

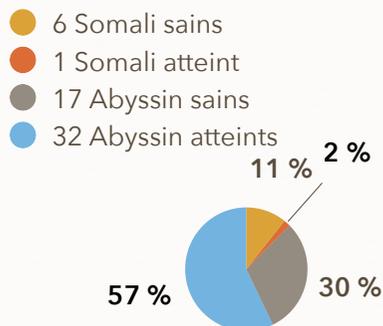
FICHE SANTÉ : AMYLOÏDOSE FÉLINE



Qu'est-ce que l'amyloïdose féline ?

C'est une accumulation de protéines non dissolubles dans les tissus pouvant provoquer le dysfonctionnement du ou des organe(s) touché(s). Chez l'Abyssin/Somali c'est la forme rénale qui est prédominante. Les symptômes sont ceux d'une insuffisance rénale progressive et irréversible : le chat boit et urine beaucoup, vomit, perd du poids, devient anorexique... Le chat atteint décède en moyenne à l'âge de 6 ans, avec une variation allant de 1 à 12 ans.

Chiffres du mois de **novembre 2016** sur **56 chats prélevés post-mortem** depuis le début de l'étude :



COMMENT PARTICIPER ?

Soyez acteur dans l'élaboration d'un test de dépistage pour l'amyloïdose rénale en participant aux recherches en cours. Mobilisez-vous et aidez-nous à assurer un futur plus sain aux prochaines générations d'Abyssin et de Somali !



UNE HISTOIRE DE GÉNÉTIQUE, A LA RECHERCHE DE L'ALLÈLE RESPONSABLE :

Aujourd'hui, plusieurs mutations responsables de la maladie ont été trouvées grâce à la recherche initiale menée par le **Pr Maria Longeri** (Université de Milan, Italie), le **Pr Leslie Lyons** (Université du Missouri, USA) en collaboration avec le **Dr Anne Thomas** du laboratoire français Antagène.

PROTOCOLE DE L'UNIVERSITÉ DE MILAN :

Afin de poursuivre ses recherches, le **Pr Maria Longeri** a besoin d'ADN de chats Abyssin / Somali de tous âges et de lignées différentes.

COMMENT PARTICIPER ?

Dans une enveloppe nominative par chat avec la mention « **for amyloidosis project** », mettre **4 à 6 prélèvements buccaux** (ou **1 à 2 ml de sang dans un tube EDTA**), la copie du pedigree et le formulaire proposé par les clubs dûment complété. Envoyer à :

Maria Longeri, DVM;PhD
Università degli Studi di Milano
Dipartimento di Medicina Veterinaria
Via Veloria, 10 - 20133 Milano (Italy)

PROTOCOLE POST-MORTEM ANTAGÈNE :

En cas de décès et quelle qu'en soit la raison :

- Prélever rapidement et mettre un morceau de **foie** et **1/2 rein** dans du **formol**,
- Un fragment de **tissu d'un autre organe** dans de l'**alcool**,
- Joindre la copie du pedigree.

En cas d'euthanasie programmée :

- Contacter **Antagène** avant afin de recevoir du **RNALater** pour avoir une meilleure conservation de l'ADN.

Le laboratoire prend en charge l'étude histopathologique, les résultats (**confidentiels**) vous seront communiqués ainsi qu'à votre vétérinaire.

Contact : mageane@antagene.com