

Le trajet des aliments dans le tube digestif et leur transformation

Nutrition – Approvisionnement du sang en nutriments – Fiche 2

Consigne

Répondre aux questions en utilisant les documents 1a, 2b, c et d, pages 64 et 65 et des observations personnelles : les aliments dans votre bouche avant d'avaler, le contenu de votre estomac (un jour où vous avez eu une indigestion) et les selles.

Questions

A. À l'aide de vos observations personnelles et des informations fournies par les documents a et b, a et c puis a et d,

- Décrire le contenu de l'organe du tube digestif : couleur, consistance.
- L'aliment y conserve-t-il l'apparence qu'il avait précédemment ?

Noter la réponse dans la case correspondante du tableau ci-dessous.

	DESCRIPTION DU CONTENU	COMPARAISON DES APPARENCES
BOUCHE		
ESTOMAC		Entre la bouche et l'estomac :
INTESTIN GRELE		Entre l'estomac et l'intestin grêle :
GROS INTESTIN		Entre l'intestin grêle et le gros intestin :

B. On dit que « les aliments sont transformés pendant leur passage dans le tube digestif ».

- À l'aide des différentes informations regroupées dans le tableau de la page précédente, expliquer ce que veut dire cette phrase.

.....

.....

.....

.....

.....

.....

C. Conclusion

- Compléter ce texte.

Les aliments entrent par la _____ et sont _____. Ils descendent dans l' _____ et vont jusqu'à l' _____. En sortant de l' _____, ils passent dans l' _____. Dans le _____, on retrouve des débris d'aliments non digérés.

Pendant leur passage dans le tube digestif, les aliments sont _____.

- Dans l'estomac, les aliments ressemblent à une _____.
- Dans l'intestin grêle, on trouve un _____.
- Dans le gros intestin, il ne reste que _____.