

L'INTERNET ET LA CARTOGRAPHIE : SÉLECTION DE RESSOURCES ÉLECTRONIQUES

Par Pierre-Yves DUCHEMIN et Jean-Yves JAMES-SARAZIN
Bibliothèque nationale de France

Cette liste d'adresses électroniques ne se prétend bien sûr pas exhaustive. Le thème, celui de la cartographie ancienne et contemporaine, la méthode d'investigation, celle des moteurs de recherche de l'internet, l'existence éphémère de certaines adresses, sont autant de facteurs expliquant notre première réserve. L'élaboration d'une liste complète et à jour n'est pas réalisable. En outre, la stratégie d'indexation utilisée par les robots de recherche sur l'internet consiste à recenser thématiquement les pages d'accueil : ainsi, un site, par ailleurs fort intéressant, qui ne mentionne pas le thème " cartographie " sur sa page d'accueil, ne sera pas recensé parmi les ressources disponibles sur ce thème.

Le thème est vaste, sans doute trop vaste. De fait, nous avons choisi d'embrasser tous les aspects de la cartographie : son étude, son histoire, sa diffusion et ses productions actuelles. En outre, et cela constitue notre seconde réserve, certaines adresses couvrent des champs débordant cette discipline, ce qui explique la présence de sites à caractère plus géographique. Par ailleurs, chaque jour, de nouvelles applications apparaissent, d'autres disparaissent ; toute l'offre existante disponible n'a pas le même degré de qualité ou d'exhaustivité et une sélection s'impose. Nous espérons que cette sélection est la moins subjective possible. Enfin, plutôt que de construire une thématique à l'arborescence compliquée et discutable, nous avons choisi de présenter les adresses électroniques avec un souci de simplification : à l'intérieur des douze " chapitres " définis, les adresses sont classées par ordre alphabétique et suivies d'une courte identification.

L'ensemble des adresses figurant dans cette liste a été vérifié et existait entre le 5 et le 29 janvier 1998. Mais la durée de vie d'un site Web est aujourd'hui parfaitement aléatoire et tel site qui existait hier risque de ne plus être accessible demain. C'est pourquoi nous prions le lecteur de bien vouloir nous pardonner l'insertion de sites dont la disparition imprévisible serait postérieure à la date d'envoi des données au secrétariat du Comité français de cartographie.

Nous avons exploré le Web à la recherche de sites susceptibles d'intéresser tout chercheur en matière de collections de cartes et de cartographie ancienne ou numérique. On pourra trouver par domaine universitaire ou par nationalité des " sites de sites " cartographiques interactifs très intéressants, riches en liens vers d'autres sites, qui permettent ainsi de " rebondir " vers d'autres sites et de resserrer ainsi les mailles du réseau. À notre connaissance, il n'existe pas, sur un quelconque support numérisé, l'équivalent du travail que nous vous soumettons aujourd'hui. Refaire cette recherche dans un an, ou même seulement dans six mois, donnerait un contenu légèrement différent. En attendant d'imaginer diverses orientations à ce premier travail, nous vous proposons de naviguer en partant du résultat de notre exploration.

- 1 - CATALOGUES DE CARTOTHÈQUES

<gopher://info.er.usgs.gov>

<gopher://gutenberg.cc.columbia.edu:70>

<telnet://opaline02.bnf.fr>

<telnet://193.50.133.202>

Base BN-Opaline de la Bibliothèque nationale de France.

<http://ccaix3.unican.es/~sitiof/hemerote.htm>. Hemeroteca

Cartothèque du Département de géographie.

<http://degaulle.hil.unb.ca/library/collections/maps.html>

Page d'accueil de la cartothèque de la Harriett Irving Library (cartes).

<http://dizzy.library.arizona.edu/users/mount/maps.html>

<http://dizzy.library.arizona.edu/users/mount/jack09.html>

Bibliothèque de l'Université d'Arizona. Nombreux liens vers d'autres sites.

<http://docserver.ub.rug.nl/html/okw.eng.html>

Catalogue de la Map room de la Rijksuniversiteit de Groningen.

<http://icg.harvard.edu/~maps>.

Catalogue de la cartoθήque de l'Université Harvard Map.

<http://infosrv.rz.unibw-muenchen.de/campus/BauV/institute/inst10/inst10e3.htm>

Université de Munich.

<http://lcweb.loc.gov/catalog/browse/gmap.html>

Catalogue de la cartoθήque de la Bibliothèque du Congrès.

<http://lcweb.loc.gov/homepage/more.htm#locis>

Accès Telnnet au catalogue de la Bibliothèque du Congrès (y compris le catalogue de la cartoθήque).

<http://link.tsl.state.tx.us/m/mapform.htm>

Catalogue de la cartoθήque des Archives du Texas.

http://mahogany.lib.utexas.edu:1000/Libs/PCL/Map_collection/Cartographic_reference.html

University of Texas à Austin.

<http://sbweb.udg.es/cart0/cart0.htm>. Cartoθήque de Gironne

Cartoθήque de l'Université de Gironne (Fonds de documentation du XXe siècle).

<http://softland.topnet.it/cartoteca.htm>

Cartoθήque Mercatini-Bachèche.

<http://www.130.111.64.3>

Catalogue URSUS de l'Université du Maine, y compris cartoθήque.

<http://www.bell.lib.umn.edu/acat1.htm>

Catalogue de la James Ford Bell Library.

