

Enseignement Scientifique Terminale (2020)

Liste des ressources

Thème 3

Chapitre 9

Ouverture

- Vidéo :

Vidéo Teaser doc. d page 211 • <https://lejournel.cnr.fr/videos/des-oiseaux-dans-la-foret-fragmentee>

Unité 1

- Fiche méthode :

Fiche méthode mission page 212 • [fiche_methode_realiser_un_poster_scientifique.pdf](#)

- Vidéo :

Vidéo doc. 4 page 213 • [ch09_p213_temoignage_tara.mp4](#)

- Logiciel Blast :

Logiciel activité num. page 213 •

https://blast.ncbi.nlm.nih.gov/Blast.cgi?PROGRAM=blastn&PAGE_TYPE=BlastSearch&LINK_LOC=blasthome

Unité 3

- Logiciel PopGen :

Logiciel activité num. page 217 • https://www.radford.edu/~rsheehy/Gen_flash/popgen/

Unité 5

- Logiciel PopG :

Logiciel activité num. page 220 • <http://evolution.gs.washington.edu/popgen/>

Histoire Enjeux Débats

- Vidéo :

Vidéo doc. c page 222 • [ch09_p222_globalseedvault.mp4](#)

- Ressource :

Ressource vidéo 1 page 222 • <http://edu.mnhn.fr/mod/page/view.php?id=1276>

- Ressource :

Ressource vidéo 2 page 222 • <https://youtu.be/hlw1wDKdk70>

Synthèse

- Podcast Synthèse :

Podcast Synthèse Chapitre 9 page 224 • [ch09_p224_synthese.mp3](#)

- Texte DYS :

Texte DYS Synthèse Chapitre 9 page 224 • [ch09_p224_synthese_dys.pdf](#)

Chapitre 10

Ouverture

- Vidéo :

Vidéo Teaser doc. c page 233 • <https://youtu.be/rF Xu7NEoKC8>

Unité 1

- Vidéo :

Vidéo doc. 1 page 234 • https://youtu.be/n2op_iHhxNk

- Vidéo :

Vidéo doc. 2 page 234 • <https://www.pbslearningmedia.org/resource/tdc02.sci.life.evo.nilssoneye/evolution-of-the-eye/>

Unité 2

- Vidéo :

Vidéo 1 doc. 9 page 238 • <https://youtu.be/EdbqvY7IKzM>

- Vidéo :

Vidéo 2 doc. 9 page 238 • <https://www.rts.ch/play/tv/popupvideoplayer?id=1711142>

Unité 3

- Vidéo :

Vidéo doc. 1 page 240 • <https://vimeo.com/180908160>

Histoire Enjeux Débats

- Vidéo :

Vidéo doc. a page 242 • ch10_p242_semmelweiss_asepsie.mp4

- Vidéo :

Vidéo doc. b page 242 • <https://france3-regions.francetvinfo.fr/hautes-de-france/histoires-14-18-les-petites-curie-769451.html>

- Vidéo :

Vidéo doc. d page 242 • <https://www.arte.tv/fr/videos/065448-006-A/les-decouvertes-faites-par-hasard/>

Exercices

- Vidéo :

Vidéo Exercice 13 page 251 • ch10_p251_renard_oreilles.mp4

Synthèse

- Podcast Synthèse :

Podcast Synthèse Chapitre 10 page 246 • ch10_p246_synthese.mp3

- Texte DYS :

Texte DYS Synthèse Chapitre 10 page 246 • ch10_p246_synthese_dys.pdf

Chapitre 11

Ouverture

- Vidéo :

Vidéo Teaser doc. c page 255 • ch11_p255_homo_luzonensis.mp4

Unité 1

- Article en ligne :

Article en ligne doc. 4 page 257 • <http://edu.mnhn.fr/mod/page/view.php?id=9146>

- **Logiciel Phylogène :**

Logiciel activité num. page 256 • <http://acces.ens-lyon.fr/acces/thematiques/evolution/logiciels/phylogene>

- **Logiciel Phylogène :**

Instructions logiciel activité num. page 256 • [tutoriel_phylogene.pdf](#)

Unité 2

- **Logiciel Hominisés :**

Logiciel activité num. page 259 • <https://edu-nuage.ac-versailles.fr/s/3csqsWFat46M5td/download>

