SVT 1re (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/XyBkMEl9nXY

- **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 divegence 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 divegence 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 - Maladires 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 - Maladires 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 - Maladires 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 - Maladires 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 hémocytes 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