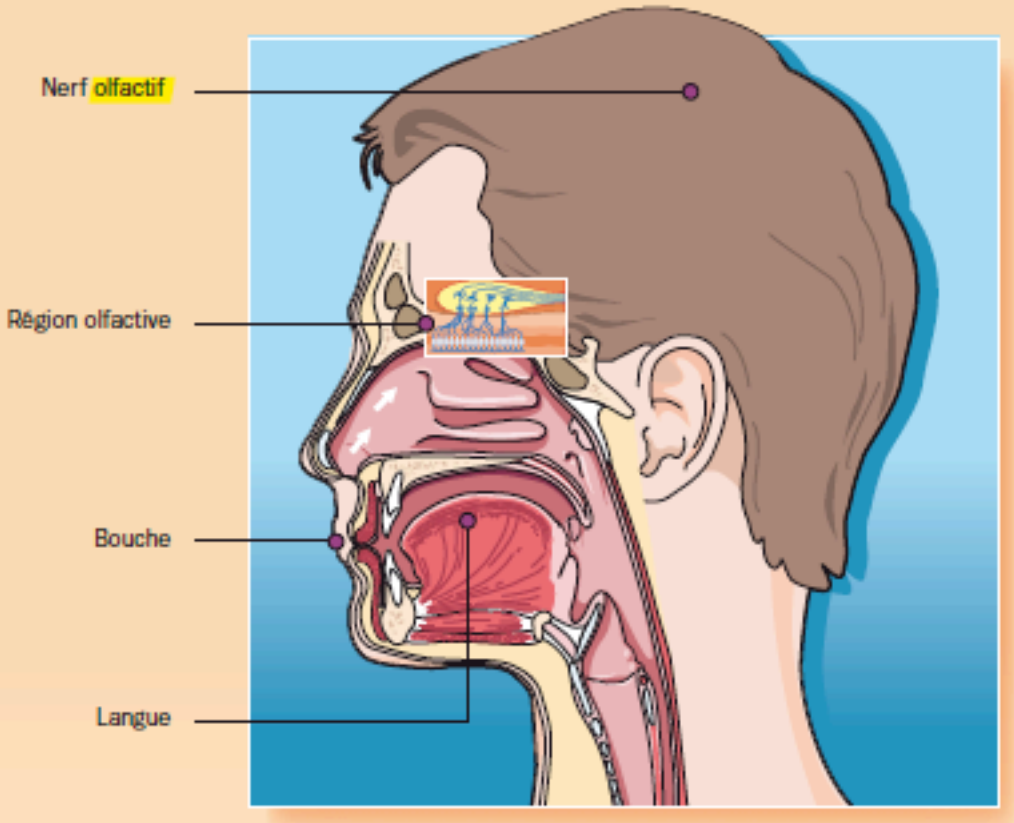
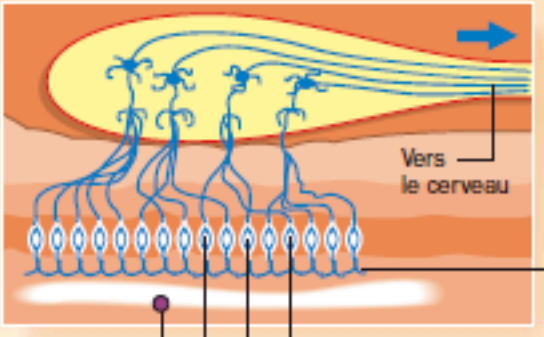
L'odorat

Les odeurs proviennent soit de l'extérieur, soit des aliments que nous mastiquons et qui libèrent des particules odorantes quand ils sont broyés. Dans la nature, il y a 300 000 sortes d'odeurs. L'être humain sait toutes les reconnaître !





Cils olfactifs

Ce sont des petits poils qui sortent de chaque cellule et captent les particules odorantes.

Cellules réceptrices des odeurs

L'air respiré les effleure et elles envoient un message au cerveau pour que celui-ci identifie l'odeur.

ART PRESSE

À RETENIR

❶ **Le nez est l'organe de l'odorat. Une odeur est formée de molécules qui flottent dans l'air que nous respirons.**

❷ **Il y a des bonnes ou des mauvaises odeurs, que nous reconnaissons. Mais la plupart d'entre elles sont enregistrées dans le cerveau sans que nous nous en rendions compte !**

❸ **C'est le nerf olfactif qui transmet les informations sur les odeurs jusqu'au cerveau.**

Olfactif : qui concerne l'odorat.
Molécule : la plus petite partie d'un corps qui peut exister.