

Le goût

LOUANNA CONNAN

MANON JUDAS

SOMMAIRE

- ❖ Présentation du goût et des saveurs
- ❖ Fonctionnement : papilles gustatives vs bourgeons gustatifs
- ❖ L'odorat et le goût
- ❖ Les altérations du goût

Présentation du goût et des saveurs

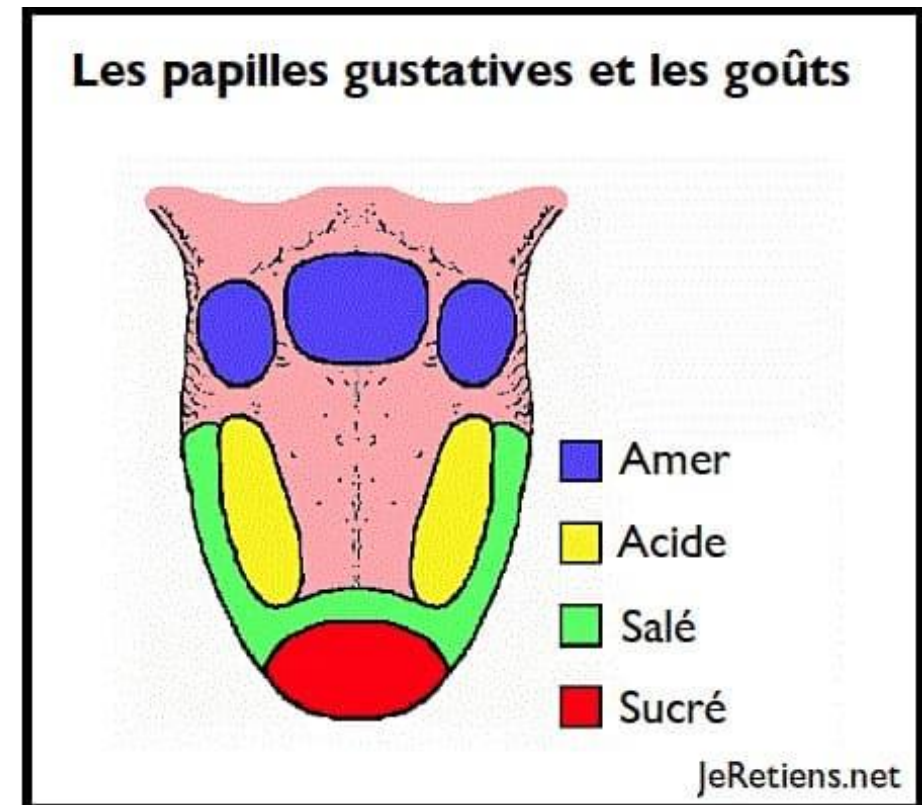
Le goût nous permet de détecter 5 saveurs :

