

En SVT (pour une TS)

Révisions de 3 parties à maîtriser pour aborder sereinement la TS

Les révisions sont à faire à partir de votre cours.

Ci-dessous, les expressions/mots clefs à savoir expliquer ainsi que des liens vers des vidéos qui peuvent venir en complément.

Partie 1A : Expression, stabilité et variations du patrimoine génétique

- Reproduction conforme de la cellule et réplication de l'ADN

<https://www.youtube.com/watch?v=xvOll8rRQSG>

https://www.youtube.com/watch?v=cGmA2tuE_Xc

<https://www.youtube.com/watch?v=e4VbuNe0QRQ>

- Variabilité génétique et mutation de l'ADN

- Expression du patrimoine génétique

https://www.youtube.com/watch?v=41oW_U8WfdI

<https://www.youtube.com/watch?v=wu4Ksonj90g> puis <https://www.youtube.com/watch?v=5REsGZQGEZ4>

Partie 3B : variation génétique et santé

- Mutations, influence de l'environnement

- Patrimoine génétique et maladies, risque génétique

https://www.youtube.com/watch?v=0tuF_ZrFHZA

Partie 1B – Tectonique des plaques (révisions pour début septembre en TS)

- Différences continents / océans

- Modèle construit avec enveloppes et discontinuités

- Basalte, gabbro, péridotite

- Lithosphère, asthénosphère, déplacement des plaques

- Expansion océanique

<https://www.youtube.com/watch?v=G7UAibUPyPE>

<https://www.youtube.com/watch?v=wt59mERFwCg>

<https://www.youtube.com/watch?v=ZV8DVPtspqw> + autres vidéos de la même série

Vous pouvez également vous aider de :

- site eduscol : consultation des programmes officiels de 1^oS (notions à connaître)
<http://eduscol.education.fr/svt/sinformer/textes-officiels/les-programmes/lycee.html>
- site Kartable <https://www.kartable.fr/premiere-s/svt>