

Nouveau standard du Berger Blanc Suisse intégrant des critères de santé et de confort de vie par AFC

1



Ce nouveau standard a pour objectif de préserver les caractéristiques distinctives du Berger Blanc Suisse tout en intégrant des paramètres de santé et de confort de vie essentiels. Face aux problèmes observés dans certaines races (dysplasie, troubles digestifs, sensibilités cutanées, déviations morphologiques). Face aux dérives observées dans certaines races (dysplasie, troubles digestifs, sensibilités cutanées, anomalies morphologiques), l'Alliance Française Canine (AFC) propose une nouvelle conception du standard.

L'élevage de chiens de race suscite des polémiques en raison des dérives esthétiques et de la restriction du pool génétique. Pour y répondre, ce document s'inspire des évolutions responsables adoptées par le Kennel Club britannique, tout en intégrant les préoccupations croissantes concernant le bien-être des races populaires. 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.

Renaissance d'une lignée fonctionnelle

Origines : le Berger Blanc Suisse est issu du Berger Allemand de couleur blanche, une variété présente dès le 19^e siècle.

Ancestralité : le Berger Blanc Suisse descend des mêmes souches que le Berger Allemand standard, avec des chiens emblématiques comme « Old Fox » (1879) et « Grief », utilisés comme fondateurs des premiers élevages.

Fonction historique :

Conduite et garde des troupeaux (moutons, bovins)

Chien de travail polyvalent : garde, pistage, défense

Apprécié pour son équilibre et sa douceur

Déclin et renaissance :

Années 1930 : La couleur blanche est éliminée du standard du Berger Allemand (considérée comme "non typique")

Années 1960-70 : Des éleveurs nord-américains et européens préservent la lignée blanche

1991 : Premier club de race en Suisse

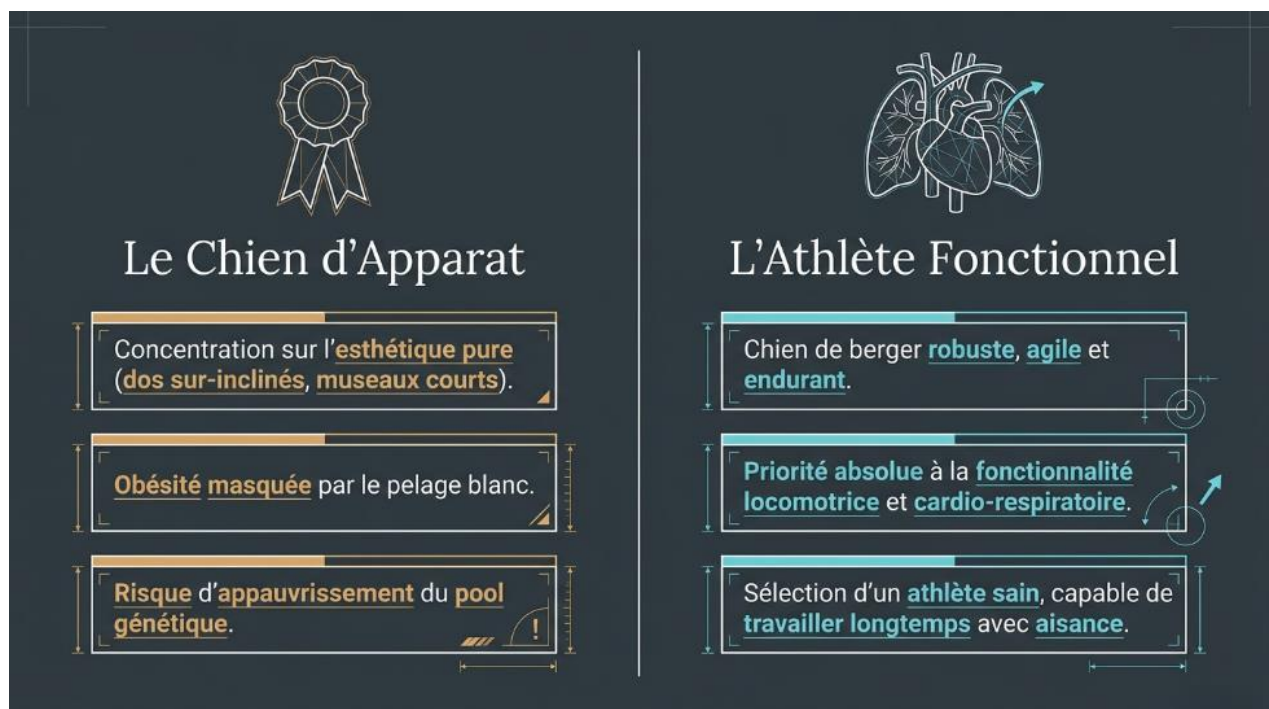
2003 : Reconnaissance provisoire FCI

2011 : Reconnaissance définitive FCI (Standard N°347)

Dans le cadre de la Sélection Raisonnée d'Éthique d'Élevage (SR2E), cette histoire justifie la nécessité de :

- préserver la diversité génétique (pool fondateur restreint) ;
- garantir la santé articulaire (dépistage de la dysplasie) ;
- maintenir un tempérament équilibré (sélection contre l'agressivité).

Introduction : une race forgée par l'élégance et le travail



Alliance Française Canine (AFC) réaffirme que le Berger Blanc Suisse est avant tout un chien de berger robuste, agile et endurant, et non un simple chien d'apparat. Sa silhouette doit allier élégance et harmonie, sans excès morphologique préjudiciable à sa santé ou à sa fonctionnalité. Il doit également concilier puissance et souplesse. Face aux dérives modernes (dos trop inclinés, museaux trop courts, obésité masquée par le poil blanc), AFC publie un standard révisé, centré sur la fonctionnalité locomotrice, la santé et le bien-être global. Le but est de sélectionner un athlète sain, équilibré et sociable, capable de travailler longtemps avec aisance.

Aspect général

Chien de berger robuste, bien musclé, de taille moyenne, à oreilles dressées et à poil double de longueur moyenne à longue.

