

Nom d'utilisateur :

Mot de Passe :

Pas encore inscrit? Mot de passe oublié?

Envoyer

L'enseignant

Le système

La recherche

La classe

L'élève

L'agenda

Les Blogs

Accueil &gt; Les dossiers

## Les dossiers

[Voir les réactions](#) | [Réagir à cet article](#) | [Imprimer](#) | [Télécharger](#)


### Guide des indispensables 2014 : SVT

Par JP Gallerand - Julien Cabioch

Revue de Web non exhaustive des principaux sites de SVT en France. Merci à tous les webmasters enseignants ou non pour la qualité de leurs travaux.

Rendez-vous tout au long de l'année sur le Café dans les 10 mensuels pour découvrir encore d'autres sites internet, ressources pour les élèves, leur famille et les enseignants.

#### COUP DE PROJECTEUR : COMMENT ECHANGER SUR LES SVT ?



#### Les SVT sur les réseaux sociaux :

##### Facebook

Le Café Pédagogique

<https://www.facebook.com/groups/51442418643/>

La page SVT de l'Académie de Créteil

<https://www.facebook.com/pages/SVTdeCRETEIL/134483813266244>

Et des pages ou groupes d'enseignants :

SVT 44

<https://www.facebook.com/groups/svt44/>

Mon Année au Collège

<https://www.facebook.com/monanneeaucollege>

Vive les SVT !

[https://www.facebook.com/pages/Vive-les-SVTcom-Les-sciences-de- \[...\]](https://www.facebook.com/pages/Vive-les-SVTcom-Les-sciences-de-[...])

##### Twitter

Le Café Pédagogique [@cafepedagogique](#)

De plus en plus d'enseignants échangent sur Twitter, retrouvez quelques professeurs à ces adresses :

Liliane Arnaud Soubie [@SVTALAFFICHE](#)

Frédéric Véron [@SVTux](#)

Julien Cabioch [@vivelessvt](#)

Jean-Pierre Gallerand [@SVT44\\_Gallerand](#)



#### Forum National de SVT

Retrouvez sur le forum des enseignants de SVT pour échanger des idées, des astuces, des conseils pour améliorer notre pratique pédagogique. Régulièrement, des scientifiques interviennent permettant de réactualiser nos connaissances en fonction de l'avancé des recherches scientifiques.

<http://forum-svt.ac-toulouse.fr/>

#### En direct du forum

##### Bac-Brevet 2013

- Publié : vendredi 10 mai 2013 09:13  
Objet : Bac-Brevet 2013  
Bonjour, Je suis enseignant en Sciences de l'Ingénieur. J'interviens principalement en Première et Terminale série S - Sciences de l'Ingénieur. Une fois de plus, je constate que...

[Le guide du web 2013 du Café pédagogique : Maternelle](#)

##### Le Forum "Les dossiers"

#### Partenaires

[www.onisep.fr](http://www.onisep.fr)

#### Fil Twitter



#### Nos annonces

## Les listes de discussion en particulier SVT-PrépaCapes

Ouverte aux enseignants des lycées et des collèges (PLC) en SVT et aux étudiants qui préparent le CAPES/l'agrégation de SVT.

<http://fr.groups.yahoo.com/group/SVT-PrepaCAPES/>

## DES INFORMATIONS ET DES RESSOURCES INSTITUTIONNELLES

### Eduscol SVT et sites académiques



Destiné à aider les enseignants de SVT dans toutes les composantes de leur activité professionnelle, ce portail met à leur disposition un ensemble d'informations et de ressources organisées pour une consultation aisée et efficace. Publié sous la double responsabilité de la DGESCO et de l'inspection générale de SVT, avec l'aide du CNDP, ce portail exprime la volonté d'apporter à tous les enseignants des outils performants au service de leurs missions.

Une carte interactive permet d'accéder rapidement à tous les sites académiques qui proposent de nombreuses ressources pédagogiques.

Un lien également sur la Lettre d'information TIC'Edu SVT qui présente des informations TIC et SVT

<http://eduscol.education.fr/svt/>

### Eduthèque

Un portail d'accès gratuit à des ressources pédagogiques numériques culturelles et scientifiques pour les enseignants du premier et second degré.

<http://www.edutheque.fr/thematiques/sciences-et-techniques.html>

### Les sites ressources des Écoles normales supérieures



Dans le cadre de son programme de pilotage national de la formation continue des enseignants, la direction générale de l'Enseignement scolaire développe avec les Écoles normales supérieures de Paris et de Lyon un partenariat privilégié pour mettre à disposition des enseignants du second degré des sites Internet thématiques ou disciplinaires.

