Bibliographie du projet MGClimDeX

(version du 25/04/2018)

1. IPCC The Regional Impacts of Climate Change. Available at: http://www.ipcc.ch/ipccreports/sres/regional/index.php?idp=305 [Accessed April 23, 2018].

2. Parc naturel marin de Martinique - Parcs naturels marins - Organisation - L’Agence - Agence des aires marines protégées Available at: http://www.aires-marines.fr/L-Agence/Organisation/Parcs-naturels-marins/Parc-naturel-marin-de-Martinique [Accessed April 18, 2018].

3. Chambre d’Agriculture Martinique Panorama de l’agriculture Martiniquaise.

4. CREATIV3 Madininair La qualité de l’air en Martinique. *Madininair La qualité de l’air en Martinique*. Available at: http://www.madininair.fr/ [Accessed April 18, 2018].

5. Saffache P Les espaces côtiers antillais face au changement climatique.

6. Météo-France Le Modèle AROME Outre-Mer. Available at: https://donneespubliques.meteofrance.fr/client/document/docaromeom\_225.pdf [Accessed April 24, 2018].

7. Jeux de données - Data.gouv.fr Available at: https://www.data.gouv.fr/fr/datasets/?sort=-created&organization=589affac88ee380eca9b81a4 [Accessed April 20, 2018].

8. Filières – ODEADOM, Office de développement de l’économie agricole d´outre-mer Available at: http://www.odeadom.fr/banane/ [Accessed April 18, 2018].

9. Météo-France Données Publiques de Météo-France - Bulletins climatiques de France métropolitaine et outre-mer. Available at: https://donneespubliques.meteofrance.fr/?fond=produit&id\_produit=129&id\_rubrique=52 [Accessed April 24, 2018].

10. DataDouane Available at: http://www.douane.gouv.fr/services/datadouane [Accessed April 20, 2018].

11. Université de Moncton Changements climatiques - Études de cas - 4.4 Les impacts du changement climatique sur les littoraux de Guadeloupe et de Martinique et les difficultés d’une gestion durable. Available at: http://www8.umoncton.ca/umcm-climat/grain/4\_4\_les\_impacts\_du\_changement\_climatique\_sur\_les\_littoraux\_de\_guadeloupe\_et\_de\_martinique\_et\_les\_difficultes\_d\_une\_gestion\_durable [Accessed April 22, 2018].

12. CERES\_generalites\_Cyclones\_Antilles.png

13. CCR - Erisk Available at: https://erisk.ccr.fr/faces/erisk-evenement-detail.xhtml?i6event=001635 [Accessed April 18, 2018].

14. Bulletins piézométriques — Observatoire de l’Eau de Martinique Available at: http://www.observatoire-eau-martinique.fr/suivi-des-milieux-aquatiques/eaux-souterraines/bulletins-piezometriques [Accessed April 18, 2018].

15. Accueil - Data.gouv.fr Available at: https://www.data.gouv.fr/fr/ [Accessed April 22, 2018].

16. Troccoli A ed. (2018) *Weather & Climate Services for the Energy Industry* (Springer International Publishing, Cham) Available at: http://link.springer.com/10.1007/978-3-319-68418-5 [Accessed April 18, 2018].

17. Dookie N, Chadee XT, Clarke RM (2018) Trends in extreme temperature and precipitation indices for the Caribbean small islands: Trinidad and Tobago. *Theoretical and Applied Climatology*. doi:10.1007/s00704-018-2463-z.

18. Caribbeanclimate, Caribank (2018) The Caribbean Science Series. Available at: http://www.caribbeanclimate.bz/wp-content/uploads/2018/01/CaribbeanScienceSeries\_Nov-24.pdf [Accessed April 24, 2018].

19. Ferdinand M (2018) Subnational climate justice for the French Outre-mer: postcolonial politics and geography of an epistemic shift. *Island Studies Journal*. doi:10.24043/isj.49.

