
PROGRAMME DE BIOLOGIE

1 L'unité du vivant

- 1.1 Définition du vivant (3^e secondaire)
- 1.2 Les atomes et molécules du vivant (3^e - 4^e secondaire)
- 1.3 La cellule, unité structurale (3^e - 4^e secondaire)
- 1.4 La cellule, unité fonctionnelle (3^e - 4^e secondaire)
- 1.5 Le métabolisme cellulaire (3^e - 4^e secondaire)
- 1.6 L'ADN (4^e secondaire)
- 1.7 La reproduction cellulaire (4^e secondaire)

2 Le corps humain

- 2.1 Le système digestif (1^{re} secondaire)
- 2.2 Le système respiratoire (2^e secondaire)
- 2.3 Le système circulatoire (1^{re} - 2^e secondaire)
- 2.4 Le système excréteur (1^{re} secondaire)
- 2.5 Le système reproducteur (2^e - 5^e secondaire)
- 2.6 Le système immunitaire (5^e secondaire)
- 2.7 Le système nerveux (5^e secondaire)

3 La génétique

- 3.1 La synthèse des protéines (6^e secondaire)
- 3.2 L'hérédité (6^e secondaire)
- 3.3 Les biotechnologies (6^e secondaire)

4 L'évolution

- 4.1 La biodiversité (4^e secondaire)
- 4.2 Origine et histoire de la vie (6^e secondaire)
- 4.3 Théories de l'évolution (4^e - 6^e secondaire)
- 4.4 La classification des êtres vivants (6^e secondaire)
- 4.5 L'évolution de la lignée humaine (6^e secondaire)

5 L'écologie

- 5.1 Biodiversité et écosystème (6^e secondaire)
- 5.2 Les cycles biogéochimiques (1^{re} et 2^e secondaire)
- 5.3 Les services rendus par les écosystèmes (6^e secondaire)
- 5.4 Les impacts de l'Homme sur la biodiversité (6^e secondaire)