- **Harmonie** : la silhouette doit être élégante, sans excès morphologique entravant la mobilité ou la fonctionnalité.
- **Expression** : attentive, intelligente et bienveillante.
- **Dimorphisme sexuel** : marqué. Le mâle est plus imposant, la femelle plus fine, sans perte de substance osseuse ou musculaire.
- **Vigilance** : tout excès de masse ou de conformation entravant le mouvement constitue un indicateur de risque, nécessitant une vigilance accrue.

3

Critères de santé généraux

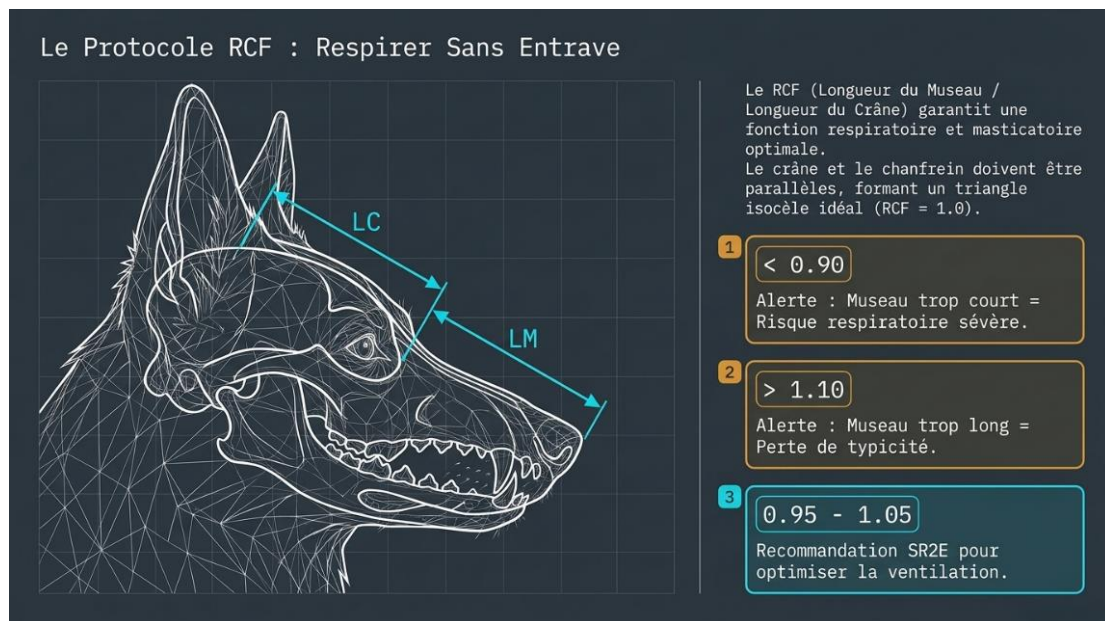
- **Respiration** : doit être normale au repos et après un exercice modéré. Toute obstruction est proscrite.
- **Mobilité** : aucune conformation excessive (dos trop long, angulations incorrectes) ne doit entraver le mouvement.
- **Poids et condition** : le poids doit être proportionné à la taille, sans excès susceptible d'affecter la santé articulaire ou respiratoire. Un dépassement du poids optimal constitue un facteur de risque métabolique et articulaire, nécessitant une surveillance stricte du score d'état corporel (SEC). .
- **Approche quantitative** : il est impératif d'effectuer des mesures morphométriques fournissant un cadre quantitatif pour évaluer les caractéristiques crânio-faciales et corporelles.

Tête



La tête, puissante et sèche, est finement ciselée et bien proportionnée au corps. Les lignes supérieures du crâne et du chanfrein sont parallèles.

Protocole biométrique crânio-facial



Protocole biométrique crânio-facial

Pour garantir une fonction respiratoire et masticatoire optimale, les mesures suivantes sont définies :

- **Longueur du crâne (LC)** : distance entre le stop et l'occiput ;
- **Longueur du museau (LM)** : distance entre le stop et l'extrémité de la truffe ;
- **Formule** : $RCF = LM / LC$;
- **Valeur cible** : 1,0 (équilibre parfait entre le museau et le crâne, formant un triangle isocèle idéal pour une occlusion et une ventilation optimales).
- **Recommandation (Sélection Raisonnée d'Éthique d'Élevage – SR2E)** : privilégier les sujets dont le RCF se situe entre 0,95 et 1,05, afin d'optimiser la ventilation, l'occlusion dentaire et l'équilibre morphologique.

Région crânienne

- **Crâne** : de forme puissante mais sèche, sans bombement excessif ni étroitesse ;
- **Stop** : bien défini et équilibré, assurant la continuité des lignes parallèles.

Région faciale

- **Museau** : solide, de longueur moyenne, permettant une respiration optimale. Il ne doit être **ni pincé ni lourd** ;
- **Truffe** : de taille moyenne, avec une **pigmentation noire préférentielle**. Une pigmentation incomplète ou déviante chez l'adulte **constitue un indicateur** de sensibilité cutanée et d'écart de typicité, **à intégrer au bilan de sélection** ;
- **Mâchoires et dents** : denture forte et complète. Un **articulé en ciseaux** est **recherché** pour une occlusion fonctionnelle. Un **prognathisme marqué**, entraînant une gêne occlusale, **constitue une anomalie fonctionnelle** nécessitant une évaluation clinique
- **Oreilles** : attachées haut, parfaitement dressées, en forme de triangle allongé. Elles doivent être mobiles et expressives.

Critères de santé céphaliques

Esthétique Fonctionnelle : Pigmentation et Sphère Céphalique



La Truffe

Pigmentation noire exigée.
Risque : Une dépigmentation signale une vulnérabilité cutanée (rayons UV) et un écart de typicité.

Les Yeux

Forme en amande, brun foncé, paupières jointives.
Risque : Les yeux clairs/jaunes indiquent une dépigmentation. Surveiller strictement l'entropion/ectropion.

