Spiral'ère 3e - SVT (2017)

Liste des ressources

Thème 1 - La planète Terre, l'environnement et l'action humaine

Chap. 1 - Origine des séismes et du volcanisme

- **Guides de mission alternatifs : questions détaillées / indicateurs de réussite :**
Chap. 1 - Guides de mission - Je réponds aux questions • ch01_13_guide_qst.pdf

- **Bilans DYS :**
Chap. 1 - Je retiens par le texte - DYS • ch01_20_bilan_dys.pdf

- **Bilans Audio :**
Chap. 1 - Bilan audio • ch01_20_bilan_audio.mp3

- **Sitothèque :**
Chap. 1 - Animation sur les palques lithosphériques • https://www.youtube.com/watch?v=5awu6eMcr9U

- **Sitothèque :**
Chap. 1 - Le principe de la géothermie (animation AFP) • https://youtu.be/wbWgp538cjo

- **Chapitres du Livre du professeur :**
Chap. 1 - Livre du professeur • spiralere_3e_ch01_livre_prof.pdf

Chap. 2 - Les changements climatiques

- **Guides de mission alternatifs : questions détaillées / indicateurs de réussite :**
Chap. 2 - Guides de mission - Je réponds aux questions • ch02_25_guide_qst.pdf

- **Coups de pouce pour les tâches complexes :**
Chap. 2 - Activité 3 - Coups de pouce • ch02_30_aides.pdf

- **Indicateurs de réussite pour les tâches complexes :**
Chap. 2 - Activité 3 - Indicateurs • ch02_30_TC_indicateurs.pdf

- **Bilans DYS :**
Chap. 2 - Je retiens par le texte - DYS • ch02_32_bilan_dys.pdf

- **Bilans Audio :**
Chap. 2 - Bilan audio • ch02_32_bilan_audio.mp3

- **Sitothèque :**
Chap. 2 - La fonte des glaces de l'Arctique en une minute (animation NOAA) • http://www.francetvinfo.fr/sciences/video-la-fonte-des-glaces-de-l-arctique-en-une-minute_1682149.html

- **Sitothèque :**
Chap. 2 - Le site de la COP 21 • http://www.gouvernement.fr/action/la-cop-21

- **Sitothèque :**
Chap. 2 - Les cycles de Milankovitch et les changements climatiques • https://www.youtube.com/watch?v=MXcY8Cf6hsI&t=590s

- **Chapitres du Livre du professeur :**
Chap. 2 - Livre du professeur • spiralere_3e_ch02_livre_prof.pdf

Chap. 3 - L'exploitation des ressources naturelles mondiales

- **Guides de mission alternatifs : questions détaillées / indicateurs de réussite :**
Chap. 3 - Guides de mission - Je réponds aux questions • ch03_37_guide_qst.pdf

- **Coups de pouce pour les tâches complexes :**
Chap. 3 - Activité 3 - Coups de pouce • ch03_42_aides.pdf

- **Indicateurs de réussite pour les tâches complexes :**
Chap. 3 - Activité 3 - Indicateurs • ch03_42_TC_indicateurs.pdf

- **Bilans DYS :**
Chap. 3 - Je retiens par le texte - DYS • ch03_44_bilan_dys.pdf

- **Bilans Audio :**
Chap. 3 - Bilan audio • ch03_44_bilan_audio.mp3

- **Sitothèque :**
Chap. 3 - Une Amazonie en pleine mutation (vidéo Canopé) • https://www.reseau-canope.fr/tdc/tous-les-numeros/les-pays-emergents/videos/article/une-amazonie-en-pleine-mutation.html

- **Chapitres du Livre du professeur :**
Chap. 3 - Livre du professeur • spiralere_3e_ch03_livre_prof.pdf

Thème 2 - Le vivant et son évolution

Chap. 4 - Nutrition à l'échelle cellulaire

- **Guides de mission alternatifs : questions détaillées / indicateurs de réussite :**
Chap. 4 - Guides de mission - Je réponds aux questions • ch04_53_guide_qst.pdf

- **Bilans DYS :**
Chap. 4 - Je retiens par le texte - DYS • ch04_60_bilan_dys.pdf

- **Corrigés :**
Chap. 4 - AP - Exemple de carte mentale • ch04_62_carte_mentale.pdf