20. IPSL, Météo-France (2018) Séminaire: “Cyclones et changement climatique”: 6 février 2018 | FIRE. Available at: https://www.fire.upmc.fr/?q=fr/content/s%C3%A9minaire-cyclones-et-changement-climatique-6-f%C3%A9vrier-2018 [Accessed April 18, 2018].

21. Bárcena A, et al. (2018) *Second annual report on regional progress and challenges in relation to the 2030 Agenda for Sustainable Development in Latin America and the Caribbean* (United Nations ECLAC, Santiago).

22. Martínez-Yrízar A, et al. (2018) Resilience of tropical dry forest productivity to two hurricanes of different intensity in western Mexico. *Forest Ecology and Management*. doi:10.1016/j.foreco.2018.02.024.

23. QGIS Project (2018) QGIS User Guide, Version 2.18.

24. Ministère de l’Agriculture et de l’Alimentation (2018) *L’Agriculture Outre-Mer*.

25. Belmopan B, Trotz M, Isaacs W, Prouty C (2018) Environmental and Social Assessment. *Caribbean Community Climate Change Centre*:70.

26. McPhillips LE, et al. (2018) Defining Extreme Events: A Cross-Disciplinary Review. *Earth’s Future* 6(3):441–455.

27. Schleussner C-F, et al. (2018) Crop productivity changes in 1.5°C and 2°C worlds under climate sensitivity uncertainty. *Environmental Research Letters*. doi:10.1088/1748-9326/aab63b.

28. Álvarez-Berríos NL, Soto-Bayó S, Holupchinski E, Fain SJ, Gould WA (2018) Correlating drought conservation practices and drought vulnerability in a tropical agricultural system. *Renewable Agriculture and Food Systems*:1–13.

29. Albright R, et al. (2018) Carbon dioxide addition to coral reef waters suppresses net community calcification. *Nature*.

30. Capacité des communes en hébergement touristique en 2018 | Insee (2018) Available at: https://www.insee.fr/fr/statistiques/2021703#consulter [Accessed April 19, 2018].

31. Ezcurra P, Rivera-Collazo IC (2018) An assessment of the impacts of climate change on Puerto Rico’s Cultural Heritage with a case study on sea-level rise. *Journal of Cultural Heritage*. doi:10.1016/j.culher.2018.01.016.

32. Famien AM, et al. (2018) A bias-corrected CMIP5 dataset for Africa using the CDF-t method &amp;ndash; a contribution to agricultural impact studies. *Earth System Dynamics* 9(1):313–338.

33. Tuholske C, Tane Z, López-Carr D, Roberts D, Cassels S (2017) Thirty years of land use/cover change in the Caribbean: Assessing the relationship between urbanization and mangrove loss in Roatán, Honduras. *Applied Geography* 88:84–93.

34. Verfaillie D, Déqué M, Morin S, Lafaysse M (2017) The method ADAMONT v1.0 for statistical adjustment of climate projections applicable to energy balance land surface models. *Geoscientific Model Development* 10(11):4257–4283.

35. Joseph P, Baillard K (2017) Some Elements of Knowledge on the Coastal Floristic Formations of Martinique (French West Indies). *Journal of Geography and Geology* 9(2):39.

36. Woodworth PL (2017) Seiches in the Eastern Caribbean. *Pure and Applied Geophysics* 174(12):4283–4312.

37. Udo H (2017) *Plan national d’actions en faveur des milieux humides (2014-2018) : Synthèse 2016 du groupe thématique outre-mer* (MNHN).

38. Verfaillie D, et al. (2017) Multi-components ensembles of future meteorological and natural snow conditions in the Northern French Alps. *The Cryosphere Discussions*:1–36.

39. CCR (2017) *Les Catastrophes Naturelles en France, Bilan 1982-2016* (CCR).

40. Anfuso G, et al. (2017) Evaluation of the scenic value of 100 beaches in Cuba: Implications for coastal tourism management. *Ocean & Coastal Management* 142:173–185.

