

# Sources des données

À noter que les liens mentionnés ci-dessous étaient valides au moment de la préparation de la liste (novembre 2009). Cependant, l'Internet est un milieu en évolution constante de sorte que certains liens cesseront inévitablement de fonctionner avec le temps. Si vous trouvez un lien rompu, faites le savoir au Secrétariat Ramsar ([ramsar@ramsar.org](mailto:ramsar@ramsar.org)) et nous ferons tout notre possible pour le restaurer ou pour trouver une solution de rechange.

## Fiche d'introduction

Pour les estimations démographiques de l'ONU :

<http://www.un.org/esa/population>

Pour l'Évaluation des écosystèmes en début de millénaire de l'ONU, états et tendances actuels :

<http://www.millenniumassessment.org/en/Condition.aspx>

Pour l'évaluation économique des zones humides :

Costanza, R., R. d'Arge, R. de Groot, S. Farber, M. Grasso, B. Hannon, K. Limburg, S. Naeem, R.V. O'Neill, J. Paruelo, R.G. Raskin, P. Sutton et M. van den Belt. 1997. The value of the world's ecosystem services and natural capital. *Nature* 387: 253-260.

Pour l'importance économique de la conservation des zones humides :

Balmford, A., A Bruner, P. Cooper, R. Constanza, S. Farber, R.E. Green, M. Jenkins, P. Jefferiss, V. Jessamy, J. Madden, K. Munro, N Myers, S. Naeem, J Paavola, M. Rayment, S. Rosendo, J. Roughgarden, K. Trumper et R.K. Turner. 2002. Economic Reasons for Conserving Wild Nature. *Science* 297: 950-953.

Pour les services des zones humides côtières en matière de protection contre les tempêtes:

Constanza, R., O. Pérez-Maqueo, M.L. Martinez, P. Sutton, S.J. Anderson et K. Mulder. 2008. The Value of Coastal Wetlands for Hurricane Protection. *Ambio* 37, pp 241-248.

Pour les techniques d'évaluation :

De Groot, R.S., Stuij, M.A.M., Finlayson, C.M. & Davidson, N. 2006. *Évaluation des zones humides : Orientations sur l'estimation des avantages issus des services écosystémiques des zones humides*. Ramsar Technical Report No. 3/CBD Technical Series No. 27.

[http://www.ramsar.org/pdf/lib/lib\\_rtr03\\_f.pdf](http://www.ramsar.org/pdf/lib/lib_rtr03_f.pdf)

Springate-Baginski, O., Allen, D. and Darwall, W.R.T. (eds) 2009. *An Integrated Wetland Assessment Toolkit: A guide to good practice*.

[http://cmsdata.iucn.org/downloads/iwa\\_toolkit\\_lowres.pdf](http://cmsdata.iucn.org/downloads/iwa_toolkit_lowres.pdf)

## Fiche 1: Maîtrise des crues

Pour l'hydrologie des tourbières et la libération de carbone:

<http://rsta.royalsocietypublishing.org/content/363/1837/2891.full>

Pour le Parc national Rocky Mountain, États-Unis:

Fiche de l'US-EPA: Wetlands:

*Wetlands: Protecting Life and Property from Flooding*; downloadable from

<http://www.epa.gov/owow/wetlands/flood.html>

Pour le fleuve Yangtsé:

[http://www.sciencedirect.com/science?\\_ob=ArticleURL&\\_udi=B6V93-448Y47S-5&\\_user=10&\\_rdoc=1&\\_fmt=&\\_orig=search&\\_sort=d&view=c&\\_acct=C000050221&\\_version=1&\\_urlVersion=0&\\_userid=10&md5=dbceef1e9b8635ff64f07a9e515f7246](http://www.sciencedirect.com/science?_ob=ArticleURL&_udi=B6V93-448Y47S-5&_user=10&_rdoc=1&_fmt=&_orig=search&_sort=d&view=c&_acct=C000050221&_version=1&_urlVersion=0&_userid=10&md5=dbceef1e9b8635ff64f07a9e515f7246)

Pour l'ouragan Katrina:

Plusieurs mais voir, par exemple:

<http://news.bbc.co.uk/1/hi/world/americas/4201060.stm>



Pour la gestion durable des crues:

