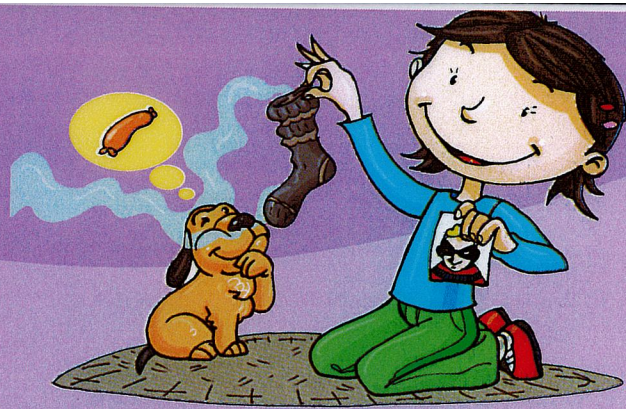
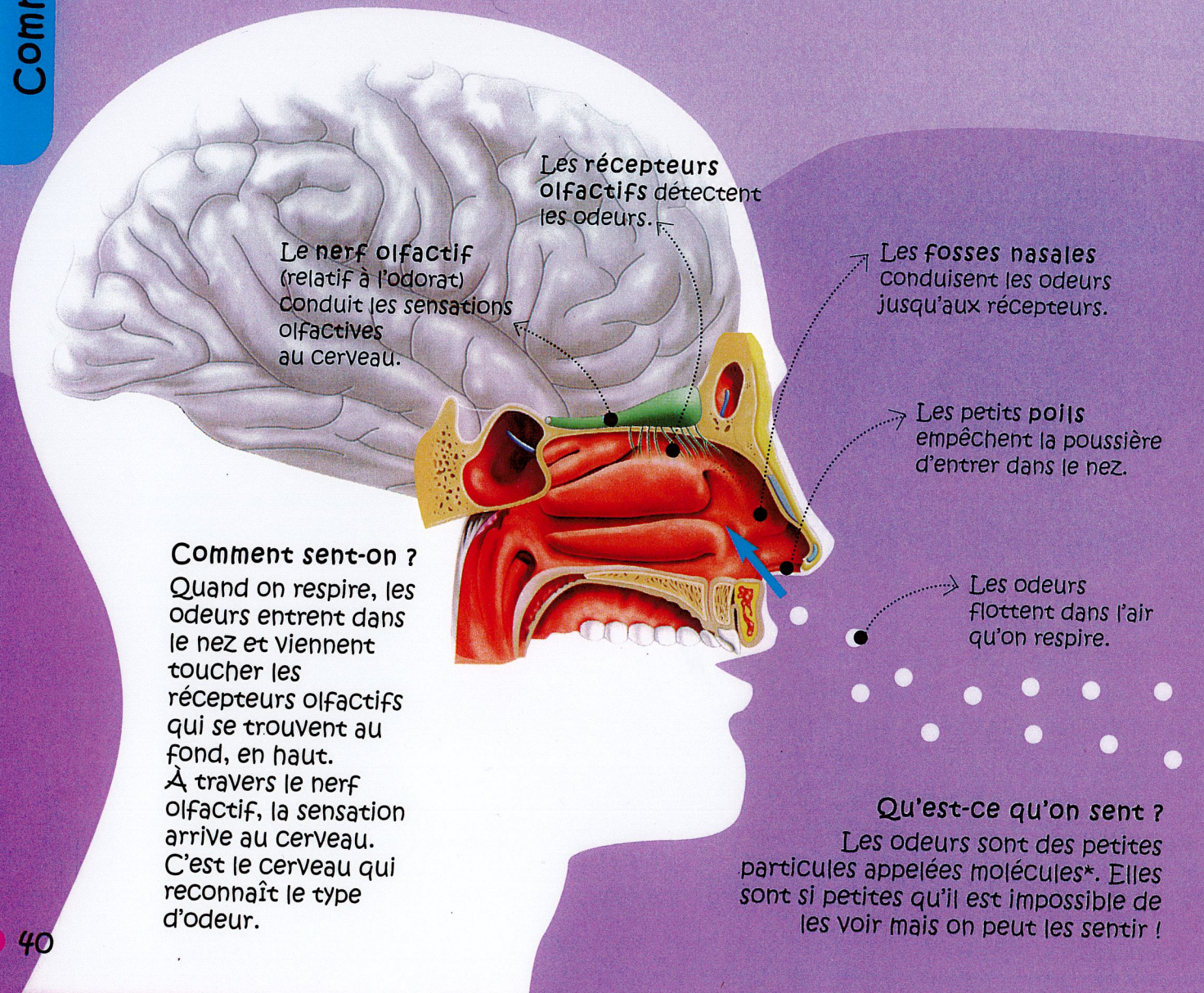


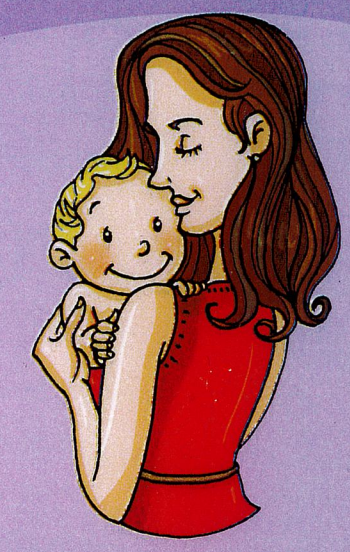
Notre nez capte les odeurs...



