les réseaux sociaux.....recadrons le sujet !***

Ce dernier est développé avec beaucoup d'exagération et de fausses informations (notamment sur les mariages possibles). Le mot clef de ces discussions est « sain », « chiens sains »...les autres sont donc malsains ?

Notre race est vantée par vous tous comme un molosse de moyen format en excellente santé vis à vis des passionnés de la race. Maintenant le doute est semé à ces mêmes personnes.

Depuis mon investissement pour la race, il y a eu: les premiers sujets introduits, la création du Club, le TAN, les cotations, les radios des hanches avec modération également dans les propos (ne pas avoir que des sujets en « A » mais faire de bons mariages).

Je pense avoir TOUJOURS donné la priorité à la SANTE plus qu'à l'esthétique du chien, ne pas écarter les Contis qui apportent quelque chose à la race, la barre volontairement basse pour les cotations, et enfin le livre d'attente....qui, il y a 1 an était « le sujet » et les chiens à abattre, toujours sur ces forums.

Il faut rester en phase d'observation en ce qui concerne la cystinurie mais il y a d'autres sujets concrets, bien plus importants, qui passent avant et demandent réflexion :

- La rupture des ligaments croisés.
- Les yeux (entropions, yeux verrons, sclérotique).
- La pigmentation (ladre, truffe marron= intérêt de faire le test Locus B à l'avenir).
- Sans oublier les chiens de plus en plus grands.

Me Ahgerhn m'a bien expliqué que, en tant que frontalière, il était sage pour elle, de noter la carte d'identité génétique de ses étalons sur son site. Ceci est bien évidemment très intéressant pour l'avenir car cela peut nous aider à découvrir, à travers ce test, des problèmes non dépistables à ce jour, en outre l'épilepsie.

Le VDH reste tout à fait prudent pour la sélection de leurs chiens puisqu'il n'y a pas eu de "gène pool" en Allemagne; il y a d'ailleurs d'autres examens exigés, le principe de précaution s'impose absolument dans leur pays.

*\* "si on fait reproduire sur des lignées qu'on ne connaît pas parfaitement, c'est une bonne précaution "*

En conclusion, le test peut être fait, mais ne doit en aucun cas être un argument de vente ou commercial, de plus ce test n'a pas de véritable valeur aujourd'hui au vu du dépistage et de l'absence de cas avéré en France.

*\* "on peut donc considérer ce test comme un test de prédisposition et pas un test de dépistage-diagnostic / Si les cas sont rares, l'intérêt du test est modéré"*

*\* (citations de l'article ci dessous)*

Marie Claude DAUVOIS  
Présidente du CFBC

Le Docteur Marie Abitbol est vétérinaire (diplômée de l'École nationale vétérinaire d'Alfort en 1998) et docteur de l'Université Paris 7 (doctorat de Génétique humaine obtenu en 2004). Elle est Maître de Conférences titulaire en Génétique à l'École d'Alfort depuis 2006 et responsable de la consultation de génétique, destinée aux propriétaires et éleveurs de carnivores domestiques. Elle enseigne la génétique moléculaire et la génétique médicale aux étudiants vétérinaires, assure les consultations de génétique et travaille en recherche au sein d'une unité de recherche située sur le site de l'École d'Alfort (Inserm U955-E10 BNMS de Génétique Médicale Comparée). Ses recherches portent sur l'identification de gènes et de mutations impliquées dans des maladies héréditaires et dans des caractères d'intérêt (couleur, texture de pelage) chez les chiens, les chats et les équidés.

Interrogée sur la cystinurie chez le Mastiff, elle a répondu avec une grande gentillesse et précision :

« En effet, la cystinurie du Mastiff semble un peu plus complexe qu'une simple maladie mendélienne avec mode de transmission dominant ou récessif. • Cependant, un locus majeur semble avoir été identifié. • Le test ADN est un test de prédisposition, fondé sur l'analyse d'un marqueur génétique et non sur une/des mutation(s) causale(s) (encore inconnue(s) à ce jour). • La corrélation génotype-phénotype du test n'est pas parfaite, mais il semble quand même que les chiens mâles entiers ho-

mozygotes pour l'allèle 2 du marqueur soient très prédisposés à la maladie.

• C'est moins clair pour les hétérozygotes.

• On peut donc considérer ce test comme un test de prédisposition et pas un test de dépistage-diagnostic.

