# Inospitalisation des rongeurs et des lagomorphes

Le clinicien est de plus en plus souvent amené à hospitaliser des petits mammifères (furet, lapins, rongeurs, ...) pour une durée plus ou moins longue lors d'interventions de convenance, d'affections diverses, ... Cette article présente comment aménager un local d'hospitalisation et quel matériel est utile pour les rongeurs et les lagomorphes.

- Pour hospitaliser les lapins et rongeurs, il convient de prendre quelques précautions [1, 7, 8, 11] :
- réserver une pièce à ces espèces, au calme (les aboiements sont une cause de stress) et d'éviter tout mélange entre espèces, en raison du risque de prédation de la part des furets et des chats, et de la transmission des maladies (les lapins sont souvent porteurs de pasteurelles qui peuvent être transmises aux autres espèces sensibles comme le chien et le chat);
- maintenir des normes d'ambiance adaptées (tableau 1) ;
- éviter les courants d'air et les variations de température (responsables de troubles respiratoires). L'odeur d'urine est un signe de ventilation insuffisante ;
- éviter les températures trop basses ou trop élevées (tableau 1) : les températures supérieures à 28°C peuvent être mortelles chez le lapin [10, 11].



Hospitalisation d'un hamster : pour ne pas stresser ni désorienter l'animal, sa cage habituelle est utilisée pour l'hospitalisation. Elle est réchauffée par une lampe à infra-rouge (photo E. Risi).

# **DES CAGES SPÉCIFIQUES**

# Leur aménagement

- Les tailles de cage sont souvent spécifiques à chaque espèce, adaptées à la taille et au mode de vie de l'animal [2, 3, 7, 9]. Si la cage habituelle est adaptée, il est préférable d'hospitaliser l'animal dedans (environnement connu et moins stressant) (photo 1).
- Dans certains cas (soins fréquents, perfusions, immobilisation, ...), des cages de petite taille sont préférées. Elles permettent une capture et une manipulation plus faciles, le maintien des perfusions, la limitation des mouvements brusques et des sauts.

### **Emmanuel Risi**

Centre de soin de la faune sauvage E.N.V.N. Atlanpole - La Chantreri BP 40706 44307 Nantes cedex 03

# Objectif pédagogique

Équiper un local d'hospitalisation afin d'accueillir des lapins ou des rongeurs, de les alimenter et de les traiter dans les meilleures conditions.



Gavage d'un chinchilla (photo S. Verhelst).

# Gestion

- Pour hospitaliser les petits mammifères, prévoir :
- une pièce réservée à ces espèces ;
- une température du local adaptée ;
- une ventilation suffisante.

RUBRIQUE

# Tableau 1 - Normes d'ambiance pour quelques espèces de petits mammifères [9]

Espèce	Normes d'ambiance				
	Température	Hygrométrie	Ventilation*	Durée d'éclairage	Taux d'ammoniac
<ul><li>Lapin</li></ul>	18° à 20°C		10 à 15 renouvellements par heure  * ventilation mécanique de la clinique		< 8 ppm
<ul><li>Chien de prairie</li></ul>	20,5° à 22°C	30% à 70%		12 h	
<ul><li>Gerbille</li></ul>	20° à 22°C	30% à 40%			
<ul><li>Souris</li></ul>	19° à 21°C	30% à 70%			< 10 ppm
• Rat	18° à 26°C	40% à 70%			
<ul><li>Hamster</li></ul>	21° à 25°C	30% à 70%			
<ul><li>Cobaye</li></ul>	18° à 24°C (toujours > 10° et < 32°C)	50%		12 à 14 h	< 8 ppm
<ul><li>Chinchilla</li></ul>	18° à 20°C	30% à 70%		12 h	