<http://www.bib.uab.es/human/cartotec.htm>

Cartoθήque générale de l'Université autonome de Barcelone.

<http://www.bib.uab.es/eglam.htm>

Université autonome de Barcelone.

<http://www.BrockU.CA/maplibrary/>

Assistance à la recherche de documents cartographiques à la cartoθήque de la Brock University.

http://www.carleton.ca/~bfarrell/remotemap_libraries.html

Cartoθήque de Carleton.

<http://www.cda.ulpgc.es/labdocu.html>

École technique supérieure d'architecture, cartoθήque et documentation.

<http://www.fallout.campusview.indiana.edu/mapfinder>

Catalogue de plus de 300 000 cartes cataloguées par l'American geographical society.

<http://www.gbrmpa.gov.au/information/services/library/cart0.html>

GBRMPA Library (Australie), index cartographique qui donne accès aux collections de documents cartographiques.

<http://www.gencat.es/ptop/pub3198.htm>

Institut de Cartografia de Catalunya : catalogue de la Cartoθήque.

<http://www.glub.unibe.ch/library/>

Bibliothek geographisches Institut, Institutskataloge.

<http://www.icair.iac.org.nz/cgi-bin/scar>

Catalogue de la cartoθήque du Scientific Committee on Antarctic research.

<http://www.icc.es/catala/fullinfo/fulcartoteca/fulcart0.html>

Cartoθήque de l'Institut cartographique de Catalogne.

<http://www.kent.gov.uk/kcc/arts/KCCLIB.Html>

Catalogue collectif des bibliothèques du Comté de Kent.

<http://www.lib.asu.edu/haydengovdocs/maps/mapcoil.htm>

Cartoθήques de l'Université ASU.

<http://www.lib.berkeley.edu/EART/mapinfo.html>

Université de Berkeley, cartoθήque et bibliothèque des sciences de la terre : information cartographique.

<http://www.lib.muohio.edu/libinfo/depts/brill/maps.html>

Cartoθήque de l'Université de Miami.

<http://www.lib.uchicago.edu/LibInfo/Libraries/Maps/mapweb.html>
Université de Chicago.

<http://www.lib.uwaterloo.ca/discipline/Cartography/maplib.html>
Université de Waterloo (Canada).

<http://www.lib.vt.edu/Resources/maps.html>
Cartothèques de l'Université de Virginie.

<http://www.libofmich.lib.mi.us/libraries/collections/maps.html>
Université du Michigan.

<http://www.library.unt.edu/info/willis/govdocs/atlas.html>
<http://www.library.unt.edu/info/willis/govdocs/mapcoll.html>
<http://www.library.unt.edu/info/willis/govdocs/roadmaps.html>
<http://www.library.unt.edu/info/willis/govdocs/soilsurv.html>
<http://www.library.unt.edu/info/willis/govdocs/themaps.html>
<http://www.library.unt.edu/info/willis/govdocs/topomaps.html>
Catalogue des collections de cartes de l'University of North Texas.

<http://www.library.yorku.ca/depts/maps/maps.htm>
Cartothèque de l'Université de York (Canada).

<http://www.library.dal.ca/science/mapcoll.html>
Catalogue de la Killam Library Map Collection, Dalhousie University, Halifax, Canada.

<http://www.llgc.org.uk/dm/dm0067.html>
Catalogue de la cartothèque de la Bibliothèque nationale du Pays de Galles.

<http://www.ncwc.edu/ncwc/about/ncmaps.htm>
Cartes de Caroline du Nord.

<http://www.nks.uk/collections/mapscats.html>

<http://www.nypl.org/research/chss/grd/resguides/catnyp/.html#scope>
Accès Telnét au catalogue de la New York Public Library (y compris catalogue des cartes).

<http://www.scd.uwo.ca/assoc/acml/facilst.html>
Cartes canadiennes.

<http://www.stub.unibe.ch/stub/ryhiner/ch/maps.html>
Carte cliquable de Suisse, catalogue de cartes.

<http://www.stub.unibe.ch/stub/ryhiner/katalog/england.html>
Catalogue de cartes anglaises à l'Université de Berne.

<http://www.uam.es/estructura/servicios/Bibliotecas/paginas/Facult/filo.html>. Bibliothèque de l'Université autonome de Madrid.

<http://www.uam.es/estructura/servicios/Bibliotecas/paginas/Videot/cart.html>
Cartothèque de la Bibliothèque de l'Université autonome de Madrid.

<http://www.versilia.toscana.it/pietrasanta/cultura/biblio.html>
PIETRASANTA : Institut culturel et Bibliothèque communale "Giosue Carducci" (40.000 volumes).

<http://www.vuw.ac.nz/library/>
Catalogue de la cartothèque de l'Université de Wellington.

<http://www.wvu.edu/~library/maplib.htm>
Washington University Libraries map collection.

- 2 – RÉPERTOIRES DE CARTOTHÈQUES

http://www-map-lib.umn.edu/map_libraries.html
Répertoire de cartothèques dans le monde (non exhaustif mais régulièrement mis à jour).

<http://www.konbib.ni/basisclias/R06/06.43-isbd/map.isbd.html>
Répertoire (non exhaustif) de cartothèques.

<http://www.lib.uwaterloo.ca/~awmchan/american.html>
<http://www.lib.uwaterloo.ca/~awmchan/mapcat.html>
Répertoire des cartothèques d'Amérique du Nord, catalogues en ligne.

