

Cahier de SVT 3^e (2018)

Liste des ressources

Fiches méthode

- **Méthodologie :**

Fiche : apprendre à apprendre • cahiers_svt_fiche01_apprendre.pdf

- **Méthodologie :**

Fiche : réaliser une fiche de révision • cahiers_svt_fiche02_revision.pdf

- **Méthodologie :**

Fiche : réaliser une carte mentale • cahiers_svt_fiche03_carte_mentale.pdf

- **Méthodologie :**

Fiche : lire et comprendre une consigne • cahiers_svt_fiche04_consigne.pdf

- **Méthodologie :**

Fiche : pratiquer une démarche scientifique • cahiers_svt_fiche05_demarche_sci.pdf

- **Méthodologie :**

Fiche : mener une tâche complexe • cahiers_svt_fiche06_tache-complexe.pdf

- **Méthodologie :**

Fiche : rédiger une synthèse • cahiers_svt_fiche07_synthese.pdf

- **Méthodologie :**

Fiche : choisir une représentation appropriée • cahiers_svt_fiche08_representation.pdf

- **Méthodologie :**

Fiche : réaliser un schéma fonctionnel • cahiers_svt_fiche09_sch_fonctionnel.pdf

- **Méthodologie :**

Fiche : réaliser un graphique • cahiers_svt_fiche10_graphique.pdf

- **Méthodologie :**

Fiche : réaliser un tableau • cahiers_svt_fiche11_tableau.pdf

- **Méthodologie :**

Fiche : réaliser un dessin d'observation • cahiers_svt_fiche12_dessin_observation.pdf

- **Méthodologie :**

Fiche : utiliser un microscope • cahiers_svt_fiche13_microscope.pdf

- **Méthodologie :**

Corrigés des exercices des fiches méthodes • cahiers_svt_corriges_fiches.pdf

Sujets de Brevet

- **Pour le Brevet :**

Sujet Brevet : Ebola • cahier3e_brevet Ebola.pdf

- **Pour le Brevet :**

Sujet Brevet : Dark Vador est-il asthmatique ? • cahier3e_brevet_dark_vador.pdf

- Pour le Brevet :

Sujet Brevet : Les adaptations chez le dauphin • cahier3e_brevet_adaptation_dauphin.pdf

- Pour le Brevet :

Sujet Brevet : L'orpaillage • cahier3e_brevet_orpaillage.pdf

- Pour le Brevet :

Sujet Brevet : Le bois, une ressource durable ? • cahier3e_brevet_ressource_bois.pdf

- Pour le Brevet :

Sujet Brevet : Le visage de la Terre • cahier3e_brevet_visage_terre.pdf

- Pour le Brevet :

Propositions de correction pour les sujets de Brevet du site compagnon • cahier3e_brevet_corriges.pdf

Unité 1 à 6. Diversité et stabilité génétique des individus

- Vidéos :

Vidéo : extraction de l'ADN du kiwi (unité 1) • 004_u1_adn_kiwi.mp4

- Vidéos :

Vidéo : des têtards détecteurs de pollution (unité 3) • 008_u3_tetards_pollution.mp4

- Sites Internet :

Le site Internet de Watchfrog (unité 3) • <https://www.watchfrog.fr/>

- Vidéos :

Vidéo : la mitose (unité 4) • 010_u4_mitose.mp4

- Vidéos :

Vidéo : la méiose (unité 5) • 012_u5_meiose.mp4

- Schémas-bilan animés :

Bilan, unités 1 à 6. Diversité et stabilité génétique des individus • 017_u1-u6_bilan_stabilite_genetique_1/index.html

Unités 7 à 13. Biodiversité et évolution

- Logiciels :

Logiciel à télécharger : Phylogène (unité 7) • <http://acces.ens-lyon.fr/acces/thematiques/evolution/logiciels/phylogene>

- Documents complémentaires :

Exemples de résultats obtenus avec le logiciel Évolution allélique (unité 11) • 028_u11_resultats_evolution.png

- Sites Internet :

Conférence d'Éric Vidal sur la 6e crise biologique, COP21, 2015 (unité 13) • <http://www.ird.fr/toute-l-actualite/actualites-institutionnelles/conference-cop21-6eme-crise-mondiale-d-extinction-mythes-realites-et-changement-climatique/%28language%29/fre-FR>

- Schémas-bilan animés :

Bilan, unités 7 à 13. Biodiversité et évolution • 035_u7-u13_bilan_biodiv_evolution/index.html

Unités 14 à 19. Relations avec le monde microbien

- Vidéos :

Vidéo : campagne contre la surconsommation d'antibiotiques (unité 15) • <https://www.youtube.com/embed/ADVuZDvE4mo>

- Vidéos :

Vidéo : la phagocytose (unité 16) • <https://www.youtube.com/embed/dg7CCv098A0>

- Vidéos :

Vidéo : contamination et phagocytose (unité 16) • 043_u16_phagocytose.mp4

- **Schémas-bilan animés :**

Bilan, unités 14 à 19. Relations avec le monde microbien • [051_u15-u19_bilan_microbien/index.html](https://duco.nathan.fr/051_u15-u19_bilan_microbien/index.html)

Unités 20 à 23. Reproduction et sexualité

- **Vidéos :**

Vidéo : l'ovulation (unité 21) • [056_u21_ovulation.mp4](https://duco.nathan.fr/056_u21_ovulation.mp4)

- **Schémas-bilan animés :**

Bilan, unités 20 à 23. Reproduction et sexualité • [063_u20-u23_bilan_appareils_repro/index.html](https://duco.nathan.fr/063_u20-u23_bilan_appareils_repro/index.html)

Unités 24 à 33. Ressources naturelles, écosystèmes et activités humaines

- **Vidéos :**

Vidéo : comprendre le réchauffement climatique en 4 minutes, Le Monde (unité 27) •

<https://www.youtube.com/embed/T4LVCCmIKA>

- **Vidéos :**

Vidéo : le traitement des eaux usées (unité 30) • <https://www.youtube.com/embed/U4H7ZTtvVc4>

- **Schémas-bilan animés :**

Bilan, unités 24 à 33. Ressources naturelles, écosystèmes et activités humaines •

[087_u24-u33_bilan_exploitation_ecosystemes/index.html](https://duco.nathan.fr/087_u24-u33_bilan_exploitation_ecosystemes/index.html)