

# Spiral'ère 3<sup>e</sup> - 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 plaques 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](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=MXcY8Cf6hsl&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 • spiralore\_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 • spiralore\_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 • spiralore\_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=eqDTm2zps0E>

- **Chapitres du Livre du professeur :**

Chap. 8 - Livre du professeur • spiralere\_3e\_ch08\_livre\_prof.pdf

## Chap. 9 - Digestion 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.nonaharcelement.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