Les différentes espèces de NAC. Rongeurs, lagomorphe et carnivore.

Le furet

Classification

Classe: Mammifère. Ordre: Carnivores. Famille: Mustelidés. Genre: Mustela. Espèce: Putorius. Sous espèce: Furo



Poids : Mâle : 1 à 2 kg. Femelle : 500g à

1kg.

Ils peuvent grossir de 30 à 45 % à

l'automne.

Longueur du corps queue comprise :

44-56cm.

Formule dentaire:

Apparition des dents déciduales (au nombre de 30) entre 2 et 4 semaines et des dents adultes (au nombre de 36) entre 50 et 74 jours.

Nourriture : CARNIVORE strict, il peut être nourri avec des croquettes chaton ou spéciales furet de bonne qualité. Certains les nourrissent avec du BARF ou des poussins mais cela est plus difficile à équilibrer.

Eau: 70-100ml par jour.

Température corporelle : entre 38-

40°C.

Fréquence cardiaque : 200-400 bpm Fréquence respiratoire : 33-36

mouv/min

Longévité: 5 à 6 ans mais dans de bonnes conditions de vie de 10 à 14 ans.

Mode de vie : diurne.

Maturité sexuelle : Mâle : 8-12 mois

Femelle: 7-10 mois

Durée du cycle : Les chaleurs durent tant que l'accouplement n'a pas lieu, elles peuvent persister 6 mois (tant que la durée d'éclairement est supérieure à 12 heures). Si les femelles ne sont pas destinées à la reproduction, il faut les stériliser entre 4 et 8 mois avant les premières chaleurs, sinon elles peuvent mourir d'une aplasie médullaire par hypersécrétion d'œstrogènes.

Ovulation : provoquée par le coït. **Durée de gestation :** 41 à 43 jours. **Mise-bas :** La furette s'épile le basventre et fait un nid.

Petits : 2 à 17 petits par portée. Ils naissent aveugles, sourds et sans poils. Ils pèsent 7 à 10 grs à la naissance.



Les origines

Les premiers furets domestiqués datent du premier millénaire avant J.-C. Sa domestication aurait débuté du côté de l'Afrique du Nord. Il était utilisé à la chasse au 4e siècle avant J.-C. Les Romains les utilisaient également pour chasser les souris et les rats ainsi qu'au Moyen-Âge et à la Renaissance.

Toutes les colonies de Furets que l'on a tenté de remettre à l'état sauvage n'ont pas survécu.

A une époque plus récente, lors de la première moitié du 20e siècle, le furet est utilisé en laboratoire pour avancer sur le domaine médical et notamment en virologie.

L'animal intègre petit à petit les foyers à partir des années 1970. D'abord les furets albinos, puis les furets ayant eu un croisement avec le putois.

Condition d'entretien

Milieu de vie : cage spacieuse pour qu'il puisse courir avec le fond recouvert de litière. On peut lui apprendre à faire ses besoins dans un bac à litière. Nettoyage et désinfection de la cage 1 fois/semaine.

Accessoires : biberon d'eau, nombreux jouets, mangeoire en inox (incassable, facile à laver), hamac.

Coût

Le coût à l'achat : le prix peut varier en fonction de son origine (albinos, putoisé ou angora). S'il est vacciné, stérilisé et vermifugé ou non. Il faut compter entre 50 et 400€.

Le coût des accessoires : la cage aux alentours de 150 à 200€. Un harnais et une laisse pour les balades et une caisse de transport, des accessoires pour la cage (hamac, tuyaux, maisonnette...). Environ une centaine d'euros

Litière : de qualité comme du chanvre ou du lin entre 3 et 5€ par mois. **Alimentation** : 1 kg de croquettes/mois entre 10 et 15 € chaque mois.

dents	incisive	canine	prémolaire	molaire
mâchoire sup	3	1	4	1
mâchoire inf	3	1	3	2



Le lapin



Classification

Classe : Mammifère. **Ordre** : Lagomorphes. **Famille** : Léporidés.

Genre: Oryctolagus cuniculus.

Physiologie

Poids:

 3 à 8 kg chez le lapin standard et géant

• moins de 800g pour les toys.

Formule dentaire : Il est doté de 28 dents qui poussent de manière permanente

Nourriture : HERBIVORE strict, ceacotrophe.

