

Un serpent peut-il sentir?

Aisha, 8 ans, de Bonheiden

Les serpents ont un nez. Mais il leur sert uniquement à respirer, pas à sentir. Pour sentir, le serpent utilise... sa langue! Et avec sa langue, il sent même en stéréo. Avant de nous prendre pour des fous, lis d'abord le reste de l'explication. Une langue de serpent est fourchue. Le serpent utilise sa langue pour goûter les odeurs laissées dans l'air. Il rentre alors sa langue et la passe sur un organe spécial situé entre le cerveau et la cavité buccale. C'est l'organe de Jacobson. Bon à savoir si tu veux un jour impressionner ton amoureux(se)! S'il y a plus de substances chimiques captées du côté droit de la langue, le serpent sait que la proie se trouve à droite. S'il y en a plus du côté gauche... tu l'auras deviné, c'est que la proie est plus du côté gauche. Le serpent entre et sort sa langue de sa bouche pour pouvoir continuer à déterminer l'endroit où se trouve la proie. On dit qu'il darde sa langue. Un verbe étrange qui n'a rien à voir avec le fait d'embrasser, Aisha. Quant à savoir si les serpents s'embrassent, cela peut être une question pour une prochaine édition.

ENVOIE TA QUESTION À WILD@KMDA.ORG