

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

## Liste des ressources

### Thème 2 Les enjeux contemporains de la planète

#### Chapitre 6 - Processus d'érosion et activité humaine

##### Ouverture de chapitre

**- Vidéo d'accroche :**

Séchilienne : les risques liés à l'érosion • ch06\_p123\_erosion\_sechilienne.mp4

##### Unité 1

**- Vidéo :**

La sablière de Jumièges (en ligne) • <https://www.youtube.com/embed/h6KzFgYbH3k>

**- Protocole :**

Protocole : transport et sédimentation • ch06\_p125\_protocole\_u1.pdf

**- Indicateurs de réussite :**

Indicateurs de réussite - Unité 1 • ch06\_p125\_indicateurs\_u1.pdf

##### Unité 2

**- Vidéo :**

L'altération du granite (en ligne) • <https://www.youtube.com/embed/gEV5R0JU7IU>

**- Indicateurs de réussite :**

Indicateurs de réussite - Unité 2 • ch06\_p127\_indicateurs\_u2.pdf

**- Site web :**

Éboulement dans le Val Ferret • <https://www.20min.ch/ro/news/romandie/story/Un-pan-entier-de-montagne-s-ecroule-en-Valais-30290383>

**- Vidéo :**

Éboulement aux Drus • ch06\_p128\_eboulement\_drus.mp4

##### Unité 3

**- Protocole :**

Protocole : quelques propriétés du gypse • ch06\_p129\_protocole\_u3.pdf

**- Indicateurs de réussite :**

Indicateurs de réussite - Unité 3 • ch06\_p129\_indicateurs\_u3.pdf

##### Unité 4

**- Site web :**

Réalité augmentée : façonner des paysages avec la sandbox RA • <https://www.realite-virtuelle.com/sandbox-ra-de-faconneur-de-paysages>

**- Indicateurs de réussite :**

Indicateurs de réussite - Unité 4 • ch06\_p131\_indicateurs\_u4.pdf

## Unité 5

### - Site web :

[En +] Vers des territoires résilients : anticiper • <https://sites.ina.fr/cnfpt/focus/chapitre/5>

### - Site web :

[En +] Lutter contre l'érosion littorale • [https://www.francetvinfo.fr/societe/littoral-la-lutte-contre-l-erosion\\_852735.html](https://www.francetvinfo.fr/societe/littoral-la-lutte-contre-l-erosion_852735.html)

### - Site web :

[En +] Comparer des cartes/photos anciennes et actuelles • <https://remonterletemps.ign.fr/>

### - Site web :

[En + en anglais] Érosion côtière et réémergence de déchets • <https://twitter.com/i/moments/1099341108323254272>

### - Indicateurs de réussite :

Indicateurs de réussite - Unité 5 • ch06\_p133\_indicateurs\_u5.pdf

## Bilan

### - Bilan audio :

Bilan - Processus d'érosion et activité humaine • ch06\_p134\_bilan.mp3

### - Bilan audio :

Mots-clés du chapitre 6 • ch06\_p134\_mots\_cles.mp3

### - Schéma interactif :

Schéma interactif - Processus d'érosion et activité humaine • ch06\_schema\_bilan\_erosion/index.html

### - Texte dys :

Bilan Dys - Processus d'érosion et activité humaine • ch06\_p134\_bilan\_dys.pdf

## Méthode

### - Corrigé de méthode :

Corrigé Méthode 6 : Lire un paysage • corrige\_methode6\_paysage.pdf

## Infosciences

### - Texte dys :

Infosciences Dys - Processus d'érosion et activité humaine • ch06\_p141\_infosciences\_dys.pdf

