



Reproduction du chinchilla un suivi médical s'impose !

Première partie* Assister à la naissance des petits et les observer dans leurs découvertes quotidiennes est un spectacle inoubliable, à condition d'avoir pris quelques précautions pour que tout se déroule le mieux possible.

Distinguer le mâle de la femelle

Le sexage repose sur la mesure de la distance ano-génitale (10 à 15mm chez le mâle) et la présence d'un prépuce plus large et à distance de l'anus chez le mâle. Les testicules du mâle sont rarement visibles. Ils remontent dans l'abdomen lors de stress et en-dehors des périodes de reproduction.

La femelle possède une papille urinaire développée, assez semblable au prépuce du mâle, mais très proche de l'anus. Il est possible de distinguer l'entrée du vagin fermé sous la forme d'une petite barre transversale entre la papille urinaire et l'anus. De plus, les chinchillas femelles sont, à âge égal, plus lourdes que les mâles.

Une surveillance accrue

Durant la gestation, la femelle est très sensible au stress. Les modifications de son environnement et de son alimentation doivent être limitées à minima. Les manipulations sont possibles si la femelle est bien socialisée.

Une attention particulière doit être portée sur l'appétit, le transit ainsi que la qualité des aliments proposés. Les besoins en vitamines et minéraux sont multipliés par 1,5 environ (notamment en vitamine A et en calcium) et les besoins énergétiques sont très augmentés en fin de gestation. Une alimentation équilibrée de bonne qualité est préférable à toute supplémentation vitaminique et minérale en aveugle !

Au-delà du troisième mois de gestation, l'utérus occupe un volume considérable dans l'abdomen et perturbe la digestion. Les risques de constipation sont élevés : une alimentation très riche en fibres doit être proposée.

Le cycle reproducteur

Le couple doit être mis en contact depuis de nombreuses semaines et les individus doivent avoir atteint un développement physique et comportemental satisfaisant. En général, les femelles ne seront pas accouplées tant que leur poids n'est pas supérieur à 450g (vers 8 mois). Les mâles s'avèrent fertiles dès 6 à 7 mois. Cependant, les saillies fécondantes ne sont fréquentes qu'après 8 mois.

La femelle n'est fécondable (œstrus) que tous les 30 à 50 jours de novembre à mai. L'entrée du vagin s'entrouvre alors et il est possible d'observer des pertes translucides. La zone périnéale prend également une couleur rouge sombre durant cette période. En l'absence de fécondation, deux à trois cycles vont ainsi se succéder jusqu'à l'été, où la période de reproduction s'achève.

Bien que la fertilité et la prolificité diminuent avec l'âge, les chinchillas peuvent se reproduire jusqu'à un âge avancé (10 ans). Pour éviter des accouplements inappropriés (consanguinité, surpopulation) et l'agressivité de certaines femelles, mieux vaut isoler le couple que l'on souhaite faire reproduire. Cela permet de confirmer la paternité et d'assurer un meilleur suivi de toutes les étapes de la reproduction.

L'accouplement

L'accouplement se déroule souvent la nuit. Il est possible d'observer au lendemain d'une saillie un bouchon copulatoire (agglomérat des sécrétions

génitales des partenaires). C'est un bon indicateur d'une saillie fécondante. Toutefois, il n'est pas systématiquement retrouvé car certains chinchillas l'ingurgitent.

La gestation

Chez le chinchilla, la gestation est longue (111 jours) et constitue une période à risque pour la femelle. Il n'y a pas de changement comportemental ou physique permettant de diagnostiquer la gestation de manière précoce.

Un propriétaire attentif peut éventuellement observer

- **L'absence de retour en chaleurs** 30 à 50 jours après l'œstrus précédant et l'observation du bouchon copulatoire,

- **une prise de poids modérée** à partir du deuxième mois de gestation (60 jours). Cependant, chez une femelle jeune, cette prise de poids peut correspondre à la fin de la croissance.

- **le développement des mamelles.** Le chinchilla possède deux paires de mamelles thoraciques latérales et une paire de mamelles abdominales.

- **les mouvements des fœtus** à partir du 90^e jour.

En cas de doute ou si de précédentes gestations ont nécessité un suivi médical, le vétérinaire peut effectuer le diagnostic de gestation par palpation (dès le deuxième mois, les fœtus peuvent être palpés avec précaution et mesurer alors la taille d'un flageolet), par radiographie ou échographie. ■

*Dans le prochain numéro : La mise-bas et ses complications