

# Spiral'ère 5<sup>e</sup> - SVT (2017)

## Liste des ressources

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

#### Chap. 1 - La Terre dans le Système solaire

- **Sitothèque :**

Chap. 1 - Animation sur le Système solaire (Philippe Cosentino) • <http://philippe.cosentino.free.fr/productions/planetes/index.htm>

- **Guides de mission alternatifs : questions détaillées / indicateurs de réussite :**

Chap. 1 - Guides de mission - J'ai réussi si • [ch01\\_13\\_guide\\_ind.pdf](#)

- **Bilans DYS :**

Chap. 1 - Je retiens par le texte - DYS • [ch01\\_20\\_bilan\\_dys.pdf](#)

- **Sitothèque :**

Chap. 1 - Une éruption sur Io (vidéo) •

[https://svs.gsfc.nasa.gov/vis/a010000/a011400/a011455/IO\\_Eruption-540-MASTER\\_high.mp4](https://svs.gsfc.nasa.gov/vis/a010000/a011400/a011455/IO_Eruption-540-MASTER_high.mp4)

- **Sitothèque :**

Chap. 1 - La déviation de Coriolis (dossier Météo France) • <http://education.meteofrance.fr/lycee/activites-experimentales/la-force-de-coriolis/demonstration-experimentale-de-la-deviation-de-coriolis>

- **Chapitres du Livre du professeur :**

Chap. 1 - Livre du professeur • [spiralere\\_5e\\_ch01\\_livre\\_prof.pdf](#)

- **Bilans Audio :**

Chap. 1 - Bilan audio • [ch01\\_20\\_bilan\\_audio.mp3](#)

#### Chap. 2 - Le risque volcanique

- **Guides de mission alternatifs : questions détaillées / indicateurs de réussite :**

Chap. 2 - Guides de mission - J'ai réussi si • [ch02\\_25\\_guide\\_ind.pdf](#)

- **Bilans DYS :**

Chap. 2 - Je retiens par le texte - DYS • [ch02\\_32\\_bilan\\_dys.pdf](#)

- **Sitothèque :**

Chap. 2 - L'éruption de la Montagne Pelée en 1902 (vidéo INA) • <http://www.ina.fr/video/MAN7657724851>

- **Sitothèque :**

Chap. 2 - Le site de l'Observatoire volcanologique du piton de la Fournaise • <http://www.ipgp.fr/fr/ovpf/actualites-ovpf>

- **Chapitres du Livre du professeur :**

Chap. 2 - Livre du professeur • [spiralere\\_5e\\_ch02\\_livre\\_prof.pdf](#)

- **Bilans Audio :**

Chap. 2 - Bilan audio • [ch02\\_32\\_bilan\\_audio.mp3](#)

#### Chap. 3 - Météorologie et climatologie

- **Guides de mission alternatifs : questions détaillées / indicateurs de réussite :**

Chap. 3 - Guides de mission - J'ai réussi si • [ch03\\_37\\_guide\\_ind.pdf](#)

- **Coups de pouce pour les tâches complexes :**

Chap. 3 - Activité 2 - Coups de pouce • ch03\_40\_aides.pdf

- **Indicateurs de réussite pour les tâches complexes :**

Chap. 3 - Activité 2 - Indicateurs • ch03\_40\_TC\_indicateurs.pdf

- **Bilans DYS :**

Chap. 3 - Je retiens par le texte - DYS • ch03\_46\_bilan\_dys.pdf

- **Corrigés :**

Chap. 3 - Corrigé de l'AP • ch03\_48\_AP\_corrige.pdf

- **Sitothèque :**

Chap. 3 - Prévision Météo-France du 24 au 30 août 2015 (activité 2) • <https://www.youtube.com/watch?v=Mggfg2nhtDo>

- **Chapitres du Livre du professeur :**

Chap. 3 - Livre du professeur • spiralore\_5e\_ch03\_livre\_prof.pdf

- **Bilans Audio :**

Chap. 3 - Bilan audio • ch03\_46\_bilan\_audio.mp3

## Chap. 4 - L'eau, une ressource naturelle

- **Guides de mission alternatifs : questions détaillées / indicateurs de réussite :**

Chap. 4 - Guides de mission - J'ai réussi si • ch04\_51\_guide\_ind.pdf

- **Bilans DYS :**

Chap. 4 - Je retiens par le texte - DYS • ch04\_56\_bilan\_dys.pdf

- **Chapitres du Livre du professeur :**

Chap. 4 - Livre du professeur • spiralore\_5e\_ch04\_livre\_prof.pdf

- **Bilans Audio :**

Chap. 4 - Bilan audio • ch04\_56\_bilan\_audio.mp3

## Thème 2 - Le vivant et son évolution

### Chap. 5 - Nutrition des êtres vivants

- **Guides de mission alternatifs : questions détaillées / indicateurs de réussite :**