### - Site web :

L'altération du granite en Bretagne (article + vidéos) •

<https://www.biopathe.fr/articles.php?lng=fr&pg=381&mnuid=402&tconfig=0>

### - Exercices interactifs :

Quiz des connaissances • ch06\_p137\_qcm/index.html

## Chapitre 7 - Sédimentation et milieux de sédimentation

### Ouverture de chapitre

### - Vidéo d'accroche :

Transport de sédiments (Alaska) • ch07\_p143\_sedimentation.mp4

## Unité 1

### - Indicateurs de réussite :

Indicateurs de réussite - Unité 1 • ch07\_p145\_indicateurs\_u1.pdf

## Unité 2

- **Indicateurs de réussite :**

Indicateurs de réussite - Unité 2 • ch07\_p147\_indicateurs\_u2.pdf

- **Protocole :**

Protocole : dépôt d'argiles • ch07\_p147\_protocole\_u2\_2.pdf

- **Protocole :**

Protocole : pression et volume d'un matériau • ch07\_p147\_protocole\_u2\_3.pdf

### Unité 3

- **Protocole :**

Protocole : séchage de boue argileuse • ch07\_p147\_protocole\_u3.pdf

- **Indicateurs de réussite :**

Indicateurs de réussite - Unité 3 • ch07\_p149\_indicateurs\_u3.pdf

### Unité 4

- **Indicateurs de réussite :**

Indicateurs de réussite - Unité 4 • ch07\_p151\_indicateurs\_u4.pdf

### Bilan

- **Bilan audio :**

Bilan - Sédimentation et milieux de sédimentation • ch07\_p152\_bilan.mp3

- **Texte dys :**

Bilan Dys - Sédimentation et milieux de sédimentation • ch07\_p152\_bilan\_dys.pdf

- **Bilan audio :**

Mots-clés du chapitre 7 • ch07\_p152\_mots\_cles.mp3

- **Schéma interactif :**

Schéma interactif - Sédimentation et milieux de sédimentation • ch07\_schema\_bilan\_sedimentation/index.html

### Infosciences

- **Texte dys :**

Infosciences Dys - Sédimentation et milieux de sédimentation • ch07\_p159\_infosciences\_dys.pdf

### Méthode

- **Corrigé de méthode :**

Corrigé Méthode 7 : Relier des informations • corrige\_methode7\_liens\_infos.pdf

- **Exercices interactifs :**

Quiz des connaissances • ch07\_p155\_qcm/index.html

## Chapitre 8 - Structure et fonctionnement des agrosystèmes

### Ouverture de chapitre

- **Vidéo d'accroche :**

De l'agriculture à l'agrosystème • ch08\_p161\_agriculture.mp4

### Unité 1

- **Indicateurs de réussite :**

Indicateurs de réussite - Unité 1 • ch08\_p163\_indicateurs\_u1.pdf

### Unité 2

- **Site web :**

Carte de géographie physique du monde • <https://www.freeworldmaps.net/fr/cartedumonde-grande.jpg>

- **Indicateurs de réussite :**

Indicateurs de réussite - Unité 2 • ch08\_p165\_indicateurs\_u2.pdf

### Unité 3

- **Indicateurs de réussite :**

Indicateurs de réussite - Unité 3 • ch08\_p167\_indicateurs\_u3.pdf

### Unité 4

- **Protocole :**

Protocole : les besoins des plantes • ch08\_p168\_protocole\_u4.pdf

- **Données brutes :**

Appauvrissement des sols (.ods) • ch08\_p169\_appauvrissement\_sols.ods

- **Données brutes :**

Appauvrissement des sols (.xlsx) • ch08\_p169\_appauvrissement\_sols.xlsx

- **Données brutes :**

Appauvrissement des sols (corrigé) (.ods) • ch08\_p169\_appauvrissement\_sols\_prof.ods

- **Données brutes :**

Appauvrissement des sols (corrigé) (.xlsx) • ch08\_p169\_appauvrissement\_sols\_prof.xlsx

- **Données brutes :**

Calcul des quantités d'engrais (.ods) • ch08\_p169\_calcul\_engrais.ods

- **Données brutes :**

Calcul des quantités d'engrais (.xlsx) • ch08\_p169\_calcul\_engrais.xlsx

- **Données brutes :**

Calcul des quantités d'engrais (corrigé) (.ods) • ch08\_p169\_calcul\_engrais\_prof.ods

- **Données brutes :**

Calcul des quantités d'engrais (corrigé) (.xlsx) • ch08\_p169\_calcul\_engrais\_prof.xlsx

- **Indicateurs de réussite :**

Indicateurs de réussite - Unité 4 • ch08\_p169\_indicateurs\_u4.pdf

### Unité 5

- **Vidéo :**

Bloom de phytoplancton sur la Côte d'Opale (en ligne) • <https://www.dailymotion.com/embed/video/x1u8nnv>

- **Site web :**

Pollution des nappes phréatiques (schéma en ligne) • [https://svt.ac-dijon.fr/schemassvt/IMG/engrais\\_azote\\_pol.gif](https://svt.ac-dijon.fr/schemassvt/IMG/engrais_azote_pol.gif)

- **Vidéo :**

Terroir de l'AOC bœuf de Charolles (en ligne) • <https://www.youtube.com/embed/jApX5lJr520>

- **Vidéo :**

The World Without Us (en ligne) • <https://vimeo.com/53058628>

- **Indicateurs de réussite :**

Indicateurs de réussite - Unité 5 • ch08\_p171\_indicateurs\_u5.pdf

### Bilan

- **Bilan audio :**

Bilan - Structure et fonctionnement des agrosystèmes • [ch08\\_p172\\_bilan.mp3](#)