La Mâchoire

Articulé en ciseaux recherché pour une occlusion saine.
Risque : Un prognathisme marqué constitue une anomalie fonctionnelle.

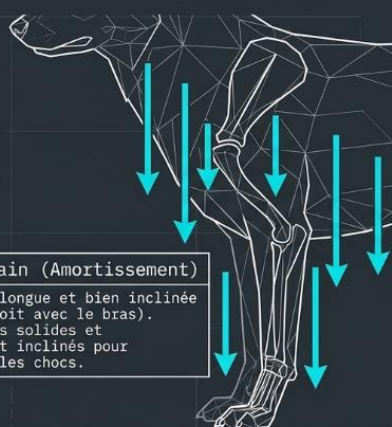
Tout écart significatif par rapport aux ratios biométriques ou à la pigmentation doit être considéré comme un indicateur de risque fonctionnel dans le cadre de la Sélection Raisonnée d'Éthique d'Élevage (SR2E).

Cou

Le cou doit être de longueur modérée, bien musclé et sans fanon. Une encolure surchargée ou trop courte présente un risque de gêne respiratoire et de mobilité réduite. La sélection doit donc privilégier des encolures sèches et fonctionnelles.

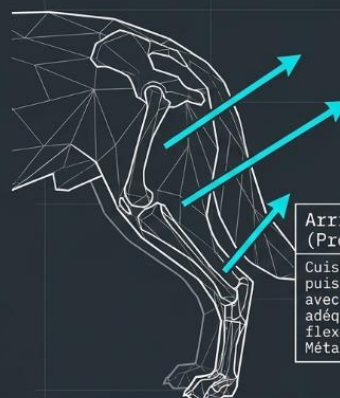
Membres

Le Moteur du Mouvement : Absorption et Propulsion



Avant-Main (Amortissement)

Omoplate longue et bien inclinée (angle droit avec le bras).
Métacarpes solides et légèrement inclinés pour absorber les chocs.



Arrière-Main (Propulsion)

Cuisses et jarrets puissants. Grassetts avec angulation adéquate pour la flexibilité.
Métatarses droits.

Les Pieds : Ovales, doigts bien serrés. Des pieds plats ou écartés sont un indicateur de faiblesse structurelle grave.

L'ossature doit être **proportionnée**, permettant une **locomotion efficace**, sans être **trop fragile ni trop lourde**.

Avant-main

- **Omoplate** : longue, bien inclinée, bien musclée.
- **Bras** : bonne longueur, fortement musclé, formant un angle droit avec l'omoplate.
- **Avant-bras** : long, droit et sec.
- **Coudes** : bien au corps, ni serrés ni décollés, favorisant un mouvement fluide.
- **Métacarpes** : solides, légèrement inclinés, offrant une bonne absorption des chocs.
- **Pieds antérieurs** : ovales, avec des doigts bien serrés et cambrés, et des coussinets fermes et résistants. Les pieds plats ou écartés constituent des indicateurs de faiblesse structurelle et de risque de blessure, à surveiller.

Arrière-main

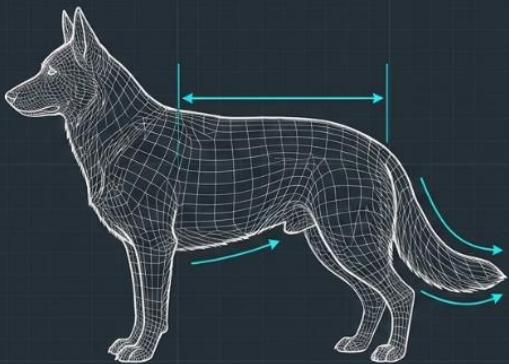
- **Cuisse et jarret** : bien musclés, **pour une propulsion optimale** ;
- **Grassets** : angulation adéquate, **garantissant une bonne flexibilité** ;
- **Métatarse** : droits et secs, **pour une stabilité optimale** ;
- **Pieds postérieurs** : légèrement plus longs que les antérieurs, avec des doigts serrés et des coussinets fermes.

Critères de santé des membres

- **Ossature** : solide, sans excès ;
- **Dysplasie de la hanche et du coude** : les sujets **classés A (exempts) ou B (légèrement atteints)** doivent être **privilegiés** pour assurer la pérennité de la race sans souffrance articulaire ; l'épigénétique doit être favorisée pour améliorer les classements futurs.
- **Anomalies articulaires** : **aucune anomalie** ne doit compromettre la mobilité.

Corps

Architecture Thoracique et Ligne de Dessus



La Poitrine (IPT ≈ 50%) 1 / 0

Cage thoracique ovale, profonde mais sans largeur excessive. Crucial pour la capacité cardio-respiratoire.

Le ventre doit être modérément relevé (éviter le risque de torsion d'estomac).

Le Dos 6 ≈ 10

Horizontal, solide et vigoureux.

Un dos affaissé (ensellure) ou voussé est un facteur de risque vertébral majeur.

La Queue 1 / 1 ≈ 20

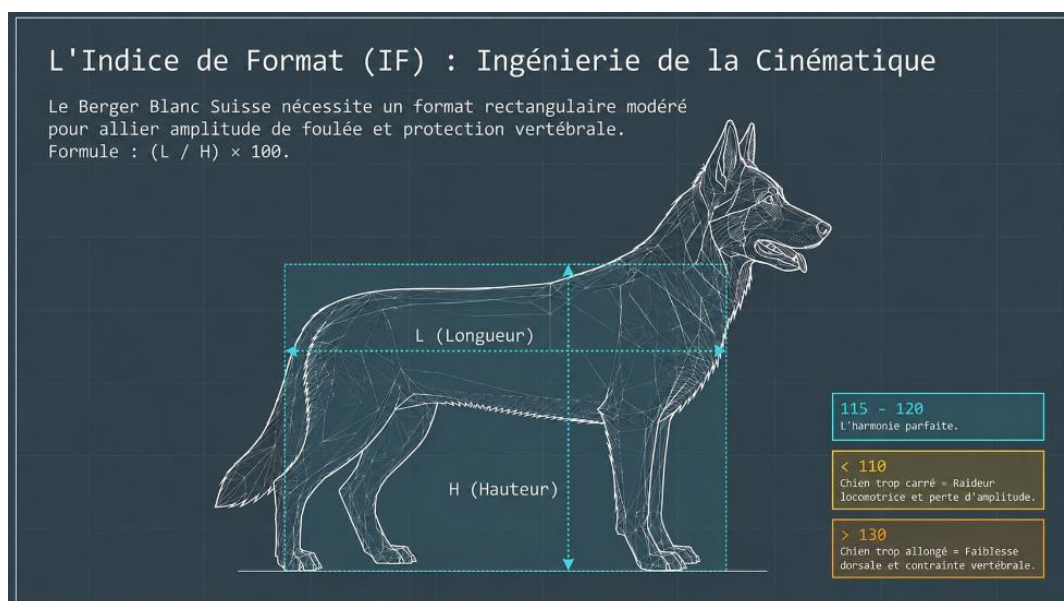
En sabre, portée basse au repos.

