



**Seconde partie** Peu de problèmes sont rencontrés chez la femelle gerbille au moment de la mise bas. Les petits, en revanche, demandent une attention particulière jusqu'à leur sevrage.

## L'arrivée des petits

### La mise bas

Les mamelles deviennent très visibles (extrémités rosées) quelques jours avant la mise bas, et la femelle s'active à confectionner le nid et à marquer son territoire. Son abdomen se distend et la glande de marquage ventrale semble s'étendre. Durant la nuit, elle met au monde 3 à 7 petits en moyenne, en environ une heure. Si la mise bas se prolonge au-delà et que des efforts expulsifs persistent, mieux vaut faire examiner votre gerbille par un vétérinaire.

Lorsque vous observez les signes d'une mise bas imminente, vous devez :

- ◆ maintenir la femelle au calme et proscrire toute manipulation,
- ◆ supprimer la terre à bains dans la cage.

### L'élevage artificiel

Si les petits sont abandonnés ou que la mère ne peut les allaiter, différentes solutions peuvent être envisagées :

- les petits peuvent être adoptés par une autre femelle gerbille allaitante. Pour faciliter leur adoption, ils sont frottés avec des éléments du nid de la mère adoptante de façon à être imprégnés de son odeur,
- il est possible d'effectuer un allaitement artificiel. Cela fonctionne assez bien lorsque les petits ont plus de 2 semaines et qu'un sevrage précoce pourra être envisagé. Les petits sont alors maintenus dans une cage avec un nid à 28-30° C. Des tétées peuvent être proposées mais le plus souvent, une alimentation pour gerbilles présentée sous la forme d'une purée, dont la consistance sera augmentée progressivement sur une semaine, convient. Après chaque repas, il faut stimuler l'élimination fécale et urinaire (stimulation du réflexe périméal) en massant doucement le ventre et la région anale à l'aide d'un coton humide.



Celle-ci ne sera reproposée qu'après quelques jours et de manière ponctuelle, afin de limiter les infections génitales,

- ◆ isoler le mâle dans une cage à part afin d'éviter une nouvelle saillie fécondante dans les 48 heures qui suivent la mise bas. En effet, un œstrus post-partum particulièrement fertile est observé chez la majorité des femelles. Le mâle pourra ensuite être réintroduit et participera activement à l'élevage des petits.

### Soins aux nouveau-nés

Les gerbilles naissent nues et aveugles, leurs oreilles sont fermées. Les petits pèsent à peine 2 à 3 g à la naissance et sont totalement dépendants de leur mère : ils sont dits nidicoles. Les oreilles s'ouvrent dès 4 jours et les premiers poils apparaissent sur le corps dès l'âge de 1 semaine, alors que les yeux s'ouvrent vers 10 à 15 jours. Après deux semaines, les petits commencent à s'aventurer hors du nid sous la surveillance des parents. À l'apparition des incisives et des molaires (après 16 à 18 jours), ils goûtent aux aliments solides et pourront être sevrés à l'âge de 1 mois.

### Les éventuelles complications

Les principales complications ont des conséquences surtout pour les petits :

- ◆ le stress et les manipulations humaines inadaptées, la surpopulation dans la cage, une température trop basse, le manque



de nourriture ou d'eau peuvent provoquer des comportements de cannibalisme chez la mère ou une production de lait médiocre, aboutissant au décès des petits,

- ◆ les mâles (surtout inexpérimentés) peuvent avoir des comportements de cannibalisme envers leurs petits, mais cela reste rare.

### Le sevrage

Le moment du sevrage est une période difficile sur le plan social. Le mâle assoit son rôle de patriarche et peut présenter une agressivité relative vis-à-vis de petits qu'il avait parfaitement tolérés jusqu'alors, notamment si le groupe social est instable ou si le territoire est trop restreint (cage de taille inadaptée). Il est recommandé de séparer les petits mâles des petites femelles à partir de 8 semaines pour éviter les accouplements non désirés. ■