[http://209.85.229.132/search?q=cache:\\_Qzja5s2WHUJ:www.scotlink.org/pdf/LINKBriefingonFlooding2007MD.pdf+Insh+Marshes+flood+control&cd=2&hl=en&ct=clnk&gl=uk](http://209.85.229.132/search?q=cache:_Qzja5s2WHUJ:www.scotlink.org/pdf/LINKBriefingonFlooding2007MD.pdf+Insh+Marshes+flood+control&cd=2&hl=en&ct=clnk&gl=uk)

Pour les valeurs économiques des plaines d'inondation du Danube:

<http://www.faqs.org/abstracts/Environmental-issues/Economic-values-of-Danube-floodplains-Economic-evaluation-of-a-regionalization-program-for-solid-was.html>

## **Fiche 2: Recharge des eaux souterraines**

Pour les grottes de Škocjan, Slovénie:

<http://www.park-skocjanske-jame.si/fra>

Pour Green Swamp, Floride:

<http://florida.sierraclub.org/greenswamp.asp>

Pour les zones humides de l'Hadejia-Nguru, Nigéria:

<http://www3.interscience.wiley.com/journal/119009485/abstract>

Pour une évaluation mondiale de l'échelle et de l'importance de l'exploitation des eaux souterraines:

<http://209.85.229.132/search?q=cache:KmKF92u471oJ:www.iwmi.cgiar.org/assessment/Water%2520for%2520Food%2520Water%2520for%2520Life/Chapters/Chapter%252010%2520Groundwater.pdf+global+demand+for+groundwater&cd=1&hl=en&ct=clnk&gl=uk>

Pour une étude des eaux souterraines de la vallée de Messara, Grèce:

[http://209.85.229.132/search?q=cache:\\_gSkk2Z5OIYJ:meetingorganizer.copernicus.org/EGU2009/EGU2009-9351-1.pdf+Messara+Valley+water+table&cd=4&hl=en&ct=clnk&gl=uk](http://209.85.229.132/search?q=cache:_gSkk2Z5OIYJ:meetingorganizer.copernicus.org/EGU2009/EGU2009-9351-1.pdf+Messara+Valley+water+table&cd=4&hl=en&ct=clnk&gl=uk)

Pour le rapport «China's evaporating wetlands»:

<http://www.chinadialogue.net/article/show/single/en/2346-China-s-evaporating-wetlands>

Pour la zone humide de Garet El Haouaria, en Tunisie:

Hollis, G. E. 1990. Environmental impacts of development on wetlands in arid and semi-arid lands. *Hydrological Sciences Journal* 35(4): 411-428.

## **Fiche 3: Stabilisation du littoral et protection contre les tempêtes**

Pour les statistiques sur le tsunami en Asie:

<http://www.reliefweb.int/rw/rwb.nsf/db900SID/DPAS-6KCEBU?OpenDocument>

Pour les statistiques sur l'ouragan Katrina:

<http://www.reliefweb.int/rwarchive/rwb.nsf/db900sid/RURI-6P8QEB?OpenDocument>

Pour la statistique 200 millions de personnes et la réduction des risques de catastrophes causées par les changements climatiques:

<http://www.un.org/climatechange/pdfs/bali/isdr-bali07-20.pdf>

Pour les évaluations du coût de la restauration après le passage de l'ouragan Katrina:

<http://www.sciencemag.org/cgi/content/abstract/315/5819/1679> et

[http://www.clear.lsu.edu/needs\\_in\\_louisiana](http://www.clear.lsu.edu/needs_in_louisiana)

Pour les statistiques sur les mangroves et le tsunami:

<http://news.mongabay.com/2005/1118-wwf.html>

Pour le site Web de 'Mangroves for the Future':

<http://www.mangrovesforthefuture.org>

Pour les valeurs économiques des récifs coralliens, des mangroves et des herbiers marins:

[http://www.icriforum.org/library/Economic\\_values\\_global\\_compilation.pdf](http://www.icriforum.org/library/Economic_values_global_compilation.pdf)

Pour les avantages du réalignement géré:

<http://www.coastalfutures.org.uk/benefits.html>

## **Fiche 4: Rétention et exportation des sédiments et matières nutritives**

Pour la production de papyrus:

<http://www.springerlink.com/content/f4847rq6854w184v>



- Pour la Commission internationale pour la protection du Rhin:  
[http://www.iksr.org/fileadmin/user\\_upload/Dokumente\\_en/Brochures/image-franzosisch-lay.pdf](http://www.iksr.org/fileadmin/user_upload/Dokumente_en/Brochures/image-franzosisch-lay.pdf)
- Pour le Delta de l'Èbre:  
[http://www.panda.org/what\\_we\\_do/footprint/water/dams\\_initiative/news/?14770/A-turnaround-in-water-management](http://www.panda.org/what_we_do/footprint/water/dams_initiative/news/?14770/A-turnaround-in-water-management)
- Pour la dégradation des mangroves du delta de l'Indus au Pakistan:  
<http://www.naun.org/journals/geology/ijgeo-06.pdf>
- Pour les zones humides construites au Royaume-Uni:  
<http://www.constructedwetland.co.uk/database.html>
- Pour le bassin du Yangtsé/lac Dongting:  
[http://www.wwfchina.org/english/sub\\_loca.php?loca=11&sub=94](http://www.wwfchina.org/english/sub_loca.php?loca=11&sub=94)

## **Fiche 5: Épuration de l'eau**

- Pour les métaux lourds absorbés par les plantes:  
<http://www.apms.org/japm/vol42/v42p60.pdf>
- Pour l'impact de la jacinthe d'eau sur le lac Victoria:  
<http://earthobservatory.nasa.gov/IOTD/view.php?id=7426>
- Pour l'élimination des eaux usées de Kolkata (Calcutta):  
<http://business.outlookindia.com/article.aspx?101614>
- Pour la gestion et la restauration des huîtres dans la baie de Chesapeake:  
<http://www.chesapeakebay.net/oystersmanagement.aspx?menuitem=14770>
- Pour l'investissement de New York dans le traitement des eaux usées:  
<http://ice.ucdavis.edu/node/133>
- Pour le projet d'élimination des matières nutritives dans les Everglades:  
<http://www.agen.ufl.edu/~klc/wetlands/abtew.htm>
- Pour la pollution du Guadiamar, Espagne:  
[http://assets.wwf.es/downloads/report\\_on\\_the\\_aznalcollar\\_mine\\_2004\\_def.pdf](http://assets.wwf.es/downloads/report_on_the_aznalcollar_mine_2004_def.pdf)
- Pour un rapport sur le déversement de cyanure à Baia Mare, Roumanie:  
<http://www.rec.org/REC/Publications/CyanideSpill/ENGCyanide.pdf>

## **Fiche 6: Réservoirs de biodiversité**

- Pour une introduction à la diversité biologique:  
<http://www.cbd.int/iyb/doc/prints/cbd-sustain-fr.pdf>
- Pour le récif de la Grande-Barrière:  
<http://www.wwf.org.au/ourwork/oceans/gbr>
- Pour les vasières:  
<http://www.ukbap.org.uk/UKPlans.aspx?ID=34>
- Pour les zones humides et les oiseaux d'eau, les poissons et les amphibiens:  
<http://www.millenniumassessment.org/documents/document.358.aspx.pdf> (page 26)
- Pour le bassin de l'Amazonie:  
[http://www.idrc.ca/fr/ev-58882-201-1-DO\\_TOPIC.html](http://www.idrc.ca/fr/ev-58882-201-1-DO_TOPIC.html)
- Pour le delta du Mékong:  
<http://www.panda.org/index.cfm?uNewsID=152622>
- Pour le cours inférieur du Mékong:  
[http://74.125.77.132/search?q=cache:nFL5Sa2vi1wJ:www.mrcmekong.org/download/free\\_download/Mekong\\_Development\\_No2.pdf+Mekong+biodiversity&hl=en&ct=clnk&cd=1&gl=uk](http://74.125.77.132/search?q=cache:nFL5Sa2vi1wJ:www.mrcmekong.org/download/free_download/Mekong_Development_No2.pdf+Mekong+biodiversity&hl=en&ct=clnk&cd=1&gl=uk)
- Pour la valeur des espèces sauvages de Floride:  
Southwick Associates, Inc. 2003. The 2001 Economic Benefits of Watchable Wildlife Recreation in Florida. Report prepared for Florida Fish and Wildlife Conservation Commission.
- Pour les propriétés médicinales de la mangrove:  
<http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/16182483>



Pour les dommages causés aux écosystèmes de zones humides:

<http://www.millenniumassessment.org/documents/document.358.aspx.pdf> (page iii)

Pour les espèces menacées des zones humides :

Données fournies par la *Liste rouge* de l'UICN, BirdLife International et Wetlands International.