Eau: 50 ml par kg de poids vif/jour Température corporelle: 38-39.5 °C. Fréquence cardiaque: 120-380 bpm. Fréquence respiratoire : 32-150

mouv/min.

Longévité : 5-10 ans. **Mode de vie :** diurne

Maturité sexuelle : Mâle : 6-10 mois, testicules mobiles. Femelle : 4-8 mois, utérus bifide (séparé en deux).

Durée du cycle : Les lapines ont un cycle court, tous les 20 jours.

Ovulation : Elle est provoquée par l'accouplement. Il peut se produire une pseudo-gestation.

Durée de gestation: 1 mois (31 jours). Mise-bas: Les lapines font leur nid quelques heures à 2 jours avant la mise-bas. La mère ajoute beaucoup de poils venant de son ventre et parvient à se dégarnir les mamelles. Il convient de séparer le mâle de la femelle pour le risque de bagarre et de cannibalisme.

Petits : Espèce NIDICOLE (les petits naissent nus et aveugles). 10 petits chez les races géantes, 2-5 chez les races naines.

Sevrage: 30-60 jours.

Les origines

La domestication du lapin a débuté vers le 15e siècle à partir du lapin de garenne (Oryctolagus cuniculus).

De nos jours toutes les variétés en descendent et leurs différences (tailles, couleurs...) résultent de sélections opérées par l'Homme.

A l'origine, la plupart des lapins étaient élevés pour leur chair, mais ils sont aujourd'hui autant appréciés comme animaux de compagnie.

Condition d'entretien

Milieu de vie : dimensions minimales requises pour la cage : pour la hauteur, le lapin doit tenir debout avec les oreilles droites et pour la largeur, il doit pouvoir faire un bond. Mettre de la litière de chanvre ou de lin. Foin à volonté.

Accessoires : une cachette, un râtelier pour le foin, une gamelle ou biberon d'eau

Température du milieu de vie : 16 à 22°C

Coût

Le coût à l'achat : le prix peut varier en fonction de sa race. S'il est vacciné, stérilisé et vermifugé ou non. Il faut compter entre 10 et 80€.

Le coût des accessoires : la cage aux alentours de 50 à 150€. un biberon, des gamelles, un râtelier, construire sa petite maisonnette ou en acheter une, un peigne/une brosse, il faudra compter une soixantaine d'euros.

Litière : de qualité comme du chanvre ou du lin entre 3 et 5€ par mois. **Alimentation** : du foin (5-10 € le Kg), des granulés (10 € le Kg).

dents	incisive	canine	prémolaire	molaire
mâchoire sup	2	0	3	3
mâchoire inf	1	0	2	3



Le cochon d'inde/cobaye

Classification

Classe : Mammifère. **Ordre** : Rongeurs.

Sous-ordre: Hystricognathes.

Famille : Caviidés. Genre : Cavia. Espèce : Porcellus.



Poids: Mâle: 1-1.5 kg. Femelle: 0.7 à 1.2 kg.

Longueur: 20-25 cm.

Queue: pas de queue visible.

Particularité: les cochons d'inde ont 4 doigts aux antérieurs et 3 aux postérieurs, leurs griffes poussent courbées sur le côté.

Formule dentaire: Toutes les dents sont hypsodontes

hypsodontes.

Nourriture : HERBIVORE. Entre 30 et 40 prises alimentaires par jour.

Pratique la caecotrophie.

La complémentation quotidienne en Vitamine C est obligatoire, car elle n'est pas synthétisée.

Eau: 100 à 300ml/jour

Température corporelle : 37.5-39°C Fréquence cardiaque : 120-380 bpm Fréquence respiratoire : 32-150 mouv/min.

Longévité: 5-10 ans.

Mode de vie : diurne, activité continue avec alternance de phases courtes d'activité et de repos plus long.

Pic crépusculaire.

Ne grimpe pas, peu actif.

Age de la maturité sexuelle : Mâle : 2 mois.

Femelle: 28-35 jours.

Age de la mise à la reproduction : Mâle: 3-4 mois. Femelle : 2-3 mois. (avant 7 mois)

Saison sexuelle : toute l'année. Durée du cycle : 15-17 jours.

