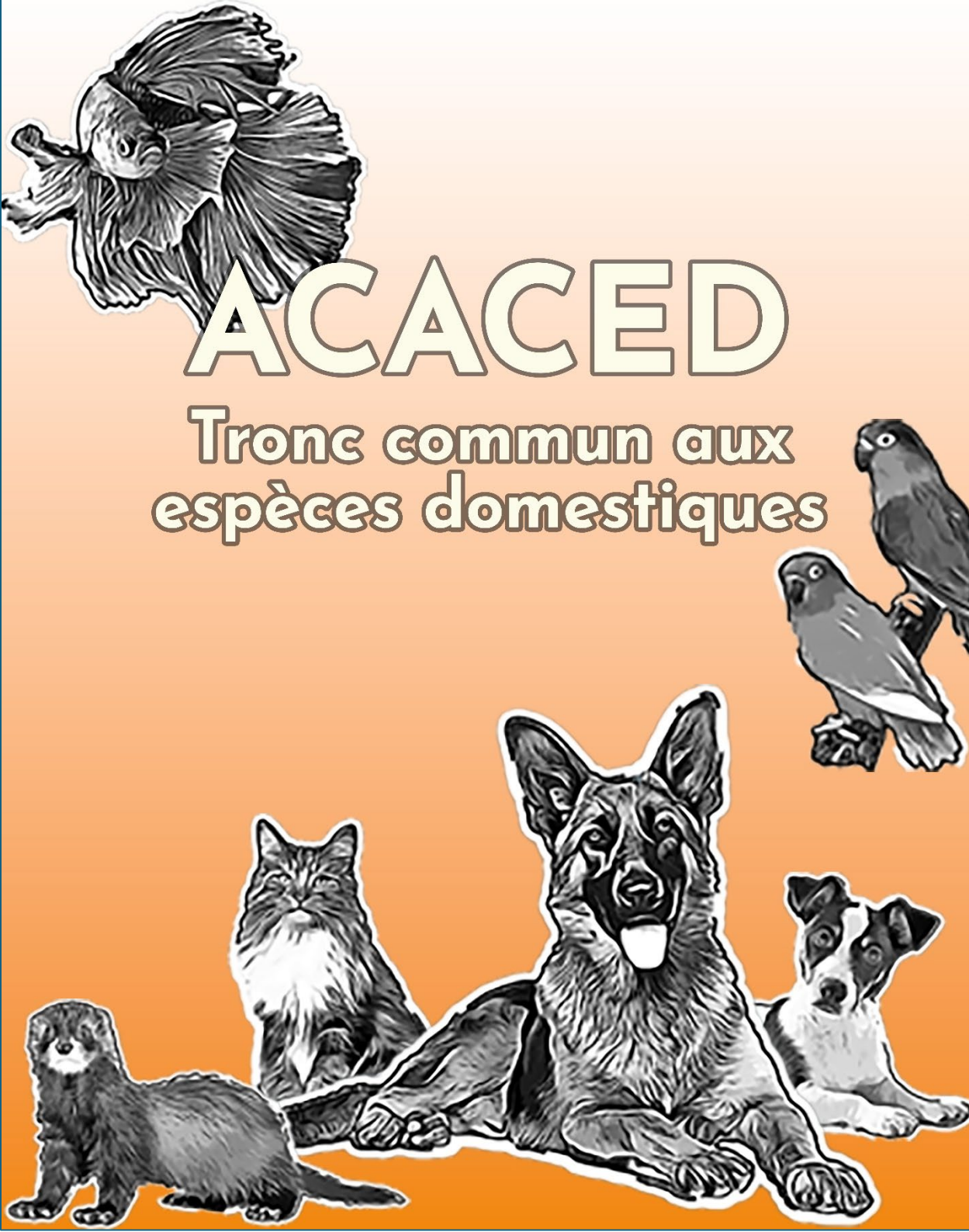




ACACED Tronc commun

PARTIE 9

**Les bases de
l'alimentation des
animaux domestiques**

PARTIE 1

NOTE

Cette partie concerne les bases et les conseils d'alimentation communs à toutes les espèces.

