

# Le rat

A l'état sauvage, le rat vit en colonies, creuse des terriers.

C'est un animal de compagnie agréable, attachant et ne cherchant pas à fuir. Lorsqu'il s'échappe il retourne volontiers dans sa cage.

Il se bat rarement avec ses congénères. Il s'agit d'un omnivore actif la nuit.

Plusieurs mâles et femelles peuvent être entretenus dans une même cage et l'élevage des petits se fait en commun.

Un rat adulte pèse en moyenne trois cents grammes.

La formule dentaire se compose de quatre incisives très coupantes et de douze molaires à pousse continue.

L'estomac est divisé, le cæcum large. Il n'y a pas de vésicule biliaire, le pancréas est diffus.

Il existe trois paires de mamelles qui s'étendent jusqu'au cou et même dorsalement.

La vue du rat n'est pas bonne. Il se sert essentiellement de son odorat et de ses vibrisses pour se diriger.

La croissance est longue avec une ossification des os longs qui ne s'achève qu'au cours de la deuxième année.

La glande lacrymale de Harder secrète des lipides et porphyrines rouges qui viennent colorer la face du rat malade ou stressé.

## L'alimentation

Le rat est un omnivore. On peut le nourrir avec des granulés complets et de la nourriture fraîche.

Un régime riche en protéines et pauvre en graisse accroît son espérance de vie. Le taux de protéines nécessaire se monte entre vingt et vingt-sept p.cent. L'apport de protéines doit être varié.

La distribution d'eau peut se faire à l'aide de pipettes, ce qui évite qu'elle soit souillée.

Le rat est néophobique face à une nourriture qu'il ne connaît pas.

Le rat mange environ cinq grammes d'aliments et dix millilitres d'eau pour cent grammes de poids et par jour.

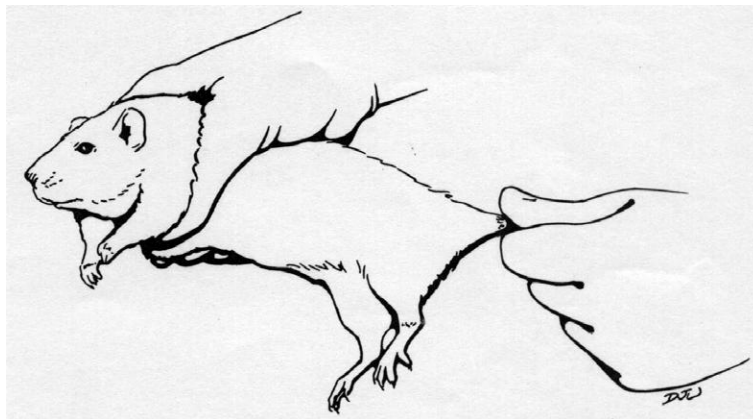
## La contention

Si le rat est habitué à être manipulé, la contention est facile car il mord rarement.

Pour se familiariser avec un rat, on commence par placer sa main dans la cage en laissant le rat la sentir et la toucher. On peut aussi le caresser sur la tête et le cou.

L'hésitation et le retrait soudain de la main sont à proscrire. Elles provoquent de l'agressivité par peur.

La contention doit être ferme pour éviter les morsures et maîtriser les réactions très vives du rat.



L'animal est pris à la base de la queue, mis sur un revêtement rugueux puis saisi au niveau de la peau du cou entre l'index et le majeur, le pouce en arrière de l'épaule, ou encore la main fermement autour du thorax sous les membres antérieurs avec le pouce en avant sous le menton pour contrôler les mouvements de la tête

En matière de logement. On élève de préférence une femelle (moins de marquage territorial par l'urine) mais l'élevage de deux sujets est possible à condition de les prendre de même sexe.

L'eau est fournie par une pipette fixée sur la paroi de la cage ou présentée dans un récipient bien stable.

La litière est constituée de copeaux grossiers ou bien de sciure.

La cage doit être nettoyée une à deux fois par semaine.

Le rat est peu exigeant pour la température, entre 18 et 21°C.

L'hygrométrie idéale est comprise entre cinquante et soixante pour cent.

La durée d'éclairage est de douze heures par jour.