

Analyse Enquête santé BCCF à la date du 10 novembre 2017

L'enquête commencée fin septembre compte 141 chiens répertoriés à ce jour, dont 29 en bonne santé (soit 112 chiens avec des problèmes de santé). Nous remercions très chaleureusement tous les propriétaires qui ont bien voulu nous faire parvenir leurs fiches santé.

Les appels ayant été faits pour établir une liste de maladies rencontrées chez le Bearded Collie, les propriétaires de chiens en bonne santé n'envoient généralement pas de fiche.

Après réflexion, il serait pourtant intéressant de faire une demande dans ce sens. Les propriétaires de chiens en bonne santé pourraient nous renvoyer une fiche simplifiée puis avoir accès au questionnaire santé complet. Nous aurions une seconde base de données, qui nous permettrait de les recontacter par la suite pour faire le suivi régulier de ces chiens.

Avertissement :

Nous devons être prudents et ne devons pas généraliser à partir de ce nombre de chiens répertoriés qui, bien qu'il puisse paraître important, doit être mis en comparaison avec les 4600 Bearded Collies nés depuis 10 ans. Cependant, les chiffres laissent apparaître quelques tendances qui seront à confirmer ou infirmer.

Notre objectif étant de répertorier les maladies les plus fréquentes, nous avons inclus toutes les fiches reçues, dont les fiches de 23 chiens nés avant 2000. Nous avons remarqué qu'il n'y avait pas de différence notable entre ces chiens et ceux nés plus récemment. Les maladies et âges de décès sont répartis de la même façon que ceux nés par la suite.

Sexe des chiens malades :

Mâles	Femelles	Total
42	70	112

Nous avons presque le double de chiennes malades par rapport aux mâles. On pourrait penser que cela s'explique parce que les éleveurs ont davantage de femelles que de mâles, mais les fiches reçues sont pour une très large majorité envoyées par des particuliers non éleveurs.

Des études prouvent que certaines maladies, en particulier ostéo-articulaires ainsi que l'hypothyroïdie², touchent davantage les femelles, en particulier lorsqu'elles sont stérilisées. Dans le questionnaire ultérieur, il sera intéressant de demander aux propriétaires si leur chienne a été stérilisée, et à quel âge.

² *Long-Term Health Risks and Benefits Associated with Spay / Neuter in Dogs*

Auteur: Laura J. Sanborn, M.S. (May 14, 2007)

Décès :

Parmi les chiens malades répertoriés, 56 sur 112 sont décédés, soit près de la moitié.

Selon une étude de 2013 faite en GB¹, la longévité moyenne de l'espèce canine, toutes races confondues, est de 12 ans, le Bearded Collie fait partie des 4 races qui dépassent nettement la longévité habituelle de 12 ans (dans l'ordre, longévité la plus importante en premier: caniche miniature, Border Collie, Bearded Collie, Teckel miniature).

Age du décès	<1 an	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	
Nombre de chiens	3	1	2	1	1	1	1	4	4	1	7	4	5	3	6	9	3	
	10 chiens décédés avant 7 ans = 16,9 %							20 chiens décédés entre 7 et 11 ans = 33,8 %					26 chiens décédés au-delà de la longévité moyenne = 46,4 %					

Nous avons 26 chiens ayant vécu au-delà de la longévité moyenne, ce qui correspond à presque la moitié des chiens décédés répertoriés. Nous avons par conséquent plus de la moitié de ces chiens qui ont vécu moins que 12 ans. Malheureusement, un tiers des chiens décédés est mort avant l'âge de 8 ans, dont certains très jeunes, ce qui doit nous alerter en tant que protecteurs de notre race.

¹ *Longevity and mortality of owned dogs in England (The Veterinary Journal, December 2013)*

