

Les neurones sont liés les uns aux autres et se transmettent et transforment les messages nerveux. Ils forment ainsi un **réseau de neurone**.

Les nerfs sensitifs et moteurs ne contiennent que les axones des neurones et ne font donc que transmettre les informations.

Les organes sensoriels contiennent des corps cellulaires et fabriquent le message nerveux sensitif.

Les centres nerveux contiennent également des corps cellulaires, ce qui leur permet de recevoir et transformer les messages nerveux sensitifs en messages nerveux moteurs.

DEFINITION :

- **Réseau de neurone** : Ensemble de neurones liés les uns aux autres permettant la transmission et la transformation des messages nerveux.

BILAN :

Les messages nerveux sont transmis d'un organe à l'autre grâce à un réseau de neurones :

- au niveau des nerfs, il n'y a que des axones, qui ne font que transmettre les messages nerveux
- au niveau des centres nerveux, il y a des corps cellulaires qui permettent de transformer les messages nerveux



8.2



p.22