

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

Liste des ressources

Audio

- **Thème 1 La Terre, la vie et l'organisation du vivant/Chapitre 1 - Stabilité génétique et évolution clonale/Bilan et retenir**
Bilan - Stabilité génétique et évolution clonale • ch01_p33_bilan.mp3

- **Thème 1 La Terre, la vie et l'organisation du vivant/Chapitre 1 - Stabilité génétique et évolution clonale/Bilan et retenir**
Retenir - Stabilité génétique et évolution clonale • ch01_p34_retenir.mp3

- **Thème 1 La Terre, la vie et l'organisation du vivant/Chapitre 1 - Stabilité génétique et évolution clonale/Bilan et retenir**
Mots-clés du chapitre 1 • ch01_p34_mots_cles.mp3

- **Thème 1 La Terre, la vie et l'organisation du vivant/Chapitre 2 - Les conséquences génétiques de la reproduction sexuée/Bilan et retenir**
Bilan - Les conséquences génétiques de la reproduction sexuée • ch02_p55_bilan.mp3

- **Thème 1 La Terre, la vie et l'organisation du vivant/Chapitre 2 - Les conséquences génétiques de la reproduction sexuée/Bilan et retenir**
Retenir - Les conséquences génétiques de la reproduction sexuée • ch02_p56_retenir.mp3

- **Thème 1 La Terre, la vie et l'organisation du vivant/Chapitre 2 - Les conséquences génétiques de la reproduction sexuée/Bilan et retenir**
Mots-clés du chapitre 2 • ch02_p56_mots_cles.mp3

- **Thème 1 La Terre, la vie et l'organisation du vivant/Chapitre 3 - La complexification des génomes/Bilan et retenir**
Bilan - La complexification des génomes • ch03_p71_bilan.mp3

- **Thème 1 La Terre, la vie et l'organisation du vivant/Chapitre 3 - La complexification des génomes/Bilan et retenir**
Retenir - La complexification des génomes • ch03_p72_retenir.mp3

- **Thème 1 La Terre, la vie et l'organisation du vivant/Chapitre 3 - La complexification des génomes/Bilan et retenir**
Mots-clés du chapitre 3 • ch03_p72_mots_cles.mp3

- **Thème 1 La Terre, la vie et l'organisation du vivant/Chapitre 4 - L'inéluctable évolution des génomes au sein des populations/Bilan et retenir**
Bilan - L'inéluctable évolution des génomes... • ch04_p87_bilan.mp3

- **Thème 1 La Terre, la vie et l'organisation du vivant/Chapitre 4 - L'inéluctable évolution des génomes au sein des populations/Bilan et retenir**
Retenir - L'inéluctable évolution des génomes... • ch04_p88_retenir.mp3

- **Thème 1 La Terre, la vie et l'organisation du vivant/Chapitre 4 - L'inéluctable évolution des génomes au sein des populations/Bilan et retenir**
Mots-clés du chapitre 4 • ch04_p88_mots_cles.mp3

- **Thème 1 La Terre, la vie et l'organisation du vivant/Chapitre 5 - Les mécanismes non génétiques de diversification du vivant/Unité 3**
Sonogramme : sub-langage (subsong) • ch05_p100_1_subsong.mp3

- **Thème 1 La Terre, la vie et l'organisation du vivant/Chapitre 5 - Les mécanismes non génétiques de diversification du vivant/Unité 3**
Sonogramme : plastic-song • ch05_p100_2_plastic.mp3

- **Thème 1 La Terre, la vie et l'organisation du vivant/Chapitre 5 - Les mécanismes non génétiques de diversification du vivant/Unité 3**

Sonogramme : chant adulte • ch05_p100_3_adulte.mp3

- **Thème 1 La Terre, la vie et l'organisation du vivant/Chapitre 5 - Les mécanismes non génétiques de diversification du vivant/Unité 3**

Sonogrammes de baleines à bosse • ch05_p101_baleines.mp3

- **Thème 1 La Terre, la vie et l'organisation du vivant/Chapitre 5 - Les mécanismes non génétiques de diversification du vivant/Bilan et retenir**

Bilan - Les mécanismes non génétiques de diversification du vivant • ch05_p103_bilan.mp3

- **Thème 1 La Terre, la vie et l'organisation du vivant/Chapitre 5 - Les mécanismes non génétiques de diversification du vivant/Bilan et retenir**

Retenir - Les mécanismes non génétiques de diversification du vivant • ch05_p104_retenir.mp3

- **Thème 1 La Terre, la vie et l'organisation du vivant/Chapitre 5 - Les mécanismes non génétiques de diversification du vivant/Bilan et retenir**

Mots-clés du chapitre 5 • ch05_p104_mots_cles.mp3

- **Thème 1 La Terre, la vie et l'organisation du vivant/Chapitre 6 - Le temps et les roches/Bilan et retenir**

