

# 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/nVUiOHl6w>

#### 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](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](https://applets.directplateforme.com/Nathan/bbe/9782091317823/ch01_quiz/index.html)