

Rapport sur la santé de la race 2025

SANTÉ DE LA RACE 2025

Comme aucune nouvelle maladie notable n'est apparue cette année, nos priorités restent les mêmes : la leuco encéphalomyélite spongiforme (SLEM), la mucocèle de la vésicule biliaire (MVB), la cataracte héréditaire tardive, le syndrome de Cushing et le syndrome de convulsions épileptoïdes canines (CECS).

Heureusement, je n'ai reçu cette année encore aucun rapport faisant état de chiots nés avec une SLEM. Cependant, un certain nombre de cas de syndrome de Cushing, de MVB et de CECS ont été signalés, ainsi que quelques cas de cataracte potentiellement héréditaire.

RECHERCHE SUR LA MVB

Cette année, le Dr Jody Gookin et ses collègues de l'université d'État de Caroline du Nord ont publié un article très intéressant sur l'apparition de mucocèles dans la vésicule biliaire et la similitude frappante entre ces modifications et celles décrites dans les premières études sur les vésicules biliaires d'enfants atteints de mucoviscidose.

La fibrose kystique est la maladie héréditaire mortelle la plus courante chez les personnes d'origine caucasienne. Ses effets sont dus à la défaillance d'une protéine appelée protéine de conductance transmembranaire de la fibrose kystique (CFTR), qui entraîne une accumulation anormale de mucus épais à divers endroits du corps, y compris dans le tractus gastro-intestinal. À l'exception de l'être humain, cette maladie n'a été observée chez aucune autre espèce. Lors d'expériences, des porcelets et des furets ont été génétiquement modifiés de manière à empêcher l'expression de la CFTR, et la formation de mucocèles a été observée chez ces animaux.

Le CFTR aide à contrôler le mouvement des anions tels que le chlorure et le bicarbonate à travers les surfaces muqueuses. Dans la vésicule biliaire, le mucus protège la muqueuse de l'organe contre la bile très acide. Un dysfonctionnement du CFTR entraîne la production d'un mucus mal hydraté, épais et collant, qui ne se détache pas, mais forme des filaments gélatineux qui finissent par obstruer la vésicule biliaire, nuire à sa capacité de contraction et qui peuvent entraîner sa rupture.

Le Dr Gookin et son équipe ont pu démontrer l'absence de CFTR dans les cellules de la vésicule biliaire de chiens chez lesquels cet organe avait été retiré en raison d'une MVB confirmée, et les comparer à celles de chiens non affectés de différentes races, y compris ceux présentant un risque élevé ou faible de formation de mucocèles, chez lesquels le CFTR a pu être détecté, ces derniers présentant du CFTR.

Des tests génétiques ont également été effectués, mais ils n'ont révélé aucune différence significative dans le codage de l'expression du CFTR entre les chiens atteints et le nombre beaucoup plus important de chiens non atteints qui ont servi de témoins. La conclusion était que l'échec de l'expression du CFTR chez les chiens atteints de MVB n'était pas principalement d'origine génétique, mais acquis au cours de la vie de l'animal. Des facteurs encore inconnus semblent en être la cause. À l'heure actuelle, nous savons que les chiens souffrant de troubles endocriniens tels que le syndrome de Cushing, le diabète et l'hypothyroïdie sont beaucoup

plus susceptibles de développer une MVB, mais d'autres facteurs liés à l'alimentation ou aux médicaments pourraient également jouer un rôle.

La fréquence inhabituellement élevée de la MVB chez certaines races telles que les Border Terriers semble indiquer une prédisposition génétique à ces facteurs, et de nombreuses questions restent encore sans réponse, mais ces recherches ont considérablement contribué à une meilleure compréhension de la maladie.

NORMES SANITAIRES POUR LES RACES

À la fin de l'année dernière, le Kennel Club a affiné sa proposition de nouvelle norme sanitaire pour les races et a remplacé les catégories « ESSENTIAL » (essentiel), « ADVISED » (recommandé) et « OTHER » (autre) par « GOOD PRACTICE » (bonne pratique) et « BEST PRACTICE » (meilleure pratique).

La catégorie « GOOD PRACTICE » comprenait les tests jugés particulièrement importants, tandis que la catégorie « BEST PRACTICE » exigeait des éleveurs qu'ils effectuent ces tests ainsi que tous les autres tests recommandés pour la race.

