

**Une sélection de sites Internet sur les thématiques
« développement durable »
des programmes de géographie collège, lycée professionnels et lycée général
(Janvier 2011)**

Gérard GRANIER

Population et développement durable	
http://www.unfpa.org Fonds des Nations Unies pour la population	Site qui publie chaque année un <i>Etat de la population mondiale</i> . A consulter aussi le point de vue de cette organisation sur le rapport population/changement climatique http://www.unfpa.org/swp/2009/fr/overview.shtml
www.populationdata.net	Site de vulgarisation des données officielles. Informations, cartes et statistiques sur les populations du monde. Sous une forme plus ludique le même groupe gère aussi http://populationmondiale.com
www.ined.fr Institut national des études démographiques	Site officiel qui propose des statistiques sur tous les pays du monde, la revue en ligne <i>Population et sociétés</i> , des fiches pédagogiques, et un jeu de simulation qui permet de visualiser des scénarios démographiques http://www.ined.fr/fr/tout_savoir_population/jouer_population/simulateur_population/
http://www.cartographie.ird.fr/pop_dev.html Institut de recherche sur le développement	Atlas de l'IRD en ligne sur le thème <i>Population et développement durable</i>
Santé et développement	
www.who.int/fr Organisation mondiale de la santé (OMS)	Site qui publie chaque année un <i>Rapport sur la santé dans le monde</i>
www.unicef.org/french/ UNICEF	Données sur la santé des enfants et des femmes dans le monde
www.unaids.org/fr/default.asp ONUSIDA	Site du Programme commun des Nations-Unies sur le VIH/SIDA
http://www.fnh.org/francais/fnh/uicn/pdf/smdd_sante_et_dd.pdf	Dossier <i>Santé et développement durable</i> préparé par le Ministère des Affaires étrangères à l'occasion du Sommet de Johannesburg en 2002
Education et développement	
http://www.unesco.org/fr/education UNESCO	Site qui publie un rapport annuel sur l' <i>Education pour tous</i> et fournit des <i>Indicateurs de l'éducation dans le monde</i>
http://donnees.banquemondiale.org/theme/education Banque mondiale	Nombreuses données statistiques et un excellent outil cartographique interactif
Pauvreté et développement	
www.mondialisation.ca/	Site canadien du Centre de recherche sur la mondialisation. Comporte une riche rubrique <i>Pauvreté et inégalités sociales</i>
http://www.afd.fr/ Agence française de développement (AFD)	Présentation de nombreuses actions de lutte contre la pauvreté dans le monde selon des entrées thématiques ou géographiques

http://www.college-de-france.fr/default/EN/all/cha_int/ Collège de France	Le collège de France met à disposition les cours de la chaire annuelle « Savoirs contre pauvreté » (voir notamment les interventions d'Esther Duflo sur l'économie du développement).
http://www.huitfoisoui.fr/ MAE et AFD	Site de vulgarisation des 8 Objectifs du Millénaire pour le Développement (OMD) concernant la lutte contre la pauvreté
Nourrir le monde	
http://www.fao.org/index_fr.htm FAO	Site de référence sur les questions alimentaires. Rapports téléchargeable en ligne sur la <i>Situation mondiale de l'alimentation et de l'agriculture</i> ou l' <i>Etat de l'insécurité alimentaire dans le monde</i> . Des cartes interactives sur l'évolution de la faim dans le monde
fr.wfp.org Programme alimentaire mondial (PAM)	Ce site de l'ONU apporte des informations sur les crises alimentaires et sur l'aide alimentaire
http://www.ritimo.org/dossiers_thematiques/alimentation/alimentation_intro.html RITIMO	Site du <i>Réseau d'information et de documentation pour le développement durable et la solidarité internationale (RITIMO)</i> qui comporte un riche dossier sur <i>l'enjeu alimentaire</i>
www.inra.fr Institut national de la recherche agronomique	Ce site comporte de nombreuses études sur l'avenir de l'agriculture dans le monde et notamment le rapport <i>Agriculture et alimentation dans le monde en 2050</i> http://www.paris.inra.fr/prospective/projets/agrimonde
http://www.academie-agriculture.fr/ Académie d'agriculture	Ce site propose de riches réflexions de spécialistes sur l'avenir alimentaire de la planète par exemple <i>Le monde manquera-t-il de terres pour nourrir les hommes du 21ème siècle ?</i>
L'eau, ressource essentielle	
www.oieau.org/documentation/ Office international de l'eau	Portail d'information et de documentation sur l'eau
http://www.unesco.org/water/wwap/wwdr/index.shtml UNESCO	Pour consulter les rapports triennuels du <i>Programme mondial d'Evaluation de l'eau</i>
http://www.cnrs.fr/cw/dossiers/doseau/accueil.html CNRS	Un riche dossier sur <i>l'eau douce</i> avec des photos et des vidéos
http://www.partenariat-francais-eau.fr/	Le portail des acteurs français de l'eau intervenant à l'international (collectivités territoriales, ministères, agences de l'eau, ONG, entreprises, associations, centres de recherches...)
http://fig-st-die.cndp.fr/archives-ancien-site/2003.html	Les actes du Festival international de géographie 2003 <i>L'eau, source de vie, source de conflits</i>
http://www.eau-poitou-charentes.org/L-eau-dans-le-monde.html	Un dossier sur <i>l'eau dans le monde</i> , avec de nombreux liens, proposé par le <i>Réseau partenarial des données sur l'eau</i>
http://acces.inrp.fr/eduterre-usages/ressources/scenarioeau/pagesscenarioeau/sommaire INRP	Des pistes pédagogiques pluridisciplinaires sur le thème de l'eau

