

# Spiral'ère Cycle 4 - SVT (2017)

## Liste des ressources

### Thème 3 - Le corps humain et la santé

#### Chap. 21 - Mon organisme et l'effort

- **Bilans DYS :**

Chap. 21 - Je retiens par le texte - DYS • [ch21\\_264\\_bilan\\_dys.pdf](#)

- **Sitothèque :**

Chap. 21 - Au cœur des organes : cœur et vaisseaux (vidéo Canopé) • <https://www.reseau-canope.fr/corpus/video/coeur-et-vasseaux-50.html>

- **Sitothèque :**

Chap. 21 - Les modifications physiques à l'effort (animation Canopé) • <https://www.reseau-canope.fr/corpus/video/les-modifications-physiques-a-l-effort-87.html>

- **Bilans Audio :**

Chap. 21 - Bilan audio • [ch21\\_264\\_bilan\\_audio.mp3](#)

#### Chap. 22 - Percevoir le monde et y réagir

- **Bilans DYS :**

Chap. 22 - Je retiens par le texte - DYS • [ch22\\_276\\_bilan\\_dys.pdf](#)

- **Sitothèque :**

Chap. 22 - La commande du mouvement (vidéo Canopé) • <https://www.reseau-canope.fr/corpus/video/la-commande-du-mouvement-83.html>

- **Sitothèque :**

Chap. 22 - Comment l'œil voit-il ? (vidéo Kezako) • <https://www.youtube.com/embed/uoTrhX71HTw>

- **Bilans Audio :**

Chap. 22 - Bilan audio • [ch22\\_276\\_bilan\\_audio.mp3](#)

#### Chap. 23 - Comportements et système nerveux

- **Bilans DYS :**

Chap. 23 - Je retiens par le texte - DYS • [ch23\\_286\\_bilan\\_dys.pdf](#)

- **Sitothèque :**

Chap. 23 - Le sommeil (C'est pas Sorcier) • <https://www.youtube.com/embed/eqDTm2zpsOE>

- **Sitothèque :**

Chap. 23 - Sommeil et nouvelles technologies (vidéo CHU Rouen) • <https://www.youtube.com/embed/fZ5ufSP5CAA>

- **Bilans Audio :**

Chap. 23 - Bilan audio • [ch23\\_286\\_bilan\\_audio.mp3](#)

- **Sitothèque :**

Chap. 23 - Drogues Info Service • <http://www.drogues-info-service.fr/>

- **Sitothèque :**

Chap. 23 - Tabac Info Service • <http://www.tabac-info-service.fr/>

## **Chap. 24 - Besoins et régimes alimentaires**

- **Bilans DYS :**

Chap. 24 - Je retiens par le texte - DYS • [ch24\\_298\\_bilan\\_dys.pdf](#)

- **Sitothèque :**

Chap. 24 - 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. 24 - L'alimentation dans le monde (photos de Peter Menzel) • <http://www.konbini.com/fr/tendances-2/alimentation-peter-menzel-monde-photographie>

- **Bilans Audio :**

Chap. 24 - Bilan audio • [ch24\\_298\\_bilan\\_audio.mp3](#)

## **Chap. 25 - Transformations et devenir des aliments**

- **Bilans DYS :**

Chap. 25 - Je retiens par le texte - DYS • [ch25\\_308\\_bilan\\_dys.pdf](#)

- **Sitothèque :**

Chap. 25 - Le Manoir des Sciences de Réaumur • <http://www.manoirdessciencesdereaurmur.fr/index.php?r=actualites&c=47>

- **Sitothèque :**

Chap. 25 - Technique de capsule vidéo endoscopique (reportage France 2) • <https://www.youtube.com/embed/W9GXbpkC2VU>

- **Bilans Audio :**

Chap. 25 - Bilan audio • [ch25\\_308\\_bilan\\_audio.mp3](#)

## **Chap. 26 - Digestoin et absorption**

- **Bilans DYS :**

Chap. 26 - Je retiens par le texte - DYS • [ch26\\_320\\_bilan\\_dys.pdf](#)

- **Sitothèque :**

Chap. 26 - Manipulateur(trice) en électroradiologie médicale (ONISEP) • <http://www.onisep.fr/Ressources/Univers-Metier/Metiers/manipulateur-manipulatrice-en-electroradiologie-medicale>

- **Bilans Audio :**

Chap. 26 - Bilan audio • [ch26\\_320\\_bilan\\_audio.mp3](#)

