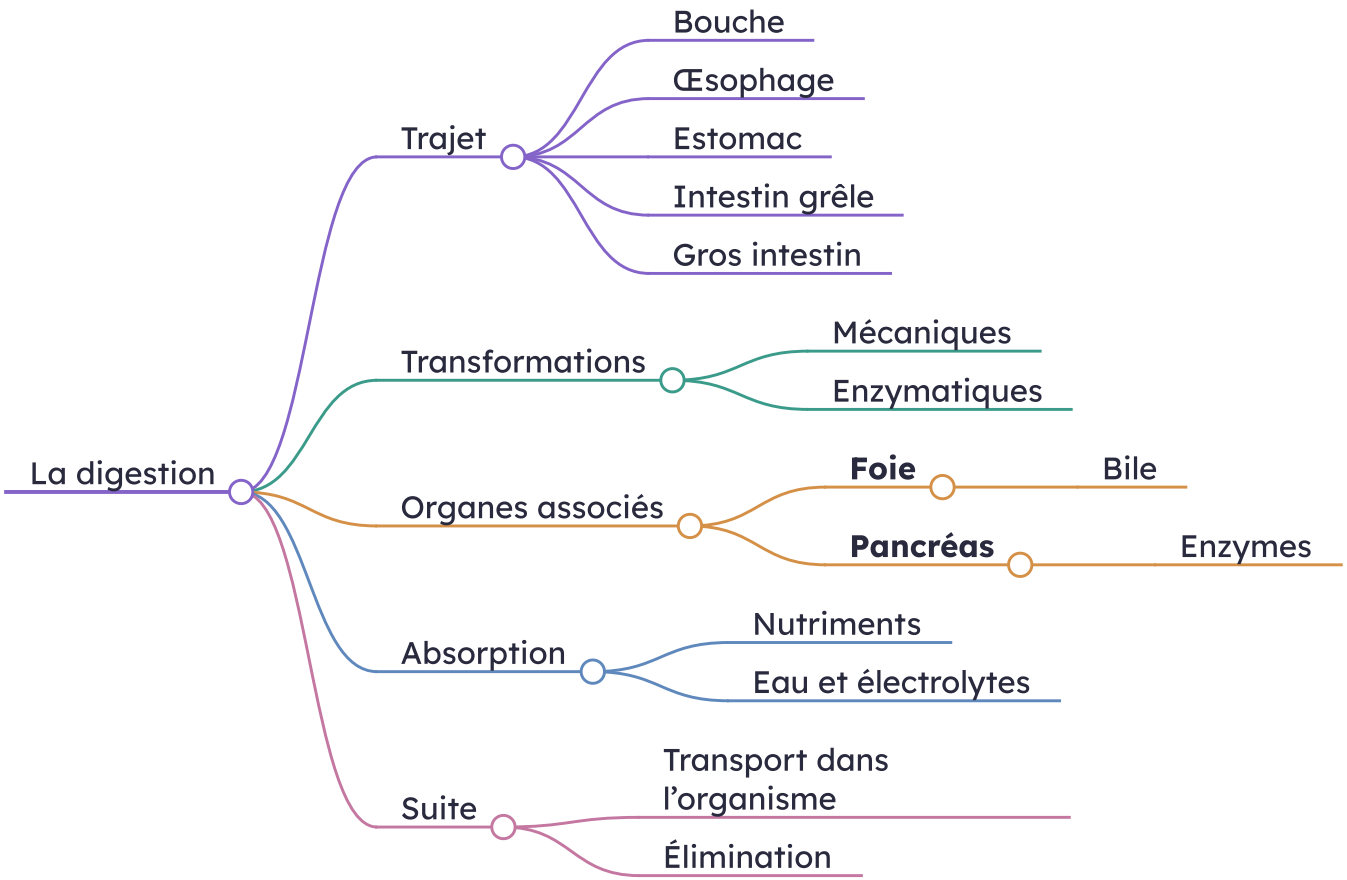
La digestion

Reliez trajet des aliments, transformations et absorption.



Lisez une branche à la fois. Cachez ensuite les détails et expliquez-les avec vos propres mots.

Comprendre le sujet

La digestion mécanique fragmente et mélange les aliments ; les enzymes participent à leur transformation chimique. L’essentiel des nutriments est absorbé dans l’intestin grêle. Le foie produit la bile et le pancréas fournit des enzymes digestives. Le gros intestin absorbe encore de l’eau et des électrolytes avant l’élimination.

Organisation de la carte

Distinguez le trajet des aliments des organes qui apportent des sécrétions.

> **Point de vigilance**
> Les aliments ne passent pas dans le foie ou le pancréas. Ces organes contribuent par leurs sécrétions.

À vous d’essayer

Suivez un repas dans le tube digestif. Expliquez la différence entre décomposer un nutriment et l’absorber.

Deux questions pour s’entraîner

Où sont absorbés la plupart des nutriments ?

L’intestin grêle possède une grande surface adaptée à l’absorption.

À quoi contribue la bile ?

De petites gouttelettes de graisse facilitent l’action des enzymes digestives.

Sources

openstax.org
https://openstax.org/books/biology-2e/pages/34-1-digestive-systems

Exercices originaux et synthèse réalisés par Studera.ai. Explorez les cartes sur studera.ai/fr/ressources/exemples-cartes-mentales.