



Gérard Brand est chercheur en neurosciences, spécialiste de l'olfaction. Comme l'indique le titre, il s'intéresse ici à l'odorat des animaux. Et de tous types d'animaux ! Même ceux que l'on imagine sans odorat comme l'escargot, le saumon ou encore la bactérie *Escherichia Coli*. Chaque chapitre est ainsi consacré à un animal en particulier.

Mais surtout, l'auteur explique quelle est l'utilité de ce sens pour l'animal en question : marquage du territoire, recherche de nourriture, comportement sociaux, reproduction sexuelle, évitement du danger...

Comme on peut l'imaginer, les usages sont multiples, au même titre que les organes récepteurs d'odeur prennent une multitude de formes selon le type d'espèce.

Malgré son allure un peu austère l'ouvrage reste tout à fait accessible aux curieux, notamment grâce à des chapitres courts et à la grande diversité d'animaux présentés.