Alerte : Un port constamment enroulé sur le dos révèle un déséquilibre neuro-musculaire ou une contrainte vertébrale.

Le dessus doit être **vigoureux, bien musclé et de longueur moyenne**.

- **Garrot** : bien sorti, **pour une amplitude de mouvement optimale** ;
- **Dos** : horizontal et solide, **soutenant endurance et agilité**. Un dos affaissé ou voussé constitue un facteur de risque vertébral ; la sélection doit donc privilégier des **lignes de dessus fermes et stables**.
- **Rein** : fortement musclé, pour une transmission optimale de l'énergie ;
- **Croupe** : longue, de largeur moyenne, légèrement inclinée vers la racine de la queue ;
- **Poitrine** : profonde mais pas trop large (environ 50 % de la hauteur au garrot), bien descendue jusqu'aux coudes.

Protocole biométrique corporel



Le Berger Blanc Suisse présente un **format rectangulaire modéré**.

- **Longueur du corps (L)** : distance entre la pointe de l'épaule et la pointe de la fesse ;
- **Hauteur au garrot (H)** : distance entre le sol et le garrot ;
- **Formule** : Indice de format $IF = (L / H) \times 100$;
- **Valeur cible** : 120 (le chien est **20 % plus long que haut**) ;
- **Seuils d'alerte** :
 - Un $IF < 110$ (chien trop court) **entraîne une raideur** ;
 - Un $IF > 130$ (chien trop allongé) **indique une faiblesse dorsale** ;
- **Recommandation (Sélection Raisonnée d'Éthique d'Élevage – SR2E)** : privilégier un **IF de 1,15 à 1,20** pour optimiser l'amplitude de foulée, la protection vertébrale et l'endurance fonctionnelle.

Critères de santé du corps

- Le dos **ne doit pas présenter d'inclinaison excessive** (predisposition aux problèmes vertébraux) ;
- La cage thoracique **doit être suffisamment développée** pour une fonction cardio-respiratoire optimale ;
- Le ventre **doit être modérément relevé**, en évitant :
 - un **ventre trop rentré** (risque de **torsion-dilatation de l'estomac – GDV**) ;
 - un **ventre trop avalé** (manque de tonicité)

Queue

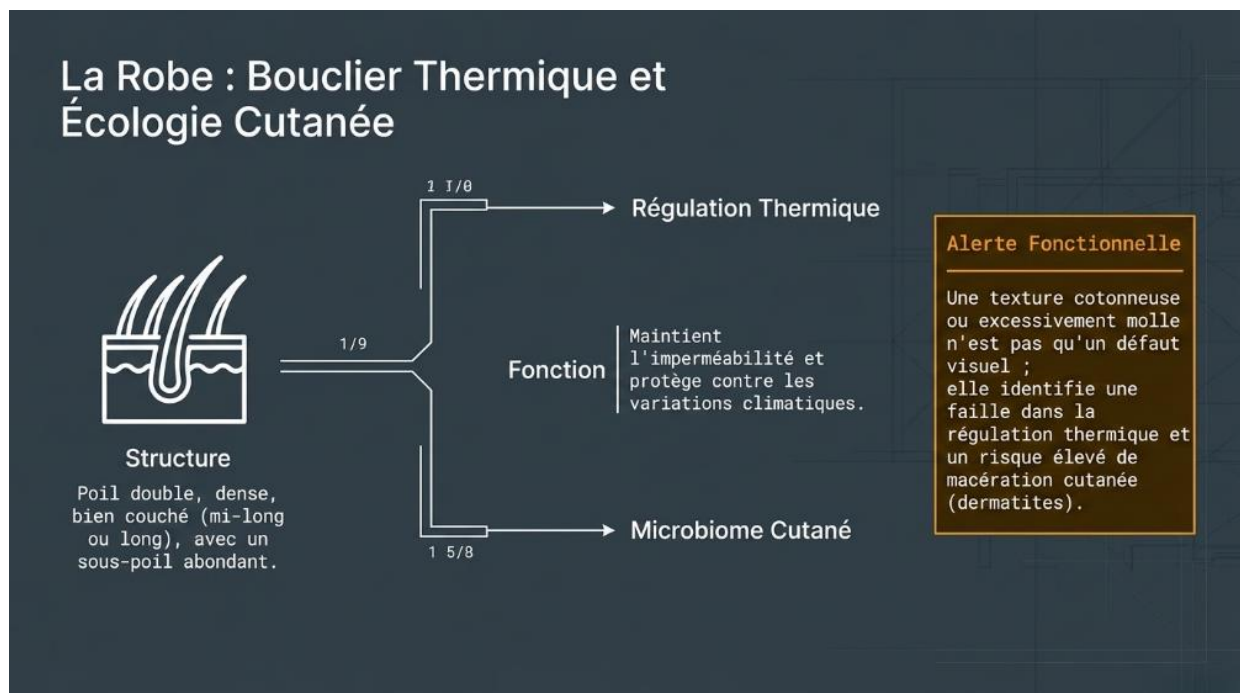
La queue, en forme de sabre, bien fournie et atteignant au moins les jarrets, est portée basse au repos et s'élève en action. Un port constamment enroulé sur le dos révèle un déséquilibre neuro-musculaire ou une contrainte vertébrale.

