

**Instructions à l'usage du vétérinaire en présence d'un chien de race Shar-Pei décédé, quelle qu'en soit la cause, et quel que soit l'âge du chien:**

Afin de permettre l'avancée des travaux pour éradiquer l'amyloïdose et la Fièvre Familiale chez le Shar-Pei, nous vous prions de bien vouloir effectuer les actes suivants:

**1- Prélèvements à l'attention du laboratoire ANTAGENE:**

- Prélever les reins de l'animal, et mettre une moitié de chaque rein dans 2 tubes séparés, dans du **formol** 4% pour les analyses anatomo-pathologiques
- Prélever un morceau de langue, et le mettre dans un tube contenant de **l'alcool** pour en extraire l'ARN.
- Télécharger le certificat de prélèvement sur le site internet: <http://www.antagene.com> (pour plus d'informations, appeler le + 33 (0)4 37 49 90 03)

Envoyer les prélèvements à l'adresse suivante:

**ANTAGENE France (Siège) :**  
**6 allée du Levant**  
**CS 60001**  
**69890 La tour de Salvagny**

Ces prélèvements permettront à ANTAGENE d'alimenter ses bases de données, et d'avancer dans la recherche. Aucun frais supplémentaire n'est demandé par ANTAGENE.

Merci de votre participation

**Instructions à l'usage du propriétaire d'un chien de race Shar-Pei en cas de décès du chien, quelle qu'en soit la cause, et quel que soit l'âge de votre chien:**

A ce jour, le diagnostic certain de l'amyloïdose ne peut se faire que par le biais d'un examen post mortem.

L'amyloïdose et la fièvre familiale du Shar-Pei sont deux pathologies qui frappent notre race.

**Quelle que soit la cause du décès de votre Shar-Pei, nous vous demandons d'apporter IMMEDIATEMENT la dépouille de votre animal chez votre vétérinaire.**

Des prélèvements doivent être pratiqués, afin d'aider la recherche contre cette maladie, et de donner à votre éleveur, des indications très importantes sur ses lignées.

Le coût des examens pratiqués :

- Les analyses et études réalisées par ANTAGENE **dans le cadre de la recherche**, ne sont pas facturées.

**Tous ces résultats doivent être transmis par vos soins, exclusivement à l'éleveur et à l'Association.**

CET ACTE EST LE SEUL QUI PUISSE AIDER LE SHAR-PEI A SE DEBARRASER, UN JOUR, DE CETTE MALADIE !

Merci de votre participation !



**Sauvetage Shar Pei France**

**11 place Xavier DE MAISTRE**  
**14140 LIVAROT**  
**07.85.17.27.93**  
**Association loi 1901**

**Programme de dépistage et recherche sur l'AMYLOÏDOSE et la FIÈVRE FAMILIALE DU SHAR-PEÏ**

A l'usage des propriétaires de race SHAR-PEI, et aux vétérinaires.

Ce document contient:

- des informations utiles sur les maladies
- Des instructions à l'usage des propriétaires en cas de décès d'un chien de race Shar-Pei
- Des instructions à l'usage des vétérinaires en cas de décès d'un chien de race Shar-Pei
- **Des recommandations pour participer au programme de dépistage et recherche**

Merci au Laboratoire ANTAGENE, pour son assistance à la rédaction de ce document, ses commentaires et corrections.



# POUR QUE L'AMYLOÏDOSE NE SOIT PLUS UNE FATALITE !



La **FIÈVRE FAMILIALE** (appelée communément FSF) chez le Shar-Pei se manifeste sous forme d'épisodes fiévreux qui durent en général de 24 à 36h et peuvent cesser spontanément. La température augmente de façon importante (40°C et plus). Ces périodes de fièvre peuvent s'accompagner de gonflement des articulations, de boiteries et d'une fatigue du chien.

Elles peuvent intervenir précocement dans la vie de l'animal, parfois avant 18 mois, et peuvent passer inaperçues, le propriétaire constatant juste un abattement passager de son chien, sans lui mesurer sa température.

Ces épisodes inflammatoires pourraient participer à la production et au dépôt, principalement dans les reins, d'une protéine appelée substance amyloïde. Ce dépôt, à terme, entraîne le dysfonctionnement de l'organe touché, pouvant aller jusqu'à la nécrose. Cette maladie s'appelle l'**AMYLOÏDOSE**.

L'amyloïdose entraîne le décès prématuré du chien, généralement entre 4 et 6 ans.

