

SVT 1^{re} (2019)

Liste des ressources

Vidéo

- **Thème 1 La Terre, la vie et l'organisation du vivant/Chapitre 1 - Les divisions cellulaires des eucaryotes/Unité 1**
Le premier caryotype (en ligne) • <https://www.youtube.com/embed/09bDe31o8SQ>
- **Thème 1 La Terre, la vie et l'organisation du vivant/Chapitre 1 - Les divisions cellulaires des eucaryotes/Unité 3**
Des cellules en mitose (en ligne) • <https://www.youtube.com/embed/dnXwm6-BBCQ>
- **Thème 1 La Terre, la vie et l'organisation du vivant/Chapitre 2 - La réplication de l'ADN/Unité 5**
Le principe de la PCR (en ligne) • <https://www.youtube.com/embed/QBcxFwp3Byo>
- **Thème 1 La Terre, la vie et l'organisation du vivant/Chapitre 4 - L'histoire humaine lue dans son génome/Exercices**
Les Dénisoviens, frères des Néandertaliens (en ligne) • <https://www.youtube.com/embed/GOnyegD7dvw>
- **Thème 1 La Terre, la vie et l'organisation du vivant/Chapitre 8 - La structure interne du globe terrestre/Unité 2**
La discontinuité de Mohorovicic (en ligne) • <https://www.youtube.com/embed/XyBkMEI9nXY>
- **Thème 1 La Terre, la vie et l'organisation du vivant/Chapitre 9 - La mobilité horizontale de la lithosphère/Unité 1**
Modélisation en extension (en ligne) • https://www.youtube.com/embed/aWyuMMg_MeA
- **Thème 1 La Terre, la vie et l'organisation du vivant/Chapitre 9 - La mobilité horizontale de la lithosphère/Unité 1**
Modélisation en compression (en ligne) • <https://www.youtube.com/embed/rJIJt1zmG7g>
- **Thème 1 La Terre, la vie et l'organisation du vivant/Chapitre 9 - La mobilité horizontale de la lithosphère/Unité 2**
Sédimentation océanique de part et d'autre de la dorsale (en ligne) • <https://player.vimeo.com/video/66580433>
- **Thème 1 La Terre, la vie et l'organisation du vivant/Chapitre 9 - La mobilité horizontale de la lithosphère/Unité 2**
Le carottage océanique plus profond (en ligne) • <https://www.youtube.com/embed/dpkCLoZnoWQ>
- **Thème 1 La Terre, la vie et l'organisation du vivant/Chapitre 10 - La dynamique des zone de divergence lithosphérique/Unité 1**
Observation de différentes formes de basalte (en ligne) • https://www.youtube.com/embed/g_r6CFQ7yaU
- **Thème 1 La Terre, la vie et l'organisation du vivant/Chapitre 10 - La dynamique des zone de divergence lithosphérique/Unité 4**
Plongée le long de la dorsale médio-atlantique (en ligne) • <https://video.ifremer.fr/video?id=24542>
- **Thème 1 La Terre, la vie et l'organisation du vivant/Chapitre 11 - La dynamique des zone de convergence lithosphérique/Ouverture de chapitre**
Éruption du volcan Bromo (en ligne) • https://www.youtube.com/embed/S_ziHLrTj4c
- **Thème 1 La Terre, la vie et l'organisation du vivant/Chapitre 11 - La dynamique des zone de convergence lithosphérique/Unité 6**
Convergence, épaississement, déformation (en ligne) • <https://www.youtube.com/embed/Ly78AxI9gaE>
- **Thème 1 La Terre, la vie et l'organisation du vivant/Chapitre 11 - La dynamique des zone de convergence lithosphérique/Unité 7**
Réalisation d'un profil ECORS (en ligne) • https://www.youtube.com/embed/zreMPdpX_tY
- **Thème 2 Les enjeux contemporains de la planète/Chapitre 13 - L'humanité et les écosystèmes : les services écosystémiques et leur gestion/Ouverture de chapitre**
Des Abeilles et des Hommes (en ligne) • <https://www.youtube.com/embed/EQBi73GGCrS>
- **Thème 2 Les enjeux contemporains de la planète/Chapitre 13 - L'humanité et les écosystèmes : les services écosystémiques et leur gestion/Unité 1**
Phénomènes d'auto-épuration dans les eaux (en ligne) • https://www.canal-u.tv/video/cerimes/phenomenes_d_auto_epuration_dans_les_eaux.9426

- Thème 2 Les enjeux contemporains de la planète/Chapitre 13 - L'humanité et les écosystèmes : les services écosystémiques et leur gestion/Unité 2

La pollinisation (de 0' à 2'40'') (en ligne) • <https://www.reseau-canope.fr/tdc/tous-les-numeros/la-biodiversite-ordinaire/videos/article/la-pollinisation.html>

