

# Spiral'ère 4<sup>e</sup> - SVT (2017)

## Liste des ressources

### Sitothèque

**- Thème 1 - La planète Terre, l'environnement et l'action humaine/Chap. 1 - Le risque sismique**

Chap. 1 - 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)

**- Thème 1 - La planète Terre, l'environnement et l'action humaine/Chap. 1 - Le risque sismique**

Chap. 1 - Le site de la prévention du risque sismique (BRGM) • <http://www.planseisme.fr>

**- Thème 1 - La planète Terre, l'environnement et l'action humaine/Chap. 1 - Le risque sismique**

Chap. 1 - Simulation numérique d'un tremblement de terre • <https://www.youtube.com/watch?v=ALDMtayozaY&feature=youtu.be>

**- Thème 1 - La planète Terre, l'environnement et l'action humaine/Chap. 2 - Météorologie et climatologie**

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

**- Thème 1 - La planète Terre, l'environnement et l'action humaine/Chap. 3 - Un écosystème exploité par l'Homme**

Chap. 3 - Changement climatique et biodiversité : la forêt (vidéo INA) • <http://www.ina.fr/video/PUB3284288086>

**- Thème 1 - La planète Terre, l'environnement et l'action humaine/Chap. 3 - Un écosystème exploité par l'Homme**

Chap. 3 - Bois : hêtre ou ne pas hêtre (C'est pas Sorcier) • <https://www.youtube.com/watch?v=YO9njdtkskik>

**- Thème 2 - Le vivant et son évolution/Chap. 4 - Les systèmes de transport dans les organismes**

Chap. 4 - Logiciel Coeur2, pour observer le sang en mouvement dans le cœur • <http://pedagogie.ac-toulouse.fr/svt/serveur/lycee/perez/coeur/coeurpp.htm>

**- Thème 2 - Le vivant et son évolution/Chap. 7 - Relations de parenté et classification**

Chap. 7 - Les membres chirodiens (activité de l'académie de Grenoble) • [http://www.ac-grenoble.fr/disciplines/svt/file/ancien\\_site/evo/pages/chiridien.htm](http://www.ac-grenoble.fr/disciplines/svt/file/ancien_site/evo/pages/chiridien.htm)

**- Thème 3 - Le corps humain et la santé/Chap. 8 - Percevoir le monde et y réagir**

Chap. 8 - La commande du mouvement (vidéo Canopé) • <https://www.reseau-canope.fr/corpus/video/la-commande-du-mouvement-83.html>

**- Thème 3 - Le corps humain et la santé/Chap. 8 - Percevoir le monde et y réagir**

Chap. 8 - Comment l'œil voit-il ? (vidéo Kezako) • <https://www.youtube.com/watch?v=uoTrhX71HTw>

**- Thème 3 - Le corps humain et la santé/Chap. 9 - Transformations et devenir des aliments**

Chap. 9 - Le Manoir des Sciences de Réaumur • <http://www.manoirdessciencesdereaurmur.fr/index.php?r=actualites&c=47>

**- Thème 3 - Le corps humain et la santé/Chap. 9 - Transformations et devenir des aliments**

Chap. 9 - Technique de capsule vidéo endoscopique (reportage France 2) • <https://www.youtube.com/watch?v=W9GXbpkC2VU>

**- Thème 3 - Le corps humain et la santé/Chap. 10 - Infection et défense immédiate**

Chap. 10 - L'histoire de l'antibiorésistance (vidéo Canopé) • <https://www.reseau-canope.fr/corpus/video/antibioresistance-l%E2%80%99histoire-165.html>

**- Thème 3 - Le corps humain et la santé/Chap. 10 - Infection et défense immédiate**

Chap. 10 - La géographie de l'antibiorésistance (vidéo Canopé) • <https://www.reseau-canope.fr/corpus/video/antibioresistance-la-geographie-166.html>

**- Thème 3 - Le corps humain et la santé/Chap. 10 - Infection et défense immédiate**

Chap. 10 - Antibiorésistance : le corps (vidéo Canopé) • <https://www.reseau-canope.fr/corpus/video/antibioresistance-le-corps-167.html>

**- Thème 3 - Le corps humain et la santé/Chap. 10 - Infection et défense immédiate**

Chap. 10 - Antibiorésistance : le futur (vidéo Canopé) • <https://www.reseau-canope.fr/corpus/video/antibioresistance-le-futur-169.html>

**- Thème 3 - Le corps humain et la santé/Chap. 10 - Infection et défense immédiate**

Chap. 10 - Antibiorésistance : le soin (vidéo Canopé) • <https://www.reseau-canope.fr/corpus/video/antibioresistance-le-soin-168.html>

**- Thème 3 - Le corps humain et la santé/Chap. 10 - Infection et défense immédiate**

Chap. 10 - la réaction inflammatoire (vidéo Canopé) • <https://www.reseau-canope.fr/corpus/video/la-reaction-inflammatoire-45.html>

**- Thème 3 - Le corps humain et la santé/Chap. 11 - Puberté et reproduction**

Chap. 11 - Spallanzani et les spermatozoïdes (vidéo Canopé) • <https://www.reseau-canope.fr/corpus/video/spallanzani-et-les-spermatozoides-137.html>

**- Thème 3 - Le corps humain et la santé/Chap. 12 - Sexualité et reproduction : être responsable**

Chap. 12 - Stop aux discriminations • <http://stop-discrimination.gouv.fr/>

**- Thème 3 - Le corps humain et la santé/Chap. 12 - Sexualité et reproduction : être responsable**

Chap. 12 - Non au harcèlement • <http://www.nonauharcèlement.education.gouv.fr/>