Il peut être utile pour adapter les accouplements, dans les lignées de Mastiff où cette maladie serait une préoccupation majeure. Mais si les cas sont rares, l'intérêt du test est modéré. »

A l'heure actuelle, il apparaît que les cas de cystinurie avérés sont rares en France (et c'est heureux) mais ce n'est pas pour cela qu'il ne faut pas s'en préoccuper, il faut prendre le problème à bras le corps. Faire l'autruche ne sert à rien.

Les Nordiques font le test pour la cystinurie, ce n'est pas sans raison. Nous connaissons des porteurs donc ... si on fait reproduire sur des lignées qu'on ne connaît pas parfaitement, c'est une bonne précaution.

Il apparaît que c'est une préoccupation au Royaume-Uni

### Club Français du Bulldog Continental

67 rue de Joliet- PLOUBALAY

22650 BEAUSSAIS sur MER

Tel : 02-96-85-39-85

<http://www.bulldog-continental.fr/>



## **Droit de réponse aux attaques sur le forum «Continental Team France »**

*Nota :Tous les textes en italiques sont des copies intégrales ( désolée pour les fautes d'orthographe) de ce qui est écrit dans ce groupe de discussion ....*

La limite de ma tolérance est dépassée, Nelson mon étalon, a été testé parce que Madame Angehrn voulait l'utiliser en saillie au printemps dernier.

Vous trouverez ci joint son résultat, afin de faire taire cette polémique : *« Certains éleveurs cherchent à étouffer l'affaire, un groupe de propriétaires de chien malade existe »*

*« Quand on demande le pedigree des chiens malades, on constate que certains collatéraux sont reproducteurs en France.....Ne soyez pas crédule, cela arrange bien des personnes que ce test ne soit pas obligatoire. »*

Son résultat n'a pas été mis en ligne car cela aurait été contraire à ma ligne de conduite:

- Pour exiger ce test il nous faudrait des preuves de la maladie en France, et au jour d'aujourd'hui, à travers les signataires du code d'éthique, les éleveurs, ainsi que les particuliers, nous n'avons AUCUN retour de cas avéré.
- De plus je ne voulais pas, et je ne le veux toujours pas, que les éleveurs s'en servent comme publicité au détriment : des examens demandés par le club (ADN, TAN, radios hanches), et que cela défavorise ceux d'entre eux qui ne souhaitent pas le faire actuellement.

Je n'ai jamais demandé de garder « secret » les résultats, la preuve en est : Mr Peraleda, responsable des éleveurs, a noté les résultats de cystinurie, depuis plus d'un an sur son site. Il est juste que je lui ai reproché, en toute amitié, d'avoir ouvert la "boite de Pandore" sans le vouloir, d'où malheureusement ces lamentables commentaires toujours sur ce fameux forum : *« Nos chiens sont testés et je ne suis pas le seul éleveur. Comme on dit chaque vérité fini toujours par éclatée. Et je le dis haut et fort J'ACCUSE tous ces pseudos éleveurs à bouffer cette même soupe celle de la corruption et du fric !! »*

*« ça on a bien compris que ça gênait le business de certains...c'est pour ça que je teste tout mon élevage...n en déplaie au club qui POURTANT m a donné l autorisation écrire de le mettre sur mon site...j en garde d ailleurs une belle copie encadrée dans mon salon lol »*

Ceci dit, il est inadmissible d'écrire également des propos aussi graves et sans fondement : *« il suffit d'aller sur des groupes étrangers pour vous rendre compte du problème, de nombreux témoignages de propriétaire de jeune conti malade ayant contracté une maladie rénal bien souvent associé avec un problème de peau, après analyse les chiens sont cy/cy stade 3. Des chiens qui coutes en frais véto des sommes énormes pour les nouveaux propriétaires et qui ne comprennent pas pourquoi les tests sur les repro ne sont pas obligatoire »* et de ne pas faire remonter ces informations avec preuve à l'appui au niveau du Club.

Nous attendons des témoignages concrets, sur des cas avérés, et je puis vous assurer qu'avec Madame Angehrn, nous prendrons les décisions qui s'imposent pour la France.

