

# SVT 2<sup>de</sup> (2019)

## Liste des ressources

### Thème 3 Corps humain et santé

#### Chapitre 10 - De la fécondation à la puberté

##### Ouverture de chapitre

- **Vidéo d'accroche :**

Le grand chambardement de l'adolescence • ch10\_p209\_puberte.mp4

##### Unité 1

- **Indicateurs de réussite :**

Indicateurs de réussite - Unité 1 • ch10\_p211\_indicateurs\_u1.pdf

##### Unité 2

- **Données brutes :**

Évolution de la concentration d'hormones ovariennes (.ods) • ch10\_p213\_evolution\_hormones.ods

- **Données brutes :**

Évolution de la concentration d'hormones ovariennes (.xlsx) • ch10\_p213\_evolution\_hormones.xlsx

- **Indicateurs de réussite :**

Indicateurs de réussite - Unité 2 • ch10\_p213\_indicateurs\_u2.pdf

##### Unité 3

- **Indicateurs de réussite :**

Indicateurs de réussite - Unité 3 • ch10\_p215\_indicateurs\_u3.pdf

##### Bilan

- **Texte dys :**

Bilan Dys - De la fécondation à la puberté • ch10\_p216\_bilan\_dys.pdf

- **Bilan audio :**

Bilan - De la fécondation à la puberté • ch10\_p216\_bilan.mp3

- **Bilan audio :**

Mots-clés du chapitre 10 • ch10\_p216\_mots\_cles.mp3

- **Schéma interactif :**

Schéma interactif - De la fécondation à la puberté • ch10\_schema\_bilan\_fecondation\_puberte/index.html

##### Infosciences

- **Texte dys :**

Infosciences Dys - De la fécondation à la puberté • ch10\_p223\_infosciences\_dys.pdf

##### Méthode

- **Corrigé de méthode :**

Corrigé de la méthode • [corrige\\_methode10\\_schema.pdf](#)

- **Exercices interactifs :**

Quiz des connaissances • [ch10\\_p219\\_qcm/index.html](#)

## Chapitre 11 - Sexualité, hormones et procréation

### Ouverture de chapitre

- **Vidéo d'accroche :**

Hommes enceintes : l'annonce • [ch11\\_p225\\_hommes\\_enceintes.mp4](#)

### Unité 1

- **Molécules :**

17-b-œstradiol • [oestradiol.pdb](#)

- **Molécules :**

Cholestérol • [cholesterol.pdb](#)

- **Molécules :**

Désogestrel • [desogestrel.pdb](#)

- **Molécules :**

Drospirenone • [drospirenone.pdb](#)

- **Molécules :**

Éthinyl-œstradiol • [ethinyl-oestradiol.pdb](#)

- **Molécules :**

Étonogestrel • [etonogestrel.pdb](#)

- **Molécules :**

Gestodène • [gestodene.pdb](#)

- **Molécules :**

Lévonorgestrel • [levonorgestrel.pdb](#)

- **Molécules :**

Noresthisterone • [noresthisterone.pdb](#)

- **Molécules :**

Norgestimate • [norgestimate.pdb](#)

- **Molécules :**

Progestérone • [progesterone.pdb](#)

- **Molécules :**

Testostérone • [testosterone.pdb](#)

- **Molécules :**

Testostérone buciclate • [testosterone-buciclate.pdb](#)

- **Molécules :**

Testostérone décanoate • [testosterone-decanoate.pdb](#)

- **Molécules :**

Testostérone enanthate • [testosterone-enanthate.pdb](#)

- **Molécules :**

Testostérone undécanoate • testosterone-undecanoate.pdb

**- Indicateurs de réussite :**

Indicateurs de réussite - Unité 1 • ch11\_p227\_indicateurs\_u1.pdf

**- Molécules :**

Testostérone récepteurs • testosterone\_recepteur.pdb

## Unité 2

**- Molécules :**

Progestérone sur son récepteur • progesterone\_recepteur.pdb

**- Molécules :**

Lévonorgestrel sur récepteur progestérone • levonorgestrel\_recepteur\_progesterone.pdb

**- Molécules :**

Ulipristal • ulipristal\_acetate\_ellaone.pdb

**- Molécules :**

Ulipristal sur récepteur progestérone • ulipristal\_recepteur\_progesterone.pdb

**- Molécules :**

Mifépristone (RU486) • ru486\_mifepristone.pdb

**- Molécules :**

Mifépristone sur récepteur progestérone • ru486\_mifepristone\_recepteur\_progesterone.pdb

**- Données brutes :**

Usage des moyens de contraception (tableur .xlsx) • ch11\_p229\_doc\_d\_contraceptifs.xlsx

