

Conditions d'utilisation du contenu du cours

Attribution - Pas d'Utilisation Commerciale - Pas de Modification



MOOC « Sons, communication & parole »

La théorie anatomique

Université Toulouse – Jean Jaurès
02/05/2018

Les singes pourraient parler. Ils ont un dispositif phonatoire complet : poumons, muscles, larynx, pharynx, fosses nasales, cordes vocales, voile du palais, langue et lèvres.

Mais leur larynx est en position haute, réduisant ainsi fortement le volume du pharynx. Leur langue occupe pratiquement tout le volume de la cavité buccale. Et elle n'est pas mobile.

Ces deux particularités anatomiques les empêchent d'articuler des sons de parole.

Pour certains chercheurs, les primates ne disposeraient pas des structures cérébrales nécessaires pour parler. La capacité de l'humain à parler serait donc liée à l'évolution et au développement unique de son cerveau, et non aux différences anatomiques qui le séparent des primates.