Pour les Border Terriers, l'examen des articulations de la hanche et le test SLEM ont tous deux été recommandés comme « BEST PRACTICE », ce qui signifie qu'aucun des deux tests n'a été jugé suffisamment significatif pour entrer dans la catégorie « GOOD PRACTICE ». Étant donné que le Breed Health Group remettait en question l'importance de la dysplasie de la hanche pour notre race et que nous étions très préoccupés par le fait que le test SLEM ne soit pas considéré comme très important, j'étais en contact permanent avec le département santé du Kennel Club.

Nos préoccupations ont été entendues et ces questions ont été inscrites à l'ordre du jour d'une réunion du Health Standard Advisory Panel (Comité consultatif sur les normes de santé), à laquelle devaient également participer des membres possédant une expertise en orthopédie. La réunion s'est tenue au début de l'été et je suis très heureux d'annoncer que ses conclusions ont conduit le Kennel Club à revoir sa position sur les tests de dépistage du SLEM et de la dysplasie de la hanche.

ÉVALUATION DE LA HANCHE

Il a été convenu qu'il existe une certaine incertitude quant à la pertinence clinique des évaluations radiologiques de la hanche chez les races de petite taille (moins de 10 kg) dont la morphologie n'est pas exagérée. L'évaluation des hanches sera supprimée des normes de santé de notre race, mais restera un point à examiner dans le cadre du plan de maintien de la santé de la race, tandis que les preuves cliniques continueront d'être étudiées. Cela pourrait être réexaminé l'année prochaine.

TEST SLEM

Celui-ci a été classé comme pratique éprouvée, car la publication de l'étude décrivant la mutation responsable de cette maladie n'a pas encore eu lieu.

Le Dr Mellersh ayant participé à la réunion du comité consultatif sur les normes sanitaires, elle a pu donner un aperçu de l'état d'avancement des tests réalisés par son équipe et annoncer que l'étude serait publiée prochainement. Compte tenu de la gravité de la maladie et de la

fréquence relativement élevée des mutations, le groupe était disposé à reclasser ce test dans la catégorie des tests de bonnes pratiques.

Cela est beaucoup plus judicieux et signifie que tous les éleveurs doivent rester vigilants et ne pas négliger les tests SLEM. Les animaux porteurs ou dont le statut SLEM est inconnu ne peuvent être accouplés qu'avec un animal exempt de SLEM. Si un partenaire d'élevage est exempt de SLEM, aucun chiot atteint ne naîtra. Grâce à un test ADN fiable, il n'y a plus d'excuse pour élever des chiots atteints.

L'évaluation de la dysplasie de la hanche se fera selon appréciation de l'éleveur concerné.

GRUPE DE RECHERCHE SUR LA GÉNÉTIQUE CANINE

L'année dernière, j'ai souligné la pression financière considérable à laquelle le groupe était soumis et la menace qui pesait sur sa survie après le retrait inattendu du soutien financier du Kennel Club et du Kennel Club Charitable Trust.

Grâce au soutien de la communauté canine, le groupe peut poursuivre son précieux travail. Le groupe de recherche en génétique canine a obtenu cette année plusieurs bourses de recherche qui garantiront en grande partie son financement pour les années à venir. Le service dédié à la génétique canine a également été développé, ce qui a entraîné une augmentation des recettes. Le groupe se trouve dans une situation financière nettement meilleure que l'année dernière.

Il existe toutefois toujours un déficit de financement, et la garantie de revenus réguliers reste une priorité. Une de leurs initiatives consiste à mettre en place le programme de soutien « Les amis du CGC ». Les personnes intéressées peuvent devenir membres en versant au moins GBP 5.00 par mois par prélèvement automatique. J'encourage le plus grand nombre possible de membres de notre communauté à y adhérer, car plus les contributions régulières sont nombreuses, plus les revenus réguliers garantis sont élevés. Leur travail est inestimable pour l'ensemble de la communauté canine et mérite notre soutien. Vous trouverez des informations sur l'adhésion sur leur site web à l'adresse www.canine-genetics.org.uk.