L'odorat est le plus puissant de tous nos sens. Notre nez peut percevoir environ 10 000 odeurs différentes ! L'odorat t'avertit de ce qui est bon ou mauvais : un gâteau sent bon, tu le manges ; un poisson sent mauvais, il n'est pas frais ; ça sent la fumée, danger il y a du feu ! En fait, cet odorat est un souvenir de l'origine « sauvage » de l'Homme, du temps où il devait se protéger des animaux ou de tout autre danger pour survivre !

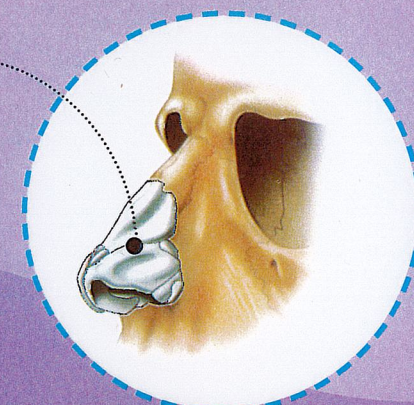


Goût et odorat
Quand on a le nez bouché, pourquoi la nourriture a-t-elle moins de goût ? Parce que goût et odorat sont liés. Quand on mange, de fines particules d'aliments passent de la bouche au nez et on « sent » leur saveur.



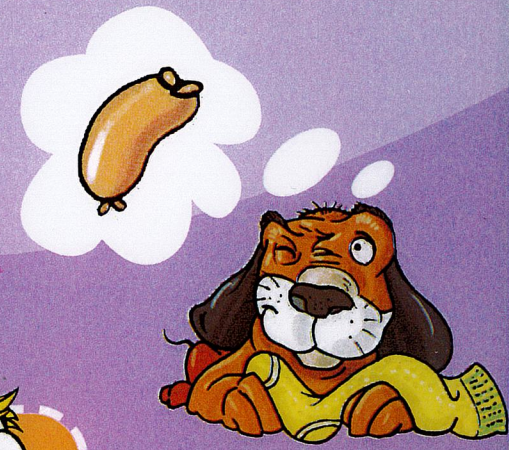
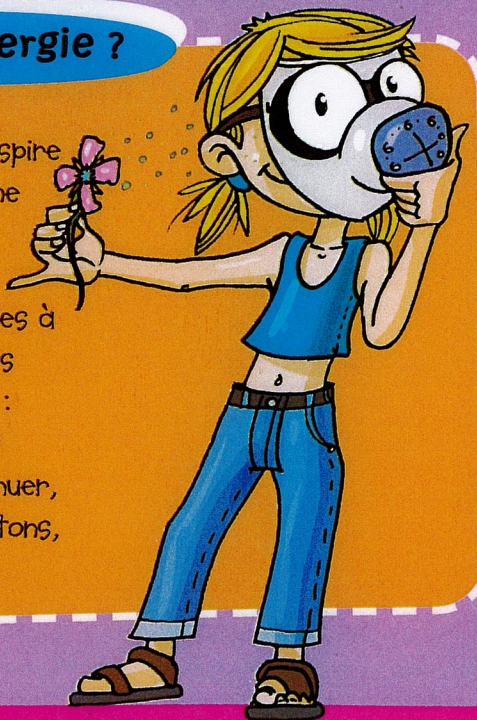
Un bébé odorant
Quelques heures après avoir accouché, une mère reconnaît son bébé à son odeur ! Mais si toi, tu essaies de reconnaître un bébé à l'odeur, tu ne pourras pas. Le bébé, lui aussi, reconnaît l'odeur de sa maman !

Un nez caoutchouteux
Essaie de pincer ton nez, c'est dur. Tu as l'impression que c'est de l'os, mais en fait c'est du cartilage très souple ! Sous la peau du nez, des petits muscles tirent des cartilages pour ouvrir et fermer les narines en laissant passer plus ou moins d'air.



C'est quoi une allergie ?

En plus des odeurs, l'air qu'on respire contient d'autres molécules* comme de la poussière, des poils d'animaux, du pollen de plantes... Certaines personnes sont sensibles à ces substances et réagissent très fortement. Elles sont allergiques : chaque fois qu'elles respirent ces substances, elles risquent d'éternuer, de tousser, de se couvrir de boutons, d'avoir le nez qui coule...



L'odorat et les animaux
Pourquoi les chiens ont-ils un si bon odorat ? Parce qu'ils possèdent 40 fois plus de récepteurs olfactifs que les hommes ! Cela leur permet de sentir des odeurs à des dizaines de kilomètres !