L'enjeu énergétique	
http://www.iea.org/about/indexfr.asp Agence internationale de l'énergie	<i>Key World Energy Statistics</i> , publication annuelle téléchargeable comprenant des cartes et graphiques. D'autres statistiques annuelles sur l'énergie sont fournies par les sites www.enerdata.net/enerdatafr/ www.bp.com/productlanding.do?categoryId=6929&contentId=7044622
http://archives-fig-st-die.cndp.fr/actes/actes_2007/index.htm FIG Saint-Dié	Actes du FIG 2007, <i>La planète en mal d'énergies</i>
http://www.planete-energies.com/site/homepage.html# Total	Encyclopédie en ligne bien étoffée, proposée par l'entreprise Total, destinée aux étudiants ou enseignants
http://www.energies-renouvelables.org/ Energies renouvelables	Site de l'Observatoire des énergies renouvelables, créé des 1979
http://www.cartografareilpresente.org/rubrique43.html?lang=fr Cartographier le présent	<i>L'énergie au XXIe siècle : enjeux, défis, perspectives</i> . Un remarquable dossier textuel et cartographique
www.manicore.com	Site personnel et partisan de Jean-Marc Jancovici, polytechnicien, ingénieur conseil, humoriste, spécialiste des enjeux énergétiques et du changement climatique. A utiliser pour des débats.
Ménager l'atmosphère	
http://www.ipcc.ch/home_languages_main_french.htm GIEC	Ce site propose les rapports officiels du Groupe d'experts intergouvernementaux sur l'évolution du climat.
http://www.academie-sciences.fr/publications/libre_propos.htm Académie des sciences	A consulter sur ce site <i>Les évolutions des climats</i> , in <i>Libres points de vue d'Académiciens sur l'environnement et le développement durable</i> (nov 2009)
http://www.global-chance.org/index.php Global Chance	Une association de scientifiques et d'experts sur les questions environnementales et notamment sur les thèmes de l'énergie et des gaz à effet de serre.
http://www.ladocumentationfrancaise.fr/dossiers/changement-climatique/index.shtml Documentation Française	Un riche dossier sur le changement climatique avec une sitographie intéressante
http://www.citepa.org/ CITEPA	Site du centre interprofessionnel d'études de la pollution atmosphérique (CITEPA). Nombreuse données statistiques
www.prevoir.org Ministère de l'écologie	Prévisions et bilans sur la qualité de l'air en France et en Europe. Nombreuses cartes significatives.
Risques majeurs	
http://www.prim.net Ministère de l'écologie	Site de référence pour la politique de prévention des risques majeurs en France, rattaché au Ministère de l'Ecologie. Le même ministère propose aussi des données scientifiques sur le site de l'ex-IFEN http://www.ifen.fr/acces-thematique/risques.html

http://www.iffor-me.fr Institut français de formateurs risques majeurs et protection de l'environnement	Ce site offre de nombreux supports pédagogiques pour l'éducation aux risques majeurs et notamment un livret pédagogique <i>Les risques majeurs et moi</i> conçu pour un usage en classe de 5 ^e .
http://www.stats.environnement.developpement-durable.gouv.fr/acces-thematique/risques.html	Pages <i>Risques</i> de l'ex-Institut français de l'environnement. Une base de données très riche sur la France
http://crdp.ac-amiens.fr/crdp/seismes/002.htm CRDP Amiens	Un excellent dossier pluridisciplinaire sur les séismes publié dans la collection «Théma@doc» réalisée par les CRDP
http://www.notre-planete.info/geographie/risques_naturels/ Notre planète-info	Pages risques majeurs d'un excellent site d'informations générales sur l'environnement et le développement durable
http://www.stopdisastersgame.org/fr/playgame.html ONU	Jeu de simulations de catastrophes naturelles créé par l'ONU/ISDR (Stratégie internationale de prévention des catastrophes)
http://www.licence.puf.com/geographie/ouvrages/aleas-naturels-et-gestion-des-risques/webographie PUF	Sur le site des PUF, une sitographie détaillée et des documents http://www.licence.puf.com/geographie/ouvrages/aleas-naturels-et-gestion-des-risques/documents accompagnant l'ouvrage <i>Aléas naturels et gestion des risques</i>
Gérer les océans	
www.fao.org/fishery/fr FAO. Département des pêches et de l'aquaculture	La FAO collecte des données statistiques et publie <i>La situation mondiale des Pêches et de l'aquaculture</i> . Voir aussi le <i>Code de conduite pour une pêche responsable (1995)</i> .
www.ifremer.fr Institut français de recherche pour l'exploitation de la mer	Ce site comprend un dossier <i>Pour une pêche durable</i> et des <i>Dossiers pédagogiques</i>
http://fig-st-die.cndp.fr/2009/approches-scientifiques.html FIG St Dié	Actes du FIG 2009 <i>Mers et océans : les géographes prennent le large</i>
www.peche-dev.org Collectif Pêche et développement	Site d'une association dont l'objectif est de promouvoir le développement d'une pêche durable
Villes et développement durable	
http://crdp.ac-amiens.fr/edd/index.php/dossiers-thematiques/seminaire-amiens-ville-dd CRDP Amiens	Actes du séminaire d'Amiens (fév 2007) sur <i>Villes et développement durable</i> . Voir la sitographie détaillée publiée à cette occasion http://www.educasources.education.fr/selecthema.asp?ID=87603
http://geoconfluences.ens-lsh.fr/doc/transv/DevDur/DevDurScient3.htm Géoconfluences	Site de l'école normale supérieure de Lyon. Voir notamment <i>La ville dense et durable : un modèle européen pour la ville ?</i>

