

## **Une sélection de ressources pour l'enseignement en DNL SVT –anglais**

(non exhaustif)

<ul style="list-style-type: none"> <li>- <a href="http://medical-dictionary.thefreedictionary.com/">http://medical-dictionary.thefreedictionary.com/</a></li> <li>- <a href="http://www.howjsay.com/">http://www.howjsay.com/</a></li> <li>- <a href="http://www.merriam-webster.com/">http://www.merriam-webster.com/</a></li> <li>- <a href="http://www.wordreference.com/enfr/">http://www.wordreference.com/enfr/</a></li> </ul>	<p>Un dictionnaire 'médical' en ligne, avec les prononciations anglaises et américaines</p> <p>Site web très complet pour écouter les prononciations</p> <p>Dictionnaire anglais avec prononciation Dictionnaire en ligne anglais-français</p>
<b>MEDIA in science and WEBSITES in general</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>- <a href="http://www.sciencedaily.com/">http://www.sciencedaily.com/</a></li> <li>- <a href="http://www.newscientist.com/">http://www.newscientist.com/</a></li> <li>- <a href="http://www.guardian.co.uk/lifeandstyle">http://www.guardian.co.uk/lifeandstyle</a></li> <li>- <a href="http://www.guardian.co.uk/environment">http://www.guardian.co.uk/environment</a></li> </ul>	<p>Des articles de niveaux très accessibles sur l'actualité scientifique ! (Guardian : TB sur sujets environnementaux et santé)</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>- <a href="http://www.brainpop.com/">http://www.brainpop.com/</a></li> <li>- <a href="http://www.bbc.co.uk/schools/gcsebitesize/science">http://www.bbc.co.uk/schools/gcsebitesize/science</a></li> <li>- <a href="http://www.childrensuniversity.manchester.ac.uk/interactives/science/">http://www.childrensuniversity.manchester.ac.uk/interactives/science/</a></li> <li>- <a href="http://www.sciencekids.co.nz/">http://www.sciencekids.co.nz/</a></li> <li>-</li> <li>- <a href="http://www.xplorehealth.eu/en">http://www.xplorehealth.eu/en</a></li> </ul>	<p>Sites très ludiques sur différents sujets d'actualité liés aux sciences, à la santé publique, avec animations</p> <p>Sciencekids : Très très bien fait, avec vidéos sur beaucoup sujets !!!!!</p> <p>Xplore : bcq d'activités et de vidéos sympa</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>- <a href="http://highered.mcgraw-hill.com/sites/0072437316/student_view0/online_labs.html">http://highered.mcgraw-hill.com/sites/0072437316/student_view0/online_labs.html</a></li> </ul>	<p>Laboratoires virtuels, formulation d'hypothèses....</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>- <a href="http://www.worldofteaching.com/biologypowerpoints.html">http://www.worldofteaching.com/biologypowerpoints.html</a></li> </ul>	<p>Des diaporamas sur des thèmes scientifiques</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>- <a href="http://www.who.int/en/">http://www.who.int/en/</a></li> <li>- <a href="http://www.cdc.gov/">http://www.cdc.gov/</a></li> <li>- <a href="http://www.fao.org/">http://www.fao.org/</a></li> </ul>	<p>-World health organization : organisation mondiale de la santé (~OMS). TB site sur tous les sujets liés à la santé publique</p> <p>-Centers for disease control and prevention</p> <p>-Food and agriculture organization of the united nations : TB sur tous les domaines liés à l'agriculture, à l'énergie, etc...</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>- <a href="http://www.nlm.nih.gov/medlineplus/tutorials">http://www.nlm.nih.gov/medlineplus/tutorials</a></li> </ul>	<p>des tutoriels très interactifs et complets sur des sujets de santé publique (audio+ schéma + texte)</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>- <a href="http://www.pbs.org/wgbh/nova/education/resources/alph_s.html">http://www.pbs.org/wgbh/nova/education/resources/alph_s.html</a></li> <li>- <a href="http://www.pbs.org/wgbh/nova/sciencenow">http://www.pbs.org/wgbh/nova/sciencenow</a></li> </ul>	<p>Ressources pédagogiques très variées (activités élèves, vidéos, séquences pédagogiques, etc...)</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>- <a href="http://www.teachingenglish.org.uk/">http://www.teachingenglish.org.uk/</a></li> </ul>	<p>Site du British Council avec de nombreuses techniques d'enseignement anglo-saxones</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>- <a href="http://videos.howstuffworks.com">http://videos.howstuffworks.com</a></li> <li>- <a href="http://www.thenakedscientists.com/HTML/podcasts">http://www.thenakedscientists.com/HTML/podcasts</a></li> <li>- <a href="http://www.breakingnewsenglish.com/">http://www.breakingnewsenglish.com/</a></li> <li>- <a href="http://pubs.acs.org/cen/whatstuff/stuff.html">http://pubs.acs.org/cen/whatstuff/stuff.html</a></li> </ul>	<p>Beaucoup de vidéos, d'articles très abordables sur des sujets scientifiques</p> <p>What's that stuff : beaucoup de questions à réponses faciles sur des sujets de tous les jours</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>- <a href="http://www.sciencemag.org/multimedia/podcast/">http://www.sciencemag.org/multimedia/podcast/</a></li> <li>- <a href="http://www.sciencemag.org/current.dtl">http://www.sciencemag.org/current.dtl</a></li> <li>- <a href="http://www.scientificamerican.com/podcast/">http://www.scientificamerican.com/podcast/</a></li> <li>- <a href="http://www2c.cdc.gov/podcasts/">http://www2c.cdc.gov/podcasts/</a></li> <li>- <a href="http://www.thenakedscientists.com/HTML/podcasts">http://www.thenakedscientists.com/HTML/podcasts</a></li> <li>- <a href="http://www.npr.org">http://www.npr.org</a></li> <li>- <a href="http://kidshealth.org/PageManager.jsp?lic=1&amp;article_set=22009&amp;cat_id=20076">http://kidshealth.org/PageManager.jsp?lic=1&amp;article_set=22009&amp;cat_id=20076</a></li> <li>-</li> <li>- <a href="http://www.webmd.com/brain/autism/video/autism-genes">http://www.webmd.com/brain/autism/video/autism-genes</a></li> <li>- <a href="http://www.bbc.co.uk/worldservice/science/2009/03/000000_scienc">http://www.bbc.co.uk/worldservice/science/2009/03/000000_scienc</a></li> </ul>	<p>MP3 !!!!!!!!!!!</p> <p>Des émissions scientifiques à podcaster ou à visionner avec ou sans transcription</p> <p>Kidshealth : des réponses audios simplifiées sur sujets de bio ! !</p> <p>BBC : émissions à podcaster avec résumé de chaque émission</p>