Ovulation : spontanée commence 10h

avant début l'oestrus.

Durée de gestation : 59-72 jours.

Mise-bas: pas de signes annonciateurs, la

femelle reste très calme.

Petits : espèce NIDIFUGE les petits naissent terminés et peuvent très rapidement se déplacer et manger seuls. 2 à 3 petits par

portée.

Sevrage: 3-4 semaines.



Les origines

Sa domestication remonte à plusieurs millénaires avant J.-C, en Amérique du Sud.

En 2000 avant J.-C., les premiers corps de Cobayes ont été retrouvés au Pérou.

Le Cochon d'Inde a commencé par être perçu comme de la nourriture, mais il a rapidement été apprivoisé par l'humain.

Les Cobayes ont aussi servi à évacuer les mauvais esprits, notamment sur des malades.

Au début du XVIe siècle, Pizarro investit l'Empire Inca au Pérou. Toutes les richesses, y compris les animaux, sont importées en Europe. Le Cochon d'inde arrive donc en Europe durant la 2e moitié du XVIe siècle, à Paris puis à Hambourg.

Sa docilité et sa curiosité le font devenir aussitôt un animal de compagnie. Il sert également à la recherche scientifique, en laboratoire.

Condition d'entretien

Milieu de vie : dimensions minimales requises pour la cage : 100 X 60 X 40 + 80 cm2 par animal supplémentaire.

Accessoires: une cabane, un petit coussin ou un hamac, des gamelles, un râtelier, un biberon d'eau, un tunnel.

Température du milieu de vie : 14 - 26 °C.

Coût

Le coût à l'achat : le prix peut varier en fonction de sa race. Il faut compter entre 20 et 40€.

Le coût des accessoires : la cage aux alentours de 100 à 180€. un biberon, un râtelier, des gamelles, construire sa petite maisonnette ou en acheter une, il faudra compter une cinquantaine d'euros.

Litière : de qualité comme du chanvre ou du lin entre 3 et 5€ par mois.

Alimentation: du foin (5-10 € le Kg), des granulés (10 € le Kg), la vitamine C flacon de 15ml environ 15€.

dents	incisive	canine	prémolaire	molaire
mâchoire sup	1	0	1	3
mâchoire inf	1	0	1	3

L'octodon

Classification

Classe : Mammifère. **Ordre** : Rongeurs.

Sous-ordre : Hystricognathes. **Famille** : Octodontidés.

Genre : Octodon. Espèce : Oegus.



Poids: 255-280g

Longueur: 12.5 à 19.5cm.

Queue: 10-16cm.

Formule dentaire: Toutes les dents sont

hypsodontes.

Nourriture : HERBIVORE. Eau : 10ml/kg de poids vif.

Température corporelle: 37-38°C Longévité: 7-10 ans maximum 15 ans. Mode de vie: DIURNE. Excellent grimpeur monte aux arbres pour trouver sa nourriture.

Pic d'activité en fin d'après-midi.

Age de la maturité sexuelle : mâle : 3 à 9

mois, femelle : 3 mois

Saison sexuelle : toute l'année. Durée du cycle : 15-17 jours. Ovulation : spontanée Durée de gestation : 3 mois

Mise-bas: Pas de signes annonciateurs, la

femelle reste très calme.

Petits : Espèce NIDIFUGE (les petits naissent terminés et peuvent très rapidement se déplacer et manger seuls). Ils pèsent 15g à la naissance. 1 à 10 petits

par portée.

Sevrage: 4-6 semaines



Les origines

L'octodon Degus est originaire du Chili central, où il évoluait dans un climat aride.

Il peut vivre jusqu'à 1 800 mètres au-dessus du sol, même si on le retrouve généralement autour des 1 200 mètres.

On en retrouve des traces vers 2 000 avant J.-C.

Avant sa domestication, l'Octodon est utilisé comme animal de laboratoire, au Chili, mais aussi aux USA, en Grande-Bretagne et en Allemagne.

Condition d'entretien

Milieu de vie : dimensions minimales requises pour la cage : 100 X 150 X 180 + 80 cm2 par animal supplémentaire.

La cage doit être une cage mixte volière-terrarium car ceux-ci aiment creuser des galeries. On pose des plaques (plexiglas) sur 30 cm en bas de la volière de façon à la remplir de tourbe.

