

Découverte du monde : le vivant



Prénom :

Date : / /

Le goût : Je fais mes expériences

1. Réalise une expérience :

Il te faut :

- Deux pailles droites
- Des ciseaux
- Un verre de café noir
- De la mie de pain
- Un crayon
- Un verre d'eau salée
- Un verre d'eau sucrée
- Un verre d'eau citronnée

1. Coupe les pailles en deux en leur milieu. Prends un morceau de paille, trempe-le dans le café noir et pose ton doigt dessus pour que le café reste dans la paille.

2. Pose la paille sur le devant de ta langue et lâche quelques gouttes de liquide puis essuie-toi la langue avec de la mie de pain. Fais de même sur l'arrière de ta langue puis sur les côtés. A quel endroit as-tu le plus senti le goût ?



3. Dans le cadre blanc ci-dessous, dessine une langue et note avec un crayon de couleur **bleu**, l'endroit où tu as le plus senti le goût du café.

4. Prends un autre morceau de paille et recommence l'ensemble de ces opérations pour les trois autres liquides en n'oubliant pas de bien noter sur ton dessin tes sensations (en **jaune** pour l'eau citronnée, en **gris** l'eau salée et en **rouge** l'eau sucrée)

Les goûts de ma langue :

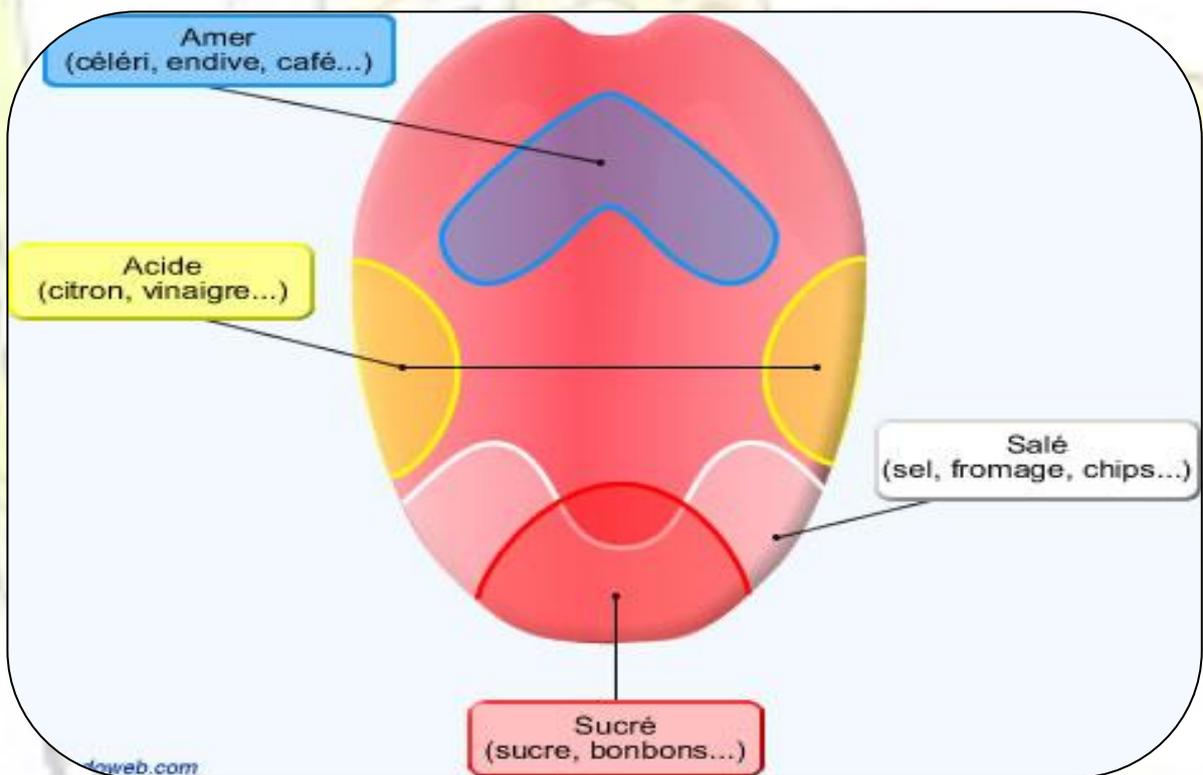


Bilan

Nous ne ressentons pas le goût avec la même intensité selon l'endroit de la langue où l'on pose la substance.

La langue dispose de 4 zones sensibles qui détectent chacune l'une des 4 saveurs :

- ⊗ le bout de la langue perçoit le salé et le sucré
- ⊗ les côtés perçoivent l'acide
- ⊗ l'arrière de la langue perçoit l'amer.



Le goût que je préfère c'est _____ parce que _____

