

# SVT - Baude - Jusserand 2<sup>de</sup> (Éd. 2019)

## Liste des ressources

### Partie 1 L'organisation fonctionnelle du vivant

#### Chapitre 1 Les niveaux d'organisation des êtres vivants

- **Livre du professeur :**

Livre du professeur SVT 2de Partie 1 Chapitre 1 • LDP\_SVT\_2de\_P1C1.pdf

- **Modèles moléculaires en 3D :**

Unité 4 - Molécule de mélanine • <https://libmol.org/?pubchem=6325610>

- **Modèles moléculaires en 3D :**

Unité 5 - Molécule de chlorophylle • <https://libmol.org/?pdb=CLA>

- **Modèles moléculaires en 3D :**

Unité 5 - Molécule d'amidon • <https://libmol.org/?libmol=376>

- **Modèles moléculaires en 3D :**

Unité 4 - Molécule de mélanine • <https://libmol.org/?pubchem=6325610>

- **Modèles moléculaires en 3D :**

Unité 5 - Molécule de chlorophylle • <https://libmol.org/?pdb=CLA>

- **Modèles moléculaires en 3D :**

Unité 5 - Molécule d'amidon • <https://libmol.org/?libmol=376>

#### Chapitre 2 L'ADN, support de l'information génétique

- **Livre du professeur :**

Livre du professeur SVT 2de Partie 1 Chapitre 2 • LDP\_SVT\_2de\_P1C2.pdf

- **Modèles moléculaires en 3D :**

Unité 2 - Fragment d'ADN • <https://libmol.org/?pdb=1zew>

- **Modèles moléculaires en 3D :**

Unité 2 - Nucléotide (A) • <https://libmol.org/?pdb=DA>

- **Modèles moléculaires en 3D :**

Unité 2 - Fragment d'ADN • <https://libmol.org/?pdb=1zew>

- **Modèles moléculaires en 3D :**

Unité 2 - Nucléotide (A) • <https://libmol.org/?pdb=DA>

#### Chapitre 3 Le métabolisme des cellules

- **Livre du professeur :**

Livre du professeur SVT 2de Partie 1 Chapitre 3 • LDP\_SVT\_2de\_P1C3.pdf

- **Modèles moléculaires en 3D :**

Unité 3 - Molécule de glucose • <https://libmol.org/?pdb=GLC>

- **Modèles moléculaires en 3D :**

Unité 3 - Molécule de glucose • <https://libmol.org/?pdb=GLC>

## **Partie 2 La biodiversité, résultats et étape de l'évolution**

### **Chapitre 1 La biodiversité à différentes échelles**

- **Livre du professeur :**

Livre du professeur SVT 2de Partie 2 Chapitre 1 • LDP\_SVT\_2de\_P2C1.pdf

### **Chapitre 2 La biodiversité change au cours du temps**

- **Livre du professeur :**

Livre du professeur SVT 2de Partie 2 Chapitre 2 • LDP\_SVT\_2de\_P2C2.pdf

### **Chapitre 3 Mécanismes évolutifs et biodiversité**

- **Livre du professeur :**

Livre du professeur SVT 2de Partie 2 Chapitre 3 • LDP\_SVT\_2de\_P2C3.pdf

## **Partie 3 Enjeux planétaires contemporains**

### **Chapitre 1 La dynamique des paysages**

- **Livre du professeur :**

Livre du professeur SVT 2de Partie 3 Chapitre 1 • LDP\_SVT\_2de\_P3C1.pdf

- **Lames minces en panoramas numériques :**

Unité 2 - Granite sain • <https://www.macromicrophoto.fr/petrography/zoom/granite01.html>

- **Lames minces en panoramas numériques :**

Unité 2 - Granite altéré • <https://www.macromicrophoto.fr/petrography/zoom/strenan-altere.html>

- **Lames minces en panoramas numériques :**

Unité 4 - Roche C, arkose • <https://www.macromicrophoto.fr/petrography/zoom/sandstoneB-arkose.html>

- **Lames minces en panoramas numériques :**

Unité 2 - Granite sain • <http://www.macromicrophoto.fr/petrography/zoom/granite01.html>

- **Lames minces en panoramas numériques :**

Unité 2 - Granite altéré • <http://www.macromicrophoto.fr/petrography/zoom/strenan-altere.html>

- **Lames minces en panoramas numériques :**

Unité 4 - Roche C, arkose • <http://www.macromicrophoto.fr/petrography/zoom/sandstoneB-arkose.html>

### **Chapitre 2 Érosion et activités humaines**

- **Livre du professeur :**

Livre du professeur SVT 2de Partie 3 Chapitre 2 • LDP\_SVT\_2de\_P3C2.pdf

### **Chapitre 3 Les agrosystèmes : structure et fonctionnement**

- **Livre du professeur :**

Livre du professeur SVT 2de Partie 3 Chapitre 3 • LDP\_SVT\_2de\_P3C3.pdf

### **Chapitre 4 Vers une gestion durable des agrosystèmes**

- **Livre du professeur :**

Livre du professeur SVT 2de Partie 3 Chapitre 4 • LDP\_SVT\_2de\_P3C4.pdf

## **Partie 4 Corps humain et santé**

## Chapitre 1 Devenir homme ou femme

- **Livre du professeur :**

Livre du professeur SVT 2de Partie 4 Chapitre 1 • LDP\_SVT\_2de\_P4C1.pdf

- **Modèles moléculaires en 3D :**

Unité 3 - Molécule de testostérone • <https://libmol.org/?pdb=TES>

- **Modèles moléculaires en 3D :**

Unité 4 - Molécule d'oestradiol, un œstrogène • <https://libmol.org/?pdb=EST>

- **Modèles moléculaires en 3D :**

Unité 3 - Molécule de testostérone • <https://libmol.org/?pdb=TES>

- **Modèles moléculaires en 3D :**

Unité 4 - Molécule d'oestradiol, un œstrogène • <https://libmol.org/?pdb=EST>

## Chapitre 2 La maîtrise de la procréation

- **Livre du professeur :**

Livre du professeur SVT 2de Partie 4 Chapitre 2 • LDP\_SVT\_2de\_P4C2.pdf

- **Modèles moléculaires en 3D :**

Unité 2 - Comparaison oestradiol/éthinyloestradiol • [https://philippe.cosentino.free.fr/dual\\_libmol/?pdb1=EST&pubchem2=5991](https://philippe.cosentino.free.fr/dual_libmol/?pdb1=EST&pubchem2=5991)

- **Modèles moléculaires en 3D :**

Unité 2 - Comparaison oestradiol/éthinyloestradiol • [http://philippe.cosentino.free.fr/dual\\_libmol/?pdb1=EST&pubchem2=5991](http://philippe.cosentino.free.fr/dual_libmol/?pdb1=EST&pubchem2=5991)

- **Modèles moléculaires en 3D :**

Unité 4 - Comparaison RU 486/progestérone • [http://philippe.cosentino.free.fr/dual\\_libmol/?pdb1=STR&pubchem2=55245](http://philippe.cosentino.free.fr/dual_libmol/?pdb1=STR&pubchem2=55245)

## Chapitre 3 Microorganismes et santé

- **Livre du professeur :**

Livre du professeur SVT 2de Partie 4 Chapitre 3 • LDP\_SVT\_2de\_P4C3.pdf