



# LETTRE SVT TOULOUSE

RESSOURCES, INFORMATIONS ET EVENEMENTS

N°14 – MARS 2021

## #Grand Oral – Ressources disciplinaires

Les premiers exemples de situations d'enseignement en SVT en lien avec le grand oral sont en ligne, de nombreuses autres situations sont à venir.

<https://eduscol.education.fr/1664/programmes-et-ressources-en-sciences-de-la-vie-et-de-la-terre-voie-gt>

- [Établir un diagnostic des besoins des élèves pour différentes compétences orales dans une séquence d'enseignement](#)
- [Préparer son Grand oral en terminale spécialité SVT - Évaluation par les pairs sur les notions du programme de première en spécialité SVT](#)
- [La cohérence cardiaque – Préparer le contenu de mon Grand oral – Guide élève](#)

## #Ressources Vaccins et Vaccination – COVID-19

- **Lutter contre la désinformation sur l'épidémie** et en finir avec les fake news : cette page propose un **décryptage de quelques fausses informations** et idées reçues relatives à l'épidémie de coronavirus, ainsi que des ressources vidéos, **webinaires** sur différents sujets (modélisation mathématique de l'épidémie, lutter contre la variabilité des virus, ...).



LA RECHERCHE MOBILISÉE COVID-19

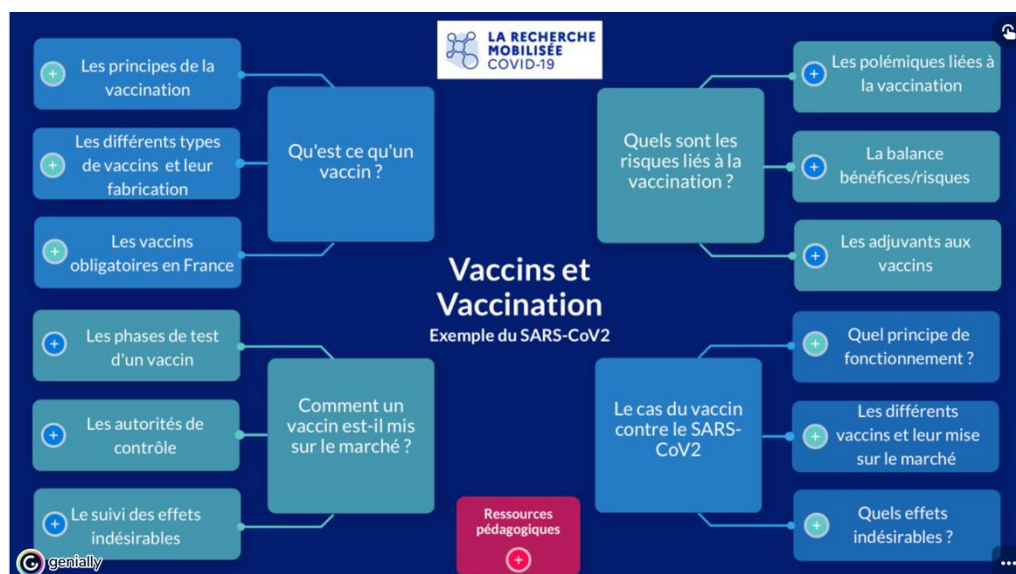


<https://recherche covid.enseignementsup-recherche.gouv.fr>

- **Le groupe de formateurs académique** propose une synthèse d'éléments solides d'information concernant les vaccins et la vaccination contre le SARS-CoV-2.

→

<https://disciplines.ac-toulouse.fr/svt/vaccin-et-vaccination-covid>





Marc-André Selosse, professeur du Muséum national d'Histoire naturelle et lauréat du Prix François Sommer Homme Nature 2020 nous explique en **9 chroniques ces interactions qui créent la vie.**

- Chapitre 1 : On a toujours besoin d'un plus petit que soi <https://youtu.be/qV2hCv0O-no>
- Chapitre 2 : Des champignons entremetteurs [https://youtu.be/xFVnK\\_dHGHE](https://youtu.be/xFVnK_dHGHE)
- Chapitre 3 : L'homme microbien : <https://youtu.be/tePHB4wG4UM>
- Chapitre 4 : Jamais seuls [https://youtu.be/hYnt\\_F9tj\\_4](https://youtu.be/hYnt_F9tj_4)
- Chapitre 5 : Notre empreinte invisible [https://youtu.be/\\_pz-wsgNllc](https://youtu.be/_pz-wsgNllc)
- Chapitre 6 : La biologie pour comprendre <https://youtu.be/XAWzMW-jxdg>
- Chapitre 7 : Société , histoire et biologie <https://youtu.be/hMk4K6XgzjU>
- Chapitre 8 : L'espoir de l'interdisciplinarité <https://youtu.be/igolro-jOXs>
- Chapitre 9 : Le monde d'après <https://youtu.be/AtI3YRjE09k>

