

S . P .
C . F .

Site Personnel de Cédric Froment

SPCF.FR : La langue

Article sur : http://www.spcf.fr/documentation/corps_humain_tete_cou_langue.html

La langue, est un organe situé dans la cavité buccale (la bouche), qui sert à la mastication, à la parole, au goût et à la déglutition.

La langue est de nature ostéo-fibreuse avec à son début l'os hyoïde puis deux membranes fibreuses séparées en son milieu par le septum lingual. Une partie de la langue qui est peu visible contient l'épiglotte, les amygdales linguales, les piliers antérieurs et postérieurs, l'amygdale palatine et le foramen cæcum.

Elle possède des nerfs, comme le glosso-pharyngien, le lingual. La langue est vascularisée (approvisionnée en sang) par l'artère linguale. Elle mesure en moyenne 10 cm et est composée de quinze muscles (tous reliés au nerf hypoglosse sauf le muscle palato-glosse). Ils sont tous par paires de deux muscles sauf le longitudinal, qui lui est impair.

Les muscles de la langue sont de deux types:

1) Extrinsèques (extérieur de la bouche):

- Génio-glosse, mouvement en avant et dépression de son centre,
- Hyoglosse, dépression de la langue,
- Styloglosse, élévation et rétraction de la langue,
- Palatoglosse, dépression du palais mou, déplacement des piliers antérieurs vers son centre et élévation de l'arrière.

2) Intrinsèques (intérieur de la bouche):

- Les muscles longitudinaux inférieurs,
- Les muscles verticaux,
- Les muscles transverses,
- Le muscle longitudinal supérieur (impair),

Les papilles gustatives, grâce à des bourgeons situés à différents endroits sur la langue permettent de percevoir les goûts comme le sucré, le salé, l'amer, l'unami.

Il y a quatre sortes de papilles gustatives:

- les circumvallées, au nombre de 9, forment le V lingual,
- les fongiformes, au bout de la langue,
- les filiformes, au-dessus de la langue,
- Les foliées, sur les côtés de la langue.