

SVT 2^{de} (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

- 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

- **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

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](#)