## #Vademecum pour éduquer au développement durable à l'horizon 2030

Ce vademecum rappelle les enjeux et clarifie les concepts fondateurs de l'éducation au développement durable. Il met en avant la **transversalité** de cette éducation portée par l'ensemble des disciplines.

Il montre également comment les élèves peuvent agir et s'engager dans des **projets**. Il précise, enfin, comment **l'ensemble des acteurs** peut jouer un rôle dans cette éducation grâce à un pilotage à **l'échelle territoriale**.

- <https://eduscol.education.fr/1118/qu-est-ce-que-l-education-au-developpement-durable>



## #Webinaires : changement climatique – enseignement scientifique

Pour accompagner les **professeurs du lycée général** dans leur mise en place **du programme de tronc commun « Enseignement scientifique »** concernant le changement climatique, l'Office for Climate Education, avec le soutien de l'Académie des sciences, lance une série de quatre Webinaires interactifs d'ici l'été.

Ces Webinaires, accessibles gratuitement sur inscription préalable à tous les professeurs de lycée, auront lieu **le premier mercredi de chaque mois de 17 à 18h.**

Ils feront intervenir des scientifiques de renom sur des thématiques variées en lien avec les programmes et les enjeux climatiques d'aujourd'hui. Ces rendez-vous mensuels sont conçus comme des espaces d'échange entre scientifiques et professeurs.

Le premier webinaire aura lieu le **mercredi 3 mars prochain à 17h00** et aura pour thème « La Terre et son système climatique ». Il sera assuré par le climatologue Hervé Le Treut, membre de l'Académie des sciences et ancien directeur de l'Institut Pierre-Simon Laplace.

Pour participer à ce premier webinaire, il suffit de s'inscrire gratuitement sur ce lien :  
[https://us02web.zoom.us/webinar/register/3516135530245/WN\\_nJD0LJxITI-zFziQWNwn6w](https://us02web.zoom.us/webinar/register/3516135530245/WN_nJD0LJxITI-zFziQWNwn6w)  
Chaque inscrit recevra un lien unique d'accès.

Taraocéan propose vous propose **un temps d'évasion avec vos élèves au cœur de l'Océan**, en visionnant des **documentaires grand public de 52'**.



Comprendre le peuple  
invisible de l'Océan  
**pour préserver notre avenir**

**Mission  
Microbiomes**

**6 documentaires sont proposés**, tous associés à un questionnaire :

- **L'Archipel des Rois** : le tout dernier opus de l'expédition TARA PACIFIC sur les récifs coralliens
- **L'Odyssée du corail** : le premier opus de l'expédition TARA PACIFIC sur les récifs coralliens
- **Le monde secret** : le premier volet d'une série de 4 documentaires sur TARA OCEANS, à la découverte du monde planctonique
- **Voyage au cœur de la machine climatique** : le récit de la dérive TARA ARCTIC
- **Le Climat, les Hommes et la Mer** : un voyage en différents endroits de notre planète pour découvrir les liens étroits entre Océan et climat
- **Océans, le Mystère plastique** : un documentaire passionnant mené sous forme d'intrigue, à la recherche de la pollution microplastique

Ces documentaires sont accessibles gratuitement pour un visionnage en ligne, autant de fois que vous le souhaitez, mais ne sont pas téléchargeables. Pour y accéder, **merci de compléter le formulaire suivant** :

<https://forms.gle/fPggZVr73ud9JLiP6>

**Attention, une fois le formulaire complété, une nouvelle fenêtre s'ouvrira avec vos codes d'accès : si rien ne s'affiche, vérifiez que la fenêtre n'a pas été bloquée par votre navigateur !**

Les liens et les codes d'accès que vous obtiendrez resteront valables toute l'année.

Vous trouverez ci-dessous deux nouvelles ressources récentes en éducation à la sexualité.