**- Données brutes :**

Usage des moyens de contraception (tableur .ods) • ch11\_p229\_doc\_d\_contraceptifs.ods

**- Données brutes :**

Usage du préservatif et IST (tableur .xlsx) • ch11\_p229\_doc\_f\_preservatif.xlsx

**- Données brutes :**

Usage du préservatif et IST (tableur .ods) • ch11\_p229\_doc\_f\_preservatif.ods

**- Données brutes :**

Vaccination et infections par VPH (tableur .xlsx) • ch11\_p229\_doc\_g\_vph.xlsx

**- Données brutes :**

Vaccination et infections par VPH (tableur .ods) • ch11\_p229\_doc\_g\_vph.ods

**- Indicateurs de réussite :**

Indicateurs de réussite - Unité 2 • ch11\_p229\_indicateurs\_u2.pdf

## Unité 3

**- Indicateurs de réussite :**

Indicateurs de réussite - Unité 3 • ch11\_p231\_indicateurs\_u3.pdf

## Unité 4

**- Image :**

Les appareils reproducteurs (schémas anatomiques) • ch11\_p232\_anatomie\_sexe.pdf

**- Image :**

L'appareil reproducteur féminin • ch11\_p232\_sexe\_feminin.jpg

- **Image :**

L'appareil reproducteur masculin • ch11\_p232\_sexe\_masculin.jpg

- **Image :**

EduAnatomist (anatomie) HDR • IRMsujet13241anatRecompense.hdr

- **Image :**

EduAnatomist (anatomie) IMG • IRMsujet13241anatRecompense.img

- **Image :**

EduAnatomist (fonctionnel) HDR • IRMsujet13241fonctionRecompense\_ErotiqueSupControle.hdr

- **Image :**

EduAnatomist (fonctionnel) IMG • IRMsujet13241fonctionRecompense\_ErotiqueSupControle.img

- **Image :**

EduAnat2 (3D) • Recompense.stl

- **Image :**

EduAnat2 (anatomie) • Recompense.anat.nii.gz

- **Image :**

EduAnat2 (fonctionnel) • RecompenseErotique.fonc.nii.gz

- **Indicateurs de réussite :**

Indicateurs de réussite - Unité 4 • ch11\_p233\_indicateurs\_u4.pdf

## Unité 5

- **Indicateurs de réussite :**

Indicateurs de réussite - Unité 5 • ch11\_p235\_indicateurs\_u5.pdf

## Bilan

- **Texte dys :**

Bilan Dys - Sexualité, hormones et procréation • ch11\_p236\_bilan\_dys.pdf

- **Bilan audio :**

Bilan - Sexualité, hormones et procréation • ch11\_p236\_bilan.mp3

- **Schéma interactif :**

Sexualité, hormones et procréation • ch11\_schema\_bilan\_sexualite/index.html

- **Bilan audio :**

Mots-clés du chapitre 11 • ch11\_p236\_mots\_cles.mp3

## Infosciences

- **Texte dys :**

Infosciences Dys - Sexualité, hormones et procréation • ch11\_p243\_infosciences\_dys.pdf

- **Exercices interactifs :**

Quiz des connaissances • ch11\_p239\_qcm/index.html

## Chapitre 12 - Agent pathogènes et maladies vectorielles

### Ouverture de chapitre

- **Vidéo d'accroche :**

Vivre avec le VIH en Côte d'Ivoire • ch12\_p245\_vih\_unicef.mp4

### Unité 1

- **Indicateurs de réussite :**

Indicateurs de réussite - Unité 1 • [ch12\\_p247\\_indicateurs\\_u1.pdf](#)

## Unité 2

- **Indicateurs de réussite :**

Indicateurs de réussite - Unité 2 • [ch12\\_p249\\_indicateurs\\_u2.pdf](#)

## Unité 3

- **Indicateurs de réussite :**

Indicateurs de réussite - Unité 3 • [ch12\\_p251\\_indicateurs\\_u3.pdf](#)

## Unité 4

- **Indicateurs de réussite :**

Indicateurs de réussite - Unité 4 • [ch12\\_p253\\_indicateurs\\_u4.pdf](#)

## Bilan

- **Bilan audio :**

Bilan - Agents pathogènes et maladies vectorielles • [ch12\\_p254\\_bilan.mp3](#)

- **Texte dys :**

Bilan Dys - Agents pathogènes et maladies vectorielles • [ch12\\_p254\\_bilan\\_dys.pdf](#)

- **Bilan audio :**

Mots-clés du chapitre 12 • [ch12\\_p254\\_mots\\_cles.mp3](#)

