

# Cahier de SVT 3<sup>e</sup> (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/T4LVXCCmIKA>

- **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)