<p><a href="#">e_in_action.shtml</a></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- <a href="http://www.npr.org/sections/science/">http://www.npr.org/sections/science/</a></li> <li>- <a href="http://www.bbc.co.uk/programmes/b00d0f3p">http://www.bbc.co.uk/programmes/b00d0f3p</a></li> <li>- <a href="http://www.breakingnewsenglish.com/">http://www.breakingnewsenglish.com/</a></li> </ul>	<p>Radio et émissions à podcaster</p> <p>Fichiers audio + script</p>
<p><a href="http://www.dnatube.com/">http://www.dnatube.com/</a></p>	<p>Des vidéos scientifiques sur beaucoup de thème vidéos très facilement compréhensibles et sur les techniques de biologie moléculaire.</p>
<p><a href="http://www.hhmi.org/biointeractive">http://www.hhmi.org/biointeractive</a></p>	<p>Très complet (niveau 1èreS / TS : postbac sur énormément de sujets de bio (vidéo, virtual lab, lectures, ...)</p>
<p><a href="http://www.askabiologist.org.uk/">http://www.askabiologist.org.uk/</a></p>	<p>Site pour poser des questions à des biologistes d'universités anglophones.</p>
<p><a href="http://nobelprize.org/educational/">http://nobelprize.org/educational/</a></p>	<p>Site excellent sur les lauréats des prix Nobel en sciences (entre autres). Activités très adaptées pour des élèves.</p>
<p><a href="http://www.bbc.co.uk/schools/ks3bitesize/science/">http://www.bbc.co.uk/schools/ks3bitesize/science/</a></p>	<p>Très pédagogique avec leçons, tests de révisions, jeux, sur le vivant, les roches, la santé.</p>
<p><a href="http://www.childrensuniversity.manchester.ac.uk/interactives/science/brainandsenses/brain/">http://www.childrensuniversity.manchester.ac.uk/interactives/science/brainandsenses/brain/</a></p>	<p>TB site avec animations sur différents domaines (brain, etc....)</p>
<p><a href="http://www.greenfacts.org/en/index.htm">http://www.greenfacts.org/en/index.htm</a></p>	<p>Excellent pour développer son esprit critique face aux sources documentaires</p>
<p><a href="http://www.gameforscience.com/teachers/teachers.php?page=high1">http://www.gameforscience.com/teachers/teachers.php?page=high1</a></p>	<p>Des jeux interactifs et très ludiques, classés par niveaux et par thèmes (génétique, environnement, planétologie)</p>
<p><a href="http://www.learninggamesforkids.com/health_games/body_parts/body-parts-jigsaw.html">http://www.learninggamesforkids.com/health_games/body_parts/body-parts-jigsaw.html</a></p>	<p>Beaucoup d'articles, de vidéos.... Notamment sur l'évolution, créationnisme,...</p>
<p><a href="http://www.allaboutscience.org/">http://www.allaboutscience.org/</a></p>	<p>Forum d'échanges sur les sections européennes, ressources pour toutes les DNL</p>
<p><a href="http://section-euro.forumactif.com/forum">http://section-euro.forumactif.com/forum</a></p>	<p>Beaucoup de scénarios pédagogiques proposés + intéressant pour réaliser des échanges scolaires</p>
<p><a href="http://www.emilangues.education.fr/">http://www.emilangues.education.fr/</a></p>	

