



CAUSES & ENJEUX DU CHANGEMENT CLIMATIQUE

BIBLIOGRAPHIE PARTIE 5

Les impacts régionaux et l'adaptation au changement climatique

Introduction sur les impacts régionaux, la vulnérabilité et l'adaptation | Pierre Tulet

- GIEC, 2014, *Changements climatiques 2014 : incidences, adaptation et vulnérabilité*. Contribution du GT II au cinquième rapport d'évaluation du GIEC. 40p.

Le changement climatique dans les Alpes françaises : impact sur le climat, l'enneigement et le risque d'avalanches | Daniel Goetz

- DRIAS - Les futurs du climat : <http://www.drias-climat.fr/>
- L'observatoire savoyard du Changement Climatique dans les Alpes du Nord : http://www.mdp73.fr/index.php?option=com_content&task=view&id=89&Itemid=37

Pluies intenses et crues éclairs en région méditerranéenne | Guy Delrieu

Recherche

- Projet HyMeX « Hydrological Cycle in the Mediterranean Experiment » du Programme MISTRALS (INSU/CNRS) : <http://www.hymex.org>
- Observatoire hydrométéorologique Méditerranéen Cévennes-Vivarais (OHM-CV), service d'observation INSU/SIC et OSUG : <http://www.ohmcv.fr>

- Projet de recherche FloodScale, Agence Nationale de la Recherche, contrat ANR 2011 BS56 027 : <http://floodscale.irstea.fr>
- La Météorologie, 88, fév. 2015, numéro spécial Climat

Services opérationnels

Météo-France et notamment :

- *La prévision du temps / Le modèle à maille fine Arome :*
<http://www.meteofrance.fr/prevoir-le-temps/la-prevision-du-temps/le-modele-a-maille-fine-arome>
- *Les moyens d'observation / Les radars météorologiques :*
<http://www.meteofrance.fr/prevoir-le-temps/observer-le-temps/moyens/les-radars-meteorologiques>
- Site des pluies extrêmes en France métropolitaine et départements d'outre-mer :
<http://pluiesextremes.meteo.fr>

Service Central d'Hydrométéorologie et d'appui à la prévision des Inondations :

- *Prévention des risques*, sur le site du Ministère de l'écologie, du développement durable et de l'énergie : <http://www.developpement-durable.gouv.fr/Le-service-central-d.html>
- Le site Vigicrues : <http://www.vigicrues.gouv.fr/>

Les risques cycloniques | Christelle Barthe

Cyclones tropicaux

- *Phénomènes météo, les cyclones :* <http://www.meteofrance.fr/prevoir-le-temps/phenomenes-meteo/les-cyclones>
- *Un phénomène extrême : les cyclones :* <http://education.meteofrance.fr/dossiers-thematiques/le-fonctionnement-de-l-atmosphere/un-phenomene-extreme-les-cyclones/les-cyclones>
- *Qu'est-ce qu'un cyclone ? :* <http://www.meteo.nc/cyclone/ba-ba>
- *Foire aux questions sur les cyclones tropicaux* (source principale : NOAA, traduction et adaptation : Centre des Cyclones Tropicaux de La Réunion et Météo-France Nouvelle Calédonie) :
[http://www.meteo.fr/temps/domtom/La Reunion/webcmrs9.0/francais/index.html](http://www.meteo.fr/temps/domtom/La_Reunion/webcmrs9.0/francais/index.html)

- Manuscrit de thèse de Marie-Dominique Leroux (section 2.1) : <https://tel.archives-ouvertes.fr/tel-00787099/>

Les risques liés aux cyclones tropicaux

- *Le risque cyclonique* : <http://www.risquesmajeurs.fr/le-risque-cyclonique>

Les cyclones tropicaux et le changement climatique

- Manuscrit de thèse de Anne-Sophie Daloz (sections 1.3, 1.4, 3 et 4) : <https://hal-insu.archives-ouvertes.fr/tel-01152013v1>
- *Changement climatique à La Réunion* : <http://www.meteofrance.re/climat/changement-climatique>
- *Impact du changement climatique sur la formation, la fréquence et l'intensité des cyclones* : http://www.meteo.fr/temps/domtom/antilles/pack-public/cyclone/tout_cyclone/futur.htm

Rapports GIEC :

- *Gestion des risques de catastrophes et de phénomènes extrêmes pour les besoins de l'adaptation au changement climatique*. Résumé à l'attention des décideurs. Rapport spécial du Groupe d'Experts Intergouvernemental sur l'Evolution du Climat. 2012.
- *Détection et attribution du changement climatique*. Bindoff, N.L., P.A. Stott, K.M. AchutaRao, M.R. Allen, N. Gillett, D. Gutzler, K. Hansingo, G. Hegerl, Y. Hu, S. Jain, I.I. Mokhov, J. Overland, J. Perlwitz, R. Sebbari and X. Zhang, 2013: Detection and Attribution of Climate Change: from Global to Regional. In: Climate Change 2013: The Physical Science Basis. Contribution of Working Group I to the Fifth Assessment Report of the Intergovernmental Panel on Climate Change [Stocker, T.F., D. Qin, G.-K. Plattner, M. Tignor, S.K. Allen, J. Boschung, A. Nauels, Y. Xia, V. Bex and P.M. Midgley (eds.)]. Cambridge University Press, Cambridge, United Kingdom and New York, NY, USA. Section 10.6.1.5 (anglais).
- *Changements passés et projections*. Christensen, J.H., K. Krishna Kumar, E. Aldrian, S.-I. An, I.F.A. Cavalcanti, M. de Castro, W. Dong, P. Goswami, A. Hall, J.K. Kanyanga, A. Kitoh, J. Kossin, N.-C. Lau, J. Renwick, D.B. Stephenson, S.-P. Xie and T. Zhou, 2013: Climate Phenomena and their Relevance for Future Regional Climate Change. In: Climate Change 2013: The Physical Science Basis. Contribution of Working Group I to the Fifth Assessment Report of the Intergovernmental Panel on Climate Change [Stocker, T.F., D. Qin, G.-K. Plattner, M. Tignor, S.K. Allen, J. Boschung, A. Nauels, Y. Xia, V. Bex and P.M. Midgley (eds.)]. Cambridge University Press, Cambridge, United Kingdom and New York, NY, USA. Section 14.6.1 (anglais).

- *Risques futurs et possibilités d'adaptation*. GIEC, 2014 : Changements climatiques 2014: Incidences, adaptation et vulnérabilité – Résumé à l'intention des décideurs. Contribution du Groupe de travail II au cinquième Rapport d'évaluation du Groupe d'experts intergouvernemental sur l'évolution du climat [sous la direction de Field, C.B., V.R. Barros, D.J. Dokken, K.J. Mach, M.D. Mastrandrea, T.E. Bilir, M. Chatterjee, K.L. Ebi, Y.O. Estrada, R.C. Genova, B. Girma, E.S. Kissel, A.N. Levy, S. MacCracken, P.R. Mastrandrea et L.L. White]. Organisation météorologique mondiale, Genève (Suisse), 34 pages (publié en anglais, en arabe, en chinois, en espagnol, en français et en russe).

Changement climatique, l'océan et ses services écosystémiques | L. Bopp Adaptation aux changements climatiques en zone côtière | Sebastian Weissenberger

Nous vous invitons à consulter le module numérique labellisé UVED suivant :

- *Adaptation aux changements climatiques et à l'augmentation du niveau de la mer en zones côtières - Une perspective globale* : <http://www8.umoncton.ca/umcm-climat/uvved>