Des normes supplémentaires relatives aux espèces sont ajoutées dans les modules dédiés auxdites espèces, à savoir :

- ACACED-CHIENS01_Les connaissances générales sur le chien
- ACACED-CHATS01_Les connaissances générales sur le chat
- ACACED-Autres-PM03_L'alimentation des petits mammifères domestiques
- ACACED-Autres-OISEAUX03_L'alimentation des oiseaux domestiques
- ACACED-Autres-POISSONS03_L'alimentation des poissons domestiques

I – Les besoins nutritionnels

A – Comprendre les notions de « BEE » et « BEP »

Un besoin nutritionnel correspond à la quantité de nutriments quotidiens nécessaire au développement de l'organisme, au renouvellement des tissus, et au maintien d'un bon état de santé physique et psychique.

Chaque espèce nécessite donc une alimentation équilibrée, de bonne qualité et en quantité adaptée pour combler ses besoins nutritionnels.

On appelle « **Besoin Energétique d'Entretien** » (BEE) le besoin nutritionnel « moyen » nécessaire au maintien d'une bonne santé et d'un poids idéal d'un animal adulte, sain, à l'activité physique moyenne, maintenu dans un environnement thermique neutre.

En revanche, chaque animal considéré individuellement possède des besoins nutritionnels très spécifiques qui correspondent aux facteurs :

- De race,
- D'activité physique,
- De milieu (température ambiante),
- D'état de santé,
- De tempérament,
- S'il s'agit d'un animal stérilisé ou entier,
- D'état physiologique, à savoir :
 - D'une femelle gestante,
 - D'une femelle allaitante,
 - D'animaux non sevrés,
 - D'animaux sevrés en période de croissance.

On appelle la prise en compte de ces facteurs dans le calcul des besoins nutritionnels d'un animal spécifique « **Besoin Energétique de Production** » (BEP). C'est en fonction de ce BEP que sera calculée la ration de nourriture journalière pour un animal donné.

Par exemple, les besoins nutritionnels (et donc la ration de nourriture journalière) seront entièrement différents entre :

- *Un malinois mâle de 4 ans, castré et sédentaire à l'activité physique modérée,*
- *Un malinois mâle de 3 ans à l'activité physique intense,*
- *Une malinoise gestante au début de sa gestation,*
- *Un jeune malinois de 6 mois en pleine croissance,*
- *Etc.*

B – Savoir reconnaître un bon équilibre nutritionnel

Connaître la ration de nourriture journalière précise en calculant le BEP pouvant s'avérer compliqué, des connaissances de base peuvent aider à maintenir un animal en bonne santé et à couvrir ses besoins nutritionnels.

NOURRIR SELON LE STADE PHYSIOLOGIQUE

Les besoins nutritionnels mentionnés pour chaque stade physiologique sont comparés à ceux d'un animal adulte.

FEMELLES GESTANTES Besoins nutritionnels 50% plus importants, en particulier en fin de gestation.	FEMELLES ALLAITANTES Besoins nutritionnels doublés, voire triplés. C'est le stade physiologique le plus demandeur en apports énergétiques.
• Proposer une ration plus importante • Proposer des compléments (pâtée)	• Proposer une ration à volonté • Proposer des aliments plus riches (aliments pour chatons) • Proposer des compléments (pâtée)
JEUNES NON SEVRES Besoins nutritionnels doublés	JEUNES SEVRES EN CROISSANCE Besoins nutritionnels 50% plus importants
• S'assurer que chaque petit puisse téter et que la mère produise assez de lait pour toute la durée du sevrage • Si la mère est absente, proposer du lait maternisé, dosé et administré selon les recommandations indiquées sur l'emballage • Vers 3 semaines, commencer une transition alimentaire très progressive en introduisant petit à petit de la pâtée, puis des croquettes adaptées (aliments spécial jeunes animaux de 0 à 2 mois) • Effectuer des pesées régulières : une prise de poids progressive mais constante doit être constatée jusqu'à la fin du sevrage	• Proposer une nourriture adaptée (aliments spécial jeunes animaux à partir de 2 mois) • Effectuer des pesées régulières : une prise de poids progressive mais constante doit être constatée jusqu'à l'âge adulte