### CELLULAR BIOLOGY and GENETICS

<p><a href="http://learn.genetics.utah.edu/">http://learn.genetics.utah.edu/</a></p>	<p>Très nombreuses ressources sur la biologie cellulaire : "animated tours", vidéos, laboratoires virtuels, jeux (ex : stem cells, cloning, gene therapy click and clone, ..)</p>
<p><a href="http://cls.casa.colostate.edu/TransgenicCrops/animation.html">http://cls.casa.colostate.edu/TransgenicCrops/animation.html</a></p>	<p>GMO, transgenic crops</p>
<p><a href="http://www.insidecancer.org/">http://www.insidecancer.org/</a></p>	<p>Vidéos intéressantes sur le thème du cancer</p>
<p><a href="http://www.eurekascience.com/ICanDoThat/index.htm">http://www.eurekascience.com/ICanDoThat/index.htm</a></p>	<p>helps you learn about DNA, RNA, cells, protein, and cloning.</p>

### GEOLOGY and EARTH SCIENCE

<p><a href="http://education.usgs.gov/">http://education.usgs.gov/</a></p>	<p>The U.S geological survey's website</p>
<p><a href="http://www.nasa.gov/multimedia/index.html">http://www.nasa.gov/multimedia/index.html</a></p>	<p>Le site de la NASA</p>
<p><a href="http://www.andrill.org/flexhibit/index.html">http://www.andrill.org/flexhibit/index.html</a></p>	<p>Beaucoup de données sur les projets menés en Antarctique</p>
<p><a href="http://www.nationalgeographic.com/forcesofnature/interactive/index.html?section=e">http://www.nationalgeographic.com/forcesofnature/interactive/index.html?section=e</a></p>	
<p><a href="https://www.e-education.psu.edu/earth520/content/l6_p3.html">https://www.e-education.psu.edu/earth520/content/l6_p3.html</a></p>	<p>Université de géologie (Pennsylvanie)</p>
<p><a href="http://www.pbs.org/wgbh/nova/search/results/page/1/include-teachers/only?&amp;facet[]=-dc.subject_teacher%3A%22Earth+Science%22">http://www.pbs.org/wgbh/nova/search/results/page/1/include-teachers/only?&amp;facet[]=-dc.subject_teacher%3A%22Earth+Science%22</a></p>	
<p><a href="http://geography.howstuffworks.com/terms-and-associations/pangaea-supercontinent.htm">http://geography.howstuffworks.com/terms-and-associations/pangaea-supercontinent.htm</a></p>	<p>Des informations sur la Pangée</p>
<p><a href="http://www.gameforscience.com/teachers/teachers.php?page=high1">http://www.gameforscience.com/teachers/teachers.php?page=high1</a></p>	<p>Jeux interactifs et TRES ludiques (ex : sur</p>

	Mars, sur l'environnement, sur la pollution)
--	--

EVOLUTION, PHYLOGENY	
<a href="http://acces.inrp.fr/acces/formation/formations/conf/in-darwin-s-footsteps/">http://acces.inrp.fr/acces/formation/formations/conf/in-darwin-s-footsteps/</a>	Des projets sur la biodiversité dans différents pays
<a href="http://learn.genetics.utah.edu/content/variation/">http://learn.genetics.utah.edu/content/variation/</a>	
<a href="http://evolution.berkeley.edu/">http://evolution.berkeley.edu/</a>	INCONTOURNABLE sur l'évolution !
<a href="http://www.pbs.org/wgbh/evolution/">http://www.pbs.org/wgbh/evolution/</a>	Site américain : qui peut être utilisé pour appréhender les différences culturelles sur l'évolution (volet religion)
<a href="http://www.allaboutscience.org/">http://www.allaboutscience.org/</a>	Videos, articles, très synthétiques sur évolution et ses controverses

