SVT · SECONDE / FICHE DE RÉVISION

L'ADN, support de l'information génétique

Astrolab Cours · astrolabcours.fr

L'image. Un livre de recettes à quatre lettres, lisible par tous les êtres vivants.

01 La molécule

Double hélice, nucléotides, bases A, T, C, G. Complémentarité : A–T, C–G. Gène = portion d'ADN dont la séquence code une protéine.

Repère	Valeur chez l'humain
paires de bases	environ 3 milliards
gènes	environ 20 000

- Universalité : même ADN chez tous les êtres vivants, d'où la transgenèse.

Les pièges

- Un gène est un morceau d'ADN, pas une protéine.
- A–T et C–G.

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