Accessoires : bac à sable pour éliminer le surplus de sébum et lustrer sa fourrure, gamelles, biberon d'eau, râtelier, litière, des branches, une maisonnette.

Coût

Le coût à l'achat : le prix peut varier en fonction de la couleur plus ou moins rare. Il faut compter entre 10 et 60€.

Le coût des accessoires : la cage aux alentours de 100 à 150€. un biberon, un râtelier, des gamelles, construire sa petite maisonnette ou en acheter une, il faudra compter une cinquantaine d'euros.

Litière : de qualité comme du chanvre ou du lin entre 3 et 5€ par mois. Terre à bain 10€/mois.

dents	incisive	canine	prémolaire	molaire
mâchoire sup	1	0	1	3
mâchoire inf	1	0	1	3



Classification

Classe : Mammifères.
Ordre : Rongeurs.
Famille : Chinchillidés.
Genre : Chinchilla.

Espèce: Laniger ou Brévicauda.

Physiologie

Poids: Femelle 400-500g, Mâle 450-800g.

Longueur du corps: 25 à 30 cm.

Queue: 7 à 15 cm.

Formule dentaire : Toutes les dents sont

hypsodontes.

Nourriture : HERBIVORE. Eau : 10- 20 ml/100g/jour.

Température corporelle : 37-38°C

Fréquence cardiaque : 120-380bpm Fréquence respiratoire : 32-150mvt/min

Longévité: 8-20 ans Mode de vie: NOCTURNE

Age de la maturité sexuelle : Mâle : 9 mois.

Femelle : 4-5 mois

Saison sexuelle : de novembre à mai.

Durée du cycle : anoestrus estival et automnal, cycle de 30-50 jours, cycle

poly-oestrien.

Durée des chaleurs : 2 à 4 jours toutes les 3

semaines.

Ovulation: spontanée.

Durée de gestation : 111 jours (3.7 mois) **Mise-bas** : Pas de signes annonciateurs, la

femelle reste très calme.

Petits : Espèce NIDIFUGE (les petits naissent terminés et peuvent très rapidement se déplacer et manger seuls). 1 à 5 petits par portée. Poids à la naissance

: entre 30 et 60g.

Sevrage :6-8 semaines après il faut séparer les petits des adultes.

Le chinchilla est originaire de la Cordillère des Andes où il se faisait appeler Chinchas, nom donné par une tribu indienne.

Ils étaient souvent mangés et leur pelage servait à se vêtir. Plus tard, la fourrure était réservée à des personnes d'un haut rang social, à la royauté, aux élites.

A l'arrivée des espagnols en Amérique du Sud l'espèce, qui était chassée, commençait à voir son effectif réduire jusqu'à l'intervention de Mathias F. Chapman qui a ramené quelques individus aux Etats-Unis pour les faire se reproduire.

Son programme d'élevage est lancé au début du XXe siècle, peu après la fin de la Première Guerre mondiale.

Dans le même temps, les gouvernements péruviens, chiliens et boliviens interdisaient la chasse de ce rongeur.

Condition d'entretien

Milieu de vie : dimensions minimales requises pour la cage : 180 X 150 X 150 avec si possible plusieurs étages.

Accessoires : bac à sable pour éliminer le surplus de sébum et lustrer sa fourrure, gamelles, biberon d'eau, râtelier, litière, une maisonnette.

Température du milieu de vie : 14 - 24°C.

Coût

Le coût à l'achat : le prix peut varier en fonction des mutations, origines et de sa morphologie. Il faut compter entre 100 et 300€.

Le coût des accessoires : la cage aux alentours de 100 à 150€. un biberon, un râtelier, une gamelle, construire sa petite maisonnette ou en acheter une, il faudra compter une cinquantaine d'euros.

Litière : de qualité comme du chanvre ou du lin entre 3 et 5€ par mois. Terre à bain 10€/mois.

dents	incisive	canine	prémolaire	molaire
mâchoire sup	1	0	1	3
mâchoire inf	1	0	1	3

La gerbille



Classification

Classe : Mammifère. **Ordre** : Rongeurs.

Sous-ordre: Sciurognathes.

