

PEP-S-, PEP-T-

Grec *pepsis* « cuisson, digestion », *peptos* « cuit, digéré ».

Vocabulaire usuel : Pepsi-cola... qui est censé favoriser la digestion. Et l'expression familière (et vieillie) « avoir du pep », au sens de « avoir de la vivacité ».

1. BIOLOGIE ET MÉDECINE

A-pep-s-ie : fait de ne pas digérer.

Dys-pep-s-ie : fait d'avoir une mauvaise digestion.

Eu-pep-s-ie : fait d'avoir une bonne digestion.

Eu-pep-t-ique : litt. « qui se rapporte à une bonne digestion », qui facilite la digestion.

Brady-pep-s-ie : fait d'avoir une digestion lente ; terme obsolète, mais cf. Molière, *Malade imaginaire* [<https://fr.wiktionary.org/wiki/bradypepsie>].

Pep-t-ique : qui se rapporte à la digestion (*ulcère peptique*).

2. CHIMIE ORGANIQUE

2.1. Base PEP-T-,

Pep-t-ide : polymère d'acides aminés reliés entre eux par des liaisons peptidiques.

Pep-t-id-ique : qui se rapporte aux peptides.

Di-pep-t-ide : qui comporte deux acides aminés.

Tri-pep-t-ide : qui comporte trois acides aminés.

Poly-pep-t-ide : qui comporte plusieurs acides aminés. Ceux qui n'en comportent pas beaucoup sont appelés oligo-pep-t-ides (du grec *oligoi* « peu nombreux », pensez à oligarchie, litt. « gouvernement d'un petit nombre de personnes »).

[Poly-pep-t-id]-ém-ie : concentration de polypeptides dans le sang.

Pep-t-id-ase : enzyme qui hydrolyse les peptides.

Di-pep-t-id-ase : enzyme qui hydrolyse les dipeptides.

Neuro-pep-t-ide : peptide sécrété par un neurone.

Pep-t-one : produit de l'hydrolyse d'une protéine.

De l'atome à l'humain : à la racine des mots scientifiques

Claire Le Feuvre, Bertrand Rihn

<https://fun-mooc.fr>

CC BY-NC-SA

2.2. Base PEP-S-

Pep-s-ine : protéine enzymatique (en fait endoprotéase) digestive.

[Pep-s-ino]-gène : qui génère la pepsine.