**Toutefois, la FSF n'est pas systématiquement annonciatrice d'amyloïdose\*.**

Seul un test post mortem, dit « test au Congo Rouge », permet aujourd'hui de confirmer le dépôt de substances amyloïdes sur les organes de votre chien.

A ce jour, il n'existe aucun traitement, ni « vaccin », permettant de déceler, ou soigner cette maladie. Son mode de transmission est encore incertain, mais les progrès de la recherche devraient permettre une grande avancée dans les connaissances de cette pathologie.

**Ne blâmez pas votre éleveur**, il peut découvrir cette maladie dans ses productions, uniquement après quelques années, et bien souvent sans avoir eu de signe préalable au sein de son cheptel.

**Nota:** La température normale d'un chien est de 38 à 38,5°. Au dessus de 39° le chien a de la fièvre. **N'en déduisez pas pour autant que votre chien est atteint de la FSF ou d'amyloïdose.**

Restez attentif, et notez la fréquence éventuelle des épisodes fiévreux, s'ils surviennent régulièrement.

## COMBATTRE L'AMYLOÏDOSE:

### 2 outils complémentaires:

Vous aussi, vous pouvez agir, pour qu'enfin, l'amyloïdose ne soit réellement plus une fatalité !

Il est du devoir de chacun, de faire pratiquer les prélèvements indiqués au dos de la présente fiche, en cas de décès de votre chien, **QUELS QUE SOIENT L'AGE ET LA CAUSE DU DECES.**

#### Votre chien décède:

Apportez la dépouille de votre chien chez votre vétérinaire, et remettez lui la présente fiche, pour qu'il puisse lire les instructions reprises au verso.

Le prélèvement pour ANTAGENE permettra à la recherche de collecter des données indispensables aux études.

Le prélèvement pour test au Congo Rouge permettra de connaître avec certitude, le statut de votre chien vis à vis de l'amyloïdose.

#### Votre chien est vivant:

Qu'il présente ou non les symptômes de la FSF, le prélèvement sanguin permettra à ANTAGENE de collecter le plus d'informations possibles sur la race.

### NOUVEAU ! TEST SPAID

SPAID = maladies auto-inflammatoires du Shar Pei

Ce test prédictif, permet d'évaluer le risque qu'un chien développe les maladies suivantes: FSF, Arthrite (jarret gonflé), otites récurrentes, Inflammations de la peau.

Il a été mis au point par SLU (Université Suédoise)

Formulaire (en anglais) disponible à l'adresse:  
[https://www.slu.se/globalassets/ew/org/inst/hgen/hgenlab/hundremisser/spaid\\_swe-20160929-r.pdf](https://www.slu.se/globalassets/ew/org/inst/hgen/hgenlab/hundremisser/spaid_swe-20160929-r.pdf)

### ATTENTION

\*La FSF n'est pas systématiquement un signe de futur développement de l'Amyloïdose.

## LA RECHERCHE ANTAGENE

### COMMENT PARTICIPER AU DEPISTAGE ET A LA RECHERCHE ?

Pour permettre à la recherche d'avancer, nous vous encourageons à participer au programme initié par le laboratoire ANTAGENE. Un simple échantillon de sang de votre chien, accompagné de renseignements sur votre animal, suffisent.

A terme, ce programme de recherche permettra de développer un test de dépistage précoce, et d'éviter les naissances de chiots malades.

La participation active des propriétaires, éleveurs et vétérinaires est indispensable.

Pour faire avancer ces recherches, des chiens SAINS et ATTEINTS sont requis. Il est indispensable de disposer pour chaque animal:

- D'un prélèvement sanguin (2-4ml sur EDTA) pour étudier l'ADN.

- Si vous l'avez, le pedigree de chaque animal permet de reconstruire les arbres généalogiques pour s'assurer du caractère héréditaire de la maladie étudiée.

- Un état clinique de l'animal : compte-rendu clinique, résultat d'analyses biologiques, biopsie, examen, etc.

- Le certificat de prélèvement: renseignements sur le chien et son propriétaire.

Le coût du traitement des données, et frais de recherche, ne donnent lieu à **aucune facturation**. Les informations transmises sont confidentielles. Pour obtenir les fiches de renseignements, vous référer au site internet d'ANTAGENE ou joindre le laboratoire:

**ANTAGENE** France (Siège) :

6 allée du Levant

CS 60001

69890 La tour de Salvagny

France

Service Client (Ouvert du lundi au vendredi, 9h-12h, et 14h-17h):

Tél : +33 (0)4 37 49 90 03

Fax : +33 (0)4 37 49 04 89

Email : [contact@antagene.com](mailto:contact@antagene.com)