

L'odorat

C'est le sens qui permet de percevoir les odeurs. L'organe de l'odorat est le nez. C'est aussi la partie du corps par laquelle entre l'air que nous respirons.

arrêtent aussi les microbes

Les odeurs se fixent sur les cils, des sortes de poils minuscules qui se trouvent dans les fosses nasales. Elles sont transmises au bulbe olfactif qui, par le nerf olfactif, envoie l'information au cerveau.

L'être humain a 2 narines, qui lui donnent un bon odorat.

Odeur

Utile au goût

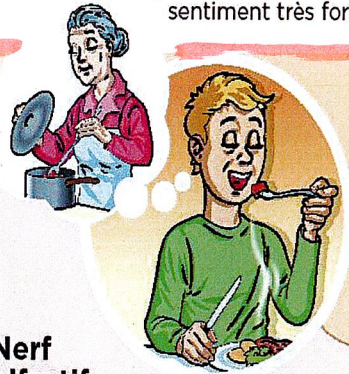
Sentir l'odeur d'un aliment permet aussi d'en sentir le goût. La langue seule ne suffit pas, car elle ne détecte que 4 saveurs de base : le sucré, le salé, l'amer et l'acide. Lorsque l'on mange quelque chose avec le nez bouché, l'aliment a beaucoup moins de goût.

Ton corps contient des milliards de bactéries. Ces minuscules êtres vivants deviennent nombreux si l'on ne se lave pas ou si l'on transpire beaucoup. Ces bactéries dégagent de mauvaises odeurs. Par exemple : celles de la bouche, des pieds et du dessous des bras.



Des émotions

Quand une odeur arrive au cerveau, elle traverse des endroits où sont rangés nos émotions, nos souvenirs... C'est pourquoi, parfois, en sentant une odeur, on éprouve un sentiment très fort.



Cerveau

Bulbe olfactif

Nerf olfactif

Pharynx

Efficace

Notre nez nous prévient quand un danger nous menace : le feu ou un gaz toxique, par exemple.

RAPPEL

Les 4 autres sens sont :

- la vue : voir ce qui nous entoure, avec les yeux.
- l'ouïe : entendre les sons, avec les oreilles.
- le goût : reconnaître les saveurs de ce que l'on mange, avec la langue.
- le toucher : reconnaître ce que l'on touche, avec la peau.

• Métiers possibles : aromaticien
nez

• Problèmes de l'odorat : ANOSMIE : trouble de l'odorat qui se traduit par sa perte totale