ENQUÊTE SUR LA SANTÉ

Cette année, nous avons reçu 73 réponses à notre enquête sur la santé, dont 4 provenant de l'étranger : 2 du Canada, 1 des États-Unis et 1 d'Australie.

Merci à tous ceux qui ont rempli un de nos questionnaires. Nous apprécions beaucoup votre participation, et cette enquête est un excellent moyen de suivre l'état de santé de notre race. Les informations sur les chiens en bonne santé sont les bienvenues, car elles nous aident à mieux évaluer la situation. Nous serions ravis que le plus grand nombre possible de propriétaires continuent à participer à cette enquête, disponible auprès du groupe de travail sur la santé de la race.

Les formulaires peuvent être remplis en ligne ou téléchargés et envoyés directement à mon adresse.

Différentes maladies ont été signalées, et 12 des questionnaires concernaient des chiens sans problèmes de santé connus. Certains chiens souffraient de maladies multiples et complexes,

mais parmi les 63 propriétaires qui ont donné leur avis, la grande majorité (51) ont estimé que leur chien était en bonne santé, seuls 13 ont déclaré que leur animal était malade.

RÉSUMÉ DES MALADIES SIGNALÉES

ENDOCRINOLOGIE (15)

Diabète (5), syndrome de Cushing (8), hypothyroïdie (1), diabète insipide (1)

TUBE DIGESTIF (25)

Pancréatite (4), maladie inflammatoire chronique de l'intestin (6), tumeur hépatique (1), maladies de la vésicule biliaire (14), dont 10 mucocèles, 3 calculs biliaires et 1 distension de la vésicule biliaire.

EXAMENS NEUROLOGIQUES (18)

CECS (11), épilepsie (1), surdité (3), tumeur cérébrale (1), troubles vestibulaires (1), dysfonctionnement cognitif chez le chien (1)

NEOPLASMES (12)

Tumeurs testiculaires (1), tumeurs à cellules fusiformes (1), lipome (1), verrues (1), tumeurs cérébrales (1), tumeurs hépatiques (1), épilepsie (1), tumeurs de la cavité buccale (non précisées) (1), lymphome (1), tumeurs non précisées (3)

ORTHOPÉDIQUE (17)

Arthrose (8), fracture du métatarse (1), hernie discale (1), spondylose (1), maladie de Perthes (1), luxation de la rotule (1) – bilatérale, sténose du canal rachidien lombo-sacré (1), rupture du ligament croisé antérieur (3), dont 1 unilatérale et 2 bilatérales

REPRODUCTIVITÉ (1)

Tumeur testiculaire (1)

COMPORTEMENT (14)

Agressivité/réactivité (8), anxiété (2), hyperactivité (1), instinct de chasse excessif (1), aboiements excessifs (1), marquage inapproprié (1)

SYSTÈME URINAIRE (3)

Incontinence (1), cristallurie (1), calculs urinaires (1)

DENTAIRE/BUCCAL (9)

Extractions dentaires (6), déplacement lingual des canines (1), épulide (1), tumeur non précisée (1)

MALADIES OCULAIRES (9)

Cataracte (6), ulcère cornéen (1), conjonctivite (1), distichiasis (1)

MALADIES DERMATOLOGIQUES (11)

Otite externe (6), dermatite allergique (3), tumeur cutanée (2)

MALADIES CARDIOVASCULAIRES/PULMONAIRES (3)

Souffle cardiaque (2), fibrose pulmonaire (1)

Dans l'ensemble, ces résultats confirment notre opinion selon laquelle le Border Terrier est une race fondamentalement saine et probablement meilleure que la plupart des autres à cet égard. Il est toutefois préoccupant que certains chiens soient à nouveau décrits comme agressifs. Cela ne correspond pas aux caractéristiques de la race et n'est pas souhaitable pour nos chiens. La génétique contribue de manière significative au tempérament, c'est pourquoi nous vous demandons d'en tenir compte lors de l'accouplement. La plupart des chiots trouvent un foyer aimant, et un tempérament équilibré garantit une cohabitation harmonieuse et plus de joie pour les deux parties.

Eddie Houston, B.V.M.S, M.R.C.V.S
Coordonnateur de la santé des races

Texte original en anglais : <https://borderterrierhealth.org.uk/2025-health-report.html>