



## CHIENS DE PRAIRIE

O. Rongeurs S.O. Sciuriformes F. Sciuridés g. cynomys e. ludovicianus

**Longévité:** Longévité: 5-10 ans en captivité (femelle > mâle).

**Description:** Poids: de 500g jusqu'à 2kg (mâle>femelle) • Forme générale: globuleux, tête arrondie, oreilles très courtes, grands yeux noirs en position haute • Longueur corps: 28-32 cm • Queue: 6-10 cm. Noire à son extrémité, nombre de vertèbres variable • Pelage: beige +/- gris • Cris: ressemblent à un aboiement • Pattes: 5 doigts à l'AV et l'AR, dont le doigt I peu développé, griffes puissantes permettant de creuser • Formule dentaire (mâchoire supérieure/inférieure): incisives (1/1), canines (0/0), prémolaires (2/1), molaires (3/3) soit 22 dents. Les incisives ont une croissance continue avec émail sur la face labiale seulement. Les dents jugales supérieures ont des racines ouvertes sur leur face interne, des racines fermées sur leur face latérale. Pour les dents inférieures, c'est l'inverse, ce qui influe sur la position des dents sup (vers l'ext) et inf (vers l'int) • Les abajoues réduites ne permettent pas le transport d'aliments • Température corporelle: 35,3-39°C • Volume sanguin: 75 ml/kg PV • Hibernation: non • Respiration: 70-100/minute • Coeur: 83-138/minute

**Habitat:** \* A l'état sauvage: vit en colonies dans les plaines herbeuses. Diurne, il creuse un réseau de galeries. N'hiberne pas mais connaît des périodes de repos en cas de conditions climatiques défavorables. L'organisation sociale est importante (guetteurs, épouillage mutuel etc).

\* Conditions d'entretien: peut vivre seul en captivité, mais préfère vivre en couple ou en groupe. Une grande cage métallique est nécessaire: au moins L 1m x l 60cm x h 60cm (0,5m<sup>2</sup>/premier individu + 0,1m<sup>2</sup>/animal suivant). Fond plein, amovible, aisé d'entretien. Un vivarium (verre, plexiglas) est parfois recommandé, évitant le mâchonnement des barreaux métalliques. des cages. La litière doit être épaisse et renouvelée une à deux fois par semaine (utiliser: foin; proscrire: copeaux de cèdre, tourbe). Accessoires: mangeoire et abreuvoir fixés. Bac à sable (terre à bain pour chinchilla ou mélange talc-sable en proportion égale). Tout accessoire simulant un terrier est apprécié (tunnels de terre cuite...). Un enclos extérieur est envisageable clos d'un grillage enterré d'au moins 1,5m en profondeur. Température ambiante: 20,5-22 degrés C. Eclairage: 12 heures par jour. Hygrométrie: 30-70%. Ammoniac < 8ppm.

**Alimentation:** C'est un rongeur essentiellement herbivore. En liberté: aster, fétuque, plantain, ray-grass, cyprès, verveine, oignon sauvage etc. Et des insectes: criquets, sauterelles. En captivité: foin à volonté, granulés pour lapin et mélange de graines en quantité raisonnée. Un peu de verdure (pissenlit, herbe etc), fruits frais (modérément). [Ne jamais distribuer des aliments pour primates !]. Alimentation: 40-150 g/j. Eau: 50-200 ml/j, renouvelée chaque jour (biberon vertical). Mangeoire et abreuvoir doivent être fixés. Eviter l'embonpoint en limitant les quantités distribuées.

**Comportement:** Il se domestique fort bien s'il est capturé jeune (<6sem) et manipulé fréquemment. Il paraît affectueux ('grooming'), mord rarement (sauf s'il est effrayé, stressé ou en période de reproduction). Il faut impérativement lui consacrer du temps et l'acclimater tous les jours ! Sinon, des troubles du comportement risquent d'apparaître. Il faut le sortir régulièrement de la cage et le laisser gambader dans l'habitation, sous surveillance bien entendu. Mâchouille tout. Les glandes anales sont très odorantes. Il se reproduit très mal en captivité (colonies, terriers, zones étendues sont nécessaires). Le marché est donc alimenté par des captures (mortalité élevée, populations indigènes peu nombreuses). Le statut sanitaire est alors incertain et il existe un risque zoonotique. La vie sociale très organisée: familles d'un mâle et 3-4 femelles + jeunes. Les terriers sont élaborés à 1m de profondeur avec des chambres. Un guetteur par terrier. Communique par des cris et des contacts. Contention: similaire à celle du cobaye, tout en faisant attention aux griffades et éventuellement aux morsures. Examiner d'abord dans sa cage. Facile d'abord si les propriétaires s'en occupent régulièrement. Pourrait mordre et griffer sinon. Dans ce cas, serviette ou gants. Ne peut être saisi par la peau du cou qui n'est pas assez lâche. Prendre le thorax d'une main (par-dessus, index et majeur de part et d'autre du cou) et soutenir l'arrière-train de l'autre.

**Reproduction:** Femelle: l'anus et la vulve sont proches (contrairement au mâle) • Mâles: scrotum bien visible, anneau inguinal ouvert (rétraction des testicules lors d'anesthésie légère ou insuffisante), présence de trois replis anaux éversables • Polygame • Maturité sexuelle: 720-1.080 jours (2-3 ans) • Saison sexuelle: janvier à mars • Cycle: 2-3 semaines • Ovulation: spontanée • Gestation: 27-35 j • Portées: 1 / an (mars-avril) • Prolificté: 1-10 (4-5) / portée • Les petits naissent nus et aveugles (espèce nidicole), quittent le nid à 6 semaines • Allaitement: 42-49 j, quatre paires de mamelles •

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