Famille : Muridés. Genre : Mériones. Espèce : Unquiculatus

Physiologie

Poids : Mâle : 70-100g. Femelle : 65-85g. **Longueur :** 21-24.5cm queue comprise. **Formule dentaire** : Incisives hypsodontes.

Nourriture: OMNIVORE.

Eau: 4-7 ml pour 100g de poids vif. **Température corporelle:** 37-38°C

Fréquence cardiaque : 300 - 500 bpm Fréquence respiratoire : 90-200

mouv/min.

Longévité: 2 à 3 ans

Mode de vie : CREPUSCULAIRE. La gerbille accepte difficilement la vie en solitaire. Age de la maturité sexuelle : Mâle : 70-85

jours . Femelle : 65-85 jours.

Saison sexuelle : toute l'année.

Durée du cycle : 4-6 jours.

Ovulation : spontanée

Durée de gestation: 24-28 jours

Petits: Espèce NIDICOLE (les petits naissent nus et aveugles). 1 à 12 petits par portée, 6 en moyenne. Poids à la

naissance : 3-4 g. **Sevrage** : 3 semaines.

Repro: Les femelles ne sont plus fécondes

à 18 mois.

Les origines

La gerbille originaire de Mongolie fut découverte par un missionnaire français du nom d'Armand David, en 1866.

Elle rejoint le Museum National d'Histoire Naturelle de Paris et est très rapidement appelée Meriones unguiculatus. Etymologiquement un "guerrier à griffes".

Elle devient un animal de laboratoire au milieu du XXe siècle, notamment dans les recherches contre le cancer, les infections bactériennes. La véritable arrivée de cet animal comme NAC s'effectue à la fin du XXe siècle.

Condition d'entretien

Milieu de vie : dimensions minimales requises pour la cage : 60 X 30 X 40 + 50 cm2 par animal supplémentaire, il est possible de faire vivre la gerbille en terrarium ou en aquarium afin de lui proposer une grande profondeur de litière. **Accessoires** : bac à sable pour éliminer le surplus de sébum et lustrer sa

fourrure, gamelles, biberon d'eau, une maisonnette, des jouets.

Coût

Le coût à l'achat : il faut compter entre 10 et 20€.

Le coût des accessoires : la cage aux alentours de 50€. un biberon, un râtelier, une gamelle, construire sa petite maisonnette ou en acheter une, il faudra compter une cinquantaine d'euros.

Litière : de qualité comme du chanvre ou du lin entre 3 et 5€ par mois. Terre à bain 10€/mois.

dents	incisive	canine	prémolaire	molaire
mâchoire sup	1	0	0	3
mâchoire inf	1	0	0	3

La souris



Classification

Classe : Mammifère. **Ordre** : Rongeurs.

Sous-ordre: Sciurognathes.

Famille : Muridés. Genre : Mus. Espèce : Musculus.

Physiologie

Poids: 20-45 g.

Longueur: 14.5-18.5 cm

Queue: 7-9.5 cm.

Formule dentaire: Incisives hypsodontes, molaires brachyodontes. Les incisives du haut sont plus longues que celles du bas.

Nourriture: OMNIVORE. Eau: 15ml / 100 g de poids vif. Température corporelle: 37-38°C

Fréquence cardiaque : 300 - 500 bpm Fréquence respiratoire : 90-200

mouv/min.

Longévité: 1-1.5 ans

Mode de vie : Crépusculaire, nocturne. La souris domestique n'hiberne pas. Les mâles vivent seuls alors que les femelles doivent vivre par minimum 2.

Age de la maturité sexuelle : 6-8

semaines.

Saison sexuelle : toute l'année.

Durée du cycle : cycle court 4-5 jours.

Ovulation : spontanée

Durée de gestation: 20 - 21 jours.

Petits : espèce NIDICOLE (les petits naissent nus et aveugles). La souris peut avoir jusqu'à 21 petits, mais la moyenne est de 9. Poids à la naissance : 1,5 g.

Sevrage: 3 semaines.

Les origines

Les premières traces remontent au Néolithique.

Jusqu'au Moyen-Âge, aucune distinction n'est faite entre la souris et le rat. La souris est également associée à certaines maladies comme la Peste.

Toutes les civilisations n'ont pas une image négative de ce rongeur. En Egypte, la souris est associée au Dieu lunaire Thoth.