<http://www.lib.uwaterloo.ca/~awmchan/canca.html>

<http://www.lib.uwaterloo.ca/discipline/Cartography/catlib.html>
Répertoire des carto-thèques du Canada, catalogues en ligne.

http://www.uqac.quebec.ca/biblio/cartoth/ca_carto.htm
Répertoires de carto-thèques: Québec, Canada, États-Unis, Europe.

<http://www.library.dal.ca/~science/cnmaplib.html>
<http://www.uottawa.ca/~gwelch/htms/maplib.html>
Répertoire des carto-thèques canadiennes.

<http://132.215.12.120/cart0/sites.htm>

- 3 – SITES GÉOGRAPHIQUES

<http://enws121.eas.asu.edu:80/places/Macedonia/republic>
Cartes et renseignements politiques sur la République de Macédoine.

<http://ftp.funet.fi> répertoire :/pub/doc/world/Factbook93/Countries
Atlas de la CIA, édition 1993.

<http://gopher.umsivma.umsi.edu>
Atlas de la CIA, édition 1994.

<http://ncl.sbs.ohio-state.edu/>
Département de géographie à l'Ohio Numerical Cartography Laboratory.

<http://ourworld.compuserve.com/homepages/FJarraud>
Un site pour les nouvelles technologies en Histoire-Géographie.

<http://www.bham.ac.uk/geography/contacts.html>
École de géographie.

<http://www.csr.ufmg.br/eventos/coloquio/coloquio.html>
Institut des géosciences de l'Universidade Federal do Brasil.

<http://www.gik.pw.edu.pl/>
WUT : Faculté de géodésie et de cartographie.

<http://www.odci.gov/cia/publications/95fact/index.html#refmap>
Annuaire de la CIA (édition 1995).

http://www.nosc.mil/planet_earth/info.html
Information géographique (serveur très complet).

<http://www.RNCan.gc.ca/css/imb/hqlib/>
Bibliothèque centrale de RNCan.

<http://www.ru.ac.za/departments/geography/cart.html>
Institut de cartographie de Rhodes (fondé en 1972).

<http://www.unige.ch/sciences/terre/esr/cartogra.htm>
Nombreux liens vers des sites spécialisés sur les sciences de la terre.

http://www.utoronto.ca/env/lib_hold/db1/files/16654_TE.htm
Université de Toronto.

<http://www.wings.buffalo.edu/world/na.html>
Cartes et serveurs Internet sur l'Amérique du Nord.

- 4 – RÉPERTOIRES TOPONYMIQUES

<gopher://george.peabody.yale.edu:71/1>
Base de données toponymiques.

<http://164.214.2.50>
Répertoire toponymique des pays autres que les États-Unis, établi par l'Agence cartographique de la Défense.

<http://GeoNames.NRCan.gc.ca//Home.html>
Canadian geographical names, répertoire toponymique du Canada.

<http://www.ellesmere.ccm.emr.ca/cgndb//HomeEng.html>
Répertoire toponymique du Canada.

<http://www.campus.bt.com>

Répertoire toponymique du Royaume-Uni établi par l'Ordnance Survey.

<http://www.census.gov/cgl-bin/gazetteer>

Répertoire toponymique des États-Unis (établi par le Bureau du recensement).

<http://www.mit.edu>

Répertoire toponymique établi par le Massachusetts Institute of Technology.

<http://www.mit.edu:8001/geo>

Geographic Names Server : le "gazetteer" des États-Unis : base de données toponymiques donnant les coordonnées géographiques.

<http://www.peabody.yale.edu>

Répertoire toponymique établi par l'Université de Yale.

<http://www.wipo.org/fr/general/pci/pl/standard/st3.htm>

Noms de pays.

- 5 – BASES DE DONNÉES GRAPHIQUES DE CARTES NUMÉRISÉES

<http://feature.geography.wisc.edu/histcart.htm>

" History of Cartography " Project.

<http://library.usask.ca/spcol/collections/057e.html>

Collection William Inglis Morse Nova Scotia, history, 1609-1713 ; 716 volumes ; 18 périodiques ; 131 gravures et portraits ; 29 manuscrits ; 82 cartes en feuilles ; 4 volumes de l'Atlantic Neptune de J. F. W. DesBarres (119 cartes) ; 2 feuilles de musique imprimée.

<http://library.uwaterloo.ca:80/discipline/Cartography/Images/>

Matériel cartographique et fonds de carte, continents et pays.

<http://mercator.cogs.nsc.ns.ca/newchart.html>

The Atlantic Neptune Chart. J.F.W. DesBarres et son atlas du XVIIIe siècle.

<http://portico.bl.uk/exhibitions/maps/overview.html>

" The Earth and The Heavens ".

<http://scarlett.lib.usg.edu/drchive/hargrett/maps/newworld.html>

cartes numérisées (Apian, Ortelius, Munster, Mercator, Quad, Kircher, De Wit) à la Hargrett Library de l'Université de Géorgie.

<http://stub.unibe.ch/stub/koenig/himmel.html>

Atlas céleste de Franz Nikolaus König : Himmelsatlas (1826).

<http://sunsite.unc.edu/expo/1492.exhibit/overview.html#Mad>

Exposition à la Library of Congress : " 1492, An Ongoing Voyage ".

http://www.bnf.fr/en/luminures/texte/atx3_04.htm

L'école cartographique majorquine. L'atlas catalan.

