

# Spiral'ère Cycle 4 - SVT (2017)

## Liste des ressources

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

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

**- Bilans DYS :**

Chap. 1 - Je retiens par le texte - DYS • ch01\_22\_bilan\_dys.pdf

**- Sitothèque :**

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

**- 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)

**- Bilans Audio :**

Chap. 1 - Bilan audio • ch01\_22\_bilan\_audio.mp3

#### Chap. 2 - Le risque volcanique

**- Bilans DYS :**

Chap. 2 - Je retiens par le texte - DYS • ch02\_34\_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>

**- Bilans Audio :**

Chap. 2 - Bilan audio • ch02\_34\_bilan\_audio.mp3

#### Chap. 3 - Le risque sismique

**- Bilans DYS :**

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

**- Sitothèque :**

Chap. 3 - Séisme au Népal : Katmandou, dans la terreur et le chaos (Le Monde) •

[http://www.lemonde.fr/planete/article/2015/04/27/katmandou-dans-la-terreur-et-le-chaos\\_4623201\\_3244.html](http://www.lemonde.fr/planete/article/2015/04/27/katmandou-dans-la-terreur-et-le-chaos_4623201_3244.html)

**- Sitothèque :**

Chap. 3 - Le site de la prévention du risque sismique (BRGM) • <http://www.planseisme.fr>

**- Sitothèque :**

Chap. 3 - Simulation numérique d'un tremblement de terre • <https://www.youtube.com/embed/ALDMtayozaY&feature=youtu.be>

**- Bilans Audio :**

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

#### Chap. 4 - Origine des séismes et du volcanisme

**- Bilans DYS :**

Chap. 4 - Je retiens par le texte - DYS • ch04\_58\_bilan\_dys.pdf

- **Sitothèque :**

Chap. 4 - Animation sur les plaques lithosphériques • <https://www.youtube.com/embed/5awu6eMcr9U>

- **Sitothèque :**

Chap. 4 - Le principe de la géothermie (animation AFP) • <https://www.youtube.com/embed/wbWgp538cjo>

- **Bilans Audio :**

Chap. 4 - Bilan audio • ch04\_58\_bilan\_audio.mp3

## **Chap. 5 - Météorologie et climatologie**

- **Bilans DYS :**

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

- **Corrigés :**

Chap. 5 - Corrigé de l'AP • ch05\_74\_AP\_corrige.pdf

- **Sitothèque :**

Chap. 5 - 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>

- **Sitothèque :**

Chap. 5 - Prévision Météo-France du 24 au 30 août 2015 (activité 2) • <https://www.youtube.com/embed/Mggfg2nhtDo>

- **Bilans Audio :**

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

## **Chap. 6 - Les changements climatiques**

- **Bilans DYS :**

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

- **Sitothèque :**

Chap. 6 - 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. 6 - Le site de la COP 21 • <http://www.gouvernement.fr/action/la-cop-21>

- **Sitothèque :**

Chap. 6 - Les cycles de Milankovitch et les changements climatiques • <https://www.youtube.com/embed/MXcY8Cf6hsl&t=590s>

- **Bilans Audio :**

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

## **Chap. 7 - L'eau, une ressource naturelle**

- **Bilans DYS :**

Chap. 7 - Je retiens par le texte - DYS • ch07\_94\_bilan\_dys.pdf

- **Bilans Audio :**

Chap. 7 - Bilan audio • ch07\_94\_bilan\_audio.mp3

- **Sitothèque :**

Chap. 7 - Le site des Agences de l'eau • <http://www.lesagencesdeleau.fr/>

## **Chap. 8 - Un écosystème exploité par l'Homme**

- **Bilans DYS :**

Chap. 8 - Je retiens par le texte - DYS • ch08\_104\_bilan\_dys.pdf

- **Sitothèque :**

Chap. 8 - Changement climatique et biodiversité : la forêt (vidéo INA) • <http://www.ina.fr/video/PUB3284288086>

- **Sitothèque :**

Chap. 8 - Bois : hêtre ou ne pas hêtre (C'est pas Sorcier) • <https://www.youtube.com/embed/YO9njdtstkik>

- **Bilans Audio :**

Chap. 8 - Bilan audio • ch08\_104\_bilan\_audio.mp3

## **Chap. 9 - L'exploitation des ressources naturelles mondiales**

- **Bilans DYS :**

Chap. 9 - Je retiens par le texte - DYS • ch09\_116\_bilan\_dys.pdf

- **Sitothèque :**

Chap. 9 - 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>

- **Bilans Audio :**

Chap. 9 - Bilan audio • ch09\_116\_bilan\_audio.mp3