

Ressources en ligne pour faire travailler à distance les élèves en Sciences de la vie et de la Terre au collège

Dans ce document, vous trouverez des ressources numériques et des outils pour permettre à vos élèves de continuer de travailler les SVT à distance.

Dans la mesure du possible, n'hésitez pas à utiliser les supports habituels : manuels scolaires, supports numériques créés par vous-même ou l'équipe pédagogique.

1 - Des ressources générales rangées par site (pour travailler en asynchrone) :

Sites	Adresse	Description
Site académique SVT Grenoble	https://svt-pedagogie.web.ac-grenoble.fr/	Le site SVT de l'académie de Grenoble
SVT Eduscol/liste des sites académiques	https://eduscol.education.fr/svt/sites-academiques.html	Liste et lien directs de l'ensemble des sites SVT académiques
SVT Eduscol	https://eduscol.education.fr/svt/	Site Eduscol SVT. De nombreuses informations et de nombreux liens en bas de la page
Web pedagogique	https://eduscol.education.fr/numerique/dossier/imag-es/sites/le-web-pedagogique/view	Plateforme d'échanges et de ressources numérique du ministère
Eduthèque	https://www.edutheque.fr/accueil.html	Accès gratuit pour l'enseignement : l'AFP, la BNF, le BRGM, le CNES, l'Inserm, Lumni, Météofrance, le Muséum d'Histoire naturelle, Edubase
Lesite.tv (LUMNI)	https://enseignants.lumni.fr/	Dédié aux professionnels de l'éducation et réalisé en partenariat avec le ministère de l'Éducation nationale, le réseau Canopé. Plus de 1 300 ressources pédagogiques vidéo et audio sélectionnées selon les programmes scolaires dans le catalogue des acteurs de l'audiovisuel public.
Météofrance	http://www.meteofrance.fr/accueil	L'actualité météo mais aussi des explications et documents sur le, les climats, sur l'évolution climatique, sur les risques météorologique.
Edubase	https://edubase.eduscol.education.fr/recherche?size=12&keywords[0]=%C3%89duth%C3%A8que	Des liens vers les sites académiques à partir des sujets du programme
Planséisme	http://www.planseisme.fr	Prévention du risque sismique : informations, prévention, explications
Géorisque.gouv	http://www.georisques.gouv.fr/articles	Site ministériel sur les risques naturels ou industriels. Séismes, volcanisme, tectonique ... des documents, des explications ...

Cité des sciences et de l'Industrie	https://leblob.fr/	Un ensemble de courtes vidéos (environ 5-7 minutes) sur un grand nombre de sujets scientifiques (l'asepsie, la démarche scientifique, vaccins, l'espace ...)
Réseau RénaSS	http://www.franceseisme.fr/ https://renass.unistra.fr/	Toutes l'actualité sur les séismes (sismogrammes notamment) mais aussi quelques explications et informations
Sismo à l'école	http://www.edusismo.org/	Réseau de sismologie dans les écoles. Actualité, documents
Tactileo	https://edu.tactileo.fr/logon	Certaines ressources à trouver ou à faire. Vous avez besoin du code de votre établissement (facile : allez voir sur l'adresse mail de votre établissement)
Site de l'ADEME = Agence De l'Environnement et de la Maîtrise de l'Energie	https://www.ademe.fr	Des informations, des guides, des plaquettes, des schémas, des FAQ sur ce qui touche les ODD (climats, alimentation, énergie ...)
Le CNES = Centre National d'Etudes Spatiales	https://videotheque.cnes.fr/index.php?urlaction=doc&id_doc=36001&rang=1 https://videotheque.cnes.fr/index.php?urlaction=cat&id_cat=2800	De courtes vidéos (Partir en vacances dans le système solaire, les aérosols, le 7 ^{ème} continent ...).
Plateforme Acces	http://acces.ens-lyon.fr/acces	Plateforme de l'IFE (doit on la présenter ?) Nombreuses ressources scientifiques déclinées en séquences. Logiciels (éduanatomist 1 et 2 etc.).
Plateforme Acces Eduterre	http://eduterre.ens-lyon.fr/ressources	Accompagnement en géologie (nombreuses ressources : fichiers kmz etc).
Biomédia	https://rnbio.sorbonne-universite.fr/	Ressources numériques en biologie
Canal-U-tv	https://www.canal-u.tv/producteurs/cerimes/les_films_subventionnes_par_le_ministere_de_la_recherche	Des films destinés à l'enseignement supérieur mais exploitables en « petits bouts »
CNRS	Vidéotheque : https://videotheque.cnrs.fr/index.php?urlaction=docliste Phototheque (thématique) : https://phototheque.cnrs.fr/?idPageWeb=95&nouvelleRecherchePhoto=1&id_theme=18	De nombreuses ressources : vidéos, photos, articles etc.

CNRS Sagascience	http://sagascience.cnrs.fr/	Une approche épistémologique des sciences
Planète Vie	https://planet-vie.ens.fr/	
Planète Terre	https://planet-terre.ens-lyon.fr/planetterre/	De nombreuses ressources en géologie : utiliser le moteur de recherche car il n'y a pas de distinction collège - Lycée
Banque nationale de photos	http://www2.ac-lyon.fr/enseigne/biologie/photossq/photos.php	Photos libres de droit en biologie et géologie (pour un usage non commercial)
Banque nationale de schémas	http://svt.ac-dijon.fr/schemassvt/	Banque nationale de schémas libres de droit
Edubase	https://edubase.eduscol.education.fr/	Banque nationale de scénarios pédagogiques : vous entrez un mot clé et le site sélectionne toutes les activités, scénarios pédagogiques présents sur les sites académiques de SVT de toute la France. Ils ont été relus et validés par des inspecteurs.
Infoterre	http://infoterre.brgm.fr/	Banque de cartes géologiques
Canopé : Vidéos	https://www.reseau-canope.fr/corpus/	Les vidéos de Canopé
Logiciels SVT	http://svtedu.free.fr/logiciel.htm	Liste de logiciels gratuits
Logiciels de SVT	https://disciplines.ac-toulouse.fr/svt/cle-etamine	Un ensemble très complet de logiciels de bureautique mais aussi de logiciels gratuits de SVT. Attention, le téléchargement est long.

2 - Des ressources pour communiquer et échanger avec vos élèves via l'ENT (synchrone et asynchrone)

* ENT KOSMOS

Voir envoi sur la liste de diffusion disciplinaire

* ENT OZE

Voir envoi sur la liste de diffusion disciplinaire

* PRONOTE

Voir envoi sur la liste de diffusion disciplinaire

4 – Des outils pour réaliser une classe virtuelle synchrone

Pour échanger avec vos collègues :

Pour ceux qui ont reçu une formation, vous pouvez utiliser la classe « Via » (accessible aussi depuis Arena dans le menu « formation et ressources → plateforme de classes virtuelles). Attention, il faut avoir une certaine pratique de l'outil

Aide : <https://dane.web.ac-grenoble.fr/article/ma-classe-la-maison>)

Pour échanger avec vos élèves :

Les classes virtuelles du CNED sont aussi accessibles avec une adresse académique :

<https://dane.web.ac-grenoble.fr/article/ma-classe-la-maison>