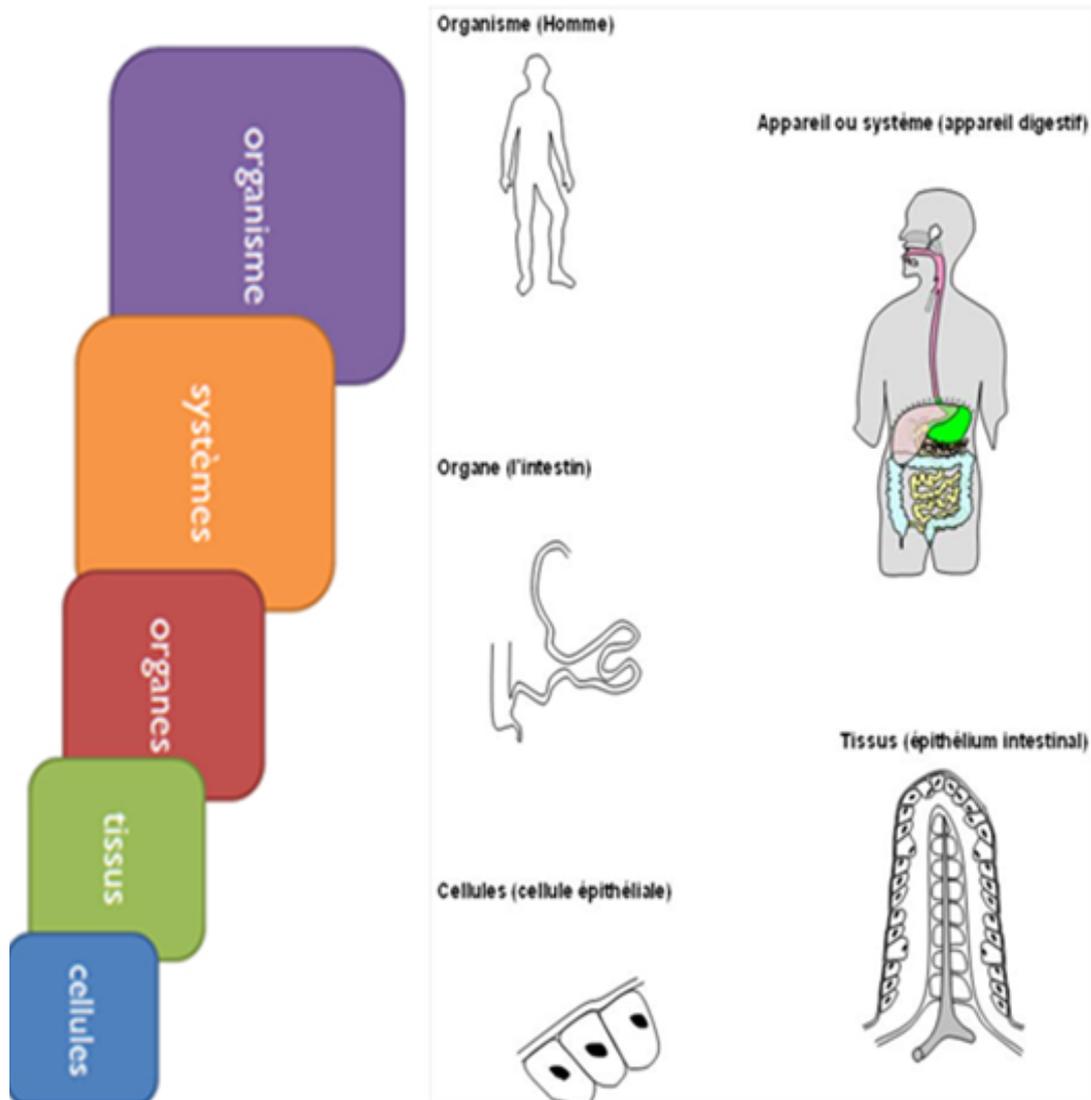


Organisation structurale d'un organisme vivant



- Un **organisme** possède une structure bien déterminée.

Prenons comme exemple le corps humain : Celui-ci est constitué de plusieurs **systèmes ou appareils** : respiratoire, circulatoire, digestif,...

- Chaque **système ou appareil** est composé d'un ensemble d'**organes** : le système digestif comporte l'estomac, l'intestin grêle,...

- Un **organe** est un ensemble de **tissus** : l'estomac se compose de tissus musculaire, glandulaire, épithélial,...

- **Un tissu est un ensemble de cellules d'un même type et d'une même fonction.**

- Le nombre de **cellules** dans le corps humain s'élève à plus de 60×10^{12} (soixante mille milliards) de cellules.

Comme il existe deux types de cellules, on a deux types de tissu : tissus animaux et tissus végétaux