- **Application Merge Cube :**

Application doc. 4 page 259 • <http://svt.discipline.ac-lille.fr/ressources/tice/realite-virtuelle-et-realite-augmentee/realite-augmentee-avec-le-merge-cube>

- **Application Merge Cube :**

Instructions application doc.4 page 259 • [C11_p259_unite2_Merge-cube-explications.pdf](#)

Unité 3

- **Article en ligne :**

Article en ligne doc. 2 page 260 • <http://www.evolution-biologique.org/histoire-de-la-vie/apparition-de-l-homme/l-outil/l-outillage-prehistorique.html>

Unité 4

- **Article en ligne :**

Article en ligne doc. 2 page 262 • <https://www.futura-sciences.com/sante/actualites/vie-utilisation-encore-plus-sophistiquee-outils-chimpanzes-8314/>

- **Article en ligne :**

Article en ligne doc. 5 page 263 • <https://www.pourlascience.fr/sr/article/les-chimpanzes-et-le-langage-4591.php>

Histoire Enjeux Débats

- **Vidéo :**

Vidéo doc. a page 264 • <https://youtu.be/1swa1rEKmYU>

- **Vidéo :**

Vidéo doc. e page 265 • [ch11_p265_coppens_lucy.mp4](#)

- **Ressource :**

Ressource 1 page 264 • https://www.u-picardie.fr/beauchamp/conferences/La_lignee.html

- **Ressource :**

Ressource 2 page 264 • <http://edu.mnhn.fr/mod/page/view.php?id=368>

- **Ressource :**

Ressource 3 page 264 • https://www.sciencesetavenir.fr/archeo-paleo/paleontologie/qui-etait-vraiment-lucy-l-australopitheque_104103

- **Vidéo :**

Ressource vidéo page 264 • <https://www.franceculture.fr/sciences/origine-des-hommes-lenjeu-des-decouvertes-par-j-j-hublin>

Synthèse

- **Podcast Synthèse :**

Podcast Synthèse Chapitre 11 page 266 • [ch11_p266_synthese.mp3](#)

- **Texte DYS :**

Texte DYS Synthèse Chapitre 11 page 266 • ch11_p266_synthese_dys.pdf

Chapitre 12

Ouverture

- Vidéo :

Vidéo Teaser doc. c page 275 • <https://www.ined.fr/fr/tout-savoir-population/jeux/la-population-mondiale/>

Unité 3

- Traduction :

Traductions doc. 2 et doc. 4 pages 280-281 • Traductions_C12_U3.docx

Histoire Enjeux Débats

- Vidéo :

Vidéo doc. d page 285 • <https://www.ined.fr/fr/tout-savoir-population/videos/evolution-population-mondiale-gilles-pison/>

- Ressource :

Ressource Capitalisme et population page 284 • <https://www.cairn.info/revue-histoire-des-sciences-humaines-2005-2-page-183.htm#>

- Ressource :

Ressource Théorie et politiques de la croissance des populations page 284 • <https://www.franceculture.fr/emissions/les-cours-du-college-de-france/theorie-et-politiques-de-la-croissance-68-population-et-trappe-malthusienne>

- Ressource :

Ressource vidéo An introduction to Thomas Malthus page 284 • <https://www.exploring-economics.org/en/discover/an-introduction-to-thomas-malthus-an-essay-on-the-/>

Synthèse

- Podcast Synthèse :

Podcast Synthèse Chapitre 12 page 288 • ch12_p288_synthese.mp3

- Texte DYS :

Texte DYS Synthèse Chapitre 12 page 288 • ch12_p288_synthese_dys.pdf

Chapitre 13

Ouverture

- Vidéo :

Vidéo Teaser doc. c page 297 • ch13_p297_ada_lovelace.mp4

Synthèse

- Podcast Synthèse :

Podcast Synthèse Chapitre 13 page 314 • ch13_p314_synthese_1.mp3

- Podcast Synthèse :

Podcast Synthèse 2 Chapitre 13 page 316 • ch13_p316_synthese_2.mp3

- Texte DYS :

Texte DYS Synthèse Chapitre 13 page 314 • ch13_p314_synthese_dys_1.pdf

- Texte DYS :

Texte DYS Synthèse 2 Chapitre 13 page 316 • ch13_p316_synthese_dys_2.pdf