

## Réunion BREATH

Le 8 décembre à la Centrale Canine,

1

Etaient présents :

- CLUB DU BOULEDOGUE FRANÇAIS - Cathy Bethencourt -
- CLUB DU CARLIN, BOSTON TERRIER ET PETITS BELGES - Cécile de Cecco
- CLUB DU BULLDOG ANGLAIS - Hélène Denis
- CLUB DU BULLDOG ANGLAIS et représentante SCC - Elodie Duez
- CLUB DES TIBÉTAINS - Patrick Dewaele
- CLUB DES EPAGNEULS ANGLAIS - Roger Madec
- REPRESENTANTE SCC - Fleur-Marie Missant – représentante SCC
- VETERINAIRE TESTEUR - Dr Maryla Makomaski
- VETERINAIRE TESTEUR - Dr Jacques Mulin
- CLUB DU BULLDOG ANGLAIS – Vétérinaire testeur + auteur d'articles Dr Sophie Palierne (*en visio*).

Absentes :

- CLUB DU DOGUE DE BORDEAUX - Anne Dytrych
- CLUB DES EPAGNEULS PEKINOIS ET JAPONAIS - Karine Sansom

Début de la réunion : 10h30

Hélène Denis ouvre la réunion à 10 heures en remerciant les participants pour leur présence.

L'objectif de la réunion est de réaliser un bilan depuis la mise en place du test fonctionnel et de réfléchir à son évolution avec les clubs des races concernées.

Hélène Denis rappelle l'origine de l'acronyme **BREATH** qui signifie **SOUFFLE**

La pandémie a freiné le développement du test.

Le Kennel Club GB et l'Université de Cambridge ont mis en place un test sur la fonction respiratoire qui a commencé en 2019. Ce test est un examen clinique réalisé par des vétérinaires. Il concerne 3 races : le Bulldog, le Carlin et le Bouledogue français.

Le test BOAS (Brachycephalic Obstructive Airway Syndrome) est un test clinique d'une durée de 30 minutes qui prend en compte des critères physiologiques et le chien en mouvement pendant 3 minutes.

### 1. La promotion du test BREATH

Un visuel commun entre les clubs pourrait être utilisé sous forme de roll up et de flyers pour faire la promotion du test lors de nos différentes séances de BREATH.

### 2. LOF SELECT

Les résultats des tests sont directement enregistrés sur la fiche des chiens ce qui est très important pour ensuite valider des cotations.

### 3. DIPLOMES

Tous les clubs remettent un diplôme aux participants qui réussissent le test.

Les diplômes ne sont pas identiques selon les Clubs.

- Diplôme SCC pour les Clubs qui utilisent SCCEXPO (ils sont personnalisés préremplis pour chaque chien).

Réunion BREATH – 8 décembre 2022 à la SCC

- Diplôme propre à chaque Club et complété sur place avec le nom du chien.  
Un modèle commun – plus officiel - serait souhaitable.



#### 4. STATISTIQUES DU KENNEL CLUB ANGLAIS

	<b>Naissances 2021</b>	<b>Testés 2021</b>
Bouledogues français	54 074	828
Bulldogs	15 403	543
Carlins	6 122	379

**423 chiens ont été testés en 2021** (pour ces 3 races). Le test mis en place en 2019 concerne moins de 1% des naissances,  
33 vétérinaires ont été formés et sont habilités à faire passer ce test en Angleterre.

#### 5. STATISTIQUES DE LA SCC

	<b>Naissances 2021</b>	<b>Testés 2021</b>
Bouledogues français	5 911	241
Bulldogs	2 116	59
Carlins	1 837	73

**373 chiens ont été testés en 2021** (pour ces 3 races).  
La moyenne est de 4 chiens testés sur 100.

Pour les autres races concernées par le BREATH :

	<b>Naissances 2021</b>	<b>Testés 2021</b>
Shih tzu :	3 817	45
Boston :	1 340	26
Dogue de Bordeaux :	1 046	4
Petits belges :	395	27
Pékinois :	138	5
Epagneuls japonais :	102	14
King Charles :	58	3

**497 chiens ont été testés en 2021.**

Le ratio de chiens testés est plutôt encourageant.

Le BREATH est certes moins élaboré que le test anglais mais il est beaucoup plus facile à mettre en place et sa gestion demeure sous la responsabilité des Clubs des races concernées.

Il est souvent difficile de trouver des vétérinaires intéressés pour faire passer le test ; cela est lié soit au manque de temps pour effectuer la prestation (en général un week-end) soit par manque d'intérêt pour les brachys.