- **Texte dys :**

Bilan Dys - Structure et fonctionnement des agrosystèmes • [ch08\\_p172\\_bilan\\_dys.pdf](#)

- **Bilan audio :**

Mots-clés du chapitre 8 • [ch08\\_p172\\_mots\\_cles.mp3](#)

- **Schéma interactif :**

Schéma interactif - Structure et fonctionnement des agrosystèmes • [ch08\\_schema\\_bilan\\_agrosystemes/index.html](#)

## Méthode

- **Corrigé de méthode :**

Corrigé Méthode 8 : Analyser une photo • [ch08\\_fiche\\_methode\\_image.pdf](#)

## Infosciences

- **Texte dys :**

Infosciences Dys - Structure et fonctionnement des agrosystèmes • [ch08\\_p179\\_infosciences\\_dys.pdf](#)

- **Site web :**

Compteurs : population, environnement, alimentation... • <https://www.worldometers.info/fr/>

- **Site web :**

Conseils pour monter un projet radio • <https://www.ac-toulouse.fr/cid74776/des-fiches-et-des-conseils-pour-votre-projet-radio.html>

- **Site web :**

Évaluer le solde énergétique d'une culture (EGES®) • <https://www.eges.arvalisinstitutduvegetal.fr/>

- **Exercices interactifs :**

Quiz des connaissances • [ch08\\_p175\\_qcm/index.html](#)

## Chapitre 9 - Vers une agriculture durable

### Ouverture de chapitre

- **Vidéo d'accroche :**

Vie et mort des sols (en ligne) • <https://www.youtube.com/embed/pcrrA-Am6oQ?start=34>

### Unité 1

- **Protocole :**

Protocole : Observer les constituants du sol • [ch09\\_p182\\_protocole\\_u1.pdf](#)

- **Indicateurs de réussite :**

Indicateurs de réussite - Unité 1 • [ch09\\_p183\\_indicateurs\\_u1.pdf](#)

- **Site web :**

Clé de détermination de la faune du sol • <https://www2.ac-lyon.fr/enseigne/biologie/spip.php?rubrique27>

### Unité 2

- **Vidéo :**

Activité des vers de terre en automne-hiver (en ligne) • <https://videotheque.cnrs.fr/doc=4855>

- **Indicateurs de réussite :**

Indicateurs de réussite - Unité 2 • [ch09\\_p185\\_indicateurs\\_u2.pdf](#)

- **Site web :**

Clé de détermination des lombrics • [https://ecobiosoil.univ-rennes1.fr/OPVT\\_documents.php](https://ecobiosoil.univ-rennes1.fr/OPVT_documents.php)

### **Unité 3**

- **Indicateurs de réussite :**

Indicateurs de réussite - Unité 3 • [ch09\\_p187\\_indicateurs\\_u3.pdf](#)

- **Site web :**

Eduterre • <https://eduterre.ens-lyon.fr/outils/catalogue-deduterre/kmz>

### **Unité 4**

- **Vidéo :**

La valorisation des déchets verts (en ligne) • <https://www.youtube.com/embed/5dfjMw9Ltqs>

- **Indicateurs de réussite :**

Indicateurs de réussite - Unité 4 • [ch09\\_p189\\_indicateurs\\_u4.pdf](#)

### **Unité 5**

- **Indicateurs de réussite :**

Indicateurs de réussite - Unité 5 • [ch09\\_p191\\_indicateurs\\_u5.pdf](#)

### **Unité 6**

- **Indicateurs de réussite :**

Indicateurs de réussite - Unité 6 • [ch09\\_p193\\_indicateurs\\_u6.pdf](#)

### **Bilan**

- **Bilan audio :**

Bilan - Vers une agriculture durable • [ch09\\_p194\\_bilan.mp3](#)

- **Texte dys :**

Bilan Dys - Vers une agriculture durable • [ch09\\_p194\\_bilan\\_dys.pdf](#)

- **Bilan audio :**

Mots-clés du chapitre 9 • [ch09\\_p194\\_mots\\_cles.mp3](#)

- **Schéma interactif :**

Schéma interactif - Vers une agriculture durable • [ch09\\_schema\\_bilan\\_agriculture/index.html](#)

### **Infosciences**

- **Texte dys :**

Infosciences Dys - Vers une agriculture durable • [ch09\\_p201\\_infosciences\\_dys.pdf](#)

- **Exercices interactifs :**

Quiz des connaissances • [ch09\\_p197\\_qcm/index.html](#)

- **Exercices interactifs :**

Le quiz collège • [th2\\_p120\\_quiz/index.html](#)