- **Schéma interactif :**

Schéma interactif - Agents pathogènes et maladies vectorielles • [ch12\\_schema\\_bilan\\_pathogenes/index.html](#)

## Infosciences

- **Texte dys :**

Infosciences Dys - Agents pathogènes et maladies vectorielles • [ch12\\_p261\\_infosciences\\_dys.pdf](#)

- **Exercices interactifs :**

Quiz des connaissances • [ch12\\_p257\\_qcm/index.html](#)

## Chapitre 13 - Microbiote humain et santé

### Ouverture de chapitre

- **Site web :**

Dossier Inserm : Microbiote intestinal • <https://www.inserm.fr/information-en-sante/dossiers-information/microbiote-intestinal-flore-intestinale>

- **Site web :**

Tutoriel Édu'modèles (en ligne) • <https://www.youtube.com/embed/No5rF2YVxm8>

- **Vidéo d'accroche :**

Les rôles du microbiote sur la santé • [ch13\\_p263\\_microbiote.mp4](#)

## Unité 1

- **Vidéo :**

L'acquisition du microbiote adulte (en ligne) • <https://www.reseau-canope.fr/corpus/video/l%E2%80%99acquisition-du-microbiote-adulte-chez-l%E2%80%99etre-humain-228.html>

- **Données brutes :**

Calcul de la proportion de cellules bactériennes (.ods) • [ch13\\_p265\\_doc\\_e\\_cellules.ods](#)

- **Données brutes :**

Calcul de la proportion de cellules bactériennes (.xlsx) • [ch13\\_p265\\_doc\\_e\\_cellules.xlsx](#)

- **Indicateurs de réussite :**

Indicateurs de réussite - Unité 1 • [ch13\\_p265\\_indicateurs\\_u1.pdf](#)

- **Protocole :**

Protocole : la coloration de Gram • [ch13\\_p265\\_protocole\\_u1.pdf](#)

## Unité 2

- **Site web :**

Le rôle du microbiote sur la digestion (en ligne) • <https://www.reseau-canope.fr/corpus/video/le-microbiote-et-son-role-sur-la-digestion-231.html>

- **Indicateurs de réussite :**

Indicateurs de réussite - Unité 2 • [ch13\\_p267\\_indicateurs\\_u2.pdf](#)

## Unité 3

- **Site web :**

[En +] La réaction inflammatoire • <https://www.reseau-canope.fr/corpus/video/la-reaction-inflammatoire-45.html>

- **Vidéo :**

Recherche scientifique et pistes de traitements (en ligne) • <https://www.youtube.com/embed/7PhSojE75Xk>

- **Indicateurs de réussite :**

Indicateurs de réussite - Unité 3 • [ch13\\_p269\\_indicateurs\\_u3.pdf](#)

## Unité 4

- **Indicateurs de réussite :**

Indicateurs de réussite - Unité 4 • [ch13\\_p271\\_indicateurs\\_u4.pdf](#)

- **Site web :**

Édu'modèles • <https://www.pedagogie.ac-nice.fr/svt/productions/edumodeles/algo/index.htm?modele=microbiote2bact>

## Unité 5

- **Site web :**

Le microbiote face à notre hygiène grandissante (en ligne) • <https://www.reseau-canope.fr/corpus/video/le-microbiote-face-a-notre-hygiene-grandissante-229.html>

- **Indicateurs de réussite :**

Indicateurs de réussite - Unité 5 • [ch13\\_p273\\_indicateurs\\_u5.pdf](#)

## Bilan

- **Bilan audio :**

Bilan - Microbiote humain et santé • [ch13\\_p274\\_bilan.mp3](#)

- **Texte dys :**

Bilan Dys - Microbiote humain et santé • [ch13\\_p274\\_bilan\\_dys.pdf](#)

- **Bilan audio :**

Mots-clés du chapitre 13 • [ch13\\_p274\\_mots\\_cles.mp3](#)

- **Schéma interactif :**

Schéma interactif - Microbiote humain et santé • [ch13\\_schema\\_bilan\\_microbiote/index.html](#)

## Méthode

- **Corrigé de méthode :**

Corrigé Méthode 13 : Observation au microscope • [corrige\\_methode13\\_microscope.pdf](#)

## **Infosciences**

- **Texte dys :**

Infosciences Dys - Microbiote humain et santé • [ch13\\_p281\\_infosciences\\_dys.pdf](#)

- **Exercices interactifs :**

Quiz des connaissances • [ch13\\_p277\\_qcm/index.html](#)

- **Exercices interactifs :**

Le quiz collège • [th3\\_p206\\_quiz/index.html](#)