

Nouveau standard du Bulldog intégrant des critères de santé et de confort de vie par l'AFC



J. Hay Hutchison

1

Introduction

Ce nouveau standard vise à préserver les caractéristiques distinctives du Bulldog tout en intégrant des paramètres de santé et de confort de vie essentiels. Face aux problèmes de santé et de bien-être observés dans certaines races, une approche plus responsable de l'élevage est encouragée par l'Alliance Française Canine. L'élevage sélectif a parfois conduit à des morphologies extrêmes nuisant à la santé et à la mobilité. Ce standard s'inspire des évolutions récentes adoptées par le Kennel Club britannique en 2018 et répond aux préoccupations croissantes concernant les risques liés aux exagérations morphologiques.

L'esthétique de la race ne doit jamais être recherchée au détriment de la santé fonctionnelle. Ce standard s'inscrit dans une démarche éthique d'élevage responsable, répondant aux préoccupations légitimes concernant le bien-être de cette race populaire, tout en assurant la pérennité de ses caractéristiques distinctives qui font son charme. Toute décision de gestion reproductive doit être prise avec réflexion, car la perte de diversité génétique est un enjeu majeur ; l'ensemble des qualités et des défauts doit être évalué de façon raisonnée. L'ensemble des qualités et des défauts doit être évalué. La santé, le comportement et la morphologie devraient être pris en compte de façon raisonnée. Un défaut peu important et peu significatif peut être amélioré par un accouplement réfléchi. Pour les éleveurs, les juges et les passionnés, la compréhension de ce standard fournit des conseils essentiels pour évaluer, élever et apprécier cette race unique tout en assurant sa santé et sa vitalité continues pour les générations à venir.

Ce standard complète et actualise les références internationales (FCI, KC, AKC) en y intégrant des critères de santé fonctionnelle absents ou implicites dans les versions traditionnelles.

Aspect général

Le Bulldog est un chien de taille moyenne, compact, puissant et bien musclé.

- Harmonie : son apparence doit refléter un bon équilibre entre typicité et fonctionnalité. Toute exagération morphologique compromettant la fonction respiratoire ou locomotrice est identifiée comme un indicateur de risque nécessitant une vigilance accrue.
- Expression : éveillée, intelligente et douce, sans signe de détresse respiratoire.
- Dimorphisme sexuel : recherché. Les mâles sont plus massifs, les femelles plus fines.

- Tout excès de peau, de masse ou de brachycéphalie compromettant le confort respiratoire ou la mobilité est classé comme anomalie structurelle majeure préjudiciable au bien-être.

Critères de santé généraux

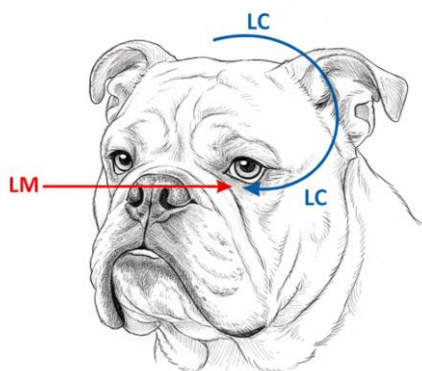
- Respiration : doit être normale et silencieuse au repos et après un exercice modéré (effort cependant suffisant pour n'importe quel chien). La présence de bruits respiratoires (stertor/stridor) au repos ou après effort constitue un seuil d'alerte clinique nécessitant une évaluation vétérinaire.
- Locomotion : la conformation ne doit limiter ni la marche, ni la course, ni provoquer de douleurs articulaires.
- Poids et condition : le poids doit être strictement proportionné à la taille pour préserver la santé cardiaque et articulaire. L'obésité est un défaut très grave aggravant tous les symptômes respiratoires.
- Approche quantitative : il est impératif d'effectuer des mesures morphométriques, notamment le rapport crânio-facial, pour guider la sélection vers un museau fonctionnel.

