

Changement climatique : ressources documentaires sur les Caraïbes

(Dernière mise à jour le 3/06/09)

<http://www.meteo.fr/temps/domtom/antilles/pack-public/princ.htm> **Météo-France - Antilles** ; actualité météorologique en région Antilles-Guyane ; rubrique "cyclones".

<http://www.nhc.noaa.gov> **National Hurricane Center** : Une mine d'informations sur les cyclones de la mer des Caraïbes, du golfe du Mexique, de l'Atlantique Nord et du Pacifique Nord-Est.

<http://www.srcc.lsu.edu/tropical/> **Southern Regional Climate Center** (Université de Louisiane); informations fines sur les cyclones pour la zone Caraïbe (images satellitales, relevés de paramètres effectués depuis des bouées...).

2008

BOUCHON C., PORTILLO P., & *al.* (2008). Status of coral reefs of the lesser Antilles after the 2005 coral bleaching event *in* Status of Caribbean coral reefs after bleaching and hurricanes in 2005, pp 85-104.

CAUSEY B., (2008). Coral reefs of the US Caribbean. The history of massive coral bleaching and other perturbations in the Florida keys *in* Status of Caribbean coral reefs after bleaching and hurricanes in 2005, pp 61-67.

DONNER S. (2008). Predictions for the future of the Caribbean *in* Status of Caribbean coral reefs after bleaching and hurricanes in 2005, pp 129-134.

HERON S. & *al.*, (2008). Hurricanes and their effects on coral reefs *in* Status of Caribbean coral reefs after bleaching and hurricanes in 2005, pp 31-36.

JONES L., ALCOLADO P.M., & *al.* (2008). The effect of coral bleaching in the northern Caribbean and the western Atlantic *in* Status of Caribbean coral reefs after bleaching and hurricanes in 2005, pp 73-83.

KLEIPAS J., HOEGH-GULDBERG O., (2008). Coral reefs and climate change : susceptibility and consequences *in* Status of Caribbean coral reefs after bleaching and hurricanes in 2005, pp 19-29.

MACFIELD M., BOOD N. & *al.* (2008). Status of the Mesoamerican reef after the 2005 coral reef bleaching event *in* Status of Caribbean coral reefs after bleaching and hurricanes in 2005, pp 45-60.

Moulet D., Saffache P., Pélis Y., Transler A.L. *Les ressources côtières de la Martinique et de la Guadeloupe : perspectives et enjeux*, p. In : Dehoorne O., Saffache P. (dir.). Mondes insulaires : géopolitique, économie et développement durable. Paris : Éditions Ellipses (sous presse).

McWilliams, J.P., I. M. Cote, J. A. Gill, W. J. Sutherland and A. R. Watkinson, 2005, Accelerating Impacts Of Temperature-Induced Coral Bleaching In The Caribbean, *Ecology* Vol. 86, No. 8, pp. 20

MORGAN J., HERON S., EAKIN M., (2008). The 2005 bleaching event: coral-list log *in* Status of Caribbean coral reefs after bleaching and hurricanes in 2005, pp 37-44.

Moulet D., Saffache P., Pélis Y., Transler A.L. *Les ressources côtières de la Martinique et de la Guadeloupe : perspectives et enjeux*, p. In : Dehoorne O., Saffache P. (dir.). Mondes insulaires : géopolitique, économie et développement durable. Paris : Éditions Ellipses (sous presse).

RODRIGUEZ-RAMIREZ A., BASTIDAS C., & al. (2008). The effects of coral bleaching in Southern tropical America : Brazil, Colombia and Venezuela *in* Status of Caribbean coral reefs after bleaching and hurricanes in 2005, pp 105-114.

SCHUTTENBERG H., MARSHALL P. (2008). Managing for mass coral bleaching : strategies for supporting socio-ecological resilience *in* Status of Caribbean coral reefs after bleaching and hurricanes in 2005, pp 115-128.

WILKINSON.C., SOUTER, D. (2008). Status of Caribbean coral reefs after bleaching and hurricanes in 2005, GCRMN, Reef and Rainforest Research Centre, Townsville, 152 p.

WOODY K., ATKINSON A., & al. (2008). Bleaching in the US Virgin islands in 2005 and 2006 *in* Status of Caribbean coral reefs after bleaching and hurricanes in 2005, pp 68-72.

