

# 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](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](https://applets.directplateforme.com/Nathan/bbe/9782091317823/ch04_quiz/index.html)