SVT · SECONDE / FICHE DE RÉVISION

L'organisme pluricellulaire, un ensemble de cellules spécialisées

Astrolab Cours · astrolabcours.fr

L'image. Une entreprise : même règlement pour tous, chacun lit les pages de son métier. Même ADN, gènes exprimés différents.

01 Organisation

Organisme → organe → tissu → cellule → molécule. Différenciation : la cellule prend une forme et une fonction précises.

Niveau	Taille
organe	cm à m
cellule	10 à 100 µm
molécule	nm

- Matrice extracellulaire (collagène) chez l'animal, paroi de cellulose chez la plante.

Les pièges

- Même ADN partout.
- Organe = plusieurs tissus.

© Astrolab Cours · astrolabcours.fr/svt/seconde/organisme-pluricellulaire/ · Tous droits réservés : usage personnel uniquement, republication et usage commercial interdits