ET DANS TOUS LES CAS

pour assurer et maintenir un bon apport énergétique

TOUJOURS VERIFIER LES FLUCTUATIONS	TOUJOURS ADOPTER LES BONS REFLEXES
• De poids (pesées régulières) • De l'état d'engraissement (palpation, observation) • De l'état de la peau (test du pli de peau) • De l'état du pelage / du plumage (doit être lisse, brillant et uniforme) • De l'aspect des selles (odeur, consistance, volume) et de l'urine (volume, couleur, odeur) • De l'aspect général physique et comportemental (tonus, mobilité, comportement, appétit) En cas de doute sur l'équilibre de la ration alimentaire ou sur la santé d'un animal, <u>TOUJOURS CONSULTER UN VETERINAIRE</u>	• Choisir des aliments complets et de bonne qualité (éviter les premiers prix), adaptés à l'âge et à la taille de l'animal • Suivre les recommandations de dosage des rations indiquées sur l'emballage • Favoriser une bonne digestibilité (nourrir dans un endroit calme pour inciter à une alimentation lente, proposer des gamelles anti-glouton si besoin) • Maintenir la santé du tube digestif via un protocole antiparasitaire adapté et régulier et une bonne hydratation • Stocker les aliments à l'abri du soleil, de l'humidité et de l'air (de préférence dans leur emballage d'origine) • Eviter toute modification brutale de l'alimentation et toujours effectuer une transition progressive d'environ 7 jours (cause de diarrhées) • Respecter les dates de péremption • Préférer plusieurs petites rations plutôt qu'une seule grosse ration, en particulier avant un exercice soutenu (limite les vomissements, les risques de retournement d'estomac) et de préférence à heures fixes • TOUJOURS proposer de l'eau propre et fraîche à volonté en particulier si l'animal n'est nourri que de nourriture sèche (croquettes)

II – Les différents types d'aliments

A – Les aliments industriels

Les aliments industriels constituent les aliments « tout prêts », disponibles en grandes surfaces, en animaleries et, pour certaines marques, chez les vétérinaires.

On y retrouve :

- **La nourriture sèche** (type croquettes)
- **La nourriture humide** (type pâtée)
- **Les friandises** (d'origine naturelle ou industrielle).

La nourriture sèche et la nourriture humide constituent une ration équilibrée et complète pour l'animal à condition que ces aliments :

- Portent clairement la mention « aliment complet » sur l'emballage (ce qui n'est pas le cas des friandises),
- Soient stockés à l'abri de la lumière directe, de l'humidité et de l'air (de préférence dans leur emballage d'origine voire dans des conteneurs étanches, opaques et fermés) pour éviter leur oxydation entraînant une perte de leur valeur énergétique,

- Soient utilisés dans la limite de leur date de péremption,
- Soient sélectionnés en fonction de l'espèce ; de l'âge et de la taille de l'animal,
- Soient sélectionnés en fonction de leur qualité (pour les carnivores, ils doivent contenir en premier lieu un bon apport de protéines de bonne qualité),
- Soient rationnés en suivant les recommandations sur l'emballage.

B – Comprendre l'étiquetage des aliments industriels

Les aliments pour animaux, et notamment les données présentes sur l'emballage, sont réglementés par le

Règlement (CE) N° 767/2009.

Doivent obligatoirement être mentionnés sur l'emballage, de manière visible et facilement identifiable :

- L'espèce animale ou la catégorie d'animaux à laquelle l'aliment est destiné,
- Le type d'aliment (« aliment complet » ou « aliment complémentaire »),

- Les objectifs nutritionnels particuliers, si concerné (aliments diététiques, destinés au traitement de certaines maladies rénales, digestives, etc.),
- La liste des matières premières par ordre décroissant de leur importance pondérale avant la cuisson, précédée de la mention « composition »,
- La liste des constituants analytiques exprimés en pourcentage, a minima :
 - Protéine brute,
 - Cellulose brute,
 - Matières grasses brutes,
 - Cendres brutes,
- La liste des additifs, précédée de la mention « additifs »,
- La teneur en eau,
- La quantité nette du produit (exprimée en unités de masse pour les produits solides et en unités de masse ou de volume pour les produits liquides),

- Le mode d'emploi,
- La date de durabilité minimale, indiquée par les mentions « à utiliser avant » et « à utiliser de préférence avant »,
- Le nom ou la raison sociale et l'adresse du responsable de l'étiquetage,
- Le numéro de référence du lot.

Des dénominations réglementées existent également pour le marketing des aliments :

SI L'EMBALLAGE MENTIONNE (exemples avec l'ingrédient [poulet])	ALORS L'ALIMENT CONTIENT
« au goût de [poulet] », « arôme de [poulet] », « saveur [poulet] », « contient du [poulet] »	Moins de 4% de [poulet]
« au [poulet] », « avec du [poulet] »	Entre 4 et 14% de [poulet]
« riche en [poulet] »	Entre 14 et 26% de [poulet]
uniquement le nom de l'ingrédient ([poulet])	Plus de 26% de [poulet]
« tout [poulet] »	100% de [poulet]