Auteurs D.G.O'Neill, D.B.Church, P.D.McGreevy, P.C.Thomson, D.C.Brodbelt

**Maladies classées par type d'organes concernés
10 Novembre 2017**

Type de maladie		Nombre de pathologies (plusieurs chiens ont plusieurs maladies en même temps)		Total par type de maladie
Système immunitaire 19	Maladie AI 10	dont :		33
		Polyarthrite rhumatoïde	3	
		SRMA	2	
		Polyradiculonévrite	1	
		Lupus	1	
		Pemphigus	1	
	Non définie	2		
SLO	9	9		
Système endocrinien 14	Addison		3	
	Hypothyroïdie		7	
	Cushing	(dont 3 iatrogènes)	4	
Système digestif + reins		20	20	
Maladies cardio vasculaires	Rate	6	16	
	Coagulation du sang	4		
	Autres	2		
	Système lymphatique	4		
Système Uro-Génital	Vessie	8	15	
	Système reproducteur	7		
Muscles et squelette	Arthrose	8	13	
	Dysplasie	4		
	Dysplasie coudes	1		
	Réaction vaccin/ médicament	10 (dont 2 décès)	10	
	Tumeur	10	10	
Œil	Œil (autres)	6	9	
	Atrophie progressive de la rétine	1		
	Maladie de l'Œil du Colley	1		
	Cataracte juvénile	1		
Autres	AVC	8	8	
	Peau	7	7	
	Malformations congénitales	6	6	
	Glandes anales	3	3	
	Diagnostic non posé	3	3	
	Dents	2	2	
	Piroplasmose	2	2	
	Hyperactivité	1	1	
	Paralysie du Pharynx	1	1	
	Allergie	1	1	
	Surdité	1	1	
	Maladie infectieuse entraînant le décès	1 (pasteurellose)	1	
Nombre total de pathologies recensées sur les 112 chiens malades				162

Age d'apparition des maladies rencontrées:

Certains propriétaires nous ont transmis l'âge à laquelle la maladie a été visible sur leur chien. Elle a quelquefois été diagnostiquée tardivement.

Pour chaque chien, l'âge de découverte de la maladie et celui du décès sont placés dans le même ordre.

Si le chien est vivant, il est noté V.

Maladies	Nombre de cas connus	Age d'apparition V = Chien en vie	Age du décès s'il y a lieu et s'il est en rapport avec la maladie
Allergie plantes/acariens	1	1 an	V
Problème appareil reproducteur	3 (dont 1 mise- bas chiots morts non finis, 1 métrite, 1 kystes sur les ovaires)	6/7/8 ans	V/12/16 ans
Cécité	6	Naissance/ 8 ans/10/11 /10 /8	0,3/13/15/V/V/V
AVC	2	9/13	13/13
Addison	3	3 /4/3	V/4/7
Maladies digestives graves	(voir fiche annexe) Tumeurs pancréas ou foie		Tous les chiens sont décédés dans les semaines ou mois qui ont suivi l'apparition de la maladie
Tumeurs autres que digestives	Adénocarcinome	8	V
	Poumon	14	15
	Nasale	15	15
	Lymphome	12/15	12/15
	Testicules	12	15
	Sarcome buccal	?	14
	Généralisé	8	8
	Autre	11	11
Maladies autoimmunes	9 SLO	1/2/3/5 (plusieurs)	1 seul décédé à l'âge de 10 ans (multiples maladies AI depuis l'âge de 2 ans)
	Lupus	Avant 1 an	V
	2 SRMA	1 / 2	V/V
	3 Polyarthrite rhumatoïde	Avant 5ans	V
	Polyradiculonévrite	1	1
	Réaction vaccinale	2	2
	Chiens avec de multiples pathologies graves :		
Dermite/SLO/hypothyroïdie/cushing/micro adénocarcinome hypophysaire		Avant 2 ans	10 ans
SLO /Anémie ferriprive/thrombocytose/perte de globules rouges		Avant 3 ans	Vivant
Boiteries dues à malformation des doigts avec raréfaction osseuse, mégaoesophage diagnostiqué après un an de recherche		Chiot avec problèmes dès l'âge de 8 semaines	Vivant

Analyse :

Les maladies les plus fréquentes sur la petite base de données que l'on possède aujourd'hui sont principalement celles qui sont liées au système immunitaire et endocrinien, suivies de très près par les pathologies des systèmes digestif, cardiovasculaire, urogénital et articulaire.

29 chiens présentent plusieurs pathologies, et c'est pourquoi le nombre de cas est supérieur au nombre de chiens malades. **Ces chiens aux multiples maladies représentent le quart des chiens malades enregistrés à ce jour!**

Maladies auto-immunes :

Nous avons groupé les 19 cas de maladies auto-immunes (dont près de la moitié est la SLO), et les 14 cas de maladies endocriniennes, ce qui, avec un total de 33 cas représente 20 % des maladies répertoriées. Cependant, il y a 29 chiens malades, donc ce type de maladie concerne un quart des chiens dont les propriétaires ont renvoyé la fiche.

