

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

- 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

- 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

- **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