<http://www.brookes.ac.uk/geology/links/muse1.html>

Oxford Brookes, Division géologie et cartographie - Musées.

<http://www.dndgalleries.com/9.html>

D&D Galleries ; cartography et géographie ; bibliographie.

<http://www.citeweb.net/oldmaps>

Cartes routières anciennes.

<http://www.env.gov.bc.ca/gdbc/trlm.htm>

Fonds de cartes numérisés de la Colombie britannique à 1:20 000, 1:200 000, 1:250 000.

<http://www.geocities.com/Athens/Acropolis/6200/>

Atlas historique de l'antiquité tardive, Denis Bellemare.

<http://www.geocities.com/Heartland/Hills/6265/index.html>

Atlas de Euskalerrria.

<http://www.geog.ucl.ac.uk/casa/martin/atlas/atlas.html>

" Atlas of cyberspaces ".

<http://www.lhl.lib.mo.us/pubserv/hos/stars/welcome.htm>

Atlas céleste avec une exposition de la Collection of the Linda Hall Library.

http://www.lib.utexas.edu/Libs/PCL/Map_collection/Map_collection.html

Cartes et plans de ville numérisés de la Perry-Castañeda Library (Université du Texas).

<http://www.lib.utexas.edu/Libs/PCL/>

Université du Texas : cartes numérisées.

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

Plans de villes " interactifs " (États-Unis).

<http://www.maproom.psu.edu>

Carte internationale du monde en version électronique téléchargeable.

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

Météo France (cartes numérisées).

<http://www.stub.unibe.ch/stub/rhyner/ch/pcsearch.htm>

Cartes de Suisse, plans de villes suisses et vues topographiques numérisés.

<http://www.sunsite.unc.edu/expo/1492.exhibit/k1ro.html>

Le monde en 1492.

<http://www.vn.fi/vn/um/finfo//mapseng.html>

Finland : " 500 Years on the map ".

<http://www.wvu.edu/~library/maplib.htm>

Cartothèque des bibliothèques de la Washington University.

<http://www2.uca.es/hospital/atlas/introduc.html>

" Atlas de Mortalidad por Cáncer y Otras Causas. España 1975-1986 ".

<telnet://pldsg3.gsfc.nasa.gov> (login : FIFEUSER)

Bases de données d'images de télédétection.

- 6 – SITES CARTOGRAPHIQUES

<http://cg.ensmp.fr/>

École des mines de Paris, centre de géostatistique.

<http://district.moundsview.k12.mn.us/schools/ld/geonet2/Lessons/OtherSites.html>

Université de Virginie. Bibliothèque d'État du Montana. Liens vers d'autres sites.

<http://gama.fsv.cvut.cz/>

Géodésie et cartographie, FCE, CTU (Czech Technical University) à Prague.

<http://ibc.regione.emilia-romagna.it/nueccred.htm>

Émilie-Romagne : fonds cartographiques et iconographiques.

<http://ihr.sas.ac.uk/>

<http://ihr.sas.ac.uk/sem/semaut96/histgeog.html>

London group of historical geographers, Institut de recherches historiques. Nombreux liens.

<http://kaartenzaal.frw.ruu.nl/>

Collection de cartes de la Faculté des sciences géographiques de l'Université d'Utrecht.

<http://kartoserver.frw.ruu.nl/>

Page d'accueil du département de cartographie.

<http://kartoserver.frw.ruu.nl/html/staff/oddens/govtcart.htm>

Oddens's Bookmarks : un site riche en adresses de sites de cartographie.

<http://lazarus.elte.hu/gb/gblindex.html>

Département de cartographie de la Faculté des sciences de l'Université Eötvös Lorand.

<http://lazarus.elte.hu/gb/hunkarta/cagintez/abcrend.htm>

Cartographie en Hongrie : firmes et instituts (classement par ordre alphabétique).

<http://lazarus.elte.hu/gb/hunkarta/cagintez/kezdo.htm>

Cartographie en Hongrie.

<http://lazarus.elte.hu/gb/maps.htm>

Cartes de Hongrie.

<http://library.usask.ca/spcol/subjects/4e.html>

Documents cartographiques de l'Université de Colombie britannique.

<http://melusine.mpl.orstom.fr/web-miroir/Burkina-Faso/www-data.ouaga/zoom.htm>

Centre ORSTOM, Burkina Faso.

<http://mountain.nationalgeographic.com/ngs/maps/cartographic.html>

Division cartographique.

http://newsup.univ-mrs.fr/~wculture/observ/obs_carto.htm

Cartographie culturelle. Données fournies par l'Artec.

<http://pages.prodigy.com/FL/maps4sale/natgeoasc.html>

Cartes de la " National Geographic Society ".

<http://pages.prodigy.com/maproom/Map Library>

Cartes de la " National Geographic Society ".

<http://psa.rockefeller.edu:8080/Bulgaria/>

Cartes, cartes historiques sur la Bulgarie.

<http://pubweb.parc.xerox.com/map>

Carte interactive du monde.

