

# Enseignement scientifique 1re (2023)

## Liste des ressources

### Thème 2 - Le Soleil, notre source d'énergie

#### Chap. 4 - Le rayonnement solaire

**- Vidéo :**

Vidéo Teaser, chap. 4, p. 83 • <https://www.youtube.com/embed/FjdZU0whkug>

**- Textes DYS :**

Chap. 4, tous les textes DYS • c04\_p82\_dys.pdf

**- Textes DYS :**

Chap. 4, synthèse DYS • c04\_p92\_synthese\_dys.pdf

#### Chap. 5 - Le bilan radiatif terrestre

**- Vidéo :**

Vidéo Teaser, chap. 5, p. 103 • <https://www.youtube.com/embed/wuNV4eQCN48>

**- Vidéo :**

Vidéo doc. e, p. 111 • <https://www.youtube.com/embed/50eXPYjbG3k>

**- Textes DYS :**

Chap. 5, tous les textes DYS • c05\_p102\_dys.pdf

**- Textes DYS :**

Chap. 5, synthèse DYS • c05\_p112\_synthese\_dys.pdf

**- Podcast :**

Chap. 5, podcast du cours • 127\_ch5\_podcast.mp3

#### Chap. 6 - De la photosynthèse à l'énergie nécessaire à tous les êtres vivants

**- Vidéo :**

Vidéo Teaser, chap. 6, p. 123 • <https://www.youtube.com/embed/AE1emj62ifg>

**- Site :**

Le site NEO de la NASA • <https://neo.gsfc.nasa.gov/>

**- Textes DYS :**

Chap. 6, tous les textes DYS • c06\_p122\_dys.pdf

**- Textes DYS :**

Chap. 6, synthèse DYS • c06\_p134\_synthese\_dys.pdf

**- Podcast :**

Chap. 6, podcast du cours • 134\_ch6\_podcast.mp3

#### Chap. 7 - Une diversité de sources d'énergies utilisables par l'Humanité

**- Vidéo :**

Vidéo Teaser, chap. 7, p. 145 • <https://www.youtube.com/embed/mjAT3Nw2wus?si=MVNieadejVHI7qY9>

- **Vidéo :**

Vidéo doc. a, p. 148 • <https://www.youtube.com/embed/7SaeZpZiG4>

- **Site :**

Logiciel Libmol, doc. f, p. 150 • <https://libmol.org/>

- **Site :**

Site ressources Libmol, doc. f, p. 150 • <https://view.genial.ly/5a05bb3421cf3624787045d3>

- **Textes DYS :**

Chap. 7, tous les textes DYS • c07\_p144\_dys.pdf

- **Textes DYS :**

Chap. 7, synthèse DYS • c07\_p152\_synthese\_dys.pdf

- **Podcast :**

Chap. 7, podcast du cours • 152\_ch7\_podcast.mp3