Sa domestication commence en Chine qui est le premier pays à se pencher sur la mutation des souris jusqu'au XVIIe siècle. C'est à cette période que les premières observations des souris albinos sauvages ont eu lieu.

L'importation en Europe de ces souris albinos, noires, champagnes, blanches a lieu aux alentours de 1800.

En 1902, William Ernest Castle, généticien américain, débute les élevages de souris à l'Institut Bussey à Cambridges (USA). Il achète les souris à Abbie Lathrop, qui en retraite occupait ses journées à élever des souris d'agrément, et teste les lois de Mendel sur l'hérédité à partir de la couleur de la robe de la souris.

Condition d'entretien

Milieu de vie : dimensions minimales requises pour la cage : 30 X 20 X 20, cage à barreaux, en plexiglas.

Accessoires : gamelles, biberon d'eau, un râtelier, une maisonnette, des

uets.

Température du milieu de vie : 15-26°C.

Coût

Le coût à l'achat : il faut compter entre 5 et 10€.

Le coût des accessoires : la cage aux alentours de 50€. un biberon, une gamelle, un râtelier, des jouets, construire sa petite maisonnette ou en acheter une, il faudra compter une cinquantaine d'euros.

Litière : de qualité comme du chanvre ou du lin entre 3 et 5€ par mois. **Alimentation** : du foin (5-10 € le Kg), des granulés (10 € le Kg).

dents	incisive	canine	prémolaire	molaire
mâchoire sup	1	0	0	3
mâchoire inf	1	0	0	3

Le rat





Classification

Classe : Mammifère. **Ordre :** Rongeurs.

Sous-ordre: Sciurognathes.

Famille : Muridés.
Genre : Rattus.
Espèce : Norvegicus.

Physiologie

Poids: Mâle: 400-600 g. Femelle: 300-

400 g.

Longueur: 30-50 cm. **Queue**: 17-23 cm

Formule dentaire: Incisives hypsodontes.

Trait physique: Il existe deux formes de tête chez le rat, le rat standard (à gauche)

et le rat dumbo (à droite)

Mode de vie : CREPUSCULAIRE et NOCTURNE. Groupe social et familial hiérarchisé. Le rat est capable de ronger des matériaux très durs. Il accepte difficilement la vie en solitaire.

Nourriture : OMNIVORE. Grossit vite attention à la ration alimentaire!

Eau: 10ml/100g de poids vif.

Température corporelle: 37-38°C.

Fréquence cardiaque: 300 - 500 bpm.

Fréquence respiratoire : 90-200

mouv/min.

Longévité: 2 à 3 ans.

Age de la maturité sexuelle : 6-8

semaines.

Saison sexuelle : toute l'année. Durée du cycle : 4-5 jours. Durée de gestation : 20-23 jours.

Ovulation: spontanée.

Petits : Espèce NIDICOLE (les petits naissent nus et aveugles). 6 à 18 petits par portée. Poids à la naissance : 5-7 g.

Sevrage: 30 jours.

Les origines

Le premier rat domestiqué était un rat brun-agouti. Il est apparu en Europe, (en Angleterre) au début du XVIIIe siècle. Il a progressivement remplacé le rat noir.

Ils ont d'abord été capturés pour des combats de rats. Un passe-temps de l'époque où il s'agissait de mettre une multitude de rats dans une arène et un chien devait les tuer en un minimum de temps.

Au XIXe siècle, les premiers rats sont étudiés en laboratoire. Les différentes robes apparaissent, mais ce n'est qu'en 1901 que le rat prend place au sein du National Mouse Club. Ils ont été délaissés pendant plusieurs décennies, avant de revenir dans les années 70. En 1976, le National Fancy Rat Society est fondé. De part son intelligence le rat a toujours été très apprécié des scientifiques pour diverses recherches.

Condition d'entretien

Milieu de vie : dimensions minimales requises pour la cage : 50 X 60 X 50, cage à barreaux, volière.

Accessoires : gamelles, biberon d'eau, un râtelier, une maisonnette, des iouets.

Température du milieu de vie : 18-26°C.

Coût

Le coût à l'achat : il faut compter entre 10 et 20€.

Le coût des accessoires : la cage entre 80 et 150€. un biberon, une gamelle, un râtelier, des jouets, construire sa petite maisonnette ou en acheter une, il faudra compter une cinquantaine d'euros.