Critères de santé :

- Insertion correcte ;
- Mobilité appropriée. Une conformation nouée ou rigidement enroulée constitue un indicateur de contrainte vertébrale.

8

Robe



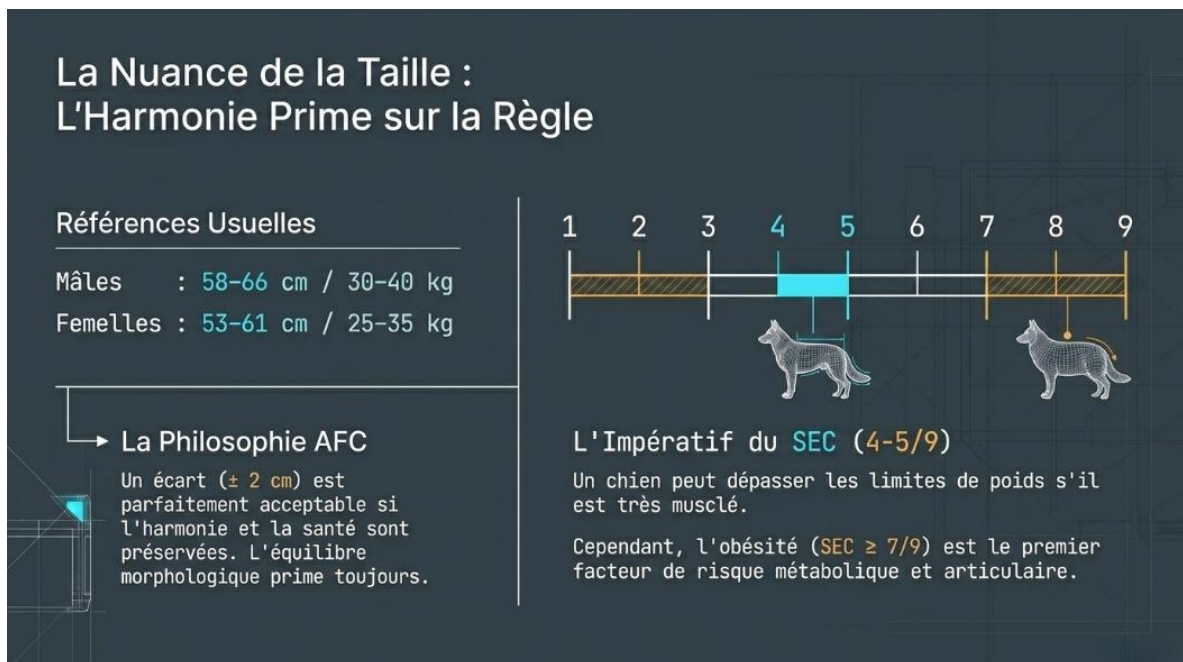
Le Berger Blanc Suisse possède un **poil double, dense, bien couché et doté d'un sous-poil abondant**.

- **Variétés** : poil mi-long ou long. Dans les deux cas, le poil **doit être bien couché, droit ou légèrement ondulé** ;
- **Entretien** : un **brossage régulier est nécessaire** pour préserver le confort cutané. Une **texture cotonneuse ou excessivement molle signale un écart de fonctionnalité thermique et un risque de macération**.

Couleur

La robe doit être blanche unie. Une pigmentation noire des muqueuses (truffe, bords des paupières, lèvres) est obligatoire.

Des marques pigmentaires étendues ou une dépigmentation nasale complète chez l'adulte constituent des écarts de typicité et de protection cutanée, à documenter pour la traçabilité.



Les mensurations indiquées (taille au garrot et poids) sont des références indicatives propres à la race. Elles ne doivent pas être interprétées comme des limites rigides ou exclusives. L'essentiel repose sur l'harmonie générale du chien, son équilibre morphologique et son aptitude fonctionnelle. Un sujet légèrement hors normes mais parfaitement typé, fonctionnel et proportionné sera toujours privilégié face à un individu strictement conforme aux mesures mais dépourvu d'équilibre, de solidité ou de caractère racial.

Références usuelles :

- **Mâles** : 58–66 cm / **poids** : 30–40 kg ;
- **Femelles** : 53–61 cm / **poids** : 25–35 kg ;
- **Note AFC** : un écart (± 2 cm) **doit être intégré** au bilan de sélection si l'harmonie et la santé sont préservées. **L'équilibre prime** ;
- **Philosophie de sélection** : un chien **aux grandes qualités**, même **légèrement hors normes**, **peut être retenu comme reproducteur**, à condition que sa généalogie soit **diverse et saine**.

Le poids doit être évalué en fonction de la taille, de l'ossature et de la condition corporelle. Un chien musclé et en pleine santé peut dépasser légèrement les limites si son score d'état corporel est optimal (4–5/9).

Outils et méthodologie de mesure morphométrique

Pour garantir une **évaluation morphologique objective, reproductible et utile à la sélection éthique**, l'Alliance Française Canine (AFC) recommande l'utilisation :

- d'**outils simples, accessibles et précis** ;
- d'un **protocole de mesure standardisé**.

