

## LES NOUVEAUX ANIMAUX DE COMPAGNIE (NAC)

Les petits mammifères occupent une place de choix parmi les Nouveaux Animaux de Compagnie. Très appréciés du public, ils demandent peu de place, ne créent pas de contraintes et n'engendrent pas de nuisances. Ils constituent un excellent moyen de responsabiliser les enfants qui auront à cœur de prodiguer leur affection et de veiller à la bonne santé de leur compagnon. En effet, la santé de ces petits animaux est fragile et leur vie peut-être rapidement mise en danger. Il est de la plus haute importance de respecter leur alimentation et leurs conditions de vie.

Les petits mammifères de compagnie sont principalement des rongeurs. La diversité des espèces représentées entraîne des conséquences importantes sur leur physiologie et impose des règles précises de détention, pour assurer leur bien-être.

### LE LAPIN NAIN

Domestiqué depuis l'Antiquité pour sa chair et sa fourrure, le lapin a depuis quelques décennies quitté garennes et clapiers pour s'installer dans nos foyers. Une race (le lapin nain) a d'ailleurs été créée à cet effet. Doté d'une forte personnalité, capable de s'attacher très fortement à son maître, il est très sensible au stress et demande tranquillité, régularité d'entretien et une grande discipline sur sa nourriture. Il nécessite un maître calme et attentif.

## PARTICULARITES BIOLOGIQUES ET PHYSIOLOGIQUES

### Caractères anatomiques et morphologiques

- Lapin Nain : 1 à 2 Kg
- Lapin Nain Bélier : 2 à 3 Kg
- Races Géantes (Géant des Flandres) : jusqu'à 8 Kg

### Paramètres biologiques

- Température corporelle : 38,5 à 39,5°C
- Fréquence respiratoire : 30-60/mn
- Fréquence cardiaque : 180-250/mn
- Longévité moyenne : 7 à 12 ans

### Physiologie de la reproduction

- **Age de la maturité sexuelle**

*Mâle : 6-7 mois*

*Femelle : 4-6 mois*

- **Age conseillé de mise à la reproduction : 7-8 mois**
- **Saison sexuelle : toute l'année**

- **Durée de gestation** : 28-34 jours

## **ECUREUIL DE COREE**

Cet écureuil terrestre diurne, qui creuse des terriers, habite à l'état naturel dans les zones de forêts clairsemées d'extrême Orient. Les individus vivent en communautés lâches, chacun ayant son terrier personnel. L'écureuil de Corée appartient au groupe des Tamias qui sont tous domesticables.

## **PARTICULARITES BIOLOGIQUES ET PHYSIOLOGIQUES**

### **Caractères anatomiques et morphologiques**

Dos gris avec 5 raies longitudinales brun foncé.

- Poids adulte : 70 à 120g
- Longueur du corps : 15 cm
- Longueur de la queue : 10 à 12 cm

### **Paramètres biologiques**

- Mode de vie : diurne, arboricole
- Température corporelle : 38 à 39,5°C
- Fréquence respiratoire : 200/mn
- Fréquence cardiaque : 300 – 500/mn
- Longévité moyenne : 5 ans

### **Physiologie de la reproduction**

- **Age de la maturité sexuelle**

*Mâle : 12 mois*

*Femelle : 11 mois*

- **Saison sexuelle** : mars à avril
- **Durée de gestation** : 35-40 jours

## **GERBILLE**

Les premières gerbilles ont été importées en 1954 aux Etats-Unis. Ces rongeurs vivent en clans familiaux au milieu d'un réseau ramifié de galeries dans les déserts et les steppes d'Asie Centrale. Très sociaux, ils doivent au minimum être maintenus par paires de même sexe si l'on ne souhaite pas de reproduction. Leur couleur d'origine est brun-gris, mais de nombreuses mutations existent : noire, jaune, crème, albinos, bicolores.

### **PARTICULARITES BIOLOGIQUES ET PHYSIOLOGIQUES**

#### **Caractères anatomiques et morphologiques**

- Poids adulte :

*Mâle : 65 à 100g*

*Femelle : 55 à 85g*

- Longueur du corps (queue comprise): 21 à 24,5 cm

#### **Paramètres biologiques**

- Mode de vie : diurne et nocturne, surtout crépusculaire. Terriers simples.
- Température corporelle : 37 - 38,5°C
- Fréquence respiratoire : 70 à 120/mn
- Fréquence cardiaque : 360/mn
- Longévité moyenne : 3 à 4 ans

#### **Physiologie de la reproduction**

- **Age de la maturité sexuelle**

*Mâle : 70 à 85 jours*

*Femelle : 65 à 85 jours*

- **Saison sexuelle** : toute l'année
- **Durée de gestation** : 24 à 26 jours

## LE RAT

Originaire d'Asie, le rat a suivi l'homme partout où il se déplaçait. Cet animal très sociable nécessite la compagnie de ses semblables. On peut très bien faire cohabiter pacifiquement un groupe de même sexe, ce qui satisfait les besoins sociaux et permet d'éviter la reproduction. C'est un animal de compagnie intelligent et amical qui s'attache rapidement à son propriétaire. Contrairement à sa réputation, le rat mord très rarement.