Les mensurations indiquées constituent des références indicatives. L'essentiel réside dans l'harmonie, l'équilibre morphologique et l'aptitude fonctionnelle. Un sujet légèrement hors mesures, mais parfaitement sain et fonctionnel, sera préféré à un individu conforme mais souffrant. L'expert, dans l'idéal devrait effectuer des mesures morphométriques fournissant un cadre quantitatif pour évaluer les caractéristiques crânio-faciales et corporelles des chiens. Ces mesures sont cruciales pour comprendre les implications de la conformation sur la santé des chiens et pour guider les pratiques d'élevage visant à minimiser les problèmes de santé.

Tête

La tête est forte et large par rapport à la taille du chien, mais sans excès démesuré rendant la mise bas naturelle impossible. La circonférence du crâne (devant les oreilles) peut approcher la hauteur au garrot, mais la fonctionnalité prime sur ce chiffre.

Protocole biométrique crânio-facial (Révolution SR2E)



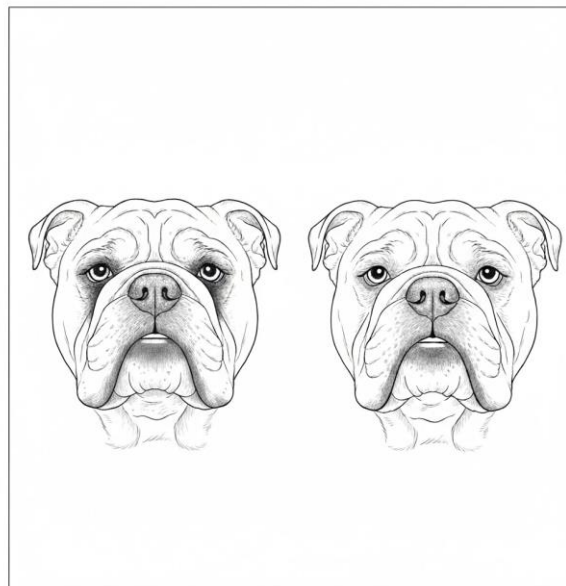
Objectif RCF: 0.7

*Pour sauver la race du syndrome brachycéphale,
la sélection doit activement viser à allonger le museau.*

- Longueur du museau (LM) : mesurée en ligne droite de la pointe de la truffe au stop.
- Longueur du crâne (LC) : mesurée du stop à la protubérance occipitale.
- Formule : $RCF = LM / LC$.
- Seuil d'alerte structurel : un $RCF < 0,15$ franchit le seuil de risque fonctionnel, indiquant une conformation brachycéphale extrême préjudiciable au bien-être respiratoire et thermique.
- Objectif AFC à long terme : un $RCF \geq 0,7$.
 - *Signification* : un RCF de 0,7 signifie que le museau représente 70 % de la longueur du crâne. Cela donne un chien au museau nettement visible, moins "écrasé", avec des voies nasales plus longues, une meilleure thermorégulation, une dentition alignée et une capacité à l'effort accrue.
 - *Aspect visuel* : le profil reste celui d'un bulldog (stop marqué, tête large), mais la face n'est plus plate. La truffe n'est plus "collée" aux yeux.

Recommandation SR2E : privilégier systématiquement les reproducteurs présentant les RCF les plus élevés, en ciblant la fourchette 0,50 – 0,70 comme étape intermédiaire documentée, pour tendre progressivement vers $\geq 0,7$. Un museau quasi inexistant est identifié comme facteur de risque respiratoire critique.

Région crânienne



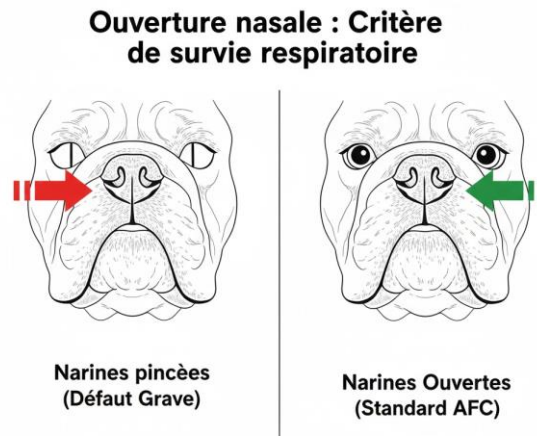
Plis excessifs

Plis acceptables

- Crâne : fort, large et carré. Front plat ou très légèrement bombé, sans proéminence excessive.
- Rides : la peau peut être lâche, mais les plis ne doivent jamais être si épais ou nombreux qu'ils causent des dermatites chroniques, obstruent la vision ou gênent la respiration. Des plis nécessitant un nettoyage médical constant constituent un indicateur de charge d'entretien élevée et de risque dermatologique, orientant la sélection vers des configurations acceptables et sèches.