- ❖ Le sucré
- ❖ Le salé
- ❖ L'acide
- ❖ L'amer
- ❖ L'umami



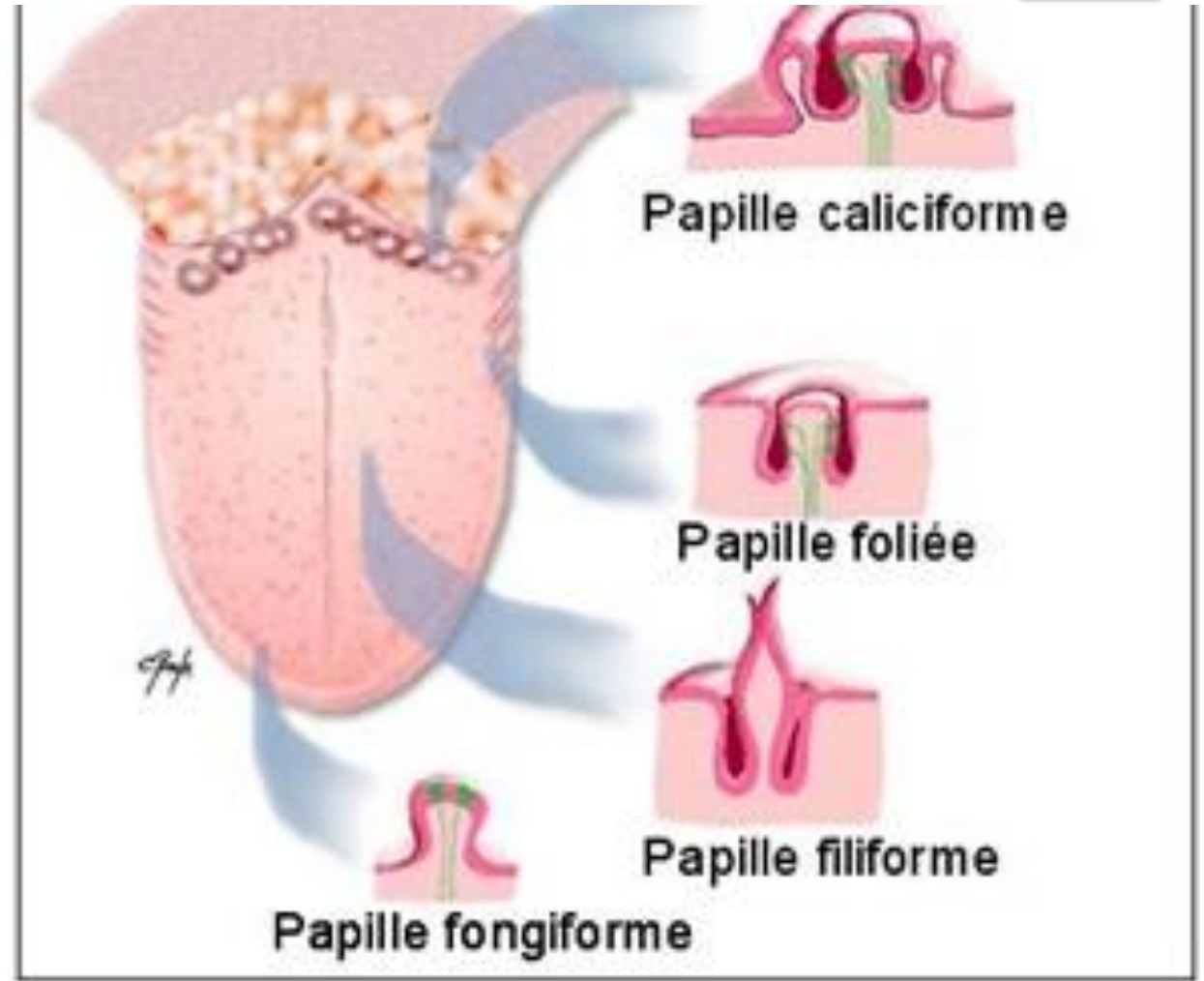
Présentation du goût et des saveurs

Le mythe de la carte de la langue



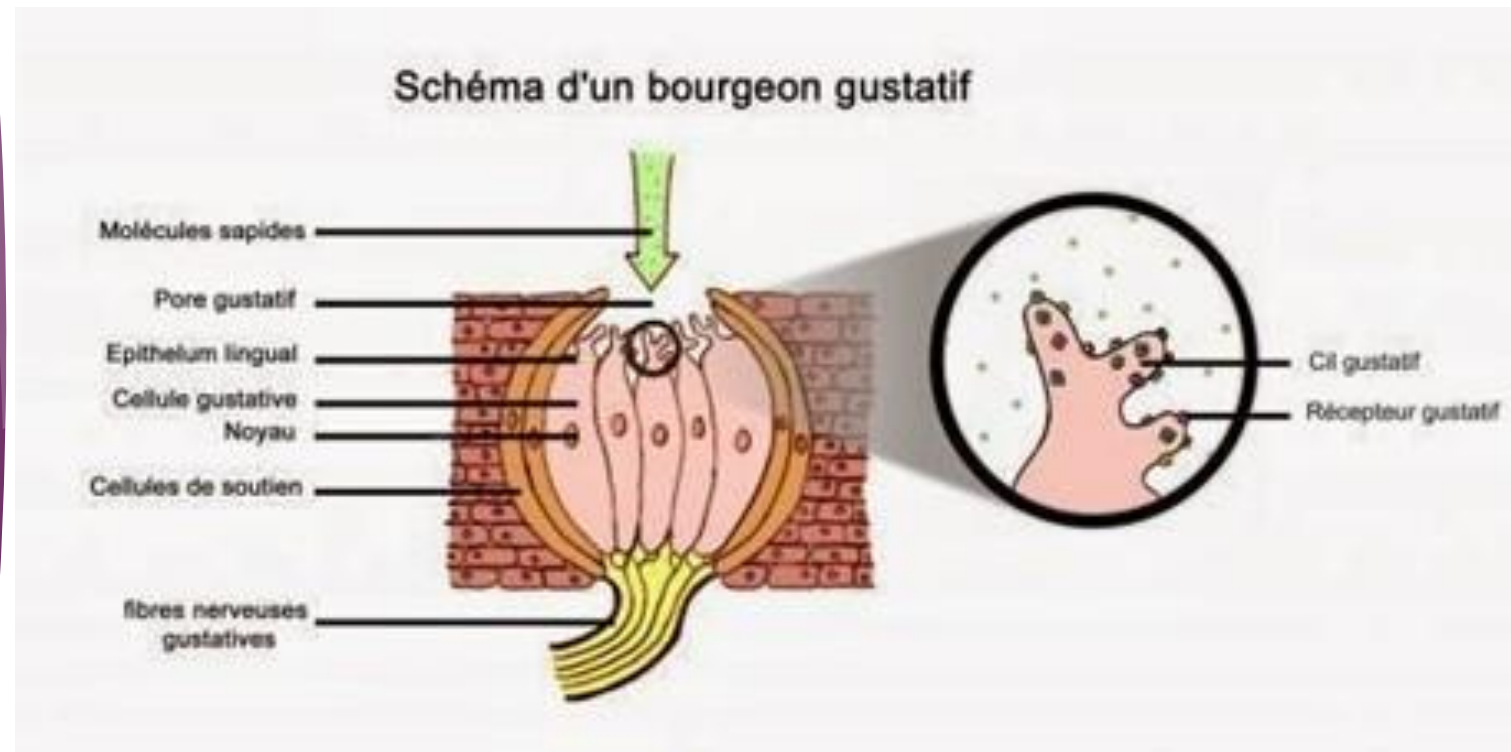
Fonctionnement : papilles gustatives

- ❖ Présentes sur la langue, le palais et l'intérieur des joues
- ❖ Sensibles à la texture et à la température des aliments
- ❖ Différents types de papilles



Fonctionnement : bourgeons gustatifs

- ▶ À l'intérieur des papilles gustatives
- ▶ Plusieurs types de cellules
- ▶ Entre 4 et 10 cellules sensorielles par bourgeon
- ▶ Se terminent par des fibres nerveuses



L'odorat et le goût

- ❖ Les odeurs envoient des informations au cerveau sur l'aliment
- ❖ Ces sens sont liés à 80 %
- ❖ Mêmes informations pour les deux types de récepteurs

Perte de l'odorat (anosmie) :

- ❖ Conservation du salé, sucré, acide
- ❖ Impossibilité de distinguer les saveurs complexes

Les altérations du goût

Causes d'altérations légères :

- ❖ Tabagisme
- ❖ Mauvaise dentition
- ❖ Traitement de certaines maladies

Dysgueusie :

- ❖ Hypogueusie (ou paragueusie)
- ❖ Hétérogueusie et cacoguesie
- ❖ Pseudoguesie

Causes de la dysgueusie :

- ❖ Troubles de l'appareil digestif
- ❖ Vieillesse
- ❖ Certains médicaments
- ❖ Cancers liés aux voies digestives

Les altérations du goût

Le lien entre le goût et la santé mentale :

- ❖ Perte de l'appétit > carences > problèmes de santé
- ❖ Mal-être, dépression





Merci de votre attention !