

Le foie, le pancréas et la vésicule biliaire

Reviewed by SickKids Staff | Dernières mises à jour: September 27, 2013

Découvrez de quelle façon le foie, la vésicule biliaire et le pancréas aident le corps à digérer les aliments.

À retenir

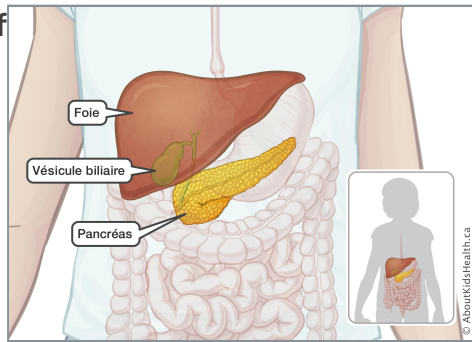
- Le foie digère les aliments en produisant la bile afin de dégrader les matières grasses, éliminer les toxines et extraire et stocker certaines vitamines et certains minéraux.
- Le pancréas produit des enzymes qui aident à dégrader les protéines, les matières grasses et les glucides.
- La vésicule biliaire entrepose la bile qui est produite par le foie. Au besoin, la bile passe dans le petit intestin où elle dégrade les matières grasses.

Le foie, le pancréas et la vésicule biliaire sont appelés organes auxiliaires. Ceci signifie qu'ils travaillent de concert avec [le tube digestif](#) afin de dégrader les aliments.

Foie

Le foie est la glande la plus volumineuse du corps. Chez les adultes, il pèse environ 1,5 kg (3,3 lb). Le foie joue de nombreux rôles dans l'appareil digestif. Entre autres, il :

- produit un fluide vert appelée bile qui décompose les graisses,
- élimine les déchets et les toxines de l'organisme,
- décompose les matières nutritives et emmagasine certains minéraux et vitamines.



Pancréas

Le pancréas est situé sous l'estomac. Il produit le suc pancréatique (mélange d'enzymes), lequel aide à neutraliser le chyme à l'entrée de l'intestin grêle, au moment où il présente une très forte acidité. Il participe aussi à la digestion des protéines, des [graisses](#) et des [glucides](#).

Vésicule biliaire

La vésicule biliaire est un organe en forme de poire servant à emmagasiner la bile produite par le foie. La vésicule biliaire et le foie sont reliés par le canal cholédoque. Lorsque la bile est requise, elle se rend dans le premier segment de l'intestin grêle (duodénum) par l'intermédiaire de ce canal. C'est dans ce segment que la bile décompose les graisses.

Please visit [AboutKidsHealth.ca](https://www.aboutkidshealth.ca) for more child health information.

©2026 The Hospital for Sick Children