

**Variants,
vous avez dit
variants !!!**

Pourquoi ?

De nombreuses races félines existants en poils courts ont une variété à poils Longs. Ces chats sont dits « mi Longs » en Europe continentale, mais classés en poils Longs à La TICA ou à La CFA(USA) et au GCCF (Royaume Unis).

Quel gène ?

- *Poils «mi-Long» comme poils «Longs» sont sous la dépendance du gène récessif «L». Ce gène est omniprésent dans le pool génétique du chat domestique, dont sont issues **TOUTES** les races sélectionnées.*
- *De ce fait présent **naturellement**, dans nombre d'entre elles.*
- *Pour s'exprimer, ce gène doit être apporté par les **deux** parents.*

Et alors !!!

- *Il existe donc des chats qui reçoivent L^+ (poils courts. Le +, indiquant qu'il s'agit du gène «sauvage », celui des chats dans la nature) de l'un des parents,
et L (poils longs) de l'autre.*
- *Ils sont «hétérozygotes» (impur), pour la longueur du poil, et peuvent donner soit le gène L^+ , poils courts, soit le gène L , poils longs.*
- *Ils sont phénotypiquement (d'apparence) poil court .*

Variants :

- *Ces chats à poils courts, porteurs de poils longs, ont été appelés **Variants** pendant Longtemps.*
- *Ils apparaissaient dans Les pedigrees sous Le nom de La **race poil court** suivi de « **var** ».*
 - *ex : **abyssin var***

Résultat :

*De ce fait, tout éleveur savait, au premier coup d'œil sur le pedigree, si son futur reproducteur avait, ou non, un ancêtre **proche** à poils Longs.*

*Ce qui n'empêche qu'un ancêtre **lointain**, et **invisible** sur le pedigree, pouvait avoir passé le poil Long bien avant !*

Et actuellement ?

- **POUR LE LOOF :**
- *Le mariage poil courts X poils Longs est autorisé quand Le standard de base est identique.*
- *Le mariage «variant» est autorisé aussi bien avec La variété **poil court** que celle **poil Long**.*
- *Aucune indication «var» pour un chaton issu du mariage **poil court X poil Long**.*

De nombreuses races ayant
une variété poil court, ont une
variété poil Long au nom
différent.

Poils courts

poils Longs

- | | | |
|--------------------------|---|------------------------|
| • <i>Abyssin</i> | | <i>Somali</i> |
| • <i>Asian, Burmese</i> | } | <i>Tiffany</i> |
| <i>Anglais, Burmilla</i> | | |
| • <i>Cornish rex</i> | | <i>Californian rex</i> |
| • <i>Manx</i> | | <i>Cymrik</i> |
| • <i>Orientaux</i> | | <i>Mandarins</i> |

- *Russe* *NébéLung*
- *Siamois* *BaLinais*
- *Scotish Fold* *HighLand Fold*

• *D'autres races plus récentes ont une version poil court, et une version poil Long dont le nom est en rapport; sh ou Lh :*

sh ou Lh

- *Am Bobtail, Am Curl, British, Japanese Bobtail, Kurlian Bobtail, Laperme, Munchkin, Pixi Bob, Selkirk rex ont une variété à poil court dite sh, et une variété à poil long dite Lh*
- *Et pour finir,*
- *L'Exotic shorthair est la variété poil court du Persan, sélectionnée par les éleveurs, en introduisant le gène poil court, dominant, par le mariage à une race poil court.*

De ce fait :

- *Comme à La FIFE ou La TICA, Le LOOF, en 2007, lors de la révision des standards, a, naturellement, rassemblé sur une seule fiche les standards de TOUTES les races ayant plusieurs variétés.*
- *Ainsi, Le siamois, Le balinais, L'oriental et Le mandarin, L'abyssin et Le somali, Le russe et Le nébélung...*

Variant, quelle incidence ?

- ***Il est dit que le poil court est dominant sur le poil long.***
- ***Le mariage d'un poil court à un poil long donne des chatons aux poils courts, qui sont souvent :***
- ***« moins courts que courts » !!!***

Alors VISIBLE ?!

- *Très souvent, Le variant (poil court, porteur de poil Long) présente un poil plus Long qu'un poil court homozygote (pur)*
- *De plus, sa texture n'est pas La même que celle du poil court non variant.*

Acceptable ?