2007

Donner SD, Knutson TR, Oppenheimer M (2007). Model-based assessment of the role of human-induced climate change in the 2005 Caribbean coral bleaching event. *Proceedings of the National Academy of Sciences*, 104(13): 5483-5488. Commentary by M. Lesser, 5259-5260

Jauze J.M., Saffache P. (dir.). 2007. Approche des littoraux réunionnais et martiniquais. La Réunion : *Travaux et Documents*, n° 32, 199 p.

Dehoorne O., Saffache P. 2007. Tourism and development in Caribbean context: some alternative strategies, p. 96-108. In : Aparna Raj (dir.). 2007. *Sustainability, profitability and successful tourism* (Part – I) New Delhi : Kanishka Publishers, Distributors, 244 p.

2006

BLANCHARD Fabian, Chercheur écologue halieute - Institut Française de Recherche pour l'Exploitation de la Mer (IFREMER - Guyane) [Conséquences du réchauffement sur la biodiversité marine exploitée et impacts sur les pêcheries](#)

BORDAGE Jean-Michel, 2006- Délégué Régional Martinique de l'Agence de l'Environnement et de la Maîtrise de l'Energie (ADEME) : acte du colloque " changement

climatique : la caraïbe en danger": [L'opinion publique en Guadeloupe, Guyane et Martinique face au changement climatique](#)

CERON Jean-Pierre, 2006- Météo France, Direction adjoint de la climatologie, Toulouse : [le changement climatique aux Antilles](#)

BUDHOORAM June, 2006- Secrétariat de la Convention-Cadre des Nations Unies sur les Changements Climatiques (CNUCC) : acte du colloque " changement climatique : la caraïbe en danger": [La prise en compte des Caraïbes dans la Convention Climat](#)

Feller C., Clermont-Dauphin C., Venkatapen C., Albrecht A., Arrouays D., Bernoux M., Blanchard E., Cabidoche Y.-M., Cerri C.E.P., Chevallier T., Larré-Larrouy M.-C., 2006. Soil Organic Carbon Sequestration in the Caribbean. In: "Carbon Sequestration in Soils of Latin America", Lal R., Cerri C., Bernoux M., Etchevers J., Cerri E. (Eds), Food Products Press, New-York, 187-208.

HUYNH Frédéric, 2006- Directeur de l'Unité Espace de l' Institut de Recherche pour le Développement (IRD)- acte du colloque " changement climatique : la caraïbe en danger" : [Quelles observations pour s'adapter aux impacts sur des changements climatiques ? : Exemple du projet Surveillance de l'Environnement Amazonien par Satellite \(SEAS – Guyane\)](#)

JOSEPH Philippe, 2006- Maître de conférence à l'Université Antilles Guyane : acte du colloque " changement climatique : la caraïbe en danger": [Conséquences plausibles du changement climatique global sur les écosystèmes forestiers des Petites Antilles](#)

Moulet D., Saffache P. 2006. L'île de Marie-Galante : de l'intercommunalité aux problèmes environnementaux, *La Géographie (Acta Geographica)*, 1522 – numéro hors série, p. 57-61.

Raboteur J., Rode **APPLICATION DE LA MÉTHODE D'ÉVALUATION CONTINGENTE AUX RÉCIFS CORALLIENS DANS LA CARAÏBE : étude appliquée à la zone de Pigeon de la Guadeloupe**, [La revue en sciences de l'environnement Vertigo vol 7 no 1 avril 2006](#)

SAFFACHE Pascal, 2006- Doyen de la faculté des lettres et Sciences humaines, Université des Antilles et de la Guyane : acte du colloque " changement climatique : la caraïbe en danger" : [Le changement climatique et les espaces côtiers antillais](#)

Saffache P. (dir.). 2006. Micro insularité et dégradations des milieux marins : l'exemple de la Caraïbe. Paris : Éditions Publibook (Études Caribéennes, n° 5), 112 p.

STEINER Sascha, 2006 - Président de l'Institute for Tropical Marine Ecology ITME (Dominique) : acte du colloque " changement climatique : la caraïbe en danger": [Quel avenir pour les coraux caribéens ?](#)

Université des Antilles et de la Guyane, 2006, Dynamique de la végétation de la zone côtière inondable des Antilles

YEBAKIMA André, 2006- Entomologiste médical, expert de l'Organisation Mondiale de la Santé (OMS), Conseil Général de la Martinique - acte du colloque " changement climatique : la caraïbe en danger": [Impact du changement climatique sur les maladies à transmission vectorielle](#)

YUNIS Eugenio, 2006- Directeur du Développement Durable, Organisation Mondiale du Tourisme (OMT), Madrid [Tourisme et changement climatique : quelles évolutions à envisager ?](#)

Working groupe of the climat change and development "[Volatilisée? L'Amérique Latine et les Caraïbes, Up in smoke ? Latin America and the Caribbean](#) ", par le Groupe de Travail sur le Changement Climatique et le Développement-2206.

