



Le guide Royal Canin à découper et à conserver

Evaluation de l'état corporel chez le chien et le chat

Auteur : Marianne Diez
(Biographie en page 2)

La combinaison de données relatives à la stature et au poids de l'individu introduit le concept de techniques morphométriques pour l'évaluation de la composition corporelle. La morphométrie mesure la silhouette, évalue certaines régions de l'organisme et les changements de dimensions qu'elles subissent en rapport avec les modifications de la composition corporelle. Les techniques morphométriques utilisées chez le chien sont le système de score corporel et les techniques qui combinent les mesures de différents paramètres physiques (longueur et tour de différentes parties du corps).

Le système de score corporel est une méthode d'évaluation semi-quantitative subjective, qui associe l'évaluation de certaines

caractéristiques visibles à la palpation de certaines régions du corps. Cette évaluation suit des critères simples : la taille et la localisation des principaux dépôts adipeux, la structure osseuse visible et invisible, et la silhouette de l'animal.

Plusieurs échelles ont été proposées :

- à 3 points : 1 = maigre, 2 = optimal, 3 = gros
- à 5 points : 1 = très maigre, 2 = maigre, 3 = optimal, 4 = en surpoids, 5 = obèse (Edney & Smith, 1986) (Tableaux 1 & 2)
- et même à 9 points : 1-4 = très maigre à maigre ; 5 = optimal ; 6-9 = en surpoids croissant (Laflamme, 1993; Laflamme *et al*, 1994).

Tableau 1. Evaluation du score corporel chez le chat

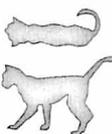
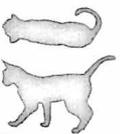
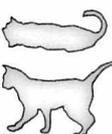
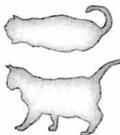
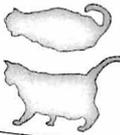
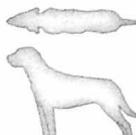
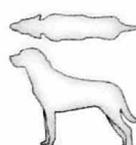
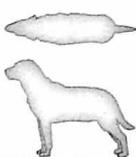
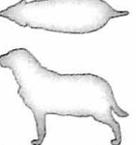
 Très maigre	<ul style="list-style-type: none"> • Côtes, colonne vertébrale, omoplates et os du bassin facilement visibles (poils courts) • Perte évidente de masse musculaire • Absence de graisse palpable sur la cage thoracique
 Maigre	<ul style="list-style-type: none"> • Côtes, colonne vertébrale, omoplates et os du bassin visibles • Taille bien marquée • Très peu de graisse abdominale
 Idéal	<ul style="list-style-type: none"> • Côtes et colonne vertébrale non visibles mais sont facilement palpables • Taille marquée • Peu de graisse abdominale
 En surpoids	<ul style="list-style-type: none"> • Côtes et colonne vertébrale difficilement palpables • Taille absente • Distension abdominale évidente
 Obèse	<ul style="list-style-type: none"> • Dépôts adipeux massifs sur la cage thoracique, la colonne et l'abdomen • Distension abdominale massive

Tableau 2. Evaluation du score corporel chez le chien

 <p>Très maigre</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Côtes, colonne vertébrale, omoplates et os du bassin facilement visibles (poils courts) • Perte évidente de masse musculaire • Absence de graisse palpable sur la cage thoracique
 <p>Maigre</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Côtes, colonne vertébrale, omoplates et os du bassin visibles • Taille bien marquée • Absence de graisse palpable sur la cage thoracique
 <p>Idéal</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Côtes, colonne vertébrale, omoplates et os du bassin non visibles mais facilement palpables • Taille marquée • Mince couche de graisse palpable sur la cage thoracique
 <p>En surpoids</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Côtes, colonne vertébrale, omoplates et os iliaques difficilement palpables • Taille absente • Dépôts adipeux évidents sur la colonne et à la base de la queue
 <p>Obèse</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Dépôts adipeux massifs sur le thorax, la colonne et à la base de la queue • Distension abdominale évidente

Les chiens dont le score correspond à un poids idéal ont environ 13 % de masse grasse. Sur les échelles à 5 points, chaque demi-point de plus représente 10 % de masse grasse en plus. Ainsi, un chien avec un score de 5, correspondant à une « obésité morbide », a plus de 40 % de masse grasse.

L'avantage de ces échelles d'évaluation est qu'elles sont faciles à utiliser par le clinicien et qu'elles ne permettent pas seulement de diagnostiquer une obésité mais aussi de prévenir son développement. Peser l'animal pendant la consultation et lui attribuer un score corporel sont deux choses simples à faire. ♦

LECTURES COMPLÉMENTAIRES

Edney ATB, Smith PM. Study of obesity in dogs visiting veterinary practices in the United Kingdom. *Vet Rec* 1986; **118**: 391-6.

Laflamme DP. Body condition scoring and weight maintenance, in *Proceedings. The NA Vet Conf*, 1993, 290-291.

Laflamme DP, Kealy RD, Schmidt DA. Estimation of body fat by body condition score. *J Vet Int Med* 1994; **8**: 154A