Marie Claude DAUVOIS  
Présidente du CFBC



## Certificat génétique de la Cystinurie

### L'analyse

**Nom** : Picknick Nelson  
**Race** : Continental Bulldog  
**N° d'identification (puce)** : 756098100354225  
**N° de pedigree** : 45378952100029  
**Date de naissance** : 07/10/2011  
**Type d'échantillon** : Ecouvillon buccal  
**Méthode** : séquençage  
**Gene** : *SLC3A1 c.586C>T*  
**Numéro d'analyse** : 287967  
**ID client** : 41 10657  
**Prélèvement** : le 14-03-2019 par Dr Daniel Anne  
claire (35780 La Richardais, France - 0223181616 -  
larichardais@veterinairebroceliande.com). N°  
d'ordre : 20009

### Résultat

**Sain homozygote (+/+)**

*Sain*: le chien ne possède pas de copie défectueuse du gène responsable de la Cystinurie. Il n'est donc pas malade et ne transmettra pas cette maladie à sa descendance. *Sain hétérozygote* : le chien possède une copie normale et une copie défectueuse du gène responsable de la Cystinurie. Il ne va pas développer la Cystinurie (mutation récessive autosomale) mais transmettra ce gène défectueux à une partie de sa descendance. *Atteint homozygote* : le chien possède deux copies défectueuses du gène responsable de la Cystinurie. Il développera la Cystinurie et transmettra ce gène défectueux à toute sa descendance.

**Code de vérification : 287967/10657/423**

*Vous pouvez vérifier le résultat de ce certificat sur notre site Internet en tapant le numéro ci-dessus ou directement en flashant le flash code ci-dessus avec votre téléphone*




### Le laboratoire

**GENIMAL Biotechnologies France**  
Estaing  
42140 Virigneux  
FRANCE  
Téléphone : +33 483433050  
Email : [contact@genimal.com](mailto:contact@genimal.com)  
Site : [www.genimal.com](http://www.genimal.com)

Fait à Virigneux, le 28/03/2019

Dr Michelland *Docteur en Pathologie, Génétique, Nutrition et Toxicologie - PhD*



*Si vous souhaitez que ce certificat ne soit pas nominatif, vous pouvez le couper sur la ligne pointillée ci-dessus*

### Client

**Elevage De La Landerie**  
Mme Dauvois Marie Claude  
67 rue de Joliet Ploubalay  
22650 Beaussais sur mer, France

La Société Cynologique Suisse laisse aux clubs de race le soin d'édicter dans leurs propres règlements d'élevage, des règles d'accouplement. C'est pourquoi notre club, le CBCS, a décidé de rendre les tests génétiques de la cystinurie obligatoire pour les animaux reproducteurs. Cela nous donne la possibilité de réaliser les accouplements en conséquence et de collecter des données. Ceci permet d'assurer que - par ignorance - les reproducteurs marqués Cy/Cy ne peuvent pas s'accoupler. Chez nous, les chiens reconnus Cy/Cy ne peuvent être accouplés qu'avec des chiens N/N et N/Cy.

\*\*\*En France, cela n'est pas possible vu que le permis d'élevage est uniquement délivré suite à la « confirmation » par la SCC. Bien entendu, il va de soi que nous recommandons de procéder à ce test génétique dans les pays où la confirmation ou le droit à l'élevage ne sont pas régis par une organisation nationale (comme la S.C.C en France) par sens de responsabilité et d'effectuer des accouplements futurs en fonction des résultats.

Je voudrais toutefois souligner une fois encore que le Conti porteur Cy/Cy **ne signifie pas que ce Conti est malade**, mais que cet animal porte deux allèles de ce gène. Les tests sont particulièrement importants pour l'avenir, de sorte que l'on dispose de suffisamment de données lorsque la recherche aura progressé et que l'on pourra en apprendre d'avantage sur les interrelations. Pour l'instant, ce ne sont que des « suppositions ». Néanmoins comme les tests sont relativement simples, nous trouvons quand même important de les faire.

Nota du C.F.B.C. :

*N/N = homozygote +/+*

*N/Cy = hétérozygote +/-*

*Cy/Cy = homozygote -/-*

*\*\*\* la sélection en Suisse correspond plus au principe du L-A où seuls certains chiens sont sélectionnés sur une base de critères esthétiques et de santé*

**Imelda Angehrn**

**Présidente de la Commission d'Elevage**

Lärchensteig 16CH-9200 Gossau

+41 (0)71 385 38 23 \_ Phone

[zuchtkommission@cbcs.ch](mailto:zuchtkommission@cbcs.ch)

[www.cbcs.ch](http://www.cbcs.ch)