2005

Blanchart E., Cabidoche Y.M., Sierra J., Venkatapen C., Langlais C. et Achard R. 2005. Stocks de carbone dans les sols pour différents agrosystèmes des Petites Antilles. Cahier du PRAM 4 : 31-34.

BRGM Martinique, 2005, Etudes spécifiques du biseau salé des principales nappes d'eau souterraines littorales de Martinique (projet)

BRGM Martinique, 2005, Etude historique et de sensibilité de l'évolution du trait de côte de Martinique (projet)CETMEF, 2005, Protection de la RN2 contre l'érosion

Desse M., Saffache P. 2005. Les littoraux antillais : des enjeux de l'aménagement à la gestion durable. Paris : Ibis Rouge Éditions, 116 p.

DIREN et ONCFS - : [Stratégie réunionnaise pour la biodiversité](#) sept 2005 (Rapport au format pdf)

IRD Cayenne, 2005,PNEC Guyane : Etude écologique du plateau continental, des vasières et des mangroves

INRAP Guadeloupe, 2005, Modifications des paléoenvironnements et occupations amérindiennes de l'île de Saint Martin (PCR)

IRD Cayenne, 2005, PNEC Guyane : Dynamique sédimentaire et modélisation hydrodynamique.

Université des Antilles et de la Guyane, 2005, Suivi de l'état de santé des récifs coralliens. Suivi des températures (relevés par thermographes)

McWilliams,J.P., I. M. Cote, J. A. Gill, W. J. Sutherland and A. R. Watkinson, 2005, Accelerating Impacts Of Temperature-Induced Coral Bleaching In The Caribbean, Ecology Vol. 86, No. 8, pp. 20

SALVAT B., 2005. Les récifs coralliens, réalités et espoirs. Le courrier de la nature, n° 219 (mai-juin 2005)

Emma L. Tompkins, Sophie A. Nicholson-Cole and alii, 2005 , Surviving climate change in small islands: A guidebook, [Tyndall Centre for Climate Change Research](#)

2004

Bouchon, C., A. Miller, Y. Bouchon-Navaro, P. Portillo and M. Louis, 2004. Status Of Coral Reefs In The French Caribbean Islands And Other Islands Of The Eastern Antilles. p: 493-508. in C. Wilkinson (ed.). Status of coral reefs of the world: 2004. Volume 2. Australian Institute of Marine Science, Townsville, Queensland, Australia. 557 p.

BOUCHON C., BOUCHON-NAVARO Y. & LOUIS M., 2004. Critères d'évaluation de la dégradation des communautés coralliennes dans la région Caraïbes, *Revue d'Ecologie (Terre et Vie)*, tome N° 59, N° 1-2 - 2004

BRGM Martinique, 2004, Optimisation du réseau piézométrique de Martinique (projet)

CETMEF, 2004, Protection de l'îlot Caret contre l'érosion

Cox, P.M., R.A. Betts, M. Collins, P.P. Harris, C. Huntingford and C.D. Jones, 2004. Amazonian forest dieback under climate-carbon cycle projections for the 21st century. *Theor. Appl. Climatol.*, 78, 137-156.

Gill, J., Watkinson A., Côté I., 2004, Linking sea level rise, coastal biodiversity and economic activity in Caribbean island states: towards the development of a coastal island simulator, Tyndall Centre for Climate change Research Technical Report 9

Marine Ecology Progress Series

Saffache P., Jandia J., Marc J-V. 2004. Pour une gestion raisonnée du littoral martiniquais, *La Géographie(Acta Geographica)*, n° 1513 (2004/II), p. 64-70.

Saffache P. 2004. Plaidoyer pour la création d'aires marines protégées en Martinique, *Études Caribéennes*, 1, p. 47-54.

Saffache P., Joseph P. 2004. Risques écologiques, naturels et contraintes anthropiques dans le bassin Caraïbe, *Études Caribéennes*, 1, p. 25-30.