- **Sitothèque :**
Chap. 4 - Plongée au microscope dans une feuille de menthe (vidéo Universcience) • http://www.universcience.tv/video-feuille-2720.html

- **Sitothèque :**
Chap. 4 - L'énergie des micro-algues (Euronews) • https://www.youtube.com/watch?v=CQ8sOW0hhy4

- **Chapitres du Livre du professeur :**
Chap. 4 - Livre du professeur • spiralere_3e_ch04_livre_prof.pdf

- **Bilans Audio :**
Chap. 4 - Bilan audio • ch04_60_bilan_audio.mp3

Chap. 5 - Reproduction, stabilité et diversité des phénotypes

- **Guides de mission alternatifs : questions détaillées / indicateurs de réussite :**
Chap. 5 - Guides de mission - Je réponds aux questions • ch05_65_guide_qst.pdf

- **Bilans DYS :**
Chap. 5 - Bilan DYS • ch05_72_bilan_dys.pdf

- **Chapitres du Livre du professeur :**
Chap. 5 - Livre du professeur • spiralere_3e_ch05_livre_prof.pdf

- **Bilans Audio :**

Chap. 5 - Bilan audio • ch05_72_bilan_audio.mp3

Chap. 6 - La diversité des caractères héréditaires

- **Guides de mission alternatifs : questions détaillées / indicateurs de réussite :**
Chap. 6 - Guides de mission - Je réponds aux questions • ch06_77_guide_qst.pdf

- **Bilans DYS :**
Chap. 6 - Bilan DYS • ch06_84_bilan_dys.pdf

- **Sitothèque :**
Chap. 6 - Ca veut dire quoi être albinos ? (vidéo France TV) • http://education.francetv.fr/matiere/actualite/ce1/video/ca-veut-dire-quoi-etre-albinos

- **Chapitres du Livre du professeur :**
Chap. 6 - Livre du professeur • spiralere_3e_ch06_livre_prof.pdf

- **Bilans Audio :**
Chap. 6 - Bilan audio • ch06_84_bilan_audio.mp3

Chap. 7 - Mécanismes de l'évolution

- **Guides de mission alternatifs : questions détaillées / indicateurs de réussite :**
Chap. 7 - Guides de mission - Je réponds aux questions • ch07_89_guide_qst.pdf

- **Coups de pouce pour les tâches complexes :**
Chap. 7 - Activité 1 - Coups de pouce • ch07_90_aides.pdf

- **Indicateurs de réussite pour les tâches complexes :**
Chap. 7 - Activité 1 - Indicateurs • ch07_90_TC_indicateurs.pdf

- **Bilans DYS :**
Chap. 7 - Bilan DYS • ch07_94_bilan_dys.pdf

- **Sitothèque :**
Chap. 7 -Histoire de la théorie de l'évolution (dossiers CNDP) • http://www.cndp.fr/evolution-des-especes/histoire-de-la-theorie-de-levolution.html

- **Sitothèque :**
Chap. 7 - Les mécanismes de l'évolution (dossiers CNDP) • http://www.cndp.fr/evolution-des-especes/les-mecanismes-de-levolution.html

- **Sitothèque :**
Chap. 7 - Théorie de l’évolution : de Darwin à la génétique (C'est pas Sorcier) • https://www.youtube.com/watch?v=ZNFN4t6iT9o

- **Chapitres du Livre du professeur :**
Chap. 7 - Livre du professeur • spiralere_3e_ch07_livre_prof.pdf

- **Bilans Audio :**
Chap. 7 - Bilan audio • ch07_94_bilan_audio.mp3

Thème 3 - Le corps humain et la santé

Chap. 8 - Comportements et système nerveux

- **Guides de mission alternatifs : questions détaillées / indicateurs de réussite :**
Chap. 8 - Guides de mission - Je réponds aux questions • ch08_103_qst_alt.pdf

- **Bilans DYS :**
Chap. 8 - Bilan DYS • ch08_108_bilan_dys.pdf

- **Bilans Audio :**
Chap. 8 - Bilan audio • ch08_108_bilan_audio.mp3

- **Sitothèque :**
Chap. 8 - Sommeil et nouvelles technologies (vidéo CHU Rouen) • https://www.youtube.com/watch?v=fZ5ufSP5CAA