41. Roudier P, Sultan B (2017) Eléments-clef de la journée du 9 octobre 2017 sur les services climatiques pour le développement.

42. Domínguez-Castro F, et al. (2017) Early meteorological records from Latin-America and the Caribbean during the 18th and 19th centuries. *Scientific Data* 4:170169.

43. Defrance D, et al. (2017) Consequences of rapid ice sheet melting on the Sahelian population vulnerability. *Proceedings of the National Academy of Sciences* 114(25):6533–6538.

44. Moore W, Elliott W, Lorde T (2017) Climate change, Atlantic storm activity and the regional socio-economic impacts on the Caribbean. *Environment, Development and Sustainability* 19(2):707–726.

45. CDKN (2017) *Climate adaptation in the Caribbean : National government*.

46. Assis J, et al. (2017) Bio-ORACLE v2.0: Extending marine data layers for bioclimatic modelling. *Global Ecology and Biogeography* 27(3):277–284.

47. Atelier EUCC-France Guadeloupe (2017). *Atelier EUCC-France Guadeloupe* (Guadeloupe), p 78.

48. Volosciuk C, Maraun D, Vrac M, Widmann M (2017) A combined statistical bias correction and stochastic downscaling method for precipitation. *Hydrology and Earth System Sciences* 21(3):1693–1719.

49. DEAL (2017) *2017 Chiffres clés de l’environnement de Martinique* (DEAL).

50. CDKN (2016) Trouble in paradise : New initiative transforms tourism in Belize and its threat to the environment.

51. Joseph P, Abati Y (2016) The flower plants introduced in the Lesser Antilles: Martinique’s example (general summary of the key data and ecosystem impacts. *IOSR Journal of Environmental Science, Toxicology and Food Technology* 10(08):88–108.

52. Ministère de la transition écologique et solidaire (2016) *Présentation des départements et régions d’outre-mer*.

53. INSEE (2016) *Populations légales en virgueur à compter du 1er janvier 2017 (Arrondissements - communes) - Martinique (972)* (INSEE).

54. van Hooidonk R, et al. (2016) Local-scale projections of coral reef futures and implications of the Paris Agreement. *Scientific Reports* 6(1). doi:10.1038/srep39666.

55. L’impact du changement climatique dans le domaine de l’eau sur le bassin Martinique - SDAGE 2016-2021 — Observatoire de l’Eau de Martinique (2016) Available at: http://www.observatoire-eau-martinique.fr/les-outils/base-documentaire/limpact-du-changement-climatique-dans-le-domaine-de-leau-sur-le-bassin-martinique-sdage-2016-2021 [Accessed April 18, 2018].

56. Panthou G, Vrac M, Drobinski P, Bastin S, Li L (2016) Impact of model resolution and Mediterranean sea coupling on hydrometeorological extremes in RCMs in the frame of HyMeX and MED-CORDEX. *Climate Dynamics*. doi:10.1007/s00382-016-3374-2.

57. Bertinelli L, Mohan P, Strobl E (2016) Hurricane damage risk assessment in the Caribbean: An analysis using synthetic hurricane events and nightlight imagery. *Ecological Economics* 124:135–144.

58. Retchless DP, Brewer CA (2016) Guidance for representing uncertainty on global temperature change maps: GUIDANCE FOR MAPPING UNCERTAINTY OF GLOBAL TEMPERATURE CHANGE. *International Journal of Climatology* 36(3):1143–1159.

59. Mouillot D, et al. (2016) Global marine protected areas do not secure the evolutionary history of tropical corals and fishes. *Nature Communications* 7:10359.

60. Caribbean Institute for Meteorology and Hydrology, Food and Agriculture Organization of the United Nations, Land and Water Division (2016) *Drought characteristics and management in the Caribbean* (FAO, Rome).

61. Bioreca., et al. (2016) Contribution to the Knowledge of the Lesser Antilles Flora : Study of the Case-Navire, Naturalistic area of Ecological Fauna and Flora interest (Martinique). *International Journal of Advanced Research* 4(8):1210–1239.