<http://student.ecok.edu/acaddept/library/cartindx.html>

Cartographie et géographie, catastrophes naturelles.

http://www.bcarchives.gov.bc.ca/cartogr/general/cat_sub/h-words.htm

http://www.bcarchives.gov.bc.ca/cartogr/general/cat_sub/p-words.htm

http://www.bcarchives.gov.bc.ca/cartogr/general/cat_sub/f-words.htm

http://www.bcarchives.gov.bc.ca/cartogr/general/cat_sub/v-words.htm

http://www.bcarchives.gov.bc.ca/cartogr/general/cat_sub/map_subs.htm

http://www.bcarchives.gov.bc.ca/cartogr/img_aids/find_sum.htm

http://www.bcarchives.gov.bc.ca/cartogr/img_aids/rsd0838i.htm

http://www.bcarchives.gov.bc.ca/cartogr/img_aids/rsd0845i.htm

http://www.bcarchives.gov.bc.ca/cartogr/img_aids/rsd0842i.htm

http://www.bcarchives.gov.bc.ca/cartogr/img_aids/rsd0836i.htm

http://www.bcarchives.gov.bc.ca/cartogr/img_aids/rsd0837i.htm

http://www.bcarchives.gov.bc.ca/cartogr/img_aids/rsd0782i.htm

http://www.bcarchives.gov.bc.ca/cartogr/img_html/dir_1/cm_c41.htm

http://www.bcarchives.gov.bc.ca/cartogr/img_html/dir_1/cm_c490.htm

http://www.bcarchives.gov.bc.ca/cartogr/img_html/dir_1/cm_c2287.htm

http://www.bcarchives.gov.bc.ca/cartogr/img_html/dir_1/cm_c68.htm

http://www.bcarchives.gov.bc.ca/cartogr/img_html/dir_1/cm_c25.htm

Archives cartographiques du Canada.

<http://www.bondy.orstom.fr/dist.html#cartographie>

Page d'accueil de l'ORSTOM.

<http://www.brgm.fr/RECHERCHE/SGN/FR/sgn.html>

Page d'accueil du Bureau de recherches géologiques et minières.

<http://www.carto.com/links.htm>

" Site de sites ", offrant de nombreux liens.

<http://www.ccrs.nrcan.gc.ca/ccrs/rscom/mappingf.html>

Les groupes de travail nationaux canadiens en cartographie.

<http://www.cypnet.com/ncyprus/maps.html>

Cartes de Chypre.

http://www.geod.ethz.ch/karto/sgk/start_sgk.html

Page d'accueil de la Société suisse de cartographie.

<http://www.ifremer.fr/orstom/lasaa/fra/equipe.html>

Page d'accueil de l'IFREMER/ORSTOM.

http://www.ifremer.fr/orstom/orst2_1.html

ORSTOM - Brest : Variabilité climatique.

<http://www.ign.fr>

Page d'accueil de l'Institut géographique national.

<http://www.imagitron.com/cartes.html>

Imagitron - Cartographie en relief.

<http://www.intac.com/PubService/rwanda>
Cartes du Rwanda.

<http://www.lib.umn.edu/jfb.html>
James Ford Bell Map Collection.

<http://www.tibs.uga.edu/maproom/ahtm/mchpccr1.html>
Université de Géorgie : sources cartographiques et géographiques.

<http://www.magallangeo.com/>
MAGELLAN : cartes géographiques et cartographie.

<http://www-mipl.jpl.nasa.gov/~skl/INFOCUS/DEC94TOC/CA.html>
Page d'accueil de la NASA.

<http://www-nmd.usgs.gov/www/research/html/research.html>
Geological Survey, Information cartographique de l'USGS.

<http://www.nova.edu/Inter-Links/hyelinet/FUL/FUL032.html>
telnet sun.nsf.ac.uk or 128.86.8.7 login : janet hostname : uk.ac.swurcc Username : press
[SEND].
ORCID: " Online Retrieval of Cartographic Data ".

<http://www.obspm.fr/>
Page d'accueil de l'Observatoire de Paris.

<http://www.opal.geology.utoronto.ca/geological/geological.html>
Université de Toronto.

<http://www.orleans.orstom.fr/>
Serveur Web ORSTOM/ERMES.

<http://www.orstom.fr/>
<http://www.lds.ac.uk/eldis/data/d016/e01637.html>
ORSTOM.

<http://www.pl.cnr.it/S.Miniato/amo.htm>
Cartographie de l'Arno et de ses affluents.

<http://www.rio.net/dec/uh0.htm>
ORSTOM - DEC - Unité d'Hydrologie opérationnelle Laboratoire d'Hydrologie. ORSTOM.

<http://www.ssec.wisc.edu/>
Université du Wisconsin (cartes météorologiques, télédétection). Ressources géologiques.

<http://www.starshield.com/SPCartog.html>
" Starshield Interstellar Cartography ".

<http://www.univ-rennes1.fr/>
Page d'accueil de l'Université de Rennes 1 (géologie, sciences de la terre).

<http://www.usm.maine.edu/~maps/oml/>
Université du Maine (Portland) : Osher Map Library et Smith Center for cartographic education.

<http://www.usm.maine.edu/~maps/exhibit2/sec2.htm>
The Cartographic Creation of New England : Section II Samuel de Champlain and New France.

<http://www.wings.buffalo.edu/world>
Le monde en cartes cliquables.

<http://www2.echo.lu/gl/projects/en/icarep/c4.html>
Présentation de la Bibliothèque nationale de Hongrie.

<http://www-bia.inra.fr/T/schiex/Doc/SCP/node6.html>
Institut national de la recherche agronomique (cartographie physique).

<http://194.214.214.1/>
Centre ORSTOM de Cayenne.

http://192.253.114.31/D-Day/Maps_room/Map_room_contents.html
Cartes et plans de la bataille du débarquement en Normandie.

<telnet://esrin.esa.it>
Page d'accueil de l'Agence spatiale européenne.