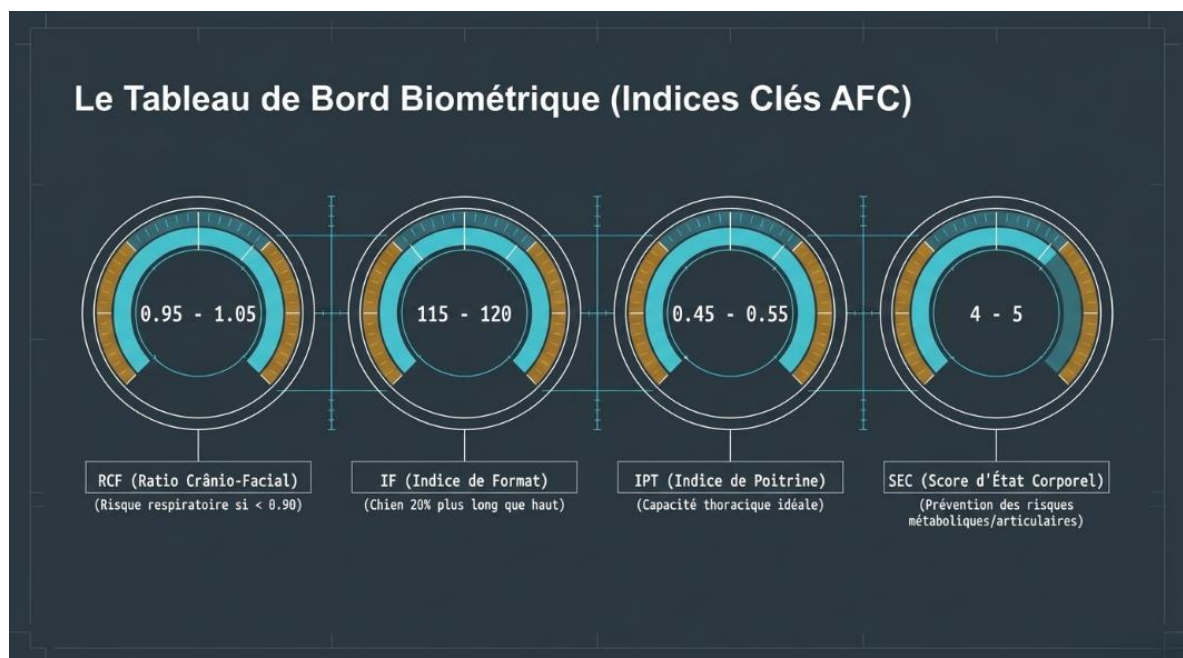
Les mesures **doivent être réalisées** par une personne formée, dans des **conditions calmes**, sur un chien :

- **âgé d'au moins 12 mois** (croissance terminée) ;
- **en station naturelle** (position debout, sans contrainte) ;
- **sur un sol plat** ;
- **sans collier ni harnais**.

Outils recommandés :

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

Indices clés – Valeurs cibles AFC (Berger Blanc Suisse)



Seuils critiques et actions requises :

RCF : 0,95 – 1,05. Indicateur respiratoire : < 0,90.

IF : 1,15 – 1,20. Indicateur structurel : < 1,10 (amplitude réduite) ou > 1,30 (faiblesse dorsale).

IPT (Poitrine) : 0,45 – 0,55. Seuil : < 0,45 (capacité réduite) ou > 0,55 (gêne locomotrice).

SEC : 4-5/9. Indicateur métabolique : ≥ 7/9. Un dépassement significatif du poids optimal identifie un risque articulaire, digestif et systémique.

Recommandation (Sélection Raisonnée d'Éthique d'Élevage – SR2E) :

Le respect de ces ratios **oriente la sélection** vers une morphologie durable, alliant :

- une **amplitude de foulée optimale** ;
- une **protection vertébrale renforcée** ;
- une **endurance fonctionnelle accrue**

 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

Bonnes pratiques :

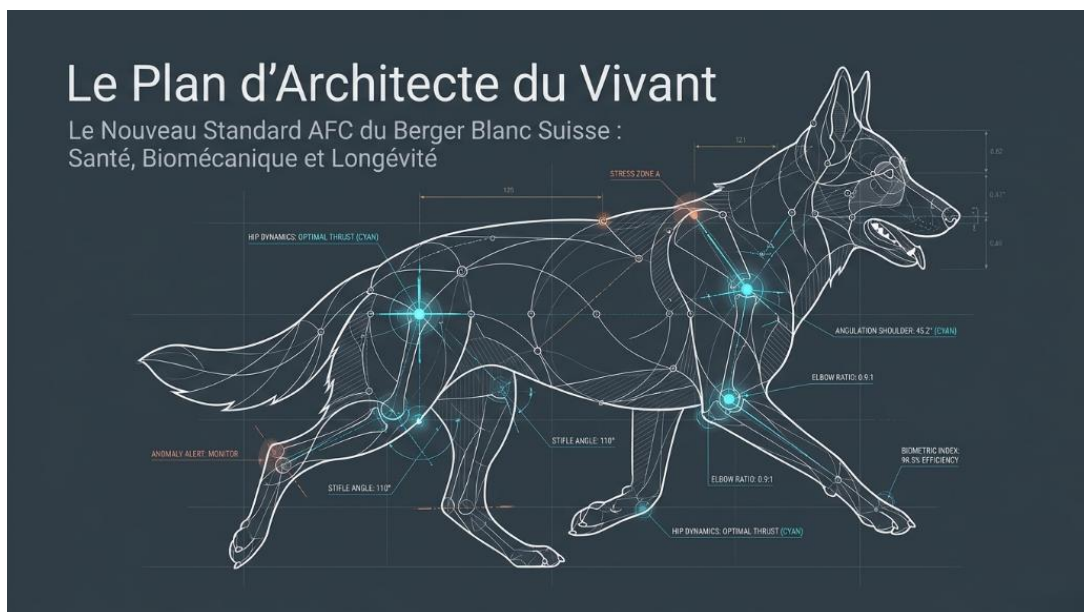
- **Palper** les points anatomiques (stop, occiput, coude, ischion) ;
- **Calculer** le RCF à partir de **mesures squelettiques réelles** ;
- **Mesurer** la longueur du corps (L) **de la pointe de l'épaule à la pointe de la fesse** ;
- **Évaluer** le poids et le **score d'état corporel (SEC)** ensemble.

Allure

La démarche doit être **fluide et puissante**, couvrant beaucoup de terrain sans restriction respiratoire. Le mouvement **doit être élastique et coordonné**.

