

LA DIGESTION CHEZ L'HOMME (2)

Doc 1 : quelques définitions

Un nutriment est un élément soluble qui provient de la digestion des aliments.

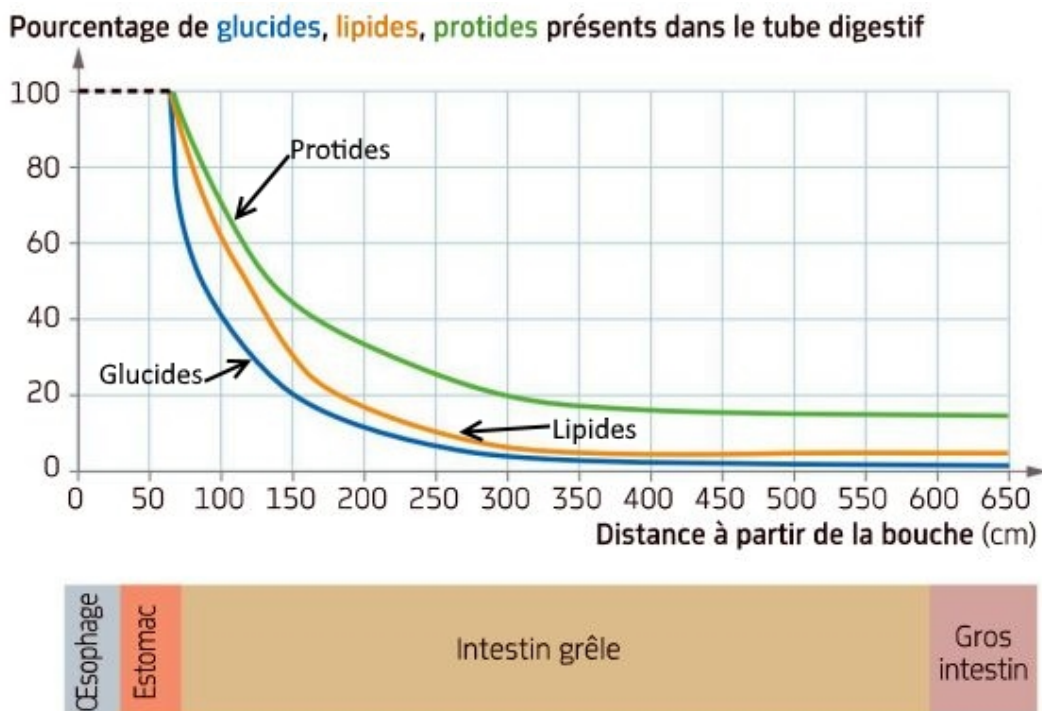
Les aliments contiennent des molécules appartenant à plusieurs familles :

- Les sucres aussi appelés glucides
- Les protéines aussi appelées protides
- Les graisses aussi appelées lipides.

Doc 2 : vidéo « la digestion ».

<https://www.reseau-canope.fr/corpus/video/la-digestion-47.html>

Doc 3 : Evolution de la quantité de lipides, protides et glucides dans le tube digestif.



1) Doc 3 : Décrire l'évolution de la quantité de glucides le long du tube digestif.

2) Doc 3 : Qu'observez vous si vous comparez l'évolution des quantités de protides et lipides à celle du glucose ?

3) Doc 3 : faites un hypothèse pour expliquer où se passe la digestion des glucides, lipides et protides qui ont disparus à la fin de l'intestin grêle.

4) A l'aide de la vidéo (doc 2) et des définitions du doc 1, expliquez par un texte court comment les aliments sont digérés et ce qu'ils deviennent dans le tube digestif.