



Programme d'étude de la **variabilité génétique** des
races félines françaises
à l'École Nationale Vétérinaire d'Alfort (France)

Le laboratoire de Génétique Fonctionnelle et Médicale de l'École Nationale Vétérinaire d'Alfort entreprend une étude sur la variabilité génétique des principales races félines françaises en termes d'effectif. Le but de l'étude est de développer un panel de marqueurs microsatellites répartis sur le génome du chat domestique (*Felis catus*) afin de caractériser la variabilité génétique des races françaises et de permettre ultérieurement la cartographie de locus impliqués dans des caractères d'intérêt ou des maladies héréditaires chez le Chat.

Pour cela nous recherchons des prélèvements ADN de chats appartenant aux races suivantes :

- Persan / Exotic Shorthair
- Sacré de Birmanie
- Maine Coon
- Chartreux
- Norvégien
- British Shorthair / Longhair / Scottish Fold
- Bengal
- Ragdoll
- Siamois / Oriental
- Abyssin / Somali
- Sphynx
- Angora Turc
- Bleu Russe

Si vous souhaitez participer à cette étude, vous pouvez envoyer un prélèvement ADN : 5 ml de sang sur EDTA ou à défaut 2 brochettes buccales (réalisées par vous-même et que nous pouvons vous envoyer sur simple demande) accompagné d'une copie du pedigree de votre chat et du formulaire de consentement au :

Dr Marie Abitbol
UMR955 Génétique Fonctionnelle et Médicale
Ecole Nationale Vétérinaire d'Alfort
7 Avenue du Général de Gaulle
94704 Maisons Alfort Cedex

Condition de l'étude : cette étude se fait dans le cadre du mémoire de Master 2 d'une étudiante de l'AgroSup Dijon, au sein de l'UMR955 INRA-ENVA de Génétique Fonctionnelle et Médicale.

Étudiante : Mlle Emilie Filhol

Encadrant : Dr Marie Abitbol, Maître de Conférences, UMR955 Génétique Fonctionnelle et Médicale.

Les informations nominatives que vous nous enverrez resteront strictement confidentielles. L'ensemble des informations génétiques sera rassemblé de façon anonyme et fera l'objet d'une analyse statistique également anonyme, afin d'améliorer la caractérisation génétique des races félines françaises et de développer un outil d'étude du génome félin. Le panel de marqueurs développé servira ultérieurement à l'identification de gènes impliqués dans des caractères d'intérêt (couleur de pelage par exemple) ou des maladies héréditaires (myocardiopathie hypertrophique par exemple).

Aucune contribution financière n'est demandée pour la participation à cette étude.

Vous ne recevrez aucun résultat personnel concernant votre chat, l'étude servant à la caractérisation des races félines françaises et à la mise en place d'un outil de génétique utile à toute l'espèce féline.

Sans votre aide active, cette recherche ne pourra pas aboutir. Nous vous remercions par avance pour votre participation.

Dr Marie Abitbol
Mail : m.abitbol@vet-alfort.fr
Tel : 01 43 96 70 01

Dr. Marie Abitbol



Programme d'étude de la **variabilité génétique**
des races félines françaises
à l'École Nationale Vétérinaire d'Alfort (France)

Pour chaque chat :

- remplir le formulaire
- joindre une photocopie du pedigree
- joindre un prélèvement sanguin (**5ml de sang sur EDTA**, conservé et envoyé à **température ambiante**, dans une enveloppe protégée, en tarif **lettre simple** ou **colissimo**) ou **2 brossettes buccales** (qui peuvent être réalisées par vous-même et envoyées en lettre simple).

Les docteurs vétérinaires de l'ENVA ainsi que tous les membres du projet **CHAT** s'engagent à respecter une totale confidentialité sur les informations transmises.

En cas de besoin, vous pouvez contacter le Dr. Marie Abitbol au 01-43-96-70-01
ou par mail : m.abitbol@vet-alfort.fr.

Identité du chat :

(Numéro de dossier ENVA si le chat a été reçu en consultation à l'ENVA : _____)

Nom : _____ Date de naissance : _____

Sexe : mâle femelle N° d'identification : _____

Remarques éventuelles :

Vos coordonnées postales :

Adresse électronique :

J'accepte les conditions de l'étude menée à l'ENVA sur la variabilité génétique des races félines françaises et consent à l'utilisation du prélèvement ADN de mon chat décrit ci-dessus (sang ou brossettes buccales) à des fins de recherche génétique.

Lu et approuvé.

Date

Signature

Nous vous remercions d'envoyer cette fiche accompagnée du pedigree et du prélèvement ADN (prise de sang ou brossettes) au :

Dr Marie ABITBOL
UMR955 Génétique Fonctionnelle et Médicale
École Nationale Vétérinaire d'Alfort,
7 Avenue du Général de Gaulle
94704 Maisons Alfort Cedex