EXEMPLE D'UNE ETIQUETTE D'ALIMENTS POUR CHATS

FR BE CH

ALIMENT COMPLET POUR CHATS ADULTES, RICHE EN POULET

Composition: Poulet de haute qualité (21%) (dont dos et coffre), Protéines de volaille déshydratées, Blé, Riz, Farine de protéines de maïs, Gluten de blé, Graisses animales, Maïs, Œufs déshydratés, Racine de chicorée séchée, Substances minérales, Huile de poisson, Hydrolysat, Levures. **Additifs:** Additifs nutritionnels: UI/kg: Vit A: 30 000; Vit D₃: 1 000; Vit E: 670; mg/kg: Vit C: 140; Sulfate de fer(II)monohydraté: (Fe: 110); Iodate de calcium anhydre: (I: 1,7); Sulfate de cuivre(II)pentahydraté: (Cu: 11); Sulfate manganeux monohydraté: (Mn: 40); Sulfate de zinc monohydraté: (Zn: 100); Sélénite de sodium: (Se: 0,11). Antioxygènes. **Constituants analytiques:** Protéine: 36,0%, Teneur en matières grasses: 16,0%, Cendres brutes: 7,5%, Cellulose brute: 1,5%. **Mode d'emploi:** Les rations journalières nécessaires pour maintenir une masse corporelle idéale varient en fonction de l'âge, de l'activité et de l'environnement de votre chat. Surveillez le poids de votre chat et adaptez en conséquence la quantité de nourriture. De l'eau propre et fraîche doit toujours être disponible. Pour la santé de votre chat, consultez régulièrement votre vétérinaire. À utiliser de préférence avant: /Numéros de lot et d'enregistrement: voir au dos de l'emballage. À conserver dans un endroit frais et sec. *Ce produit est conçu pour maintenir les chats en bonne santé. Si votre chat a besoin d'un traitement rénal spécifique, veuillez consulter votre vétérinaire. ²ISFM International Society of Feline Medicine reconnaît la contribution nutritionnelle de PURINA® au bien-être des chats. ³Une nutrition basée sur la science, développée par les vétérinaires Purina. Ce sac n'est pas un jouet. Pour éviter tout risque d'étouffement, laissez ce sac hors de portée des enfants et des animaux de compagnie. (FR) Nestlé Purina Petcare Commercial Operations France - 34-40 rue Guynemer - 92130 Issy-les-Moulineaux. (BE) Nestlé Belgilux S/NV, Rue de Birminghamstraat 221, Bruxelles B-1070 Brussel. (CH) Nestlé Suisse S.A., Nestlé Purina PetCare, CP 352, CH-1800 Vevey. Poids net: 10 kg e

...KEDİ MAMASI ZENGİN TAVUK ETİ İÇERİĞİ

CHOISIR LE BON ALIMENT EN PRATIQUE

(pour les carnivores domestiques)

ET REGARDEZ BIEN LA VIDEO POUR PLUS D'INFOS !

UN BON ALIMENT CONTIENT :

Des protéines de bonne qualité	25 à 30% pour le chien et 34 à 40% pour le chat. Attention, un taux de protéines seul ne mentionne pas l'origine, et donc la qualité, des protéines. Choisissez des croquettes avec des termes clairs sur le paquet (« filet de poulet », « saumon déshydraté », « agneau frais » plutôt que « viandes » ou « sous-produits animaux », un taux de phosphore en dessous de 1% pour les adultes et moins de 0.7% pour les séniors, et un apport phosphocalcique situé entre 1 et 2.
Une faible teneur en sucres et en fibres	25 à 30% pour le chien, 20 à 25% pour le chat. Eviter les aliments contenant trop de céréales, en particulier si elles sont listées en premier dans la liste des ingrédients.
Des minéraux (cendres brutes)	Les cendres correspondent au résidu minéral laissé après la combustion des aliments. Son taux doit rester inférieur à 9%, de préférence entre 5 et 8%.
Des lipides	10% pour une perte de poids, 15% pour un maintien de poids et 20% pour les animaux en croissance, femelles reproductrices (gestantes ou allaitantes) et les animaux actifs. Choisir des lipides avec des acides gras essentiels.
Des vitamines, des sels minéraux et des oligoéléments	

SOURCES OFFICIELLES

Règlement (CE) n° 767/2009 du Parlement européen et du Conseil du 13 juillet 2009 concernant la mise sur le marché et l'utilisation des aliments pour animaux : <https://eur-lex.europa.eu/eli/reg/2009/767/oj/fra>