

Conditions d'utilisation du contenu du cours

Attribution - Pas d'Utilisation Commerciale - Pas de Modification



# MOOC « Sons, communication & parole »

LES CARTILAGES PROTECTEURS

Université Toulouse – Jean Jaurès  
14/05/2018

Nous arrivons maintenant à une étape décisive pour la formation de la voix. Ainsi que de certains sons de parole. Et allons évoquer le larynx. Qui est situé au niveau de la gorge, à l'intersection du pharynx et de la trachée.

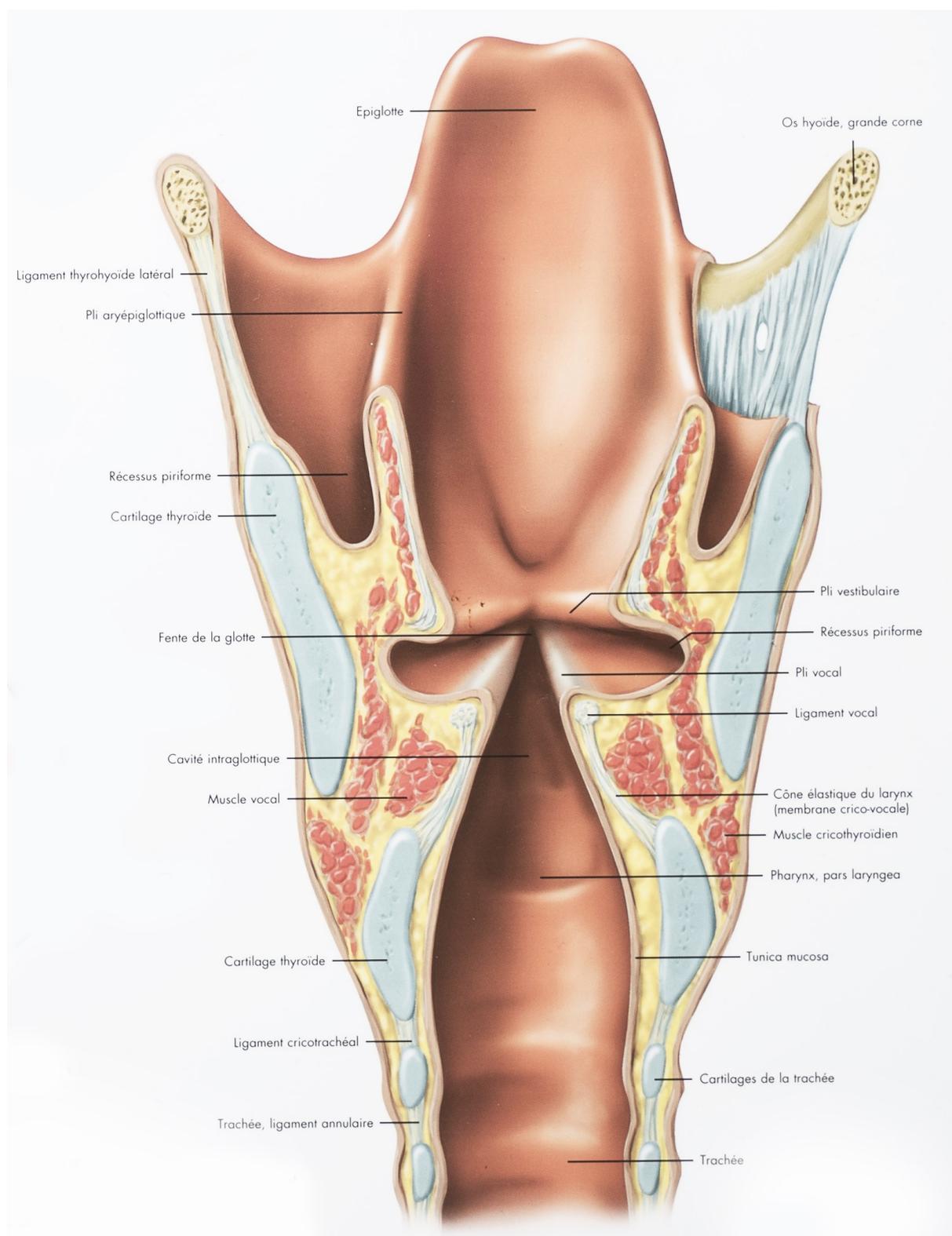
Information intéressante concernant le nourrisson. Son larynx est situé bien plus haut que celui de l'adulte, au niveau des premières vertèbres cervicales. Exactement comme chez certains grands singes, les chimpanzés par exemple. Ainsi, comme l'orifice d'entrée de l'air est plus haut que la bouche, les aliments ont plus de chance d'emprunter la bonne route : le bébé peut respirer et téter en même temps. En l'espace de deux ans, le larynx de l'enfant descend au niveau des 5<sup>e</sup> à 7<sup>e</sup> vertèbres cervicales. Dégageant ainsi une cavité pharyngale plus vaste. Qui fait une belle caisse de résonance !

Le larynx assure la protection de l'accès aux poumons. Il reste spontanément ouvert en position de repos. C'est-à-dire que l'épiglotte, qui ressemble à un couvercle de théière ou à une cuillère à café selon votre imagination, est en position relevée. Pour permettre l'écoulement libre de l'air. L'épiglotte est abaissée lors de la déglutition. Le bol alimentaire est ainsi orienté sur la bonne route, vers l'œsophage. Une personne avalant de travers va se mettre à tousser violemment afin d'expulser le corps étranger.

Le larynx protège également les cordes vocales qu'il renferme.

Car le larynx est une boîte cartilagineuse. Constituée de membranes, de ligaments et de muscles. Cette boîte cartilagineuse est très mobile. Et très souple : pouvant aller en avant et en arrière, monter comme descendre. Le larynx est souvent comparé à une cabine d'ascenseur suspendue dans le vide. Pourquoi ? Parce qu'il est rattaché au cartilage supérieur par des ligaments et des muscles appelés suspenseurs. Des sortes de haubans ! Et il est en appui sur les cartilages de la trachée.

(Illustration présentant l'architecture cartilagineuse)



Vous êtes horrifiés ? Découragés ? Vous m'en voulez ? C'est normal. Mais ne vous inquiétez pas, ce n'est pas si compliqué que ça. Il nous faut juste comprendre l'architecture des différents cartilages afin de mieux saisir le fonctionnement des cordes vocales.