

## Le rat

### Origine et caractéristiques générales

Le rat est originaire de l'Orient. Il s'est répandu à travers le monde entier en profitant des moyens de transport des humains. Le rat de compagnie est un animal doux, affectueux et très attaché à son maître. Malheureusement, la réputation du rat d'égout le précède et ternit inutilement son image. Le rat de compagnie est aussi différent de son cousin sauvage que le chien l'est du loup! Animal très sociable, il est recommandé d'en garder au moins deux. Des individus du même sexe s'entendent très bien. Évitez de garder mâle et femelle ensemble car ils sauront générer une progéniture des plus abondante. Vous pouvez évidemment faire stériliser un de vos deux rats pour éviter cet inconvénient. Les vétérinaires d'Anima-Plus peuvent répondre à vos questions concernant cette chirurgie et peuvent évidemment l'effectuer.

Par des croisements contrôlés, des éleveurs ont réussi à produire plusieurs variétés de textures et de couleurs de pelage: ex: rat aux poils frisés, rat sans poils. Il existe même des rats sans queue (rat Manx), des rats aux grandes oreilles portées basses sur la tête (rat Dumbo) et des rats aux yeux dépareillés (un œil pâle, l'autre foncé).

### Conditions de garde

Sachez bien une chose : une cage n'est jamais trop grande. Idéalement, le rat adulte est gardé dans une cage à furet mais pour les jeunes individus, il serait plus sécuritaire de leur offrir une cage plus petite ayant des barreaux moins espacés dans le but d'éviter les escapades nocturnes non-autorisées. Il est important de permettre à l'animal des sorties journalières mais vous devez toujours garder un œil sur lui car il pourrait endommager votre sofa ou s'électrocuter en grugeant un fil électrique. Nous vous conseillons aussi d'acheter une balance précise (au gramme près) pour prendre le poids de façon hebdomadaire.

### Voici quelques accessoires et jouets appréciés:

boîte avec des papiers mouchoirs pour se reposer  
chaussette ou mitaine de laine  
gros cordage suspendu  
sac en papier rempli de foin  
roue d'exercice  
petites branches de pommier, disponibles à l'Hôpital Vétérinaire Anima-Plus.  
rouleau de papier de toilette vide  
boîte de papier chiffonné

### À éviter:

- fond de cage en grillage car peut produire des plaies aux pieds (pododermatite)

- copeaux de bois contenant du cèdre ou du pin car ils relâchent des composés aérosols qui peuvent provoquer des irritations des voies respiratoires et ainsi des infections respiratoires. Favorisez plutôt la litière de tremble (en anglais : aspen) et la litière de papier journal recyclé (Yesterday's News), disponibles à l'Hôpital Vétérinaire Anima-Plus. Vous pouvez aussi utiliser de petites serviettes ou du papier essuie-tout.

### **Alimentation**

Le rat est omnivore, c'est-à-dire qu'il peut consommer des fruits, des légumes, des produits céréaliers, des produits laitiers et des protéines animales. Pour une alimentation équilibrée, la diète se compose de:

80% de moulée à rat de marque Oxbow (Regal Rat), disponible à l'Hôpital Vétérinaire Anima-Plus.

20% de grains pour rongeurs, de fruits, de légumes et de nourriture de table qui est santé.

Une petite quantité de foin timothé est un excellent enrichissement également.

Finalement, n'oubliez pas l'eau fraîche, et songez à quelques branches de pommiers (sans pesticides) qui sont optionnelles.

À éviter: le chocolat, les œufs crus, la viande crue, l'alcool, le café, le thé, les aliments très sucrés, gras ou salés.

### **Problèmes de santé fréquents**

Infections respiratoires (virus et mycoplasme)

Tumeurs des glandes mammaires

Gales cutanées secondaires à des parasites, surtout les mites.

Abcès

Comme pour tous les autres animaux, un examen d'achat effectué par un vétérinaire d'Anima-Plus et ensuite un examen annuel est recommandé.

Données physiologiques et de reproduction du rat	
Poids adulte	250 à 550 grammes (les mâles sont plus gros que les femelles)
Longévité	2 ½ à 3 ½ ans
Consommation d'eau	15 à 20 ml par jour
Consommation de nourriture	15 à 20 grammes par jour
Maturité sexuelle	5 à 8 semaines
Gestation	21 à 23 jours
Nombres de petits	8 à 14 par portée
Poids à la naissance	5 à 6 grammes
Sevrage	4 à 6 semaines
Ouverture des yeux	10 à 12 jours
À la naissance, les petits sont nus, les yeux et les oreilles sont fermés.	

Pour toute autre information, il nous fera plaisir de vous conseiller alors n'hésitez pas à communiquer avec nous.

## La stérilisation : quelques points à considérer

Ces quelques lignes ont pour but de vous présenter les avantages et inconvénients de la stérilisation chez les mammifères exotiques. Nous espérons que vous en ressortirez éclairé sur le sujet.

### Avantages de la stérilisation:

Peu importe l'espèce ou le sexe de votre animal, la stérilisation a pour but d'abord et avant tout de prévenir la surpopulation animale et les gestations non-désirées. Elle pourra également diminuer l'agressivité de l'animal envers nous (les humains), ainsi qu'envers les autres animaux. Elle permet aussi de limiter les comportements indésirables de marquage (surtout chez le mâle), et de masturbation chez les deux sexes. Et surtout mais non le moindre, la stérilisation fera éviter d'importants problèmes de santé secondaires aux hormones sexuelles, tel que différents cancers, des infections graves et des problèmes de prostate.

