

Un organisme est un être vivant entier, comme un humain. Il est souvent constitué de plusieurs organes qui fonctionnent ensemble.

Un organe est une partie du corps qui a une fonction précise. Par exemple, le cœur pompe le sang.

Un tissu est un groupe de cellules, dans un organe, qui se ressemblent et travaillent ensemble pour réaliser une tâche spécifique. Par exemple, le tissu musculaire permet les mouvements.

Les parties de l'organisme communiquent entre elles. Par exemple, en voiture, l'oeil qui voit un obstacle sur la route "communique" avec le pied afin d'appuyer sur le frein.

Il existe 2 voies de communication dans l'organisme:

- la voie sanguine
- la voie nerveuse

Nous allons découvrir successivement ces 2 voies.