<telnet://glls.cr.usgs.gov> (login : guest)
Usage du sol (données graphiques).

<telnet://martinl.eecs.umich.edu>
Université du Michigan : serveur textuel (coordonnées, altitude, population, etc.) par pays ou par villes.

- 7 – CARTOGRAPHIE NUMÉRIQUE

<http://abbott.ccm.emr.ca/~psd//servicesf.html>
Services de distribution numérique. Expansion des affaires. Géomatique Canada.

<http://cartlab-www.freac.fsu.edu> <http://cartlab-www.freac.fsu.edu/>
Services graphiques et cartographiques numériques.

<http://digitalcartography.com/>
Page d'accueil de " Digital Cartography ".

http://feature.geography.wisc.edu/cart_lab.htm
Laboratoire de cartographie de l'Université du Wisconsin.

<http://fgdc.er.usgs.gov/Sbcd/sep95min.html>
FGDC " The Federal Geographic Data Committee ". Sous-comité sur les bases de données cartographiques.

<http://fulgeog2.fullerton.edu/www/courses/geog481/proj3/proj3.htm>
Cartographie automatique sur Arcview, projet " Geography 481 ".

<http://kartoserver.frw.ruu.nl/HTML/about.html>
Département de cartographie de la Faculté des sciences géographiques de l'Université d'Utrecht.

<http://lazarus.elte.hu/gb/hunkarta/cegintez/fomi/fomi.htm>
Institut de géodésie, cartographie et télédétection de Hongrie = Földmérési és távérzékelési Intézet (FÖMI).

<http://maps.unomaha.edu/>
UNO (University of Nebraska at Omaha) : cartographie et laboratoire SIG.

<http://rivers.oscs.montana.edu/dlg/gis/data.html>
Exemples de données cartographiques numériques, en mode vecteur et en mode raster.

http://www.softlab.ntua.gr/~mkav/oth_gis.html
Laboratoire de cartographie de Grèce. European Science Foundation's (ESF) GISDATA.

<http://www.bpmsi.com/DATA2A.HTM>
Bases de données cartographiques, fichiers numériques de frontières. (Compusearch is a licensed distributor of Statistics Canada's geographic files, under Licence Agreement).

<http://www.brgm.fr/RECHERCHE/SGN/FR/sgn.html>
Programme de cartographie géologique de la France. (P. Rossi) Le programme " Carte géologique de la France ".

<http://www.brookes.ac.uk/geology/kelly/gis.html>
Oxford Brookes, Division géologie et cartographie. Liens vers des sites spécialisés sur les SIG.

<http://www.ciger.be/ciger/software/carto/modules.html>
CIGER : fournisseur de SIG et de logiciels d'exploitation de données cartographiques numériques.

<http://www.c-map.no/cm22.htm>
Cartographie numérique en Norvège.

<http://www.geocan.nrcan.gc.ca/busdev/serv/servicef.html>
Services de cartographie Géomatique Canada, en association avec l'industrie privée, offre des services de cartographie sur mesure.

<http://www.geog.le.ac.uk/argus/Research/CartoViz/model.html>
Project Argus : visualisation cartographique.

<http://www.geomatics.kth.se/geoinfo/1e1600.html>
L'information géographique numérique en Suède.

http://www.geosys.com/cgi-bin/genobject/pp_authoring/tig5be8
http://www.geosys.com/cgi-bin/genobject/pp_authoring/tig9ad3
http://www.geosys.com/cgi-bin/genobject/pp_authoring/tigf1c1
http://www.geosys.com/cgi-bin/genobject/pp_authoring/tigd59
http://www.geosys.com/cgi-bin/genobject/job_0012/tiged5c
http://www.geosys.com/cgi-bin/genobject/pp_cartography/tiq4935

GeoSystems (Mountville, Pennsylvanie).

<http://www.imagitron.com/cartes.html>
Imagitron - Cartographie en relief.

<http://www.infocarto.es/>
Page d'accueil de INFOCARTO S.A. (télé-détection, cartographie et SIG).

<http://www.lib.berkeley.edu/EART/MapCollections.html>
Cartes et cartographie à l'Université de Berkeley.

<http://www.lib.berkeley.edu/EART/mapinfo.html>
Université de Berkeley, Cartothèque et bibliothèque des sciences de la terre : information cartographique.

<http://www.lib.uwaterloo.ca/discipline/Cartography/comp.html>
Bibliothèque électronique de l'Université de Waterloo. Nombreux liens vers d'autres sites.

http://www.ls.polyu.edu.hk/lsgl/facility/fac_digi.htm
Digital Cartography Laboratory (Hong Kong).

http://www.mksinfo.com/produits/cgi/_2cgi.htm
MKS Informatique Inc. (Cartographie, Géomatique). Liens vers d'autres sites.

<http://www.neosoft.com/~forge/java/Cartog/Cartog.html>
The Cartography Applet.

<http://www.tennysongraphics.com/cart1c1c.htm>
Tennyson Graphics : cartographie, services cartographiques de numérisation et de capture de données topographiques.

http://www.osu-ours.okstate.edu/research_ready_referral/brawndoc/shopdocs/osucarse.htm
Services de cartographie de l'Oklahoma State University : services de cartographie "à la carte".

http://www.schsr.unc.edu/SUPPORT_SERVICES/Cartographic.html
Éditeur de documents cartographiques numériques.