Chap. 5 - Guides de mission - J'ai réussi si • ch05\_65\_guide\_ind.pdf

- **Bilans DYS :**

Chap. 5 - Je retiens par le texte - DYS • ch05\_72\_bilan\_dys.pdf

- **Sitothèque :**

Chap. 5 - Logiciel Mesurim (ACCES, ENS Lyon) • <http://acces.ens-lyon.fr/acces/logiciels/mesurim/telechargement>

- **Chapitres du Livre du professeur :**

Chap. 5 - Livre du professeur • spiralore\_5e\_ch05\_livre\_prof.pdf

- **Bilans Audio :**

Chap. 5 - Bilan audio • ch05\_72\_bilan\_audio.mp3

### Chap. 6 - Reproduction des êtres vivants

- **Guides de mission alternatifs : questions détaillées / indicateurs de réussite :**

Chap. 6 - Guides de mission - J'ai réussi si • ch06\_77\_guide\_ind.pdf

- **Coups de pouce pour les tâches complexes :**

Chap. 6 - Activité 3 - Coups de pouce • ch06\_82\_aides.pdf

- **Indicateurs de réussite pour les tâches complexes :**

Chap. 6 - Activité 3 - Indicateurs • ch06\_82\_TC\_indicateurs.pdf

- **Bilans DYS :**

Chap. 6 - Je retiens par le texte - DYS • ch06\_84\_bilan\_dys.pdf

- **Chapitres du Livre du professeur :**

Chap. 6 - Livre du professeur • spiralere\_5e\_ch06\_livre\_prof.pdf

- **Bilans Audio :**

Chap. 6 - Bilan audio • ch06\_84\_bilan\_audio.mp3

## Chap. 7 - Hérité et caractères

- **Guides de mission alternatifs : questions détaillées / indicateurs de réussite :**

Chap. 7 - Guides de mission - J'ai réussi si • ch07\_89\_guide\_ind.pdf

- **Bilans DYS :**

Chap. 7 - Je retiens par le texte - DYS • ch07\_98\_bilan\_dys.pdf

- **Sitothèque :**

Chap. 7 - Le clonage • <http://www.universcience.tv/video-clonage-2802.html>

- **Sitothèque :**

Chap. 7 - Cellule en division (vidéo Universcience) • <http://www.universcience.tv/video-microscope-optique-cellule-en-division-648.html>

- **Chapitres du Livre du professeur :**

Chap. 7 - Livre du professeur • spiralere\_5e\_ch07\_livre\_prof.pdf

- **Bilans Audio :**

Chap. 7 - Bilan audio • ch07\_98\_bilan\_audio.mp3

## Chap. 8 - La biodiversité au cours du temps

- **Guides de mission alternatifs : questions détaillées / indicateurs de réussite :**

Chap. 8 - Guides de mission - J'ai réussi si • ch08\_103\_guide\_ind.pdf

- **Bilans DYS :**

Chap. 8 - Je retiens par le texte - DYS • ch08\_108\_bilan\_dys.pdf

- **Sitothèque :**

Chap. 8 - Biodiversité, l'essentielle différence • [https://www.youtube.com/watch?v=1F6JGk51\\_I0](https://www.youtube.com/watch?v=1F6JGk51_I0)

- **Chapitres du Livre du professeur :**

Chap. 8 - Livre du professeur • spiralere\_5e\_ch08\_livre\_prof.pdf

- **Bilans Audio :**

Chap. 8 - Bilan audio • ch08\_108\_bilan\_audio.mp3

## Thème 3 - Le corps humain et la santé

### Chap. 9 - Mon organisme et l'effort

- **Guides de mission alternatifs : questions détaillées / indicateurs de réussite :**

Chap. 9 - Guides de mission - J'ai réussi si • ch09\_117\_guide\_ind.pdf

- **Bilans DYS :**

Chap. 9 - Je retiens par le texte - DYS • ch09\_124\_bilan\_dys.pdf

- **Sitothèque :**

Chap. 9 - Au cœur des organes : cœur et vaisseaux (vidéo Canopé) • <https://www.reseau-canope.fr/corpus/video/coeur-et-vasseaux-50.html>

- **Sitothèque :**

Chap. 9 - Les modifications physiques à l'effort (animation Canopé) • <https://www.reseau-canope.fr/corpus/video/les-modifications-physiques-a-l-effort-87.html>

- **Chapitres du Livre du professeur :**

Chap. 9 - Livre du professeur • [spiralere\\_5e\\_ch09\\_livre\\_prof.pdf](#)