Région faciale

4



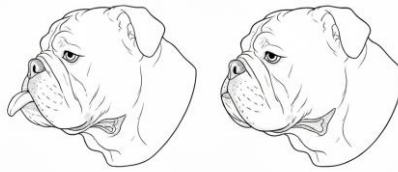
- Museau : court, large, retroussé et très épais, mais nettement défini et d'une longueur suffisante pour une respiration non laborieuse. Une face excessivement plate est identifiée comme facteur de risque respiratoire, orientant la sélection vers des museaux nettement plus longs et fonctionnels.
- Truffe : forte, large, noire. Narines larges, bien ouvertes, avec une ligne verticale bien définie entre elles.
 - Sténose des narines (pincement) : défaut très grave. La truffe ne doit pas être positionnée si haut qu'elle semble enfoncée entre les yeux.
- Mâchoires/dents : larges, massives et carrées. Prognathisme inférieur caractéristique (la mâchoire inférieure avance), mais il ne doit pas empêcher la fermeture complète et confortable de la bouche.
 - Lorsque la bouche est fermée, ni les dents ni la langue ne doivent être visibles.
 - Une mâchoire déviée ou un prognathisme extrême empêchant l'occlusion est classé comme anomalie fonctionnelle nécessitant une évaluation clinique et une vigilance reproductive.
- Yeux : vus de face, situés bas, bien écartés des oreilles et l'un de l'autre. Forme ronde, taille moyenne, ni enfoncés ni proéminents (exophtalmie). Couleur très foncée.
 - Ils ne doivent laisser voir aucun blanc (sclérotique) quand le chien regarde devant.
 - Paupières épousant correctement le globe. Entropion/ectropion constitue un seuil d'alerte sanitaire oculaire ; si une correction chirurgicale est nécessaire, la

reproduction est fortement déconseillée. Les yeux ne doivent jamais être cachés par des plis excessifs.

- Oreilles : attachées haut, petites, minces. Oreille "en rose" correcte (se repliant vers l'intérieur à l'arrière, découvrant partiellement le conduit). Leur conformation ne doit pas prédisposer aux otites.

Critères de santé céphaliques

5



A type extrême

B type AFC sain

- Respiration silencieuse au repos et après effort ; la présence de bruits constitue un indicateur de charge respiratoire.
- Capacité à haleter efficacement pour réguler la température (pas de coup de chaleur rapide).
- Plis faciaux sains, secs, n'obstruant ni les yeux ni la truffe.

Cou

De longueur modérée (plutôt court mais distinct), très épais, puissant et fort. Bien galbé, avec un fanon de peau lâche formant un léger double fanon de chaque côté.

- Critère de santé : le cou doit être suffisamment long pour permettre une mobilité normale de la tête et ne pas aggraver les problèmes respiratoires par compression.

Membres

Ossature forte et bien proportionnée, garantissant stabilité et locomotion fluide.