SALVAT B., 2004 - Surveillance écologique des milieux coralliens et de leurs ressources : objectifs, mise en place, méthodologies, indicateurs, résultats, *Revue d'Ecologie (Terre et Vie)*, tome N° 59, N° 1-2 - 2004

Sierra J. et Bonhomme R. 2004. Changement climatique en Guadeloupe : effet potentiel sur la minéralisation de la matière organique du sol. Journées MICCES 04 (Mission Changement Climatique et Effet de Serre). L'Isle sur la Sorgue, (France), 22-23 janvier 2003 (Poster).

2003

Assises de la recherche française en Amazonie, 2003-10-01/2003-10-04, Cayenne, Guyane
http://www.grid.gf/objets/projets/ara/ARA_Actes_Volume_II.pdf

BRGM Martinique, 2003, Atlas communaux des risques naturels de la Martinique et de la Guadeloupe : cartographie des aléas

Desse M., Saffache P. 2003. Les coraux dans la Caraïbe : dégradations et gestions différenciées, *Ecologie et Progrès*, 3, p. 89-105.

Feldmann P. [La recherche en biodiversité tropicale pour un développement durable dans l'espace européen de la recherche](#), In : Les assises de la recherche en Amazonie. Quelles recherches pour quel développement durable en Amazonie ? Cayenne, du 1 au 4 octobre 2003. - Cayenne : Conseil Régional de Guyane, 2003, p. 43-44

Linton, D.M. and G. F. Warner, 2003, Biological indicators in the Caribbean coastal zone and their role in integrated coastal management., *Ocean and Coastal Management* 4

Saffache P. 2003. Saint-Martin et Saint-Barthélemy : état des milieux littoraux et recommandations pour une gestion durable, *Ecologie et Progrès*, 3, p. 50-63.

Sierra J. et Bonhomme R., 2003. Changement climatique en Guadeloupe : effet potentiel sur la minéralisation de la matière organique du sol. Journées MICCES 04 (Mission Changement Climatique et Effet de Serre). L'Isle sur la Sorgue, (France), 22-23 janvier 2003 (Poster).

2002

BRGM Martinique, 2002, Suivi piézométrique de Martinique : inventaire du réseau et des observations

CETMEF, 2001, Etude de la houle pour la réalisation d'un appontement à Port Saint-Louis – Guadeloupe

Saffache P. 2003. Saint-Martin et Saint-Barthélemy : état des milieux littoraux et recommandations pour une gestion durable, *Ecologie et Progrès*, 3, p. 50-63.

Hoetjes P et al., 2002 "Status of coral reefs in the eastern Caribbean: The OECS, Trinidad and Tobago, Barbados, The Netherlands Antilles and the French Caribbean," in Status of Coral Reefs of the World: 2002 . C. Wilkinson, ed. (Townsville: Australian Institute of Marine Science, 2002), p. 330

Saffache P. 2002. Les mangroves caribéennes : des milieux fragiles nécessitant une politique de gestion et de protection adaptée, *La Revue Forestière Française*, 4, p. 329-336.

2001

Mouchet Jean, Sircoulon Jacques, Julvez J., Manguin Sylvie, Carnevale Pierre. 2001- Les maladies émergentes consécutives au réchauffement et à l'extension des zones humides : le

réchauffement du globe dans l'ensemble des déterminants du paludisme. In : Changement climatique : fantasme ou réalité. Paris (FRA) ; Canet-en-Roussillon : ADGE ; EDEN, 2001, p. 62-69. Changement Climatique : Fantasme ou Réalité : Tables-Rondes, Montpellier (FRA), 2001/05/15

Saffache P. 2001. Caractéristiques physiques, fonctionnements dynamiques et modalités de protection du littoral martiniquais, *Terres d'Amérique*, 3, p. 293-312.

2000 et plus ancien

Saffache P. 2000. Le littoral martiniquais : milieux, dynamiques et gestion des risques. Villeneuve d'Ascq : Presses Universitaires du Septentrion, 417 p.

BRGM Guyane, Evolution du trait de côte en Guyane de 1950 à 1994

GABRIE C., SALVAT B. 1999. Les récifs coralliens des DOM-TOM. Le courrier de la nature, n° 181 (novembre-décembre 1999)

GABRIE C. 1999 : L'Etat des récifs coralliens en France Outre Mer. Ministère de l'Aménagement du Territoire et de l'Environnement et Secrétariat d'Etat à l'Outre Mer ; 136 p. ISBN 2 11 091251 0

Météo-France, 1993, Surcotes liées au passage d'un cyclone sur les Antilles (rapport final)

Source : <http://windvane.univ-nc.nc/~ifrecor/ressources-caraiibes.htm>