

L'actu du jour

Wombat : pourquoi fait-il des crottes carrées ?

Le wombat est un animal qui vit en Australie. Et il a la particularité de faire des cacas... carrés ! Une bizarrerie qui intrigue les biologistes, et dont le mystère vient peut-être d'être levé. Alors, pourquoi les crottes de wombat ont-elles une forme si spéciale ? Des scientifiques ont la réponse !



Le wombat vit en Australie. Depuis longtemps, ses crottes carrées fascinent les scientifiques. (© Getty Images)

Un cousin du kangourou



Le wombat entasse ses crottes afin de marquer son territoire. (© Getty Images)

Le wombat est un mammifère qui vit **en Australie**. Il ressemble à un petit

Pourquoi en parle-t-on ?
Parce qu'une scientifique a mené des recherches pour comprendre pourquoi le wombat fait des crottes carrées.

ourson ou à une marmotte, mais, en réalité, c'est un cousin du kangourou : comme lui, il a **une poche sur le ventre**, où il abrite ses petits. Ce petit animal, très populaire en Australie, a une particularité : c'est le seul animal au monde à faire **des crottes carrées**. Des cubes de caca, qu'il produit en grandes quantités : **jusqu'à 100 par jour !**

Le secret est dans son intestin

Patricia Yang, une scientifique originaire de Taïwan, a **cherché à comprendre** pourquoi le wombat faisait des crottes aussi bizarres. Elle vient de révéler le résultat de ses recherches : si le wombat fait des cacacs carrés, c'est parce que **certaines parties de son intestin** sont rigides et étroites, ce qui donne aux crottes leur forme de cube.

Façonner des cubes autrement

Étudier **le caca du wombat**, ça fait sourire... mais ça n'est pas complètement farfelu ! En effet, **la forme cubique** est très rare dans la nature, alors qu'elle est très utile pour empiler des objets et gagner de la place. Pour fabriquer un cube, nous sommes obligés d'utiliser le découpage, ou le moulage. **L'intestin du wombat** pourra peut-être inspirer une nouvelle façon de fabriquer des cubes !



L'intestin du wombat pourrait inspirer une nouvelle façon de fabriquer des cubes. (© Getty Images)

[Consulter cet article sur le site 1jour1actu.com](http://www.1jour1actu.com)