Avant-main

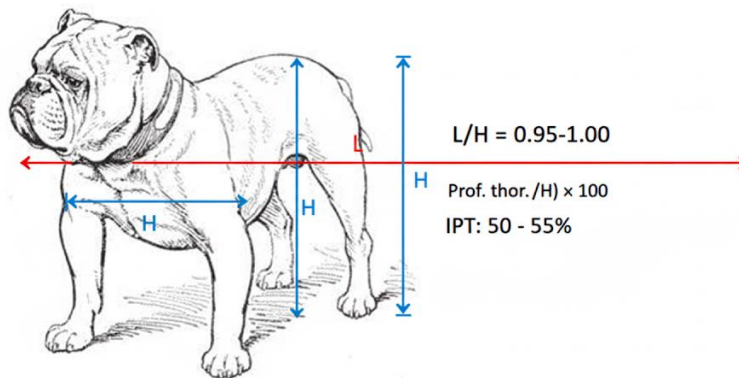
- Épaules : larges, obliques, bien descendues, très puissantes.
- Coudes : bas, bien écartés des côtes pour un mouvement libre, mais sans laxité excessive.
- Avant-bras : droits et solides (les os ne doivent pas être arqués ou déformés).
- Métacarpes : courts, droits et forts.
- Pieds antérieurs : compacts, légèrement tournés vers l'extérieur sans excès. Une panardise excessive est classée comme anomalie structurelle nécessitant une vigilance reproductive en raison des contraintes articulaires induites.

- **Arrière-main**
- Membres postérieurs : Forts et musclés, proportionnellement plus longs que les antérieurs (reins surélevés).
- Grassets : ronds, légèrement tournés vers l'extérieur.
- Jarrets : bien descendus, modérément angulés. Un jarret de vache très accentué est un défaut grave.
- Pieds postérieurs : ronds, compacts, légèrement plus longs que les antérieurs.

Critères de santé des membres

- Aplombs corrects malgré la largeur. Les faiblesses structurales sévères, dysplasies ou luxations de rotule cliniques sont identifiées comme facteurs de risque locomoteur nécessitant une gestion reproductive prudente.
- Cuisse large et musclée pour une bonne propulsion.

Corps



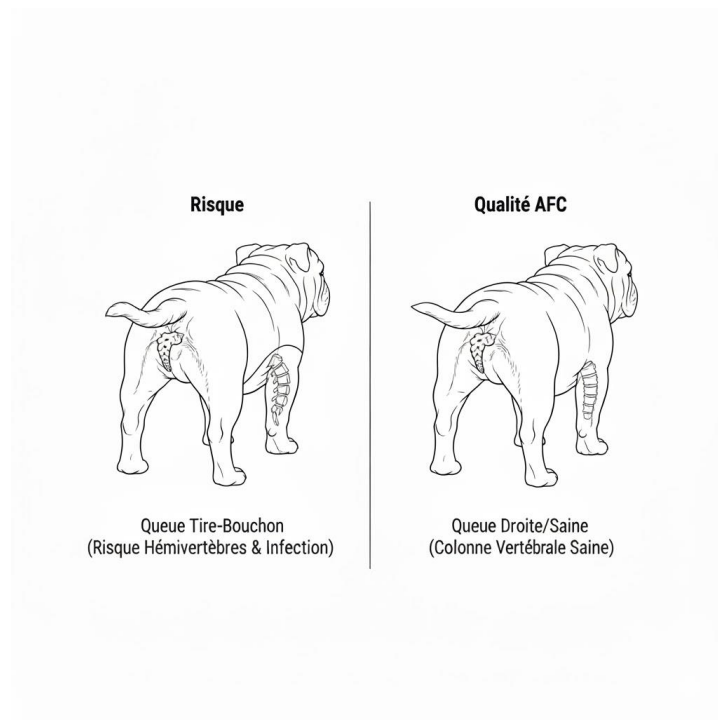
Court, bien soudé.

- Ligne du dessus : légère déclivité derrière les épaules (point le plus bas), puis remontée jusqu'au rein (sommet plus haut que les épaules), puis incurvation douce vers la queue.
 - Cette courbure doit être modérée. Un dos plat ou excessivement arqué, surtout s'il est associé à des malformations vertébrales symptomatiques, est identifié comme facteur de risque colonnaire, nécessitant un dépistage radiographique et une sélection raisonnée.
- Poitrine : large, bien arrondie, proéminente et descendue entre les membres. Volume suffisant pour les organes vitaux sans entraver la mobilité.
- Ventre : rentré, non avalé.

Critères de santé du corps

- Colonne vertébrale : absence de malformations (hémivertèbres multiples/sévères) causant douleur ou déficit neurologique. Dépistage radiographique recommandé.
- Poitrine : spacieuse pour la fonction pulmonaire, sans être un "tonneau" rigide limitant la respiration.