Réunion BREATH – 8 décembre 2022 à la SCC

Que se passe-t-il dans les autres pays ?

Aux Etats-Unis, à l'heure actuelle rien n'est mis en place officiellement dans ce domaine, le BCA (Bulldog Club of America) envisage de proposer notre BREATH – avec notre soutien - lors de la Nationale d'Elevage. 2023 (affaire à suivre).

En Allemagne, un test de marche existe depuis une dizaine d'années.

La FCI encourage les pays européens à utiliser effectuer un test, et propose, - faute d'autre offre d'adhérer au test de Cambridge.

6. LES RESULTATS

- *Test de Cambridge :*

Il se compose de 4 degrés de résultat :

Grade 0 : le chien n'est pas affecté et sans symptôme du syndrome respiratoire du BOAS.

Grade 1 : le chien n'est pas cliniquement affecté mais présente quelques légers symptômes du BOAS. Pour ces 2 grades, si le chien a moins de 2 ans, une visite annuelle de contrôle chez le vétérinaire traitant est recommandée dans la mesure où les symptômes peuvent se développer plus tard dans la vie du chien.

Grade 2 : le chien est cliniquement affecté et présente des symptômes respiratoires modérés qui doivent être surveillés et qui requièrent un traitement vétérinaire.

Grade 3 : le chien est cliniquement affecté et présente des sévères symptômes respiratoires qui doivent être surveillés. Il n'est pas recommandé d'utiliser ce chien pour la reproduction.

Il est recommandé d'effectuer ce test tous les 2 ans si le chien est utilisé en reproduction.

Ci-après la répartition par grades des chiens testés en 2021 (document KC) :

Breed	Total tested	Total tested in 2021	Grade 0		Grade 1		Grade 2		Grade3	
			Number graded	%	Number graded	%	Number graded	%	Number graded	%
Bulldog	543	204	165	30%	285	52%	84	15%	9	2%
French Bulldog	828	423	379	46%	339	41%	96	12%	14	2%
Pug	379	111	105	28%	197	52%	64	17%	13	3%

- *Le BREATH*

Le test comprend 3 niveaux :

REFUSÉ (BREATH-0) :

Refus de marche ou parcours non terminé

Crachats et /ou vomissements

Détresse respiratoire sans cyanose

Détresse respiratoire avec cyanose

Temps dépassé (texte à ajouter)

Réunion BREATH – 8 décembre 2022 à la SCC

### APTE (BREATH.1) :

Chien ayant satisfait aux conditions du test, mais apparaissant essoufflé, tirant la langue ou légèrement fatigué et proche de la limite maximale de temps. La fréquence cardiaque revient proche de sa valeur de départ

### APTE + (BREATH.1+) :

Chien ayant parcouru la distance facilement dans un temps moindre et n'arrivant pas du tout essoufflé.

Ci-après les résultats obtenus depuis la mise en place :

	<b>BREATH.1</b>	<b>BREATH,1+</b>	<b>Echecs</b>
Bulldog	50%	50%	
Bouledogue	21%	79%	5
Carlin	18%	82%	3
Dogues de Bx	0%	100%	
Boston	5%	95%	1
Petits Belges	7%	93%	
Epagneuls Pekinois	32%	68%	2
Shih Tzu	37%	63%	
Epagneul japonais	39%	61%	
King Charles	83%	17%	

*Le Club du bulldog avait organisé des tests de fonctionnalité avant la reconnaissance du BREATH. Les résultats ont tous été intégrés avec le résultat BREATH.1.*

## 7. L'ORGANISATION DU TEST

- Actuellement le test est organisé soit pendant les Nationales d'Élevage, Régionales d'Élevage ou lors d'expositions canines toutes races.  
Un test a été organisé au domicile d'un éleveur membre du Comité d'un club : dans ce cas, il serait indispensable de faire au préalable une déclaration à la DDPP du département. Cette organisation n'est pas conseillée à l'instar de l'interdiction des confirmations au domicile d'un éleveur. Réflexion à développer.
- Les clubs ont le choix de la plateforme de mise en ligne des engagements (Cedia ou SCCEXPO).
- L'organisation du test peut éventuellement avoir lieu dans un autre pays que la France. Il serait même sans doute intéressant d'exporter dans d'autres pays (ouverture à voir avec l'Alliance Latine).  
Toutefois, dans le cas où ces tests sont passés par des chiens français et enregistrés sur LOFSELECT, il y a lieu de s'assurer que les conditions strictes d'organisation sont bien respectées.
- Le test fonctionnel est noté par un vétérinaire.
- Il est assisté par des experts du club de race organisateur. (1 expert pour 2 chiens testés simultanément), les experts peuvent être juges des races concernées ou non.