- 8 – HISTOIRE DE LA CARTOGRAPHIE

<http://boas3.bo.astro.it/dip/Museum/MuseumGlobe.html>
"The Globe Room" : musée de globes anciens.

<http://feature.geography.wisc.edu/histcart/v2-1cap.html>
The History of Cartography, Volume 2, Book 1 : The Kitab-i bahriye (1521).

<http://grid.let.rug.nl/~welling/maps/maps.html>
Cartographes néerlandais.

<http://ihr.sas.ac.uk/maps/>
History of cartography, site animé par Tony Campbell.

<http://library.usask.ca/spcol/collections/022e.html>
Collection George Beans : cartes japonaises de la période Tokugawa (1600 – 1687).

<http://library.usask.ca/spcol/collections/023e.html>
Collection de cartes historiques du Canada.

<http://library.usask.ca/spcol/collections/024e.html>
Cartes d'Amérique du Nord (1556 – 1940).

<http://maps.unomaha.edu/>
UNO (University of Nebraska at Omaha) : histoire de la cartographie.

<http://www.citeweb.net/oldmaps>
Histoire des cartes routières de 1890 à 1946.

<http://www.konbib.nl/kb/skd/atlantes/lijst/atlantes.htm>
Liste des atlas néerlandais jusqu'en 1880 et reproductions partielles (d'après C. Koeman's "Atlantes Neerlandici").

http://www-map.lib.umn.edu/history_of_cartography.html
Université du Minnesota, John R. Borchert Map Library. Nombreux liens vers des sites concernant l'histoire de la cartographie.

<http://www.geod.ethz.ch/karto/sgk/kartogesch.html>

Groupe de travail pour l'histoire de la cartographie ancienne.

<http://www.geosys.com/cgi-bin/genobject/cartography/tigbe13>
<http://www.geosys.com/cgi-bin/genobject/cartography/tiged5c>
<http://www.orge.ufl.edu/fyi/v23n11/fyi054.html>. 54.
Institut de la Newberry Library : Cartographie et histoire.

<http://www.stub.unibe.ch/dach/ch/ch/carhe-fr.html>
Cartographica Helvetica, revue pour l'histoire de la cartographie.

<http://www.stub.unibe.ch/dach/ch/ch/summaries/11a.html>
Cartographica Helvetica 11, 1995, 2-10 : Joseph Milz. Der Duisburger Stadtplan von 1566 des Johannes Corputius.

<http://www.stub.unibe.ch/dach/ch/ch/summaries/11d.html>
Cartographica Helvetica 11, 1995, 21-34 : Martin Rickenbacher. Das Alpenpanorama von Micheli du Crest. Sommaire depuis janvier 1990.

- 9 - LIBRAIRES

<http://lazarus.elte.hu/gb/hunkarta/boltok.htm>
Libraires hongrois.

<http://lazarus.elte.hu/gb/hunkarta/cegintez/hiszi/hiszi-m.htm>
Cartes et atlas hongrois publiés par Hiszi Map Kft.

<http://lazarus.elte.hu/gb/hunkarta/cegintez/mterkhaz/mt-city.htm>
Plans actualisés de villes hongroises au 1:10 000 ou 1:20 000.

<http://lazarus.elte.hu/gb/hunkarta/cegintez/terkstud/terkeps.htm>
Éditeur de cartes hongroises.

<http://pages.prodigy.com/FL/maps4sale/russia.html>
Liste de cartes en vente sur la Russie (1750 – 1991).

<http://www.antiquemaps.com/>
Richard Nicholson : libraire spécialisé dans la cartographie ancienne.

<http://www.philaprintshop.com/cartorf2.html>
Librairie d'ouvrages de référence sur la cartographie et l'histoire de la cartographie.

<http://www.postaprint.co.uk/>
Libraire spécialisé dans la cartographie ancienne.

<http://www.raremaps.com/maps.htm>
Barry Lawrence Ruderman Old historic maps and prints : libraire spécialisé dans les documents cartographiques du XVI au XIXe siècles.

<http://www.ssc1.uwo.ca/assoc/acml/acacc.html>
Map Shop (sélection de cartes et de globes).

<http://www.carto.com/c9709atig.htm>
" Heritage map museum ".

<http://www.carto.com/Intro.html>
" Heritage map museum " : spécialisé dans le domaine des cartes et atlas du XV^e au XIX^e siècle.

- 10 – ASSOCIATIONS ET INSTITUTIONS

<http://gort.ucsd.edu>
WAML, Western Association of Map Libraries.

<http://flia.inist.fr/VII/s6/sgml.htm>
Section des cartothèques et bibliothèques de géographie de l'IFLA (site miroir hébergé par l'INIST).

<http://lamu1.urba.arch.unifi.it/cartoteca.html>
Centre de documentation cartographique d'Italie.

<http://opa1.geology.utoronto.ca/>
Association internationale des minéralogistes.

<http://python.konbib.nl/kb/skd/liber/email.htm>
Ligue des bibliothèques européennes de recherche, Groupe des cartothécaires de LIBER (liste de diffusion et adresses électroniques).

<http://python.konbib.nl/kb/skd/liber/overview.htm>

Ligue des bibliothèques européennes de recherche, Groupe des cartothécaires de LIBER.

<http://python.konbib.nl/kb/skd/liber/progress/19901992.htm>

Ligue des bibliothèques européennes de recherche, Groupe des cartothécaires de LIBER : NATIONAL PROGRESS REPORT 1990-1992.