Queue



Attachée bas, de longueur moyenne, droite ou légèrement enroulée sans excès.

- Les queues en tire-bouchon très serrées, incarnées ou absentes sont identifiées comme marqueurs externes de risques vertébraux internes, orientant la sélection vers des attaches basses et des courbures modérées assurant hygiène et mobilité. Elles sont souvent associées à des hémivertèbres et des dermatites chroniques.

Critère de santé : la queue doit être mobile à la base, hygiénique et ne causer aucun inconfort.

Poil

Court, lisse, dense, sans sous-poil excessif. Doit offrir une protection sans favoriser la surchauffe.

Couleur

Toutes les couleurs admises sauf l'albinisme. Robe unicolore (bringé, rouge, fauve, etc.) ou panachée (blanc combiné). Masque noir admis.

- Une peau saine sous le poil est essentielle. Les dermatites allergiques récurrentes sont un signe de fragilité à surveiller.

Taille et poids

Les mensurations indiquées (taille au garrot et poids) constituent des références indicatives propres à la race. Elles ne doivent en aucun cas être interprétées comme des limites rigides ou exclusives. L'essentiel réside dans l'harmonie générale du chien, son équilibre morphologique et son aptitude à remplir la fonction pour laquelle il a été sélectionné. Un sujet légèrement en dehors des mesures mentionnées, mais parfaitement typé, fonctionnel et bien proportionné, sera toujours préféré à un individu strictement conforme aux normes mais dépourvu de signes de bonne santé générale, d'équilibre, de solidité ou de caractère de race.

- **Références usuelles :**
 - Mâles : 40–42 cm / poids 23–25 kg.
 - Femelles : 38–40 cm / poids 20–23 kg.
- **Note AFC :** le poids doit être absolument proportionné à la taille et à l'ossature. Un chien plus léger ou plus lourd peut être accepté s'il est en excellente condition physique (BCS 4-5/9) et exempt d'obésité. Le dépassement du seuil de confort métabolique (obésité) est identifié comme facteur aggravant majeur pour les systèmes respiratoire et articulaire.

Outils et méthodologie de mesure morphométrique

Pour que l'évaluation morphologique soit objective, reproductible et utile à la sélection éthique, l'AFC recommande l'usage d'outils simples, accessibles et précis. Mesures sur chien âgé d'au moins 12 mois, en station naturelle, calme.

- **Outils recommandés :**
 - Pied à coulisse : pour les mesures crâniennes (LC, LM).
 - Ruban souple non extensible : pour la longueur du corps et la circonférence thoracique.
 - Toise murale : pour la hauteur au garrot.
 - Balance vétérinaire calibrée : pour le poids.
 - Grille de score d'état corporel (SEC) : échelle 1–9.

Indices clés – Valeurs cibles AFC (Bulldog)

indice	formule	objectif AFC (idéal)	seuil critique (action requise)
RFC (rapport crânio-facial)	LM / LC	≥ 0,50 (Viser 0,7)	< 0,15 : pénalité maximale (risque BOAS majeur, museau inexistant) 0,15 – 0,40 : sélection prioritaire vers le haut
IF (indice de format)	(L / H) × 100	110 – 120 (Compact mais fonctionnel)	> 130 : chien trop long, perte de type < 100 : chien trop carré, rigidité
IPT (indice profondeur thoracique)	(prof. thor. / H) × 100	50 – 55 %	> 60 % : poitrine en tonneau, gêne respiratoire < 45 % : capacité pulmonaire réduite
Poids & Condition	—	♂ : 23–25 kg ♀ : 20–23 kg	BCS ≥ 7/9 : obésité = élimin (aggrave BOAS, cœur, articulations)

 Grille de Body Condition Score (BCS) – Échelle 1 à 9 (WSAVA)