Bilan - Le temps et les roches • ch06_p121_bilan.mp3

- **Thème 1 La Terre, la vie et l'organisation du vivant/Chapitre 6 - Le temps et les roches/Bilan et retenir**

Retenir - Le temps et les roches • ch06_p122_retenir.mp3

- **Thème 1 La Terre, la vie et l'organisation du vivant/Chapitre 6 - Le temps et les roches/Bilan et retenir**

Mots-clés du chapitre 6 • ch06_p122_mots_cles.mp3

- **Thème 2 Enjeux planétaires contemporains/Chapitre 7 - Les traces du passé mouvementé de la Terre/Bilan et retenir**

Bilan - Les traces du passé mouvementé de la Terre • ch07_p141_bilan.mp3

- **Thème 2 Enjeux planétaires contemporains/Chapitre 7 - Les traces du passé mouvementé de la Terre/Bilan et retenir**

Retenir - Les traces du passé mouvementé de la Terre • ch07_p142_retenir.mp3

- **Thème 2 Enjeux planétaires contemporains/Chapitre 7 - Les traces du passé mouvementé de la Terre/Bilan et retenir**

Mots-clés du chapitre 7 • ch07_p142_mots_cles.mp3

- **Thème 2 Enjeux planétaires contemporains/Chapitre 8 - L'organisation fonctionnelle des plantes à fleurs/Bilan et retenir**

Bilan - L'organisation fonctionnelle des plantes • ch08_p173_bilan.mp3

- **Thème 2 Enjeux planétaires contemporains/Chapitre 8 - L'organisation fonctionnelle des plantes à fleurs/Bilan et retenir**

Retenir - L'organisation fonctionnelle des plantes • ch08_p174_retenir.mp3

- **Thème 2 Enjeux planétaires contemporains/Chapitre 8 - L'organisation fonctionnelle des plantes à fleurs/Bilan et retenir**

Mots-clés du chapitre 8 • ch08_p174_mots_cles.mp3

- **Thème 2 Enjeux planétaires contemporains/Chapitre 9 - La plante, productrice de matière organique/Bilan et retenir**

Bilan - La plante, productrice de matière organique • ch09_p193_bilan.mp3

- **Thème 2 Enjeux planétaires contemporains/Chapitre 9 - La plante, productrice de matière organique/Bilan et retenir**

Retenir - La plante, productrice de matière organique • ch09_p194_retenir.mp3

- **Thème 2 Enjeux planétaires contemporains/Chapitre 9 - La plante, productrice de matière organique/Bilan et retenir**

Mots-clés du chapitre 9 • ch09_p194_mots_cles.mp3

- **Thème 2 Enjeux planétaires contemporains/Chapitre 10 - Reproduction de la plante entre vie fixée et mobilité/Bilan et retenir**

Bilan - Reproduction de la plante • ch10_p211_bilan.mp3

- **Thème 2 Enjeux planétaires contemporains/Chapitre 10 - Reproduction de la plante entre vie fixée et mobilité/Bilan et retenir**

Retenir - Reproduction de la plante • ch10_p212_retenir.mp3

- **Thème 2 Enjeux planétaires contemporains/Chapitre 10 - Reproduction de la plante entre vie fixée et mobilité/Bilan et retenir**

Mots-clés du chapitre 10 • ch10_p212_mots_cles.mp3

- **Thème 2 Enjeux planétaires contemporains/Chapitre 11 - La domestication des plantes/Bilan et retenir**

Bilan - La domestication des plantes • ch11_p231_bilan.mp3

- **Thème 2 Enjeux planétaires contemporains/Chapitre 11 - La domestication des plantes/Bilan et retenir**

Retenir - La domestication des plantes • ch11_p232_retenir.mp3

- **Thème 2 Enjeux planétaires contemporains/Chapitre 11 - La domestication des plantes/Bilan et retenir**

Mots-clés du chapitre 11 • ch11_p232_mots_cles.mp3

- **Thème 2 Enjeux planétaires contemporains/Chapitre 12 - Reconstituer et comprendre les variations climatiques passées/Bilan et retenir**

Bilan - Les variations climatiques passées • ch12_p253_bilan.mp3

- **Thème 2 Enjeux planétaires contemporains/Chapitre 12 - Reconstituer et comprendre les variations climatiques passées/Bilan et retenir**

Retenir - Les variations climatiques passées • ch12_p254_retenir.mp3

- **Thème 2 Enjeux planétaires contemporains/Chapitre 12 - Reconstituer et comprendre les variations climatiques passées/Bilan et retenir**

Mots-clés du chapitre 12 • ch12_p254_mots_cles.mp3

- **Thème 2 Enjeux planétaires contemporains/Chapitre 13 - Comprendre les conséquences du réchauffement climatique et les possibilités d'action/Bilan et retenir**

Bilan - Le réchauffement climatique • ch13_p273_bilan.mp3

- **Thème 2 Enjeux planétaires contemporains/Chapitre 13 - Comprendre les conséquences du réchauffement climatique et les possibilités d'action/Bilan et retenir**