Critères de santé de l'allure :

- capacité à se déplacer **avec aisance et endurance** ;
- absence de **signe d'inconfort, de douleur ou de boiterie** ;
- **ligne de dessus stable en mouvement**, validant l'intégrité vertébrale (le dos reste ferme en action).



Comportement et caractère

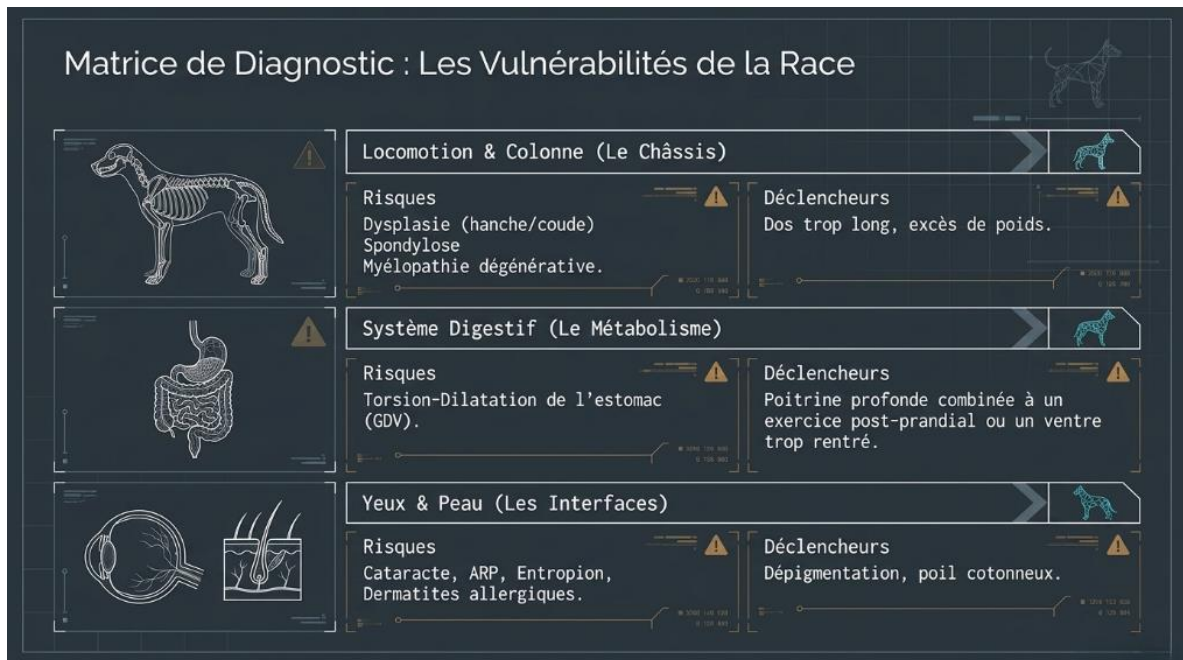
Le Berger Blanc Suisse doit être **sociable, équilibré, docile, attentif et adaptable**. C'est un chien sûr de lui, qui privilégie une expression confiante et adaptée. Les réactions extrêmes constituent des indicateurs de stress ou d'inconfort et doivent être documentées.

Critères de santé comportementaux :

- Absence de signes de détresse respiratoire durant l'effort ;
- Capacité à jouer et travailler sans épuisement précoce ;
- Un tempérament stable est un indicateur de bien-être global.

Une agressivité disproportionnée ou une peur paralysante constituent des anomalies comportementales, nécessitant une évaluation éthologique et une gestion reproductive prudente





Le Berger Blanc Suisse présente des vulnérabilités spécifiques à surveiller :

A. Fiche synthétique : risques majeurs

- Locomotion et colonne vertébrale
- Dysplasie de la hanche et du coude : fréquentes. Dépistage radiographique conseillé.
- Problèmes vertébraux : un dos trop long ou trop incliné prédispose aux hernies discales et à la spondylose.
- Myélopathie dégénérative : surveillance neurologique chez les sujets âgés.
- Digestif
- Torsion-Dilatation de l'estomac (GDV) : risque accru chez les races profondes de poitrine. Prévention par l'alimentation fractionnée et le repos après repas.
- Yeux et Peau
- Tares oculaires : cataracte, atrophie rétinienne progressive (ARP), entropion. Dépistage annuel recommandé.
- Sensibilités cutanées : le poil blanc peut montrer des salissures, mais attention aux dermatites allergiques ou aux zones de dépigmentation sensibles au soleil.

B. Protocole de dépistage et recommandations (reproducteurs AFC)

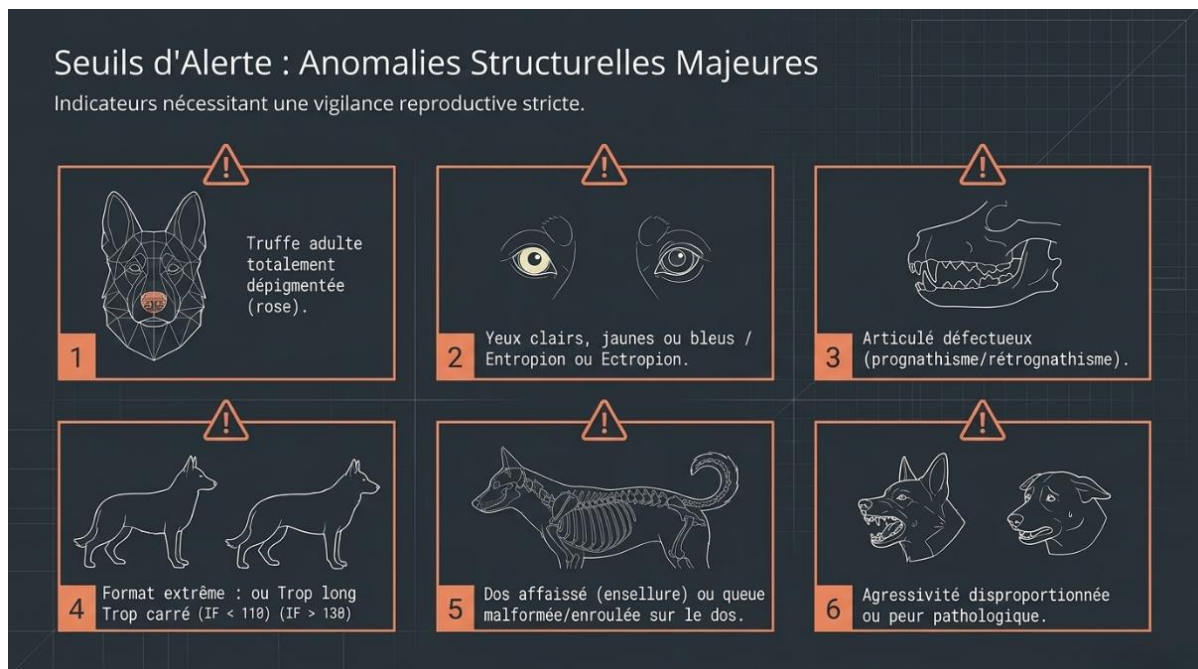
Pour optimiser la santé des futures portées, il est vivement recommandé que tout reproducteur Berger Blanc Suisse présente un dossier complet incluant :

