

## Tissus conjonctifs

Le tissu conjonctif est le support structural et métabolique des organes et tissus du corps. Il assure des fonctions de nutrition, de défense et de soutien.

Le tissu conjonctif est formé de deux constituants principaux.

- **Le matériel extracellulaire :**

Il est formé d'une substance fondamentale dans laquelle sont incluses des fibres.

- **La substance fondamentale :**

Elle est constituée d'un mélange complexe de molécules qui forment un gel souple.

- **Les fibres :**

Elles donnent une résistance mécanique à la substance fondamentale. Ces fibres sont constituées de collagène, d'élastine et de glycoprotéines.

- **Les cellules :**

Plusieurs catégories font partie de l'organisation tissulaire.