## **Chap. 27 - Le monde microbien**

- **Bilans Audio :**

Chap. 27 - Bilan audio • [ch27\\_332\\_bilan\\_audio.mp3](#)

- **Bilans DYS :**

Chap. 27 - Je retiens par le texte - DYS • [ch27\\_332\\_bilan\\_dys.pdf](#)

## **Chap. 28 - Infection et défense immédiate**

- **Bilans DYS :**

Chap. 28 - Je retiens par le texte - DYS • [ch28\\_344\\_bilan\\_dys.pdf](#)

- **Sitothèque :**

Chap. 28 - L'histoire de l'antibiorésistance (vidéo Canopé) • <https://www.reseau-canope.fr/corpus/video/antibioresistance-l%E2%80%99histoire-165.html>

- **Sitothèque :**

Chap. 28 - La géographie de l'antibiorésistance (vidéo Canopé) • <https://www.reseau-canope.fr/corpus/video/antibioresistance-la-geographie-166.html>

- **Sitothèque :**

Chap. 28 - Antibiorésistance : le corps (vidéo Canopé) • <https://www.reseau-canope.fr/corpus/video/antibioresistance-le-corps-167.html>

- **Sitothèque :**

Chap. 28 - Antibiorésistance : le futur (vidéo Canopé) • <https://www.reseau-canope.fr/corpus/video/antibioresistance-le-futur-169.html>

- **Sitothèque :**

Chap. 28 - Antibiorésistance : le soin (vidéo Canopé) • <https://www.reseau-canope.fr/corpus/video/antibioresistance-le-soin-168.html>

- **Sitothèque :**

Chap. 28 - la réaction inflammatoire (vidéo Canopé) • <https://www.reseau-canope.fr/corpus/video/la-reaction-inflammatoire-45.html>

- **Bilans Audio :**

Chap. 28 - Bilan audio • [ch28\\_344\\_bilan\\_audio.mp3](#)

## Chap. 29 - S'immuniser

- **Bilans DYS :**

Chap. 29 - Je retiens par le texte - DYS • [ch29\\_356\\_bilan\\_dys.pdf](#)

- **Sitothèque :**

Chap. 29 - La mémoire immunitaire (vidéo Canopé) • <https://www.reseau-canope.fr/corpus/video/la-memoire-immunitaire-44.html>

- **Sitothèque :**

Chap. 29 - La vaccination (vidéo Canopé) • <https://www.reseau-canope.fr/corpus/video/la-vaccination-75.html>

- **Sitothèque :**

Chap. 29 - Les maladies virales (extrait du Journal de la Santé) • <https://www.youtube.com/embed/HCBg70SFmFc>

- **Bilans Audio :**

Chap. 29 - Bilan audio • [ch29\\_356\\_bilan\\_audio.mp3](#)

## Chap. 30 - Puberté et reproduction

- **Bilans DYS :**

Chap. 30 - Je retiens par le texte - DYS • [ch30\\_368\\_bilan\\_dys.pdf](#)

- **Sitothèque :**

Chap. 30 - Spallanzani et les spermatozoïdes (vidéo Canopé) • <https://www.reseau-canope.fr/corpus/video/spallanzani-et-les-spermatozoides-137.html>

- **Bilans Audio :**

Chap. 30 - Bilan audio • [ch30\\_368\\_bilan\\_audio.mp3](#)

## Chap. 31 - Sexualité et reproduction : être responsable

- **Bilans DYS :**

Chap. 31 - Je retiens par le texte - DYS • [ch31\\_380\\_bilan\\_dys.pdf](#)

- **Sitothèque :**

Chap. 31 - Stop aux discriminations • <http://stop-discrimination.gouv.fr/>

- **Sitothèque :**

Chap. 31 - Non au harcèlement • <http://www.nonauharcèlement.education.gouv.fr/>

- **Bilans Audio :**

Chap. 31 - Bilan audio • [ch31\\_380\\_bilan\\_audio.mp3](#)

## **Chap. 32 - Contrôle hormonal de la reproduction**

- **Bilans DYS :**

Chap. 32 - Bilan DYS • [ch32\\_392\\_bilan\\_dys.pdf](#)

- **Sitothèque :**

Chap. 32 - Choisir sa contraception • <http://www.choisirsacontraception.fr/>

- **Bilans Audio :**

Chap. 32 - Bilan audio • [ch32\\_392\\_bilan\\_audio.mp3](#)