- Radiographies hanches/coudes fortement recommandées. Les sujets classés A ou B sont privilégiés.
- Examen ophtalmologique annuel : certification de l'absence de cataracte, ARP, entropion.
- Mesure du RCF, IF et IPT : recommandation forte de documenter systématiquement les calculs pour assurer la traçabilité fonctionnelle.
- Suivi de la longévité et des causes de décès dans la généalogie.

C. Préconisations épigénétiques et gestion de l'environnement

- Alimentation : repas fractionnés pour prévenir la torsion d'estomac. Éviter l'exercice intense juste après le repas.
- Entretien du poil : brossage régulier pour maintenir l'imperméabilité et éviter les nœuds causant des irritations.
- Exercice : activité régulière et variée pour maintenir la musculature dorsale et la santé mentale.
- Recommandations spécifiques pour limiter les dysplasies (alimentation, surface d'évolution des portées, croissance surveillée...)

Seuils d'alerte et anomalies structurelles majeures



Les anomalies suivantes constituent des indicateurs de risque, nécessitant :

- une vigilance reproductive stricte ;
- ou une **gestion extrêmement prudente** (accouplement compensateur uniquement en cas d'apport génétique vital et de documentation complète dans le cadre de la **Sélection Raisonnée d'Éthique d'Élevage – SR2E**).

Anomalies concernées :

- **Articulé dentaire défectueux** (prognathisme, rétrognathisme) ;
- **Yeux clairs, jaunes ou bleus** (non conformes), **entropion ou ectropion** ;
- **Truffe dépigmentée** (rose totale) chez l'adulte ;
- **Robe non blanche** (marques de couleur autres que blanc) ;
- **Queue enroulée sur le dos ou malformée** ;
- **Dos affaissé (ensellure) ou dos de carpe marqué** ;
- **Format trop carré** (IF < 110) **ou trop long** (IF > 130) ;
- **Agressivité ou peur pathologique** ;
- **Dysplasie sévère** (hanches ou coudes) ;
- **Obésité** (SEC ≥ 7/9).

Considérations de santé buccale, oculaire et dermatologique lors de l'évaluation canine

Hygiène buccale :

L'hygiène dentaire et la gestion du tartre sont essentielles pour prévenir les maladies parodontales et leurs complications systémiques. Un brossage régulier est recommandé ;

Santé oculaire :

Surveiller la cataracte, l'ARP et l'entropion. Un contrôle régulier est nécessaire pour éviter les troubles de la vision ;

Santé cutanée :

Une peau saine doit être exempte d'irritations et d'infections. Vérifier régulièrement les oreilles, les plis (si présents) et le pelage pour éviter les dermatites. Porter une attention particulière aux zones dépigmentées, sensibles aux UV.

15

Examen physique synthétique

Lors de l'évaluation, **il convient de porter une attention particulière et systématique à :**

- la vérification de l'absence de lésions cachées ou de malformations ;
- l'évaluation de la condition physique générale, de la souplesse articulaire et de la tonicité musculaire ;
- **l'examen attentif :**
 - des yeux (couleur, bords des paupières) ;
 - des oreilles ;
 - de la bouche ;
- la **mesure des indices biométriques** (RCF, IF, IPT) pour valider la conformité au type ;
- l'observation du comportement général et de la réactivité ;
- la démarche : fluidité, puissance et absence de boiterie.

Conclusion éthique

Une Longévité Optimale :
L'Engagement Éthique AFC

**L'esthétique de la robe blanche
ne doit jamais primer sur la
fonctionnalité.**

Un objectif clair : une espérance de vie saine et active
atteignant 12 ans et plus.

La préservation de la diversité génétique exige des décisions
documentées, raisonnées et compensatoires.

Le Berger Blanc Suisse n'est pas une image figée, c'est un
athlète vivant dont nous sommes les architectes responsables.



Ce standard révisé a pour objectif de préserver l'essence et la typicité du Berger Blanc Suisse, tout en priorisant sa santé et son bien-être. Il vise à favoriser la sélection de reproducteurs capables de mener une vie active, confortable et saine, avec une espérance de vie optimale (12 ans et plus).

L'esthétique de la robe blanche ne doit jamais prendre le pas sur la fonctionnalité (respiration, locomotion, digestion). Ce standard s'inscrit dans une démarche d'élevage responsable et éthique.

Toute décision de gestion reproductive doit être mûrement réfléchie, car la préservation de la diversité génétique est un enjeu majeur. L'ensemble des qualités et des défauts doit être évalué de manière raisonnée et documentée. Un défaut mineur peut être compensé par un accouplement réfléchi.

Pour les éleveurs, les juges et les passionnés, la compréhension de ce standard fournit des outils essentiels pour :

- évaluer ;
- élever ;
- apprécier cette race unique ;
tout en garantissant sa santé et sa vitalité pour les générations à venir.