IMMUNOLOGY, VACCINES	
<a href="http://www.historyofvaccines.org/">http://www.historyofvaccines.org/</a>	Très bien pour élèves, avec activités sur les vaccins, jeux interactifs !
<a href="http://highered.mcgraw-hill.com/sites/0072495855/student_view0/chapter24/animation_the_immune_response.html">http://highered.mcgraw-hill.com/sites/0072495855/student_view0/chapter24/animation_the_immune_response.html</a>	Très belles animations précises + vidéos + transcripts
<a href="http://www.bbc.co.uk/schools/gcsebitesize/science/aqa_pre_2011/human/defendingagainstinfectionrev4.shtml">http://www.bbc.co.uk/schools/gcsebitesize/science/aqa_pre_2011/human/defendingagainstinfectionrev4.shtml</a>	Très bien, en général, sur tout le système immunitaire + vidéos très ludiques et accessibles

FOR TEACHERS	
<a href="http://project.imascientist.org.uk/download-science-debate-kits/">http://project.imascientist.org.uk/download-science-debate-kits/</a>	Kits de débats/jeux de rôles sur stem cells, are we too clean, fertilization ...
<a href="http://www.pbs.org/wgbh/nova/teachers/">http://www.pbs.org/wgbh/nova/teachers/</a>	Site américain (donc sujet sur l'évolution à
<a href="http://www.planet-science.com/categories/experiments/messy/2010/10/how-to-make-a-small-volcano.aspx">http://www.planet-science.com/categories/experiments/messy/2010/10/how-to-make-a-small-volcano.aspx</a>	Expériences très ludiques à réaliser en biologie/géologie
<ul style="list-style-type: none"> <li>- <a href="http://www.scienceinschool.org/english">http://www.scienceinschool.org/english</a></li> <li>- <a href="http://www.scienceinschool.org/information#teachers">http://www.scienceinschool.org/information#teachers</a></li> </ul>	Projets pédagogiques classes par discipline/ TB pour trouver des partenaires
<a href="http://www.xplorehealth.eu/en/resources-for-educators">http://www.xplorehealth.eu/en/resources-for-educators</a>	Site axé sur les vaccins, les médicaments...
<a href="http://www.aefe.fr/tous-publics/pedagogie/ressources-professionnelles#rubrique4">http://www.aefe.fr/tous-publics/pedagogie/ressources-professionnelles#rubrique4</a> :	des ressources méthodologiques sur création radio élèves, de podcast, de revues de presse, etc....

### **TEXTBOOKS, REVISION GUIDES, CHARTS, COLORING BOOKS, ....**

OCR Human Biology, éd.Heinemann As/A2, Barbara Geatrell Advanced biology 1, 2003, Student resource and activity manual, ed.Biozone ----- 2 -----	Manuels scolaires
GCSE Biology, complete revision & practice, ed.CGP Revise AS&A2, complete study & revision guide, ed. Letts and Lonsdale	Livres de révision (systèmes de fiches de révision)
Anatomical charts : <a href="http://www.anatomical.com">http://www.anatomical.com</a>	Des 'posters'-affiches sur la physiologie humaine
<a href="http://www.qca.org.uk/curriculum">www.qca.org.uk/curriculum</a>	Le programme national d'enseignement
Biology, coloring workbook, ed.The princeton review	Livre avec des schémas à légender
" does anything eat wasps ? <b>And 101 Other Questions</b> " - NewScientist <b>Do Polar Bears Get Lonely?: And 101 Other Intriguing Science Questions</b> .....	Différents recueils de questions scientifiques, collectées par un journaliste

	sur Newscientist – avec des réponses courtes .

### **BOOKSHOPS**

- Blackwells in Oxford <a href="http://bookshop.blackwell.co.uk/jsp/welcome.jsp">http://bookshop.blackwell.co.uk/jsp/welcome.jsp</a>
- Waterstone
- WH Smith
- Borders (US) <a href="http://usedmarketplace.borders.com/">http://usedmarketplace.borders.com/</a>
-
-
-