http://www.mpl.ird.fr/suds-en-ligne/fr/metropol/ville1.htm IRD	<i>Métropoles en mouvement. Villes du Nord, villes du Sud. Etat des lieux de 19 métropoles</i> , d'après l'ouvrage de F.Dureau, IRD
http://www.developpement-durable.gouv.fr/-Ville-durable-amenagement-.html Ministère de l'écologie	Des ressources sur <i>Ville durable, aménagement, urbanisme, paysage</i>
http://developpementdurable.revues.org/index102.html	Numéro en ligne de la revue <i>Développement durable et territoires</i> sur <i>La ville et l'enjeu du développement durable (2005)</i>
http://eductice.inrp.fr/EducTice/projets/geomatique/geomatique-edd/ville-durable INRP	Un dossier récent de l'INRP s'appuyant sur la ville de Lyon
Les littoraux, espaces convoités	
http://www.littoral.ifen.fr/ Ministère de l'écologie	Site de <i>L'Observatoire du littoral</i> rattaché au Ministère de l'écologie
www.conservatoire-du-littoral.fr/ Conservatoire du littoral	Site portail permettant d'accéder à des informations détaillées sur tous les espaces gérés par cet établissement public
http://ramsar.org/	Site sur les zones humides dans le monde (continentales ou littorales) relevant de la convention de Ramsar
http://www.aivp.org/ AIVP	Site de <i>l'Association internationale des villes portuaires</i> basée au Havre. Nombreuses études de cas et actualités
http://geoconfluences.ens-lsh.fr/doc/typespace/littoral1/Littor.htm Géoconfluences	Un dossier scientifique sur <i>Les littoraux : gestion, protection, aménagement</i>
http://fig-st-die.cndp.fr/2009/dossiers-pedagogiques/des-sequences-avec-les-tice.html FIG St Dié	Un dossier pédagogique <i>Enseigner la géographie avec les TICE</i> sur les littoraux et les océans à l'occasion du FIG 2009
Les mondes arctiques	
http://www.educapoles.org/fr/ IPF	Site éducatif en français de <i>l'International Polar Foundation</i> . Très nombreuses ressources
http://crdp.ac-amiens.fr/edd/index.php/dossiers-thematiques/regions-polaires CRDP Amiens	Un riche dossier, à la fois scientifique et pédagogique, élaboré à l'occasion de <i>l'Année polaire internationale 2007-2008</i>
http://www.institut-polaire.fr/ipev/les_regions_polaires/arctique IPEV	Site de l'Institut polaire français Paul-Emile Victor
http://www.jeanlouisetienne.com Jean-Louis Etienne	La rubrique « éducation » comporte d'intéressantes pistes pédagogiques pour le collège et le lycée.

http://www.lecerclepolaire.com/index.html Le cercle polaire	<i>Connaître et protéger les pôles</i> Site d'une ONG rassemblant principalement des scientifiques et des politiques dont Michel Rocard, « en charge des négociations internationales sur les pôles »
http://geoconfluences.ens-lsh.fr/doc/typespace/frontier/FrontDoc5.htm Géoconfluences	Un dossier documentaire sur <i>L'Océan arctique : des frontières maritimes à l'épreuve d'une nouvelle donne thématique</i> et une abondante sitographie
http://histoire-geographie.ac-toulouse.fr/web/421-les-mondes-arctiques.php Académie de Toulouse	Compte-rendu d'un stage de formation organisé dans l'académie de Toulouse. Nombreux documents ainsi que des suggestions pédagogiques