- **Sitothèque :**
Chap. 8 - Le sommeil (C'est pas Sorcier) • https://www.youtube.com/watch?v=eqDTm2zpsoE

- **Chapitres du Livre du professeur :**
Chap. 8 - Livre du professeur • spiralere_3e_ch08_livre_prof.pdf

Chap. 9 - Digestoin et absorption

- **Guides de mission alternatifs : questions détaillées / indicateurs de réussite :**
Chap. 9 - Guides de mission - Je réponds aux questions • ch09_113_guide_qst.pdf

- **Bilans DYS :**
Chap. 9 - Bilan DYS • ch09_120_bilan_dys.pdf

- **Bilans Audio :**
Chap. 9 - Bilan audio • ch09_120_bilan_audio.mp3

- **Sitothèque :**
Chap. 9 - Manipulateur(trice) en électroradiologie médicale (ONISEP) • http://www.onisep.fr/Ressources/Univers-Metier/Metiers/manipulateur-manipulatrice-en-electroradiologie-medicale

- **Chapitres du Livre du professeur :**
Chap. 9 - Livre du professeur • spiralere_3e_ch09_livre_prof.pdf

Chap. 10 - S'immuniser

- **Guides de mission alternatifs : questions détaillées / indicateurs de réussite :**
Chap. 10 - Guides de mission - Je réponds aux questions • ch10_125_guide_qst.pdf

- **Bilans DYS :**
Chap. 10 - Bilan DYS • ch10_132_bilan_dys.pdf

- **Bilans Audio :**
Chap. 10 - Bilan audio • ch10_132_bilan_audio.mp3

- **Sitothèque :**
Chap. 10 - La mémoire immunitaire (vidéo Canopé) • https://www.reseau-canope.fr/corpus/video/la-memoire-immunitaire-44.html

- **Sitothèque :**
Chap. 10 - La vaccination (vidéo Canopé) • https://www.reseau-canope.fr/corpus/video/la-vaccination-75.html

- **Sitothèque :**
Chap. 10 - Les maladies virales (extrait du Journal de la Santé) • https://www.youtube.com/watch?v=HCBg70SFmFc

- **Chapitres du Livre du professeur :**
Chap. 10 - Livre du professeur • spiralere_3e_ch10_livre_prof.pdf

Chap. 11 - Sexualité et reproduction : être responsable

- **Guides de mission alternatifs : questions détaillées / indicateurs de réussite :**
Chap. 11 - Guides de mission - Je réponds aux questions • ch11_137_guide_qst.pdf

- **Coups de pouce pour les tâches complexes :**
Chap. 11 - Activité 1 - Coups de pouce • ch11_138_aides.pdf

- **Indicateurs de réussite pour les tâches complexes :**
Chap. 11 - Activité 1 - Indicateurs • ch11_138_TC_indicateurs.pdf

- **Bilans DYS :**
Chap. 11 - Bilan DYS • ch11_144_bilan_dys.pdf

- **Bilans Audio :**
Chap. 11 - Bilan audio • ch11_144_bilan_audio.mp3

- **Sitothèque :**
Chap. 11 -Stop aux discriminations • http://stop-discrimination.gouv.fr/

- **Sitothèque :**
Chap. 11 - Non au harcèlement • http://www.nonauharcelement.education.gouv.fr/

- **Chapitres du Livre du professeur :**
Chap. 11 - Livre du professeur • spiralere_3e_ch11_livre_prof.pdf

Chap. 12 - Contrôle hormonal de la reproduction

- **Guides de mission alternatifs : questions détaillées / indicateurs de réussite :**
Chap. 12 - Guides de mission - Je réponds aux questions • ch12_149_guide_qst.pdf

- **Bilans DYS :**
Chap. 12 - Bilan DYS • ch12_156_bilan_dys.pdf

- **Bilans Audio :**
Chap. 12 - Bilan audio • ch12_156_bilan_audio.mp3

- **Sitothèque :**
Chap. 12 - Choisir sa contraception • http://www.choisirsacontraception.fr/

- **Chapitres du Livre du professeur :**
Chap. 12 - Livre du professeur • spiralere_3e_ch12_livre_prof.pdf