<http://python.konbib.nl/kb/skd/liber/progress/19921994.htm>

Ligue des bibliothèques européennes de recherche, Groupe des cartothécaires de LIBER : NATIONAL PROGRESS REPORT 1992-1994.

<http://sscl.uwo.ca>

ACMLA, Association of Canadian Map Libraries and Archives.

<http://www.aag.org/>

<http://www.acis.org/aageog.htm>

Association of American Geographers.

<http://www.cdickens.com/cartogra.htm>

Liste de cartographes.

http://www.csuohio.edu/CUT/MapSoc/Name_indx.html

Cleveland State University. Liens vers des sociétés géographiques, cartographiques, de collectionneurs, etc.

<http://www.geology.utoronto.ca/IMA98/index.html>

Annonce du congrès 1998 de l'Association internationale des minéralogistes.

<http://www.nlc-bnc.ca/lfla/VII/s6/sgml.htm>

Section des cartothèques et bibliothèques de géographie de l'IFLA.

<http://www.nrcan.gc.ca>

Commission géologique du Canada.

<http://www.pcu.fi/~rta/sks.html>

Suomen Kartografinen Seura ry = Société cartographique de Finlande.

<http://www.sla.org>

Special Libraries Association, Geography and Map Division.

<http://www.sunysb.edu>

MAGERT (Map and Geography Round Table) de l'American Library Association.

- 11 – BIBLIOGRAPHIES ET PÉRIODIQUES

http://ils.unc.edu/map-library/subject_bib.html

Bibliographie sur la cartographie (US Government Docs) ; classement par sujet. Site payant.

<http://www.lib.berkeley.edu/EART/abbrev.html>

Dictionnaire des abréviations et des acronymes en usage dans la cartographie, les SIG et la télédétection.

<http://www.nhrestnet.sr.unh.edu/ganitNet/granit/glossary.html>

Glossaire des termes en usage dans le domaine des SIG.

http://www.lib.utexas.edu/Libs/PCL/refserv/geography/Geog_glossary.html

Dictionnaire des termes de cartographie

<http://glacier.gg.rhbc.ac.uk/RHEDnews.html>

Royal geographical society (with the Institute of british geographers).

<http://ppt.geog.qmw.ac.uk/>

Institute of British Geographers (Bulletin trimestriel de l'Institute of British Geographers).

http://ppt.geog.qmw.ac.uk/tibg/tibg_ind/v20_abk.html

http://www.ep.cs.nott.ac.uk/~epc/tibg/tibg_ind/v20_abk.html

http://www.ep.cs.nott.ac.uk/~epc/tibg/tibg_ind/v20_iss.html

Bulletin de l'Institute of British Geographers vol. 20 1995.

http://ppt.geog.qmw.ac.uk/tibg/tibg_ind/v21_abk.html

http://ppt.geog.qmw.ac.uk/tibg/tibg_ind/v21_iss.html

Bulletin de l'Institute of British Geographers vol. 21 1996.

http://www.ep.cs.nott.ac.uk/~epc/tibg/tibg_ind.html

Bulletin de l'Institute of British Geographers (index du volume 20 1995).

<http://www.cisl.unlto.it/progetti/geo/cata.htm>
Biblioteca di Geografia.

<http://www.france.diplomatie.fr/france/geo/biblio.html>
Bibliographie sur la géographie.

<http://www.mercatormag.com./hlhome.htm>
Mercator's World Magazine.

<http://www.stub.unibe.ch/dach/ch/ch/summaries/11d.html>
CARTOGRAPHICA HELVETICA. Cartographica Helvetica 11, 1995, 21-34. Sommaire depuis janvier 1990.

<http://www.thoth.sbs.ohio-state.edu/osugisbib>
Bibliographie sur les SIG.

<http://www.thoth.sbs.ohio-state.edu/snyderbib>
Bibliographie sur les projections cartographiques.

- 12 - DIVERS

http://hp01.arc.iquest.com/usaf_rome/rome-008.html
Base de données cartographiques orientées objet.

<http://infoshare1.princeton.edu/katmandu/marc/255.html>
" 255 " : zone des données mathématiques en format MARC pour les documents cartographiques.

<http://kartoserver.frw.ruu.nl/HTML/QUIZ/quiz.html>
<http://kartoserver.frw.ruu.nl/HTML/QUIZ/quiz06.html>
Quiz timel Un jeu où il faut placer des toponymes sur des cartes muettes... 3 nouvelles cartes chaque mois.

<http://lazarus.elte.hu/gb/felvet/felvet.htm>
Comment devenir cartographe en Hongrie ?

<http://maps.unomaha.edu/books/IACart/book.html>
Cartographie animée et interactive (Université de Omaha).

<http://maps.unomaha.edu/Peterson/carta/Notes/Symbol.HTML>
Symbolisation cartographique.

<http://www.b-ware.com/icon0.htm>
Logiciel de fabrication de symboles cartographiques. Logiciel cartographique pour jeux de rôles.

<http://www.indo.com/distance/>
Un outil de calcul de distances entre villes de la terre entière.

http://www.perseus.holycross.edu/cgi-bin/query_gaz.perl
Répertoire de sites archéologiques grecs et romains.

<http://www.refer.fr/termistl/bibdicit.htm>
<http://www.refer.fr/termistl/termisti.htm>
Centre de recherche TERMISTI : dictionnaires de marine parus depuis le XVIIIe siècle.