



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 d'Olivier Desmedt (23 ans) de Wemmel:

Le bébé serpent vient-il d'un œuf ou du serpent ?

Réponse

La plupart des serpents, comme les pythons, sont ovipares. Ovi est le mot latin pour œuf. Les embryons se développent dans l'œuf, comme les oiseaux, poissons et amphibiens. L'ornithorynque et trois espèces d'échidné sont les seuls mammifères à pondre aussi des œufs. En moyenne, les serpents pondent de 10 à 15 œufs. Ils sont généralement abandonnés à leur sort, sans couvaïson. Les pythons sont les seuls serpents où la femelle couve les œufs en les enroulant de son corps pour élever leur température par frottement. Plus ils sont chauds, plus ces œufs éclosent rapidement. Il faut 2 à 3 mois pour en voir sortir des bébés. L'avantage de la ponte d'œufs chez les autres espèces de serpent: les bébés survivent aussi en cas de décès de la mère et de nombreux bébés peuvent naître en même temps. Mais attention aux ovivores comme les varans,

les ratons laveurs et les loutres, ceux-ci appréhcient un œuf cru sans défense. Avez-vous déjà entendu parler d'ovovivipares? Ici, l'embryon se développe dans une sorte d'œuf beaucoup plus mince qu'un œuf ordinaire. Les petits sont en sécurité, bien au chaud, enveloppés dans une fine membrane orangée dans l'humidité du corps de la maman, mais sans aucun échange entre elle et eux. A la naissance, les petits sont expulsés du corps de la mère avec les restes de cet œuf membraneux. Plusieurs espèces de requins, serpents de mer et boas (dont le bébé boa des jardins sur la photo) naissent ainsi.

BON À SAVOIR

Les bébés serpents utilisent une dent de l'œuf pour ouvrir leur œuf. Cette forte proéminence tombe peu de temps après la naissance.