

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

Liste des ressources

Chapitre 1 - Stabilité génétique et évolution clonale

Ouverture de chapitre

- Vidéo d'accroche :

Pando, une forêt constituée d'un seul clone • <https://www.youtube.com/embed/P22BZXquJ4>

- Vidéo d'accroche :

Le clonage et la reproduction sexuée • <https://www.lumni.fr/video/axel-kahn-le-clonage-et-la-reproduction-sexuee>

- Vidéo d'accroche :

Visualisation des différents sous-clones de cellules cancéreuses • <https://www.youtube.com/embed/nVUiOHlgl6w>

Unité 1

- Protocole :

Protocole : Caractéristiques phénotypiques d'un clone (pdf) • ch01_p28_protocole_u1_phenotype.pdf

- Protocole :

Protocole : Caractéristiques phénotypiques d'un clone (word) • ch01_p28_protocole_u1_phenotype.docx

- Indicateurs de réussite :

Indicateurs de réussite - Unité 1 • ch01_p29_indicateurs_u1.pdf

Unité 2

- Indicateurs de réussite :

Indicateurs de réussite - Unité 2 • ch01_p31_indicateurs_u2.pdf

- Données brutes :

Séquences du gène TERT et de son site régulateur chez 3 individus (.edi) • ch01_p30_TERT.edi

- Données brutes :

Interaction d'ETS1 avec une séquence d'ADN (.pdb) • ch01_p31_ETS1.pdb

Bilan et retenir

- Texte dys :

Bilan Dys - Stabilité génétique et évolution clonale • ch01_p33_bilan_dys.pdf

- Audio :

Bilan - Stabilité génétique et évolution clonale • ch01_p33_bilan.mp3

- Texte dys :

Retenir Dys - Stabilité génétique et évolution clonale • ch01_p34_retenir_dys.pdf

- Audio :

Retenir - Stabilité génétique et évolution clonale • ch01_p34_retenir.mp3

- Audio :

Mots-clés du chapitre 1 • ch01_p34_mots_cles.mp3

- **Carte mentale :**

Carte mentale à compléter • [ch01_p35_carte_mentale.pptx](#)

- **Carte mentale :**

Carte mentale complète • [ch01_p35_carte_mentale_prof.pptx](#)

- **Carte mémoire :**

Cartes-mémoire du chapitre 1 • https://applets.directplateforme.com/Nathan/bbe/9782091317823/ch01_mots_cles/index.html

- **Schémas interactifs :**

Schéma animé du chapitre 1 • [ch01_p35_schema_clones/index.html](#)

Exercices

- **Vidéo :**

Premier clonage de primates en 2018 • <https://www.youtube.com/embed/lVRYA8MD0S8>

- **Exercices interactifs :**

Quiz du chapitre 1 • https://applets.directplateforme.com/Nathan/bbe/9782091317823/ch01_quiz/index.html