## PARTICULARITES BIOLOGIQUES ET PHYSIOLOGIQUES

### Caractères anatomiques et morphologiques

- Poids adulte :

*Mâle : 450 à 500g*

*Femelle : 250 à 300g*

- Longueur totale : 35 – 50 cm
- Longueur de la queue : 17 – 23 cm

### Paramètres biologiques

- Mode de vie : Activité mixte, surtout crépusculaire et nocturne. Actif toute l'année. Capable de ronger des matériaux très durs. A l'état sauvage terriers à plusieurs entrées dans les berges des cours d'eau.
- Température corporelle : 36 - 37,5°C
- Fréquence respiratoire : 70 à 115/mn
- Fréquence cardiaque : 250 à 450/mn
- Longévité moyenne : 3 à 4 ans

### Physiologie de la reproduction

- **Age de la maturité sexuelle**

*Mâle/ Femelle : 60 jours*

- **Saison sexuelle** : *toute l'année*
- **Durée de gestation** : *20 - 23 jours*

## **HAMSTER**

Le hamster le plus connu et le plus répandu est le hamster doré de Syrie, dont les premiers exemplaires furent capturés dans les années 1930 dans la région d'Alep comme animaux de laboratoire, ils devinrent rapidement des animaux de compagnie très répandus. On trouve également dans le commerce d'autres variétés de taille plus réduite : le hamster russe, au naturel très confiant, le hamster de Roborowski, très vif et alerte, et le hamster rayé de Chine.

## **PARTICULARITES BIOLOGIQUES ET PHYSIOLOGIQUES**

### **Caractères anatomiques et morphologiques**

- Poids adulte :

*Mâle : 85 – 130 g*

*Femelle : 95 – 150 g*

- Longueur du corps : 15-17cm
- Longueur de la queue : 1,2 cm

### **Paramètres biologiques**

- Mode de vie : Activité nocturne. Actif toute l'année. Dans la nature, profonds terriers et réserves parfois considérables.
- Température corporelle : 37-38°C
- Fréquence respiratoire : 40 - 140/mn
- Fréquence cardiaque : 250 à 500/mn
- Longévité moyenne : 2 à 3,5 ans

### **Physiologie de la reproduction**

- **Age de la maturité sexuelle**

*Mâle : 60-65 jours*

*Femelle : 40-45 jours*

- **Saison sexuelle** : mai à septembre
- **Durée de gestation** : 15-16 jours

## **COBAYE**

Déjà domestiqué il ya 3 000 ans par les Incas, le cobaye a été introduit en Europe au XVIe siècle par les conquistadors espagnols. Animal de laboratoire à partir du XIXe siècle, puis rongeur de compagnie, il est toujours élevé pour sa chair par les indiens péruviens Quechuas. Ce petit animal docile et sympathique est dépourvu d'agressivité. Craintif de nature, il peut devenir très affectueux si l'on prend la peine de la manipuler et de la caresser doucement et fréquemment. Il prend alors plaisir à interagir avec son maître et siffle bruyamment pour saluer son retour.

## **PARTICULARITES BIOLOGIQUES ET PHYSIOLOGIQUES**

### **Caractères anatomiques et morphologiques**

- Poids adulte :

*Mâle : 500 - 1200 g*

*Femelle : 700 - 900 g*

- Longueur du corps : 20 – 25 cm

### **Paramètres biologiques**

- Mode de vie : Activité continue, diurne et nocturne, avec alternance de courtes phases d'activité et de repos d'importance égale, réparties sur l'ensemble du nycthémère. Quelques pics d'activité crépusculaire. Peu habile à grimper et à sauter. Ne ronge pas le bois et ne mord pas. Peu actif.

- Température corporelle : 37,2 -39,5°C
- Fréquence respiratoire : 90 -69 à 104)/mn
- Fréquence cardiaque : 275 (150 à 400)/mn
- Longévité moyenne : 4 à 8 ans

### **Physiologie de la reproduction**

- **Age de la maturité sexuelle**

*Mâle : 10 semaines*

*Femelle : 6 semaines*

- **Saison sexuelle : toute l'année**
- **Durée de gestation : 59-72 jours**