Site Vie :

<http://www.snv.jussieu.fr/vie/>

Site Terre :

<http://planet-terre.ens-lyon.fr/planetterre/>

### Le "Netvibes" d'Educnet SVT et celui de Lyon 1

Cet agrégateur de flux RSS permet de pratiquer une veille pédagogique sans passer des heures à explorer la toile. Une des pages propose en particulier les nouveautés de la rubrique SVT des sites académiques.

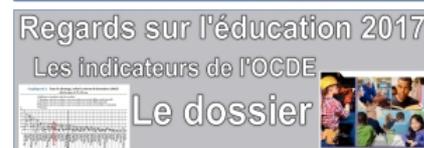
Vous y retrouverez également en liens les banques d'images, de schémas, de sujets de bac, des outils pour les activités pratiques.

[http://www.netvibes.com/educnet-svt#Usages\\_des\\_TICE\\_en\\_SVT](http://www.netvibes.com/educnet-svt#Usages_des_TICE_en_SVT)

<http://www.netvibes.com/svt-lyon1#Accueil>

## DES INFORMATIONS ET DES RESSOURCES RÉALISÉES ET PROPOSÉES PAR DES ENSEIGNANTS DE SVT

Les enseignants qui échangent de plus en plus par Internet ont parfois l'occasion de se rencontrer lors de salons, ... Rencontre entre 3 webmasters et enseignants de SVT lors du salon de Educatec-Educaticice à Paris en novembre 2013 : Fabien Crégut (Mon année au collège), Julien Cabioch (Vive les SVT) et Jean-Pierre Gallerand (SVT 44).





monanneaucollege.com vivelesSVT.com 44.svt.free.fr

**Vive les SVT**



VivelesSVT.com est un site d'information pédagogique sur les SVT dédié aux élèves de collège et de lycée. Il est très riche et propose l'actualité des sciences, des fiches pour mieux comprendre, du soutien et de l'aide pour réussir ses cours, des contrôles, des devoirs et des exposés en SVT.

Julien Cabioch, Webmaster du site et enseignant au collège, y présente également ses projets de classe : voyage géologique en Italie, projet Twitter en 3ème, exposition scientifique réalisée par les collégiens pour les écoliers.

<http://www.vivelessvt.com/>

**Mon Année au Collège**



Fabien Gregut est le webmaster de "Monanneaucollege : site tourné vers les collégiens pour les aider à construire des connaissances en Sciences de la Vie et de la Terre.

Le site compte de nombreuses pages avec des cours, des photographies, des exercices, des vidéos réalisées par les élèves, les cahiers de texte des classes et des liens.

Il propose ainsi trois types de ressources, celles produites par l'enseignant, celles produites par ses élèves, celles extérieures au site, vidéos, liens, logiciels...

<http://www.monanneaucollege.com>



**SVT44**

Ce site créé par JP Gallerand propose de très nombreuses ressources et informations pour les enseignants du second degré et quelques unes pour ceux du 1er degré : une soixantaine de logiciels (certains en 2 langues), qui illustrent toutes les parties du programme du collège et quelques parties du programme du lycée; SVT 44 et une dizaine d'autres sites et blogs associés à celui-ci proposent en plus une véritable trousse à outils pour les enseignants (des cours, des didacticiels, des informations, ...). Les nouveautés de ce site : un logiciel

en 13 langues sur la nutrition des lentilles et un autre qui couvre tout le programme de génétique en 3ème.

<http://44.svt.free.fr/>

**Les SVT au lycée**



**PISA 2015 - TIMSS**





Jean Jacques Auclair (enseignant au Lycée Ronsard de Vendôme) propose un 2ème site : les dossiers proposés sont organisés autour d'images, de vidéos et de manipulations pour la plupart réalisables dans le cadre de séances de TP au lycée (Echanges gazeux photosynthétiques et respiratoires, chloroplastes et mitochondries en mouvement, cellule d'épiderme interne d'écaille du bulbe d'oignon...). Ils constituent un complément aux observations et expérimentations présentées dans le cadre du site [SVT Lycée](http://www.svtauclairjj.fr/).

<http://www.svtauclairjj.fr/>

**Le site de Christian Nicollet**



Christian Nicollet est professeur à L'université Blaise Pascal de Clermont Ferrand au sein du Département Sciences de la Terre. Son domaine de prédilection est la pétrologie des roches métamorphiques. Sur son site, on trouve de nombreuses ressources personnelles classées par rubriques : des questions et réponses, une photothèque très riche (métamorphisme, magmatisme, géotraverse dans les Alpes, etc.), des cours de licence sur le métamorphisme, les roches endogènes, etc. accessibles depuis la rubrique "Enseignement". Les nombreuses ressources peuvent être utilisées dans le cadre des programmes de SVT au lycée.