SCORE	ÉTAT	CÔTES	TAILLE (VUE DE DESSUS)	LIGNE DU VENTRE (VUE DE PROFIL)
1	Extrêmement maigre	Très visibles, palpables sans graisse	Osseuse, pas de courbe	Très creusée, côtes très visibles
2	Maigre	Visibles, facilement palpables	Légère courbe	Creusée
3	Léger	Palpables, légère couche de graisse	Courbe visible	Légèrement creusée
4	Idéal léger	Palpables sous fine couche de graisse	Courbe nette	Légère remontée
5	Idéal	Palpables, couche modérée de graisse	Courbe bien définie	Remontée modérée
6	Léger excès	Palpables avec pression légère	Courbe atténuée	Peu de remontée
7	En surpoids	Difficiles à palper	Pas de courbe	Ventre pendulaire
8	Obèse	Non palpables	Large, rectiligne	Très pendulaire
9	Très obèse	Complètement cachées	Très large	Très pendulaire, plis graisseux

Recommandation SR2E : pour le bouledogue anglais, le RCF n'est pas seulement un critère de typicité, c'est un indicateur fonctionnel prioritaire. Un RCF tendant vers 0,7 implique un museau représentant 70% de la longueur du crâne, offrant des voies aériennes fonctionnelles, une dentition saine et une thermorégulation efficace. C'est l'objectif progressif vers lequel chaque programme de sélection AFC doit tendre, en documentant les étapes intermédiaires.

Bonnes pratiques :

Palper les points anatomiques (stop, occiput).

Mesurer le RCF systématiquement : c'est l'indicateur clé de la santé respiratoire future.

Évaluer l'ouverture des narines visuellement et au toucher.

Allure

Mouvement fluide, puissant, libre et actif. Le roulis typique dû à la largeur des épaules ne doit pas être excessif au point de rendre la démarche laborieuse.

Critères de santé de l'allure : capacité à se déplacer sans signe de douleur, de raideur ou de détresse respiratoire. Absence de boiterie. Démarche coordonnée témoignant d'une colonne vertébrale saine.

Comportement et caractère

Amical, calme, affectueux et loyal.

Critères de santé comportementaux : absence de stress excessif ou d'agressivité injustifiée (souvent liées à la douleur chronique ou à l'hypoxie). Le calme doit refléter un bien-être, pas une léthargie pathologique.

Santé et bien-être : points de vigilance critiques

Le Bulldog présente des vulnérabilités spécifiques qui exigent une gestion drastique :

A. Fiche synthétique : risques majeurs

Respiration : Syndrome Obstructif des Voies Respiratoires Brachycéphales (SOVRB/BOAS)

Pathologie clé : obstruction des voies aériennes due au museau court, aux narines stenotiques, au voile du palais allongé et à la trachée hypoplasique.

Impact : détresse respiratoire, intolérance à l'effort, coups de chaleur mortels, troubles du sommeil, espérance de vie réduite.

Implication SR2E : tout chien faisant du bruit (stertor/stridor) au repos est considéré comme atteint. La reproduction est fortement recommandée pour les sujets présentant un grade 0 ou 1 au test d'effort vétérinaire, documentant une fonction respiratoire préservée. L'objectif RCF $\geq 0,7$ est la solution structurelle à long terme.

Colonne Vertébrale

Hémivertèbres : malformations vertébrales fréquentes, pouvant causer compressions médullaires, douleurs et paralysies.

Implication SR2E : dépistage radiographique obligatoire. Les queues en tire-bouchon serré sont des marqueurs externes de ces risques internes.

Peau et Yeux

Dermatite des plis (Intertrigo) : infections bactériennes/levures dans les plis faciaux et de la queue.

Problèmes oculaires : entropion, ectropion, cils ectopiques, ulcères cornéens dus à l'exophtalmie ou aux plis.

Reproduction

Dystocie : difficulté de mise bas due à la largeur de la tête et des épaules.

Objectif : sélectionner des têtes et des bassins permettant une mise bas naturelle.

B. Protocole de dépistage et recommandations (reproducteurs AFC)

Pour sauver la race, il est vivement recommandé que tout reproducteur bulldog présente un dossier complet incluant :

Évaluation fonctionnelle respiratoire (SOVRB/BOAS) : test d'effort officiel (type RFG) par un vétérinaire agréé. Grade 0 ou 1 requis.