Retenir - Le réchauffement climatique • ch13_p274_retenir.mp3

- **Thème 2 Enjeux planétaires contemporains/Chapitre 13 - Comprendre les conséquences du réchauffement climatique et les possibilités d'action/Bilan et retenir**

Mots-clés du chapitre 13 • ch13_p274_mots_cles.mp3

- **Thème 3 Corps humain et santé/Chapitre 14 - Les réflexes/Bilan et retenir**

Bilan - Les réflexes • ch14_p303_bilan.mp3

- **Thème 3 Corps humain et santé/Chapitre 14 - Les réflexes/Bilan et retenir**

Retenir - Les réflexes • ch14_p304_retenir.mp3

- **Thème 3 Corps humain et santé/Chapitre 14 - Les réflexes/Bilan et retenir**

Mots-clés du chapitre 14 • ch14_p304_mots_cles.mp3

- **Thème 3 Corps humain et santé/Chapitre 15 - Cerveau, mouvement volontaire et action de substances exogènes/Bilan et retenir**

Bilan - Cerveau, mouvement volontaire, substances exogènes • ch15_p325_bilan.mp3

- **Thème 3 Corps humain et santé/Chapitre 15 - Cerveau, mouvement volontaire et action de substances exogènes/Bilan et retenir**

Retenir - Cerveau, mouvement volontaire, substances exogènes • ch15_p326_retenir.mp3

- **Thème 3 Corps humain et santé/Chapitre 15 - Cerveau, mouvement volontaire et action de substances exogènes/Bilan et retenir**

Mots-clés du chapitre 15 • ch15_p326_mots_cles.mp3

- **Thème 3 Corps humain et santé/Chapitre 16 - La cellule musculaire: une structure spécialisée/Bilan et retenir**

Bilan - La cellule musculaire • ch16_p343_bilan.mp3

- **Thème 3 Corps humain et santé/Chapitre 16 - La cellule musculaire: une structure spécialisée/Bilan et retenir**

Retenir - La cellule musculaire • ch16_p344_retenir.mp3

- **Thème 3 Corps humain et santé/Chapitre 16 - La cellule musculaire: une structure spécialisée/Bilan et retenir**

Mots-clés du chapitre 16 • ch16_p344_mots_cles.mp3

- **Thème 3 Corps humain et santé/Chapitre 17 - Origine de l'ATP nécessaire à la contraction de la cellule musculaire/Bilan et retenir**

Bilan - L'ATP des cellules musculaires • ch17_p363_bilan.mp3

- **Thème 3 Corps humain et santé/Chapitre 17 - Origine de l'ATP nécessaire à la contraction de la cellule musculaire/Bilan et retenir**

Retenir - L'ATP des cellules musculaires • ch17_p364_retenir.mp3

- **Thème 3 Corps humain et santé/Chapitre 17 - Origine de l'ATP nécessaire à la contraction de la cellule musculaire/Bilan et retenir**

Mots-clés du chapitre 17 • ch17_p364_mots_cles.mp3

- **Thème 3 Corps humain et santé/Chapitre 18 - Le contrôle des flux de glucose/Bilan et retenir**

Bilan - Le contrôle des flux de glucose • ch18_p383_bilan.mp3

- **Thème 3 Corps humain et santé/Chapitre 18 - Le contrôle des flux de glucose/Bilan et retenir**

Retenir - Le contrôle des flux de glucose • ch18_p384_retenir.mp3

- **Thème 3 Corps humain et santé/Chapitre 18 - Le contrôle des flux de glucose/Bilan et retenir**

Mots-clés du chapitre 18 • ch18_p384_mots_cles.mp3

- **Thème 3 Corps humain et santé/Chapitre 19 - Comportement et stress: l'adaptabilité de l'organisme/Bilan et retenir**

Bilan - Comportement et stress : adaptabilité • ch19_p399_bilan.mp3

- **Thème 3 Corps humain et santé/Chapitre 19 - Comportement et stress: l'adaptabilité de l'organisme/Bilan et retenir**

Retenir - Comportement et stress : adaptabilité • ch19_p400_retenir.mp3

- **Thème 3 Corps humain et santé/Chapitre 19 - Comportement et stress: l'adaptabilité de l'organisme/Bilan et retenir**

Mots-clés du chapitre 19 • ch19_p400_mots_cles.mp3

- **Thème 3 Corps humain et santé/Chapitre 20 - Comportement et stress : l'organisme débordé dans ses capacités d'adaptation/Bilan et retenir**

Bilan et Retenir - Comportement et stress : organisme débordé • ch20_p412_bilan.mp3

- **Thème 3 Corps humain et santé/Chapitre 20 - Comportement et stress : l'organisme débordé dans ses capacités d'adaptation/Bilan et retenir**

Mots-clés du chapitre 20 • ch20_p412_mots_cles.mp3