

# Enseignement Scientifique Terminale (2020)

## Liste des ressources

### Thème 1

#### Chapitre 1

##### Ouverture

- Vidéo :

Vidéo Teaser doc. d page 25 • <https://youtu.be/LVrQ601nPXo>

##### Unité 4

- Logiciel Vensim :

Logiciel activité num. page 33 • <https://vensim.com/free-download/>

##### Histoire Enjeux Débats

- Animation :

Animation doc. a page 34 • <https://www.nasa.gov/sites/default/files/thumbnails/image/maxhole.gif>

##### Méthode

- Logiciel Vensim :

Logiciel méthode page 38 • <https://vensim.com/free-download/>

##### Exercices

- Aides :

Aides Exercices 10 et 11 page 40 • [Aides\\_Exo\\_C1\\_p40.pdf](#)

##### Synthèse

- Podcast Synthèse :

Podcast Synthèse Chapitre 1 page 36 • [ch01\\_p036\\_synthese.mp3](#)

- Texte DYS :

Texte DYS Synthèse Chapitre 1 page 36 • [ch01\\_p036\\_synthese\\_dys.pdf](#)

#### Chapitre 2

##### Ouverture

- Vidéo :

Vidéo Teaser doc.c page 45 • [ch02\\_p045\\_evolution\\_temperatures.mp4](#)

- Podcast :

Podcast Teaser doc.d page 45 • <https://www.franceculture.fr/emissions/les-idees-claires/rechauffement-climatique-est-il-deja-trop-tard>

##### Histoire Enjeux Débats

- Ressource :

Ressource site du GIEC page 58 • <https://www.ipcc.ch/>

- Ressource :

Ressource vidéo C'est quoi le GIEC? page 60 • <https://youtu.be/oc3sBoaad-c>

- **Ressource :**

Ressource vidéo Vers un pacte mondial de l'ONU pour l'environnement page 60 • <https://youtu.be/a8tBZ5raxEc>

- **Ressource :**

Ressource vidéo Le développement durable aux Nations Unies page 60 • <https://vimeo.com/361261725>

## Synthèse

- **Podcast Synthèse :**

Podcast Synthèse Chapitre 2 page 62 • ch02\_p062\_synthese\_1.mp3

- **Podcast Synthèse :**

Podcast Synthèse 2 Chapitre 2 page 64 • ch02\_p064\_synthese\_2.mp3

- **Texte DYS :**

Texte DYS Synthèse Chapitre 2 page 62 • ch02\_p062\_synthese\_dys\_1.pdf

- **Texte DYS :**

Texte DYS Synthèse 2 Chapitre 2 page 64 • ch02\_p064\_synthese\_dys\_2.pdf

## Chapitre 3

### Ouverture

- **Vidéo :**

Vidéo Teaser doc.c page 73 • <https://youtu.be/rRD6g5A4hko>

### Unité 2

- **Logiciel Vensim :**

Logiciel doc. 1 page 76 • <https://vensim.com/free-download/>

- **Fichier Numérique :**

Fichier numérique 1 doc. 1 page 76 • 5compart\_GIEC\_XXIsc.mdl

- **Fichier Numérique :**

Fichier numérique 2 doc. 1 page 76 • 5compart\_GIEC\_XXIsc.vmf

- **Fichier Numérique :**

Fichier numérique 3 doc. 1 page 76 • co2\_1780.xls

- **Logiciel Simclimat :**

Logiciel activité num. page 77 • <https://www.lmd.jussieu.fr/~crlmd/simclimat/>

## Histoire Enjeux Débats

- **Ressource :**

Ressource les écosystèmes coralliens page 84 • <https://oceans.taraexpeditions.org/m/education/thematiques-phares/corail/>

- **Ressource :**

Ressource les biotechnologies, un défi pour le futur page 84 • <https://www.futura-sciences.com/tech/dossiers/technologie-biotechnologies-defi-futur-2158/page/6/>

- **Ressource :**

Ressource l'avenir des technologies sous-marines page 84 • <https://wwz.ifremer.fr/webtv/Patrimoine/Titanic/L-avenir-des-technologies-sous-marines>

- **Ressource :**

Ressource vidéo exploring our sea floor production equipment page 84 • [https://youtu.be/tC3iuy\\_xJNg](https://youtu.be/tC3iuy_xJNg)

## Exercices

- **Aides :**

Aides Exercice 13 et 15 pages 90-91 • aides\_différenciation\_chapitre3.docx

## **Synthèse**

- **Podcast Synthèse :**

Podcast Synthèse Chapitre 3 page 86 • ch03\_p086\_synthese.mp3

- **Texte DYS :**

Texte DYS Synthèse Chapitre 3 page 86 • ch03\_p086\_synthese\_dys.pdf

## **Chapitre 4**

### **Ouverture**

- **Vidéo :**

Vidéo Teaser doc. d page 95 • ch04\_p095\_scenarios\_climats.mp4

### **Histoire Enjeux Débats**

- **Ressource :**

Ressource OurWorldInData page 104 • <https://ourworldindata.org/>

- **Ressource :**

Ressource financement des soins de santé page 104 • <https://ourworldindata.org/financing-healthcare>

- **Ressource :**

Ressource espérance de vie page 104 • <https://ourworldindata.org/life-expectancy>

- **Ressource :**

Ressource mortalité infantile page 104 • <https://ourworldindata.org/child-mortality>

- **Ressource :**

Ressource faim et sous-alimentation page 104 • <https://ourworldindata.org/hunger-and-undernourishment>

- **Ressource :**

Ressource accès à l'eau propre page 104 • <https://ourworldindata.org/water-access>

### **Exercices**

- **Texte Intégral :**

Texte intégral doc. a exercice 16 page 113 • <https://www.ademe.fr/sites/default/files/assets/documents/guide-pratique-impacts-smartphone.pdf>

## **Synthèse**

- **Podcast Synthèse :**

Podcast Synthèse Chapitre 4 page 106 • ch04\_p106\_synthese.mp3

- **Texte DYS :**

Texte DYS Synthèse Chapitre 4 page 106 • ch04\_p106\_synthese\_dys.pdf