**Lapins:** Le mâle a un appétit sexuel constant dès l'atteinte de la puberté, vers 4-8 mois. Pour courtiser la femelle (ou son propriétaire), il émet un jet puissant d'urine ; il peut en arroser les murs et tout son environnement. La stérilisation en bas âge permet d'éviter ce comportement, ainsi que le développement de problèmes médicaux tels que l'infection ou les tumeurs testiculaires.

Chez la femelle, la stérilisation en bas âge permet d'éviter de nombreuses maladies reliées à l'utérus, comme une infection (pyomètre), des polypes, des kystes et surtout l'adénocarcinome utérin, qui est la tumeur la plus fréquente rencontrée chez les lapines ; on peut le retrouver chez 50-80% des lapines de plus de 4 ans. Des infections et tumeurs mammaires sont aussi souvent associées aux maladies utérines.

Enfin, chez les lapins, la spirochétose (ou syphilis) est une maladie transmissible par contact sexuel. Cette infection cause des ulcères sur la peau, au niveau de la région génitale et du visage, lorsque le lapin se toilette. Heureusement, cette maladie n'est pas transmissible à l'homme.

**Cochons d'inde:** Chez les cochons d'Inde, la puberté est atteinte vers 1-2 mois chez la femelle, et vers 3 mois chez le mâle. Les jeunes bébés sont très gros par rapport à la femelle, ainsi son pubis doit s'ouvrir légèrement lors de la mise-bas pour permettre le passage des petits. Si la femelle n'a pas sa première portée avant l'âge de 7-8 mois, son pubis sera fusionné et les fœtus resteront possiblement bloqués, ce qui peut mettre en danger la vie de la femelle et des petits si une césarienne d'urgence n'est pas effectuée. La stérilisation de la femelle élimine ce risque. Si un mâle est mis en cage avec une femelle non-stérilisée de plus de 7-8 mois, on peut aussi castrer le mâle si on veut garder la femelle entière.

Les tumeurs mammaires et utérines sont possibles chez les cobayes femelles âgés, mais rares. Les cobayes souffrent plus souvent de kystes ovariens (jusqu'à 76% des femelles de plus de 18 mois), qui peuvent produire des excès d'hormones, ce qui affecte l'état de santé général de l'animal.

**Chinchilla:** Chez le chinchilla, la maturité sexuelle est atteinte à 8 mois chez le mâle, entre 4 et 12 mois chez la femelle. Les tumeurs sont très rares chez les chinchillas, mais les problèmes à la mise-bas sont communs.

**Rat:** Les tumeurs mammaires sont très fréquentes (chez les deux sexes). Elles sont soit bénignes ou malignes, et prennent souvent des dimensions si importantes (jusqu'à 8-10 cm) qu'elles nuisent aux déplacements de l'animal. La peau peut alors s'ulcérer lorsqu'ils la frottent sur le plancher. La stérilisation a été démontrée comme réduisant de façon significative les risques de développer ces tumeurs.

#### **Inconvénients de la stérilisation:**

Un point important à comprendre : toute procédure anesthésique a un risque potentiel de complication (malheureusement, la mort est une complication possible même si plutôt rare), chez les animaux comme chez les humains. Sachez que nous prenons toutes les précautions possibles avant, pendant et après la chirurgie pour éviter ces problèmes : un examen physique complet est essentiel pour détecter toute anomalie pouvant compromettre le succès de la procédure, et parfois une prise de sang ou une radiographie sera suggérée lorsque jugé nécessaire.

L'ovariohystérectomie (stérilisation de la femelle) chez les lapines et les rongeurs comporte plus de risques que chez la chienne ou la chatte, car les membranes autour de l'utérus et des ovaires sont une réserve de gras importante chez ces espèces, et sont donc plus vascularisées (grand nombre de vaisseaux sanguins). La castration comporte très peu de risque en soi, sauf la possibilité d'infection au niveau de l'incision sur le scrotum, surtout chez les cochons d'Inde et chinchillas.

Au moment de prendre la décision, il s'agit de peser les bienfaits par rapport aux risques. La stérilisation est une chirurgie de routine, fréquemment effectuée par de nos vétérinaires qualifiés d'Anima-Plus. Les complications sont rares lorsqu'un bon examen de santé précède la chirurgie, et si celle-ci est effectuée alors que l'animal est jeune et que peu de gras est accumulé dans les tissus. Un de nos vétérinaires peut toujours vous conseiller dans votre cheminement. Contactez-nous pour plus de détails.

Merci!



HÔPITAUX VÉTÉRINAIRES POUR  
ANIMAUX DOMESTIQUES ET EXOTIQUES

Références :

*Quesenberry KE, Carpenter JW, Quesenberry P. Ferrets, Rabbits and Rodents: Clinical Medicine and Surgery Includes Sugar Gliders and Hedgehogs, Elsevier Health, 2004.*

*Johnson-Delaney C, Harrison L.R. Exotic Companion Medicine Handbook for Veterinarians. Lake Worth, FL : Wingers Pub. 1996.*

**Nos succursales :**

**Montréal - Plateau :** 267, Laurier Ouest, 514-277-0977

**Rive-Sud - St-Hubert :** 5435, chemin Chambly, 450-443-1461

**Tous droits réservés ©**

**WWW.ANIMA-PLUS.COM**