Ces maladies sont souvent longues et difficiles à diagnostiquer et affectent énormément les propriétaires des chiens qu'ils voient souffrir durant de longues années.

On remarque que les chiens sont pour la plupart touchés très jeunes. Leur espérance de vie est variable selon la maladie (SLO et SRMA semblent de meilleur pronostic.) Certaines pathologies sont dramatiques et conduisent à un décès rapide.

Pour les 3 chiens ayant des pathologies multiples et douloureuses, le pronostic vital est engagé (un est déjà décédé). Il semble que ces 3 chiens aient un taux de consanguinité élevé et / ou, ont un ascendant qui a lui-même subi une maladie auto-immune.

Système digestif (voir annexe) :

Parmi les maladies digestives (21 chiens concernés), les tumeurs qui touchent le pancréas et/ou le foie se déclarent généralement après l'âge de 7 ans, l'espérance de vie après diagnostic est très courte, de l'ordre de quelques semaines ou mois.

Maladies Cardio Vasculaires :

Il s'agit essentiellement de problèmes de rate, ou de problèmes liés à la coagulation du sang. Il n'y a pas de cas mettant en cause le fonctionnement cardiaque.

Système uro-génital :

La moitié des problèmes relatés sont des cas d'incontinence urinaire chez les femelles. Dans le questionnaire ultérieur, nous demanderons de préciser si les femelles ont été stérilisées et à quel âge, (voir étude ²).

Arthrose :

Sauf deux chiens avec une arthrose sévère et précoce (3 ans et 7 ans), les cas touchent des chiens au-delà de 10 ans. Ils ne réduisent pas la longévité. Les cas de dysplasie recensés sont apparus jeunes (avant 2 ans) et sont handicapants (un chien opéré).

AVC :

Arrivent sur des chiens généralement âgés de plus de 13 ans, sauf un décédé à 8 ans, et deux cas liés à une intoxication médicamenteuse, et qui ont récupéré.

Cancers :

Les cas de cancers autres que digestifs sont assez divers : 10 cas, chaque chien n'a présenté qu'une seule tumeur. Ils se déclarent sur des chiens ayant passé la longévité moyenne de la race, sauf un cas de cancer généralisé qui n'a pas été exactement diagnostiqué. Les chiens meurent le plus souvent peu de temps après le début de la maladie.

Diagnostiques non posés :

Nous avons 3 cas de maladies dont les diagnostics n'ont pas encore été posés. Ces 3 chiens (3 ans, 4 ans et 6 ans) ont des pathologies lourdes aux symptômes similaires : perte de poids, perte de poils, raideurs articulaires périodiques, dermatites, problèmes digestifs.

Maladies des yeux :

Nous avons été surpris du nombre de chiens atteints par une cécité dès l'âge de 7/8 ans. Trois d'entre eux ont été examinés par un vétérinaire spécialisé. Nous avons un cas de cataracte juvénile confirmé, un cas d'Atrophie Progressive de la Rétine (ces deux chiens ont été exclus de la reproduction), et un cas de Maladie de l'Œil du Colley.

Ces 3 maladies étant des maladies héréditaires autosomiques récessives, il serait très important de pouvoir confirmer absolument ces deux derniers diagnostics (la Maladie de l'Œil du Colley pouvant être détectée par un test ADN chez le Bearded Collie).

Malformations congénitales :

Ce sont des cas lourds, découverts très tôt et nécessitant souvent l'euthanasie du chiot. Un chien survit avec un mégaoesophage (3 ans) chez des propriétaires extrêmement impliqués. Un autre cas de malformation de la rate a été découvert tardivement sur une chienne dont la santé déclinait (7 ans).

Réactions aux médicaments :

Quelques chiens ont eu des réactions suite à l'utilisation des médicaments suivants : Flagyl, Prévicox, produits d'anesthésie. Plusieurs présentent des réactions allergiques lors de la vaccination (un chien décédé).

Les autres pathologies, bien que posant problème au niveau de la qualité de vie, de confort et du bien-être des chiens concernés, ne réduisent pas leur espérance de vie.