Pour les causes profondes de la perte de diversité biologique des zones humides:

<http://www.millenniumassessment.org/documents/document.358.aspx.pdf> (page 5)

Pour les espèces exotiques envahissantes:

<http://www.millenniumassessment.org/documents/document.358.aspx.pdf> (page 6)

## **Fiche 7: Les produits des zones humides**

Pour la production halieutique, d'après les données de la FAO:

<http://www.greenfacts.org/en/fisheries/1-2/01-fisheries-production.htm>

Pour les zones humides, les pêcheries et l'économie des États-Unis:

<http://www.nmfs.noaa.gov/habitat/habitatconservation/publications/habitatconections/num2.htm>

Pour le poisson et les produits halieutiques:

<http://www.fao.org/docrep/010/ai466f/ai466f10.htm#23>

Pour l'aquaculture:

[http://www.ramsar.org/pdf/wwd/7/wwd2007\\_leaflet\\_f.pdf](http://www.ramsar.org/pdf/wwd/7/wwd2007_leaflet_f.pdf)

Pour les statistiques mondiales sur le riz:

[http://beta.irri.org/solutions/index.php?option=com\\_content&task=view&id=250](http://beta.irri.org/solutions/index.php?option=com_content&task=view&id=250)

Pour améliorer la biodiversité des rizières en tant que systèmes de zones humides:

Ramsar COP10 Resolution X.31: [http://www.ramsar.org/pdf/res/key\\_res\\_x\\_31\\_f.pdf](http://www.ramsar.org/pdf/res/key_res_x_31_f.pdf)

Pour des faits sur le sucre de nipa:

<http://sciencelinks.jp/j-east/article/200413/000020041304A0457592.php>

Pour valoriser la conservation des mangroves dans le sud de la Thaïlande:

<http://www.mangroveactionproject.org/files/economics/Valuing Mangrove Conservation in Southern Thailand.pdf>

## **Fiche 8: Valeurs culturelles**

Pour un document d'orientation sur la culture et les zones humides:

Groupe de travail sur la culture et les zones humides/Secrétariat de la Convention de Ramsar, 2008:

[http://www.ramsar.org/pdf/cop10/cop10\\_culture\\_group\\_f.pdf](http://www.ramsar.org/pdf/cop10/cop10_culture_group_f.pdf)

Pour le Parc national des zones humides de Xixi:

<http://www.xixiwetland.com.cn/en/sdgy.htm>

Pour l'homme de Tollund:

<http://www.tollundman.dk>

Pour les zones humides de Doñana:

[http://www.medwet.org/medwetnew/en/01.NEWS/01.1.new\\_page.asp?ARTICLE\\_id=1184](http://www.medwet.org/medwetnew/en/01.NEWS/01.1.new_page.asp?ARTICLE_id=1184)

Pour l'histoire et la culture de Kakadu:

<http://www.environment.gov.au/parks/kakadu/culture-history/index.html>

Pour les statistiques sur les visiteurs de Kakadu:

<http://www.environment.gov.au/parks/kakadu/visitor-information/faq.html>

Pour la chasse sportive aux États-Unis:

<http://www.ducks.org/Conservation/Habitat/1543/Recreation.html>

## **Fiche 9: Loisirs & tourisme**

Pour le revenu du tourisme aux Antilles:

[http://www.wttc.org/eng/Tourism\\_Research/Tourism\\_Impact\\_Data\\_and\\_Forecast\\_Tool/index.php](http://www.wttc.org/eng/Tourism_Research/Tourism_Impact_Data_and_Forecast_Tool/index.php)

Pour les conséquences économiques de la dégradation des récifs coralliens:

<http://www.wri.org/publication/content/7853>



- Pour les droits d'entrée dans le Parc national marin de Bonaire:  
<http://www.bmp.org/admission.html>
- Pour la contribution du Parc national marin de Bonaire à l'économie de l'île:  
<http://bonairereporter.com/news/2003issues/07-25-03>
- Pour le tourisme aux îles caïmans:  
[http://www.caymanislands.ky/content/images/foi/docs/ppdev/FINAL-NTMP\(2009-13\).doc](http://www.caymanislands.ky/content/images/foi/docs/ppdev/FINAL-NTMP(2009-13).doc)
- Pour le revenu de la plongée dans les îlots de Floride:  
<http://keysnews.com/node/13160>
- Pour la génération de revenu du Parc marin du récif de la Grande-Barrière:  
<http://www.barrierreefaustralia.com/the-great-barrier-reef/great-barrier-reef-info.htm>
- Pour «the Value of Kakadu National Park»:  
<http://www.griffith.edu.au/conference/cauthe2008/refereed-papers/RP076.pdf>
- Pour la valeur du tourisme dans le delta de l'Okavango:  
<http://www.up.ac.za/dspace/handle/2263/3003>
- Pour Giverny/les zones humides ornementales de Monet:  
<http://giverny.org>
- Pour une étude nationale de 2006 sur la pêche, la chasse et les loisirs associés à la nature:  
[http://library.fws.gov/pubs/nat\\_survey2006\\_final.pdf](http://library.fws.gov/pubs/nat_survey2006_final.pdf)
- Pour la chasse aux oiseaux d'eau aux États-Unis:  
<http://www.ducks.org/Hunting/HuntingHomePage/2129/DUandHuntingContinued.html>
- Pour le tourisme et les loisirs dans le Parc national des Broads, Royaume-Uni:  
[http://www.broads-authority.gov.uk/broads/live/authority/publications/general-publications/BROADS\\_PLAN\\_2004\\_Chap\\_6-7.pdf](http://www.broads-authority.gov.uk/broads/live/authority/publications/general-publications/BROADS_PLAN_2004_Chap_6-7.pdf)
- Pour le réseau mondial des centres d'éducation aux zones humides:  
<http://www.wwt.org.uk/wli?>
- Pour Waterwatch Australia:  
<http://www.waterwatch.org.au>
- Pour le WWT London Wetland Centre, Royaume-Uni:  
[http://www.wwt.org.uk/text/496/wwt\\_london\\_wetland\\_centre.html](http://www.wwt.org.uk/text/496/wwt_london_wetland_centre.html)
- Pour 'Freshwater and Tourism in the Mediterranean':  
[http://assets.panda.org/downloads/medpotourismreportfinal\\_ofnc.pdf](http://assets.panda.org/downloads/medpotourismreportfinal_ofnc.pdf)

## **Fiche 10: Changements climatiques : atténuation et adaptation**

- Pour le 4<sup>e</sup> rapport d'évaluation du GIEC:  
[http://www.ipcc.ch/pdf/assessment-report/ar4/syr/ar4\\_syr\\_fr.pdf](http://www.ipcc.ch/pdf/assessment-report/ar4/syr/ar4_syr_fr.pdf)
- Pour le document technique VI du GIEC, Le changement climatique et l'eau (Bates *et al.* 2006):  
[http://www.ipcc.ch/publications\\_and\\_data/publications\\_and\\_data\\_technical\\_papers\\_climate\\_change\\_and\\_water\\_french.htm](http://www.ipcc.ch/publications_and_data/publications_and_data_technical_papers_climate_change_and_water_french.htm)
- Pour la valeur des zones humides côtières pour la protection contre les ouragans:  
Constanza, R., O. Pérez-Maqueo, M.L. Martinez, P. Sutton, S.J. Anderson et K. Mulder. 2008.  
The Value of Coastal Wetlands for Hurricane Protection. *Ambio* 37, pp 241-248.



CONVENTION SUR LES ZONES HUMIDES

Secrétariat de la Convention  
de Ramsar

Rue Mauverney 28  
1196 Gland  
Suisse

T +41 22 999 0170

F +41 22 999 0169

E [ramsar@ramsar.org](mailto:ramsar@ramsar.org)

W <http://ramsar.org>