Sciences de la vie et de la Terre - Terminale (2020)

Liste des ressources

Chapitre 4 - L'inéluctable évolution des génomes au sein des populations

Ouverture de chapitre

- **Vidéo d'accroche :**

Génétique et histoire des populations • ch04_p79_genetique.mp4

Unité 1

- **Protocole :**

Protocole : Simuler l'effet de la migration d'un petit groupe d'Homo sapiens (word) • ch04_p81_protocole_u1_migration.docx

- **Protocole :**

Protocole : Simuler l'effet de la migration d'un petit groupe d'Homo sapiens (pdf) • ch04_p81_protocole_u1_migration.pdf

- **Indicateurs de réussite :**

Indicateurs de réussite - Unité 1 • ch04_p81_indicateurs_u1.pdf

- **Données brutes :**

Modele ABO Netbiodyn • ch04_p81_donnees_modele_ABO_nbd.zip

Unité 2

- **Protocole :**

Protocole : Simuler les travaux de Buri dans un labo virtuel (word) • ch04_p83_protocole_u2_buri.docx

- **Protocole :**

Protocole : Simuler les travaux de Buri dans un labo virtuel (pdf) • ch04_p83_protocole_u2_buri.pdf

Unité 3

- **Indicateurs de réussite :**

Indicateurs de réussite - Unité 3 • ch04_p85_indicateurs_u3.pdf

Bilan et retenir

- **Texte dys :**

Bilan Dys - L'inéluctable évolution des génomes... • ch04_p87_bilan_dys.pdf

- **Audio :**

Bilan - L'inéluctable évolution des génomes... • ch04_p87_bilan.mp3

- **Texte dys :**

Retenir Dys - L'inéluctable évolution des génomes... • ch04_p88_retenir_dys.pdf

- **Audio :**

Retenir - L'inéluctable évolution des génomes... • ch04_p88_retenir.mp3

- **Audio :**

Mots-clés du chapitre 4 • ch04_p88_mots_cles.mp3

- **Carte mentale :**

Carte mentale à compléter • [ch04_p89_carte_mentale.pptx](#)

- **Carte mentale :**

Carte mentale complète • [ch04_p89_carte_mentale_prof.pptx](#)

- **Carte mémoire :**

Cartes-mémoire du chapitre 4 • https://applets.directplateforme.com/Nathan/bbe/9782091317823/ch04_mots_cles/index.html

- **Schémas interactifs :**

Schéma animé du chapitre 4 • [ch04_p89_schema_genomes/index.html](#)

Exercices

- **Exercices interactifs :**

Quiz du chapitre 4 • https://applets.directplateforme.com/Nathan/bbe/9782091317823/ch04_quiz/index.html