- Thème 2 Les enjeux contemporains de la planète/Chapitre 13 - L'humanité et les écosystèmes : les services écosystémiques et leur gestion/Unité 2

La reproduction de la fleur (en ligne) • <https://www.youtube.com/embed/okINumXRypQ>

- Thème 2 Les enjeux contemporains de la planète/Chapitre 13 - L'humanité et les écosystèmes : les services écosystémiques et leur gestion/Unité 3

Les derniers orang-outans de Bornéo (en ligne) • <https://www.futura-sciences.com/planete/videos/derniers-orangs-outans-borneo-filmes-leur-habitat-naturel-3130/>

- Thème 2 Les enjeux contemporains de la planète/Chapitre 13 - L'humanité et les écosystèmes : les services écosystémiques et leur gestion/Unité 4

L'agroforesterie (en ligne) • <https://www.inra.fr/Grand-public/Rechauffement-climatique/Tous-les-magazines/Agroforesterie-productivite-et-changement-climatique>

- Thème 3 Corps humain et santé/Chapitre 15 - Maladies génétiques multifactorielles, altération du génome et cancérisation/Unité 1

Cœur et vaisseaux (vidéo en ligne) • <https://www.reseau-canope.fr/corpus/video/coeur-et-vaisseaux-50.html>

- Thème 3 Corps humain et santé/Chapitre 15 - Maladies génétiques multifactorielles, altération du génome et cancérisation/Unité 4

Le cancer (vidéo en ligne) • <https://leblob.fr/sante/le-cancer>

- Thème 3 Corps humain et santé/Chapitre 15 - Maladies génétiques multifactorielles, altération du génome et cancérisation/Unité 4

Le développement d'un cancer (vidéo en ligne) • <https://www.youtube.com/embed/Y9jLoTaP7wo>

- Thème 3 Corps humain et santé/Chapitre 15 - Maladies génétiques multifactorielles, altération du génome et cancérisation/Unité 5

Fumer ou pas (vidéo en ligne) • <https://www.reseau-canope.fr/corpus/video/fumer-ou-pas-28.html>

- Thème 3 Corps humain et santé/Chapitre 16 - Variation génétique bactérienne et résistance aux antibiotiques/Unité 1

Antibiorésistance : le corps (en ligne) • <https://www.reseau-canope.fr/corpus/video/antibioresistance-le-corps-167.html>

- Thème 3 Corps humain et santé/Chapitre 16 - Variation génétique bactérienne et résistance aux antibiotiques/Unité 2

The Evolution of Bacteria (en ligne, en anglais) • <https://player.vimeo.com/video/180908160>

- Thème 3 Corps humain et santé/Chapitre 16 - Variation génétique bactérienne et résistance aux antibiotiques/Unité 3

Antibiorésistance : le soin (en ligne) • <https://www.reseau-canope.fr/corpus/video/antibioresistance-le-soin-168.html>

- Thème 3 Corps humain et santé/Chapitre 16 - Variation génétique bactérienne et résistance aux antibiotiques/Unité 4

Antibiorésistance : le futur (en ligne) • <https://www.reseau-canope.fr/corpus/video/antibioresistance-le-futur-169.html>

- Thème 3 Corps humain et santé/Chapitre 17 - L'immunité innée/Unité 3

Comportement des hématocytes d'huître (en ligne) • <https://player.vimeo.com/video/309070658>

- Thème 3 Corps humain et santé/Chapitre 18 - L'immunité adaptative/Unité 1

Séparer des protéines par électrophorèse (en ligne) • <https://svt.ac-versailles.fr/spip.php?article894>

- Thème 3 Corps humain et santé/Chapitre 18 - L'immunité adaptative/Unité 1

Couler un gel (en ligne) • <https://svt.ac-versailles.fr/spip.php?article429>

- Thème 3 Corps humain et santé/Chapitre 18 - L'immunité adaptative/Unité 1

Réaliser des puits dans un gel (en ligne) • <https://svt.ac-versailles.fr/spip.php?article430>

- Thème 3 Corps humain et santé/Chapitre 18 - L'immunité adaptative/Unité 1

Utiliser une micropipette (en ligne) • <https://svt.ac-versailles.fr/spip.php?article421>

- Thème 3 Corps humain et santé/Chapitre 18 - L'immunité adaptative/Unité 4

Lymphocyte T détruisant une cellule infectée par des virus • https://www.youtube.com/embed/hSx-sQ_WAJw

- Thème 3 Corps humain et santé/Chapitre 18 - L'immunité adaptative/Unité 4

Lymphocytes T cytotoxiques détruisant des cellules cancéreuses • <https://www.youtube.com/embed/JKvnPhAcv5Q>

- Thème 3 Corps humain et santé/Chapitre 18 - L'immunité adaptative/Unité 4

Lymphocyte T cytotoxique détruisant une cellule cancéreuse (2) • <https://www.youtube.com/embed/xvtVOXUCNEU>