



## COBAYE (*Cavia porcellus*)

O. Rongeurs S.O. Caviomorphes F. Cavidés *Cavia porcellus*

**Longévité:** Longévité: 2-8 ans (5-6).

**Description:** Formule dentaire (mâchoire supérieure/inférieure): incisives (1/1), canines (0/0), prémolaires (1/1), molaires (3/3) pour un total de 20 dents. Les dents de laits sont remplacées avant la naissance: les dents présentes chez les jeunes sont donc les dents adultes. Les dents poussent de manière continue (6cm/an) et s'usent en permanence sur les aliments ligneux et l'une contre l'autre • Poids: 700-1.200g (mâle > femelle) • Longueur: 20-25cm. Pas de queue visible • Température: 37,2-39,5°C • Coeur: 130-380/min • Respiration: 40-100/min • Sang: 72 ml/kg PV • 4 doigts aux membres antérieurs; 5 doigts aux membres postérieurs.

**Habitat:** Ne pouvant sauter, il suffit de le contenir dans un enclos. Dimensions: L 60-80cm x P 30-60cm x h 35-45cm, soit 1.800 cm<sup>2</sup> pour le premier animal, plus 800 cm<sup>2</sup> par individu supplémentaire. Fond plein et amovible. Proscrire les fonds grillagés. Aménager un recoin obscur pour dormir et se cacher (dim: L 50cm x P 35cm x h 20cm). Eviter d'employer du bois. Libérer 1h / jour. Renouveler la litière 1-2 x/sem: foin de bonne qualité, paille souple, sciure non traitée (éviter le bois de cèdre) au-dessus de sépiolite (litière pour chat). On recommande parfois de flamber la cage tous les mois (lampe à souder...). Fixer les accessoires (mangeoire). Un biberon est nécessaire. Placer un bac garni de sable destiné à la toilette (mâles): utiliser du sable à chinchillas ou un mélange sable fin + talc en proportion égale. Eviter: courants d'air, changements de température, proximité d'une fenêtre ou d'un radiateur. Température recommandée: 18-24°C (>10°C et <32°C). Hygrométrie: 40-70%. Eclairage: 12-16h / jour.

**Alimentation:** Le cobaye est strictement végétarien; c'est un gros mangeur et un grand gaspilleur. Il mange 100-130g/jour: foin, légumes (betterave, épinards, salade, pomme de terre, tomates, carottes, navets, chicorée sauvage, pissenlit, oseille, poivrons, brocolis, fanes de carottes, herbe sauf coupes de tonte...), céréales (orge, blé, avoine), fruits (pomme, banane, poire...), graines germées non moisies, pain sec, lait, vitamine C indispensable. Globalement, l'alimentation du cobaye doit comporter: protéines (16-20%), fibres végétales (15%), matières grasses (3%), Ca/P = 2. Les mélanges industriels pour lapins ne conviennent pas. Répartir en deux repas quotidiens, ou davantage. Pour l'usure des dents à pousse continue: racines, branches de noisetier, saule, arbres fruitiers. Proscrire: feuilles de chou-fleur, épluchures de pomme-de-terre, oignons, ail, haricots en grain, aliments pour hamsters ou perroquets etc. Retirer la nourriture non consommée au-delà de 48 heures. Il pratique la coprophagie. Eau: 100-300 ml/adulte/jour. Il est normal qu'il mange ses crottes, pour récupérer des vitamines B. Vitamine C: ajouter chaque jour à la ration 10-20 mg/kg PV (150-200 mg/kg d'aliment) pour les cobayes adultes en bonne santé; la quantité nécessaire est plus élevée (60 mg/kg/j) chez les jeunes, les femelles gestantes et allaitantes. Additionné à l'eau de boisson (500 mg/l), l'acide ascorbique (vit C) est rapidement dénaturé.

**Comportement:** \* Dans la nature, il vit en colonies de 5-10 individus actifs et craintifs; il vit dans des terriers. Le cobaye a une activité continue (diurne et nocturne), alternant de courtes phases d'activité avec des repos d'importance égale. Les mâles marquent leur territoire par le contenu de glandes anales et des sifflements. Les mimiques de prise de contact, dominance, soumission, défense etc sont présentes. Il n'hiberne pas. \* En captivité, il aime vivre en couple, peut cohabiter avec le lapin (max 1-2 lapins nains dans un groupe de cobayes). Il ne constitue pas de réserve de nourriture dans sa cage. Calme et isolement sont nécessaires à son équilibre. La cohabitation est possible avec le lapin, aléatoire avec d'autres animaux. Il est peu agile, ne grimpe pas et ne saute pas.

**Reproduction:** Se reproduit toute l'année • Cycle: 14-19 jours • Oestrus: 12 heures. Un oestrus post-partum intervient 12-15 heures après la mise-bas (fertile à 75%) • Ovulation: spontanée, 10 heures après le début de l'oestrus • Maturité sexuelle: femelle (2-3 mois, soit 200g); mâle (3-4 mois, soit 400g). On recommande d'attendre 3-5 mois • Durée de reproduction: 3-4 ans • Gestation: 59-72 jours • Pseudogestation: rare (dure 12-17 jours) • Portées: 4-5 / an • Prolificité: 1-8 (3-4) • Parturition: 10-30 min • Poids à la naissance: 70-100 grammes • Allaitement: 14-28j • Mamelles: une paire. Les petits naissent couverts de poils, yeux ouverts et pourvus de dents • Allaitement artificiel : ne pas utiliser de lait maternisé pour chiots (trop riche en glucides et lipides). Préférer le mélange : lait de vache entier non pasteurisé (80%), eau (20%), servi à 38°C. Ajouter VitC. Distribuer 2-3 ml toutes les 3h, puis augmenter et espacer. Commencer dès le 5<sup>e</sup> jour à distribuer un peu de pain trempé de lait, puis essoré.

**Autres sites:** consulter [www.PORTAIL-VETERINAIRE.com](http://www.PORTAIL-VETERINAIRE.com)