Examen radiographique de la colonne vertébrale : dépistage systématique des hémivertèbres.

Examen ophtalmologique annuel : spécialiste requis (entropion, ectropion, cils, glande nictitante).

Radiographies hanches, coudes et rotules : dépistage dysplasie et luxation.

Échocardiographie : dépistage sténose pulmonaire et autres cardiopathies.

Tests ADN : Hyperuricosurie (HUU), Rétinopathie Multifocale (CMR1), Myélopathie Dégénérative (DM).

Mesure du RCF : recommandation forte de documenter systématiquement le calcul biométrique pour assurer la traçabilité fonctionnelle et orienter la sélection progressive.

C. Préconisations épigénétiques et gestion de l'environnement.

Gestion du poids : le maintien d'un BCS optimal (4-5/9) est crucial pour réduire la charge respiratoire.

Climat : éviter absolument la chaleur et l'humidité excessive. Activité physique aux heures fraîches.

Hygiène des plis : nettoyage et séchage réguliers des plis faciaux et de la queue pour prévenir les infections.

Seuils d'alerte et anomalies structurelles majeures

Sont identifiés comme des seuils d'alerte nécessitant une vigilance reproductive stricte ou une gestion extrêmement prudente (accouplement compensateur uniquement si apport génétique vital :

RCF < 0,15 (museau quasi inexistant).

Bruit respiratoire au repos (stertor/stridor) ou intolérance sévère à l'effort.

Narines pincées non corrigées.

Queue en tire-bouchon serré, incarnée ou absente (marqueur de malformations vertébrales).

Hémivertèbres symptomatiques ou malformations vertébrales sévères.

Yeux proéminents (exophtalmie) exposant la cornée, ou paupières défectueuses (entropion/ectropion).

Plis cutanés excessifs obstruant les yeux ou la truffe, ou causant des dermatites chroniques.

Incapacité à fermer la bouche correctement (dents/langue visibles en permanence).

Agressivité ou peur pathologique.

Obésité (BCS \geq 7/9).

Considérations de santé buccale, oculaire et dermatologique

Hygiène dentaire : vérification de l'occlusion, état des gencives, absence de dents incluses. Le prognathisme ne doit pas empêcher l'hygiène.

Santé oculaire : surveillance stricte des ulcères, de la sécheresse (KCS) et des irritations dues aux plis.

Santé cutanée : inspection rigoureuse des plis (face, queue, corps, interdigités). Une peau saine est sèche, sans rougeur ni odeur.

Examen physique

Lors de l'évaluation, une attention particulière sera portée à :

La respiration : écoute au repos et après mouvement. Ouverture des narines.

Les yeux : position, fermeture des paupières, absence d'irritation.

Les plis : profondeur, propreté, absence d'obstruction visuelle/nasale.

La bouche : occlusion, capacité à fermer, état dentaire.

La colonne vertébrale : palpation, arcure, absence de douleur.

La démarche : fluidité, absence de boiterie ou de détresse.

Le RCF : mesure systématique comme indicateur de progrès génétique.

Conclusion éthique

Ce standard révisé vise à sauver le Bulldog de lui-même en restaurant sa fonctionnalité respiratoire et locomotrice. L'objectif est de favoriser la sélection de reproducteurs capables de mener une vie active, confortable et saine, avec une espérance de vie pouvant atteindre 10-12 ans.

L'esthétique "extrême" du passé a conduit la race dans une impasse sanitaire. L'avenir du bulldog réside dans un retour à un type plus fonctionnel, avec un museau allongé ($RCF \geq 0,7$), des narines ouvertes et une colonne vertébrale saine.

Toute décision de gestion reproductive doit être prise avec réflexion, mais la perpétuation de confections entraînant une souffrance respiratoire ou vertébrale avérée est incompatible avec une éthique d'élevage responsable. La santé, le comportement et la morphologie fonctionnelle priment sur tout.

Pour les éleveurs, les juges et les passionnés, ce standard est une feuille de route pour redonner au bulldog sa dignité et sa vitalité pour les générations futures.