### Kit pédagogique « Entre les jambes » :

Ce kit peut servir de support dans le cadre des séances en éducation à la sexualité. Les visuels proposés permettent d'illustrer de façon détaillée et précise les connaissances anatomiques à apporter aux élèves. Ils sont particulièrement pertinents car ils sont construits en suivant **une approche égalitaire et proposent une diversité des corps**.

Les affiches présentées sont **adaptées à l'âge et à la maturité des élèves** (un code couleur est présent pour les différentes tranches d'âges).

Ils ont reçu le **label Chaire Unesco Santé sexuelle** et droits humains.

Ce kit est consultable et téléchargeable sur le site du Centre Hubertine Auclert au lien suivant :  
<https://www.centre-hubertine-auclert.fr/outil/entre-les-jambes>

### Série Youtube « On en parle » :

Cette série propose des **témoignages de 4 filles et 4 garçons** sur des thématiques en lien avec l'éducation à la sexualité.

Ces adolescents, âgés entre 14 et 16 ans, **partagent de façon naturelle et sans tabou leurs réflexions et leurs hésitations sur l'adolescence, les relations amoureuses, les transformations à la puberté, etc.**

Ces différents témoignages permettent de révéler certains **questionnements des adolescents en 2020 et sortir des stéréotypes** qui sont parfois véhiculer à leur sujet.

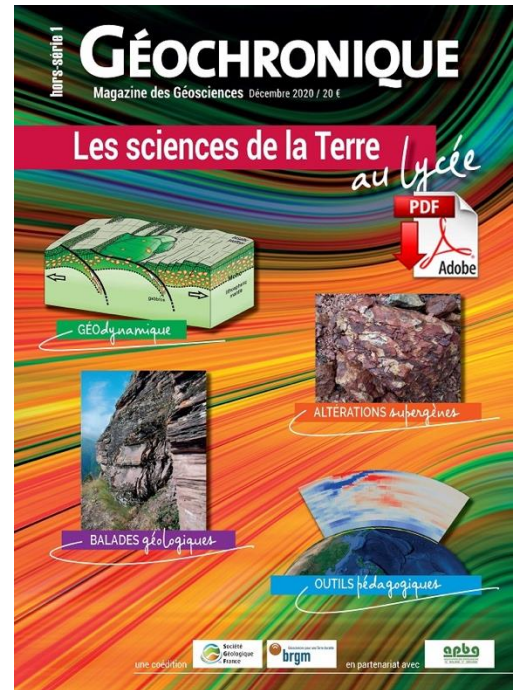
Cette série contient 6 épisodes et est consultable au lien suivant :  
<https://www.youtube.com/watch?v=Nk795G3Ezp8&list=PLI3FWrDLP8XBN4EGS00jhiCFVj9S7Tlxw&index=7>



La **Société Géologique de France** publie un dossier hors-série « les sciences de la Terre au lycée »  
<https://www.geosoc.fr/boutique-en-ligne/geochronique/hors-série.html>

Ce dossier reprend les **grandes notions des programmes de lycée**, illustrées par des **balades géologiques** ainsi que des **outils pédagogiques** innovants.

- Enseigner les marges passives : Un aperçu des innovations scientifiques des deux dernières décennies
- Flux de chaleur et transferts de matière dans le manteau Terrestre : panaches, slabs et géoressources
- Les dorsales océaniques : magmatisme et déformation
- Rôle des serpentinites dans la tectonique active
- Subduction et obduction : le destin de la lithosphère océanique vu à travers ses reliques (schistes bleus, éclogites, ophiolites)
- Origine des mouvements verticaux à la surface du globe terrestre
- Altérations supergènes et la géodynamique de la lithosphère



#### Outils pédagogiques :

- Des modèles imprimés en 3D pour aider à la lecture des cartes géologiques
- Étudier les flux mantelliques avec Jamstec
- Une nouvelle carte pédagogique pour Paris et ses environs
- Enseigner les Sciences de la Terre grâce au numérique avec EDUTERRE
- IESO, International Earth Science Olympiad
- Plateformes de présentation d'échantillons et de modèles numériques 3D
- Carte géologique du Monde au 1/35 M

Retrouvez SVT Toulouse sur :



<https://disciplines.ac-toulouse.fr/svt>



[@svt\\_tls](https://twitter.com/svt_tls)

Mail inspection : [jpr-svt@ac-toulouse.fr](mailto:jpr-svt@ac-toulouse.fr)