



Dans chaque numéro, nous répondons à une question intrigante sur nos animaux. Une question qui paraît bête mais qui, en fait, ne l'est pas du tout. Une question facile pour un scientifique, un biologiste ou un soigneur mais mystérieuse pour des non-initiés comme nous. Vous avez une question? Envoyez-la à ZOOMagazine@kmda.org



QUESTION DE VERONIQUE (32 ANS) D'EKEREN :

À quoi sert la poche chez les marsupiaux ?

RÉPONSE

C'est là que l'embryon achève sa croissance. Reprenons à zéro : les marsupiaux femelles ont trois vagins et deux utérus. La fécondation a lieu à l'intérieur. Après une courte période (12 jours chez les opossums, ± un mois chez les kangourous et les koalas), l'embryon sort par le vagin central situé entre les deux autres. Il est minuscule, aveugle et vulnérable. Le petit se dirige, à l'odeur, vers les mamelons dans la poche marsupiale. C'est une sorte de sac sur la peau. Chez certains, c'est juste un repli de peau dans le bas-ventre. Le fœtus, de la taille d'un petit pois (1 à 2 cm), doit rapidement ramper avec ses pattes antérieures (les pattes arrière ne sont pas encore développées) à travers les poils jusqu'au gros mamelon. La mère l'aide parfois en léchant une sorte de petit sentier sur son pelage. L'embryon s'agrippe

fermement au mamelon comme pour ne faire qu'un avec celui-ci. Sans force pour avaler, le lait se déverse dans sa bouche. Après environ deux mois, les mâchoires se développent et le petit peut bouger la bouche. Une fois sa croissance terminée, il se hisse hors de la poche. Il sort d'abord la tête puis tout le corps, et retourne boire et se reposer à l'intérieur. Même lorsqu'il ne sait plus y entrer, il plonge son museau à l'intérieur pour boire. Pour des raisons purement pratiques, la poche est tournée vers le haut chez les kangourous et vers le bas chez les koalas. ✨

BON À SAVOIR

L'échidné pond un oeuf dans une poche temporaire, dotée de glandes mammaires. Sorti de l'oeuf, le petit lèche le lait de ces glandes.