<http://christian.nicollet.free.fr/>

**Didier Pol**



Dans celui-ci on trouve de nombreuses ressources personnelles classées par rubriques : "Biologie amusante", des fiches de TP, un manuel virtuel de TP, des activités scientifiques, un espace pour les élèves, des liens, ... Les expériences de Biologie amusante, réalisables par tout un

chacun dans sa cuisine, sont aisément adaptables au collège, voire au primaire pour certaines d'entre elles. Les fiches de TP, exemples testés en classe d'activités pratiques sur des points précis des programmes, sont directement utilisables au lycée. Les archives des TP correspondant aux anciens programmes restent accessibles. Des exemples d'activités scientifiques sur des thèmes plus vastes sont décrits de façon détaillée à la rubrique Activités pratiques avec les protocoles et des exemples de résultats. Le nombreux protocoles expérimentaux dispersés dans les autres rubriques sont réunis en un Manuel Virtuel de travaux pratiques. Un espace destiné aux élèves de lycée propose diverses informations utiles à la fois pour leur culture scientifique, pour leur formation à la démarche scientifique et pour la préparation au baccalauréat.

<http://www.didier-pol.net/>

**Les logiciel de Pierre Perez**



Pierre Perez a conçu de nombreux logiciels qui sont devenus incontournables pour les élèves de collège et de lycée :

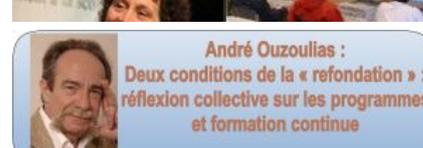
- Cellule 3D pour une approche visuelle et interactive des différentes structures de la cellule en 3 dimensions;
- Gribouill\_i qui permet lors de l'utilisation d'un vidéo projecteur, de dessiner et d'annoter l'écran;
- Pulmo pour visualiser l'appareil respiratoire, son fonctionnement et les échanges gazeux;
- Lignée humaine, un logiciel qui permet d'appréhender plusieurs aspects des caractères évolutifs liés à la lignée humaine et à la place de l'Homme dans le règne animal;

- Phyloboîte destiné à la classe de 6ème qui permet de classer les organismes vivants en groupes emboîtés. Et de nombreux autres logiciels tous aussi remarquables.

[http://pedagogie.ac-toulouse.fr/svt/serveur/lycee/perez/P\[...\].](http://pedagogie.ac-toulouse.fr/svt/serveur/lycee/perez/P[...].)

**Biotechnologie et multimédia**

Sur ce site, on trouve de nombreuses animations interactives classées par rubriques dans le domaine de la biologie (biologie cellulaire, moléculaire, humaine, immunologie, hématologie, biochimie, ...). Ces ressources peuvent être des vidéos, des animations flash qui peuvent être utilisées dans nos classes.





<http://www.ac-creteil.fr/biotechnologies/>



### LaboSVT et SVT & Co

Fabrice Bouchet est le Webmaster de 2 sites, LaboSVT et SVT &Co :

- LaboSVT.com est un site-portal qui propose des documents pédagogiques variés, une galerie média, une sélection de liens, un agenda, l'actualité scientifique et pédagogique, une logithèque, des outils...

Un des derniers outils proposé, l'OpenSVT-TBI, permet de vidéo-projeter des cours, des exercices et autres supports d'enseignement de façon dynamique et interactive (grâce, en particulier, à la TaBlette interactive).

<http://www.labosvt.com/>

### Au laboratoire des Sciences de la Vie et de la Terre



Isabelle Derambure propose sur le site d'Aix-Marseille, un espace "Laboratoire des Sciences de la Vie et de la Terre" ayant pour vocation de permettre à tout nouvel arrivant dans la profession de se familiariser avec le travail en laboratoire des Sciences de la Vie et de la Terre dans les établissements scolaires. Les enseignants (collège, lycées...) y trouveront de nombreuses ressources

pour la bonne mise en œuvre de leurs travaux pratiques et expériences de cours, classés dans différentes rubriques : produits et recettes, matériels, sécurité, TICE et ExAO, partage des savoirs,...

<http://www.svt.ac-aix-marseille.fr/labosvt/>

### SVT-Edu



Depuis 14 ans, Eric Jourdan (enseignant au Lycée Nodier) propose aux élèves, aux enseignants de nombreuses ressources, en particulier un espace téléchargement avec de nombreux logiciels gratuits en SVT regroupés dans un annuaire classé par thème : écologie, géologie, génétique... ; des documents pédagogiques, des bilans des chapitres, etc.

<http://www.svt-edu.net>

### Sur le site du Café

[Sommaire général](#)

Par JP Gallerand , le mercredi 08 janvier 2014.

[Qui sommes-nous ?](#) [Nous contacter](#) [Charte](#) [Soutenir le Café](#) [S'abonner](#) 

Copyright © 2018 Tous Droits Réservés