- **Bilans Audio :**

Chap. 9 - Bilan audio • [ch09\\_124\\_bilan\\_audio.mp3](#)

## Chap. 10 - Besoins et régimes alimentaires

- **Guides de mission alternatifs : questions détaillées / indicateurs de réussite :**

Chap. 10 - Guides de mission - J'ai réussi si • [ch10\\_129\\_guide\\_ind.pdf](#)

- **Bilans DYS :**

Chap. 10 - Je retiens par le texte - DYS • [ch10\\_136\\_bilan\\_dys.pdf](#)

- **Sitothèque :**

Chap. 10 - Quelques plateaux repas dans le monde • [http://www.huffingtonpost.fr/2015/02/28/plateaux-repas-ecole-monde-alimentation-photos\\_n\\_6768470.html](http://www.huffingtonpost.fr/2015/02/28/plateaux-repas-ecole-monde-alimentation-photos_n_6768470.html)

- **Sitothèque :**

Chap. 10 - L'alimentation dans le monde (photos de Peter Menzel) • <http://www.konbini.com/fr/tendances-2/alimentation-peter-menzel-monde-photographie>

- **Chapitres du Livre du professeur :**

Chap. 10 - Livre du professeur • [spiralere\\_5e\\_ch10\\_livre\\_prof.pdf](#)

- **Bilans Audio :**

Chap. 10 - Bilan audio • [ch10\\_136\\_bilan\\_audio.mp3](#)

## Chap. 11 - Transformations et devenir des aliments

- **Guides de mission alternatifs : questions détaillées / indicateurs de réussite :**

Chap. 11 - Guides de mission - J'ai réussi si • [ch11\\_141\\_guide\\_ind.pdf](#)

- **Protocoles :**

Chap. 11 - Activité 2 - Protocole de dissection • [ch11\\_143\\_protocol\\_dissection\\_lapin.pdf](#)

- **Bilans DYS :**

Chap. 11 - Je retiens par le texte - DYS • [ch11\\_146\\_bilan\\_dys.pdf](#)

- **Sitothèque :**

Chap. 11 - Le Manoir des Sciences de Réaumur • <http://www.manoirdessciencesdereaurmur.fr/index.php?r=actualites&c=47>

- **Sitothèque :**

Chap. 11 - Technique de capsule vidéo endoscopique (reportage France 2) • <https://www.youtube.com/watch?v=W9GXbpc2VU>

- **Chapitres du Livre du professeur :**

Chap. 11 - Livre du professeur • [spiralere\\_5e\\_ch11\\_livre\\_prof.pdf](#)

- **Bilans Audio :**

Chap. 11 - Bilan audio • [ch11\\_146\\_bilan\\_audio.mp3](#)

## Chap. 12 - Le monde microbien

- **Guides de mission alternatifs : questions détaillées / indicateurs de réussite :**

Chap. 12 - Guides de mission - J'ai réussi si • ch12\_151\_guide\_ind.pdf

- **Bilans DYS :**

Chap. 12 - Je retiens par le texte - DYS • ch12\_158\_bilan\_dys.pdf

- **Chapitres du Livre du professeur :**

Chap. 12 - Livre du professeur • spirallere\_5e\_ch12\_livre\_prof.pdf

- **Bilans Audio :**

Chap. 12 - Bilan audio • ch12\_158\_bilan\_audio.mp3

## **Chap. 13 - Puberté et reproduction**

- **Guides de mission alternatifs : questions détaillées / indicateurs de réussite :**

Chap. 13 - Guides de mission - J'ai réussi si • ch13\_163\_guide\_ind.pdf

- **Coups de pouce pour les tâches complexes :**

Chap. 13 - Activité 2 - Coups de pouce • ch13\_166\_aides.pdf

- **Indicateurs de réussite pour les tâches complexes :**

Chap. 13 - Activité 2 - Indicateurs • ch13\_166\_TC\_indicateurs.pdf

- **Corrigés :**

Chap. 13 - AP - Exemple de carte mentale • ch13\_172\_carte\_mentale.pdf

- **Bilans DYS :**

Chap. 13 - Je retiens par le texte - DYS • ch13\_170\_bilan\_dys.pdf

- **Sitothèque :**

Chap. 13 - Spallanzani et les spermatozoïdes (vidéo Canopé) • <https://www.reseau-canope.fr/corpus/video/spallanzani-et-les-spermatozoides-137.html>

- **Chapitres du Livre du professeur :**

Chap. 13 - Livre du professeur • spirallere\_5e\_ch13\_livre\_prof.pdf

- **Bilans Audio :**

Chap. 13 - Bilan audio • ch13\_170\_bilan\_audio.mp3