Litière : de qualité comme du chanvre ou du lin entre 3 et 5€ par mois. **Alimentation** : du foin (5-10 € le Kg), des granulés (10 € le Kg).

dents	incisive	canine	prémolaire	molaire
mâchoire sup	1	0	0	3
mâchoire inf	1	0	0	3



Le hamster



CClasse : Mammifère. **Ordre :** Rongeurs.

Sous-ordre: Sciurognathes.

Famille: Muridés.
Sous-famille: Murinés.
Genre: Mesocriceterus.
Espèce: Auratus.

Physiologie

Formule dentaire : Les incisives sont hypsodontes, les molaires sont brachyodontes.

Trait physique: Le terme hamster provient de l'allemand "faire des réserves" et le hamster possède des abajoues, ce sont des sacs de peau, qui s'ouvrent à l'intérieur des lèvres et vont jusqu'aux épaules. Elles servent à transporter la nourriture qu'il ne consomme pas immédiatement. Il peut stocker jusqu'à 18g de nourriture. Les abajoues ne servent pas dans le processus de digestion. Les abajoues sont un moyen de défense pour impressionner un ennemi. Les femelles peuvent s'en servir pour transporter leurs petits.

Mode de vie : NOCTURNE, solitaire et agressif avec ses congénères, mâle et femelle vivent dans des terriers séparés. Le hamster aime faire des réserves considérables de nourriture.

Nourriture : OMNIVORE Eau : 20 ml / 100g /jour.

Température corporelle : 37 - 38 °C. Fréquence cardiaque : 300-500 bpm. Fréquence respiratoire : 90-200

mouv/min.

Longévité: 2 - 3 ans.

Age de la maturité sexuelle : 6 à 8

semaines.

Saison sexuelle : Mai à septembre.

Durée du cycle : 4 jours.

Durée de gestation : 15-16 jours.

Ovulation: spontanée.

Petits: Espèce NIDICOLE (les petits naissent nus et aveugles) 4-12 petits qui pèsent 1.5 à 2g Les petits ouvrent les yeux vers 15 jours.

Durée de lactation: 3 à 4 semaines.



Hamster doré :

- 15-20 cm de long
- 140-180 g



Hamster russe :

- 8 cm de long
- environ 30 g



Hamster Roborovski:

- 5 cm de lona
- environ 20 g



Hamster chinois:

- 10 cm de long
- environ 40 g

Les origines

Les ancêtres européens du hamster datent de 36 millions d'années (les plus anciens fossiles remontent à cette époque), les variétés de hamsters que l'on rencontre le plus de nos jours sont le hamster doré (syrien).

C'est, en effet, à partir d'une portée découverte dans ce pays, (Alep), que la plupart des hamsters présents en Europe et ailleurs dans le monde ont été obtenus.

Une femelle et ses petits y avaient été récupérés par un scientifique qui projetait de les étudier. Leurs descendants se sont éparpillés dans différents laboratoires et certains d'entre eux ont été domestiqués. On rencontre également des variétés telles que le hamster chinois (identifié en 1773), le hamster de Campbell (identifié en 1905), le hamster russe, le hamster sibérien et le hamster de Roborovski (découvert en 1903). L'Association Nationale des Hamsters (National Hamster Council) britannique a été créée en 1949.

Condition d'entretien

Milieu de vie : dimensions minimales requises pour la cage : 60 X 30 X 40, cage à barreaux, plexiglass.

Accessoires : gamelles, biberon d'eau, un râtelier, une maisonnette, des jouets, bac à sable pour éliminer le surplus de sébum et lustrer sa fourrure **Température du milieu de vie** : 20-25°C.

Coût

Le coût à l'achat : il faut compter entre 15 et 20€.

Le coût des accessoires : la cage entre 80 et 150€. un biberon, une gamelle, un râtelier, des jouets, construire sa petite maisonnette ou en acheter une, il faudra compter une cinquantaine d'euros.

Litière : de qualité comme du chanvre ou du lin entre 3 et 5€ par mois, Terre à bain 10€/mois.

dents	incisive	canine	prémolaire	molaire
mâchoire sup	1	0	0	3
mâchoire inf	1	0	0	3