- ***Les tenants de races «pures», ne veulent en aucun cas de la variété à poils Longs dans Les ancêtres de Leurs reproducteurs.***

A La CFA :

- *Un chat à poils courts ayant un parent poil long, porte le nom de la variété à poil long, suivi de « sh » (shorthair) !*
- *Aussi, existe t il des balinais sh, dit siamois ailleurs ! De même y a t il des exotique lh, appelés ainsi par la CFA, mais persans dans la plupart des autres fédérations.*

Qu'en penser ?

- 1/ *IL est préférable de marier Les **variant** à la variété à **poil Long**.*
 - *Par exemple,*
 - *un abyssin **variant** à un **somali**,*
 - *un russe **variant** à un **nébéLung**.*
 - *Le statut des chatons est ainsi visible :*
poil Long, ou poil court variant.

Que faire ?

- 2/ Sachant que Les sujets variants ne sont pas **automatiquement** repérables au premier coup d'œil, Le **test ADN** sur La Longueur du poil renseigne à **coup sûr**, quant au statut du futur reproducteur **par rapport à La Longueur du poil**.
 - Il ôte tout « risque » de voir réapparaître un gène poil Long, ignoré mais bien présent, naviguant « en sous-marin », et attendant l'opportunité de s'exprimer !

Conclusions :

- *1 : Aucune raison d'empêcher Le mariage des variétés à poils courts aux variétés à poils Longs en dérivant*
- *2 : Quel que soit son nom, Lorsqu'une race à poil Long est issue d'une race à poil court,*

CE N'EN EST QU'UNE VARIÉTÉ.

- *Ce qui est bien compris pour Les « races » récentes, qui sont appelées respectivement « sh », ou « Lh » !*

Et encore :

- **3 : Certains éleveurs refusent d'utiliser un géniteur qu'ils n'estiment pas «de race pure ».**
- **4 : En ce qui concerne le «risque» d'introduire le poil long dans une lignée de poil court, celui-ci n'est plus d'actualité, depuis la mise à disposition du test ADN afférant.**

Visiblement différents ?

- *Oui, La plupart du temps.*
- *La Longueur et La texture du poil sont différentes*
- *Même chez un chat à La robe dense, tels Le british ou L'exotic, Le poil est nettement plus Long chez un « variant ».*

Ex : Queue d'un poil court par rapport à celle d'un Variant.



La queue du poil court est moins « touffue » que celle du variant, pour une même épaisseur de l'ossature.

Dans L'autre sens :



Somalis à gauche

Poils longs
ou variants ?
Portée de 1 som
<- et ->
2 aby «var»

<- Photos Babette Pautet ->



Variant à gauche, le somali est à droite

Chaton



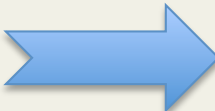

abyssin variant.

Et pour finir !!!

- *J'ai Longtemps été CONTRE Le mariage des variants et des poils courts correspondants.*
- *Aujourd'hui et maintenant,
pour moi,
ça n'a plus grande importance.*

Ah Bon



- *Grace au test ADN sur La Longueur du poil, plus de mauvaise surprise .*
- *En cas de doute : test.*
- *Si Le chat est porteur*  *éliminé d'un programme de sélection pour des poils courts, MAIS : bonne aubaine pour Les éleveurs de La variété poil Long.* 

Bonus :

- *Quelques adresses de Labo faisant des tests ADN félines =>*
- **Aux USA il y a :**
- <http://www.vgl.ucdavis.edu/services/index.php>
*Et vous allez sur Cat.(40\$)
C'est mon préféré. Il est assez fiable, et le prix payé est réinvesti dans la recherche.*
- <http://www.dnadiagnostics.com>
(55\$/test)
- **En Australie :**
<http://www.animalsdna.com/feline/>
- *Seuls UC Davis et le Labo Australien, à ma connaissance font le test sur la longueur du poil.*

En France, il y a :

•

*Labogéna, Antagène, Génindexe.
Attention, ils ne font pas tous Les
tests, et en sous-traitent certains.
De plus, je Les trouve plutôt chers.*

• ***En ALlemagne, il y a :***

• *Laboklin. Qui travaille avec UC
Davis.*

Donc :

- *En général, UC Davis est à la pointe de la recherche.*

Mais comme vous le voyez, il y a un choix large...

Et j'oublie ou méconnaiss certainement un grand nombre d'autres Labo dans le monde.

Jamais fini ...

- *Je reste à l'écoute pour répondre à vos questions.*

- *A bientôt,
merci de votre attention,
et de votre intérêt
pour la sélection et
la promotion du chat de race.*

Alyse BRISSON

*pour Le Club du Bleu Russe et son alter
égo, Le Nébélung 101024*