

## Pourquoi les animaux ont du nez?

Audio: <https://www.rfi.fr/fr/podcasts/autour-de-la-question/20230222-pourquoi-les-animaux-ont-du-nez>

Pourquoi tous les animaux ont du nez ? Et pourquoi ce nez, cet odorat si développé est indispensable à la survie, à la reproduction, à la communication et au plaisir ? Réponses aussi variées qu'inattendues dans le dernier ouvrage du chercheur en neurosciences Gérard Brand, spécialiste de l'olfaction.



Odorat des animaux. Getty Images/iStockphoto - Uwe Klimczak

Quelles que soit leur forme ou leur taille, de l'éléphant jusqu'à la plus petite bactérie en passant par le lézard, la fourmi, la mésange ou la truie, tous les êtres vivants sont dotés d'un système olfactif très sophistiqué, indispensable et vital aussi bien pour marquer leur territoire, se repérer dans l'espace, chercher leur nourriture et leurs partenaires sexuels, se reconnaître entre congénères, se transmettre des messages chimiques et éviter les prédateurs... Mais comment fonctionne l'odorat des animaux ?

Avec [Gérard Brand](#), chercheur en neurosciences à l'Université de Bourgogne-Franche-Comté pour l'ouvrage [l'Odorat des animaux](#) paru chez [EDP Sciences](#)