## 8. AUTRES OBSERVATIONS

Réunion BREATH – 8 décembre 2022 à la SCC

Il est possible de prendre note d'autres caractéristiques selon les races des chiens examinés (vétérinaire ou juge de la race) : embonpoint, ouverture des narines, état de la peau, queue...

Pour rappel en 2016 avait été publié un fascicule LUTTE CONTRE LES HYPER TYPES. On pourrait revoir race par race (au moins en ce qui concerne les brachys. Un formulaire d'évaluation accompagnait ce fascicule. A reprendre ???

#### Questions diverses :

- Confirmations : seuls les chiens de la race du club organisateur peuvent être confirmés à cette occasion.
- Organisation d'un TAN interclubs pour augmenter l'attractivité : difficile à mettre en place mais à réfléchir au cas par cas.
- Harmonisation des tarifs si elle est possible, doit encore être discuté entre les clubs. Les conditions financières d'organisation sont différentes d'un lieu à l'autre (test dans le cadre d'une NE ou test seul).
- Publication d'un calendrier commun à diffuser sur le Portail.

#### 9. LE FORMULAIRE

Des propositions de modifications du formulaire sont discutées :

- Ajout du numéro de LOF
- Retirer les petites cases pour le numéro de puce
- Ajouter une case « dépassement de temps » pour le chien Refusé.
- Fréquence cardiaque : enlever la phrase : « les mesures à l'arrivée et après l'arrivée sont facultatives pour les chiens APTE+ / BREATH-1+ ) ».
  - Supprimer « heure de départ heure d'arrivée et laisser durée précise dans le tableau pour l'intégration des résultats

Demandes au service informatique :

- Remplacement de BREATH-1 par BREATH.1 (. A la place de – qui est perçu comme « moins »).
- Organiser la transmission des résultats aux autres clubs de race.

#### 10. LE E-LEARNING

Un module de e-learning sur le Portail a été créé à l'intention des vétérinaires pour qu'ils puissent prendre connaissance des modalités de fonctionnement du BREATH.

Il est demandé d'y ajouter plus d'informations concernant la distinction des 2 BREATH 1 et 1+.

Il serait souhaitable de recueillir les avis des vétérinaires sur cette formation en ligne, mais aussi de ceux qui ont déjà fait passer des tests.

## INTERVENTION DE SOPHIE PALIERNE EN VISIO :

Sophie Palierne revient sur les éléments ayant servi à la création du BREATH : ils s'appuient sur des études scientifiques humaines, notamment pour le test des 6 minutes.

Sophie dispose d'une importante bibliographie (en langue anglaise) qu'elle va rassembler et mettre à notre disposition.

Elle écrit également des articles pour la revue du bulldog anglais

Ce test fonctionnel permet de scinder la population et de dépister les sujets sains des sujets malades.

Cette sélection entre les sujets a permis de faire évoluer le TAN existant dans certains clubs vers ce test fonctionnel.

### Tests MESURES DES TRACHEES

Elle explique ensuite que diverses études ont été menées comme les tests sur les trachées pour le dépistage de l'hypoplasie trachéale. Selon une étude réalisée en 1992 55% des Bulldogs anglais et 15% des Boston terriers présentaient une hypoplasie trachéale.

Une enquête de dépistage chez le Bulldog a été effectuée, mais il s'est avéré que la technique de mesure était biaisée et qu'il n'existait pas de corrélation entre les différentes méthodes d'analyse.

Les retours sur le test sont bons : facilité et sélection positive.

En ce qui concerne l'opération du voile du palais, il n'existe pas de moyens objectifs pour la mettre en évidence ce qui peut donc fausser les résultats du BREATH pour des éleveurs peu scrupuleux. La signature d'une déclaration « sur l'honneur » sur le formulaire BREATH est le seul moyen qui a été trouvé.

Sophie confirme l'intérêt de faire le test tous les 2 ans dans la mesure où les symptômes peuvent apparaître plus tardivement.

⇒ **IMPORTANT** : Le passage du test à partir de 15 mois minimum a été proposé. **Point à valider.**

Fin de la réunion : 15h30

Un groupe Facebook SCC dédié a été créé. Il est réservé aux responsables identifiés des Clubs.

Hélène DENIS

Elodie DUEZ

Réunion BREATH – 8 décembre 2022 à la SCC