62. Baptiste AK, Rhiney K (2016) Climate justice and the Caribbean: An introduction. *Geoforum* 73:17–21.

63. CDKN (2016) Climate change and flood risk : Challenges for Jamaican tons and communities.

64. OMEGA (2016) *Bilan énergétique Martinique 2015 Chiffres détaillés* (OMEGA, AME).

65. Vrac M, Noël T, Vautard R (2016) Bias correction of precipitation through Singularity Stochastic Removal: Because occurrences matter: BIAS CORRECTION OF PRECIPITATION. *Journal of Geophysical Research: Atmospheres* 121(10):5237–5258.

66. Yiou P, et al. (2016) A Statistical Framework for Conditional Extreme Event Attribution. *Advances in Statistical Climatology, Meteorology and Oceanography (ACSMO)*. Available at: https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-01372563.

67. Beharry SL, Clarke RM, Kumarsingh K (2015) Variations in extreme temperature and precipitation for a Caribbean island: Trinidad. *Theoretical and Applied Climatology* 122(3-4):783–797.

68. Bellfield H (2015) *The Water energy food nexus in Latin America and the Caribbean. Global Cnopy Programme*.

69. Hernández-Delgado EA (2015) The emerging threats of climate change on tropical coastal ecosystem services, public health, local economies and livelihood sustainability of small islands: Cumulative impacts and synergies. *Marine Pollution Bulletin* 101(1):5–28.

70. Wilson S, et al. (2015) Technical Manual for PRECIS.

71. Lorenz S, Dessai S, Forster PM, Paavola J (2015) Tailoring the visual communication of climate projections for local adaptation practitioners in Germany and the UK. *Philosophical Transactions of the Royal Society A: Mathematical, Physical and Engineering Sciences* 373(2055):20140457.

72. Météo-France (2015) *Rapport Recherche 2015* (Météo-France).

73. Lovince G (2015) *Plan Climat Air-Energie Territorial* (CAESM, ADEME).

74. Desarthe J (2015) Ouragans et submersions dans les Antilles françaises (xviie - xxe siècle). *Études caribéennes* (29). doi:10.4000/etudescaribeennes.7176.

75. AME (2015) *Martinique, île durable - Territoire à énergie positive pour la Croissance Verte 2015-2020* (AME).

76. Perronnet O (2015) Le Changement Climatique en Martinique.

77. Dubbeling M (2015) Integrating urban agriculture and forestry into climate change action plans : Lessons from Western Province, Sri Lanka and Rosario, Argentia.

78. OMEGA, AME (2015) *Impacts du changement climatique en Martinique* (OMEGA, AME).

79. Sorichetta A, et al. (2015) High-resolution gridded population datasets for Latin America and the Caribbean in 2010, 2015, and 2020. *Scientific Data* 2:150045.

80. Rocle N (2015) Gouverner l’adaptation au changement climatique sur (et par) les territoires. L’exemple des littoraux aquitain et martiniquais. *Natures Sciences Sociétés* 23(3):244–255.

81. COP21 (2015) FAQs post launch - Paris Pledge for Action.

82. Ministère de l’Agriculture et de l’Alimentation (2015) Évaluation du Plan Banane Durable 1 : résultats et perspectives - Analyse n°83 | Alim’agri. *Alim’agri*. Available at: http://agriculture.gouv.fr/evaluation-du-plan-banane-durable-1-resultats-et-perspectives-analyse-ndeg83 [Accessed April 18, 2018].

83. Chadee XT, Clarke RM (2015) Daily near-surface large-scale atmospheric circulation patterns over the wider Caribbean. *Climate Dynamics* 44(11-12):2927–2946.

84. Taylor AL, Dessai S, de Bruin WB (2015) Communicating uncertainty in seasonal and interannual climate forecasts in Europe. *Philosophical Transactions of the Royal Society A: Mathematical, Physical and Engineering Sciences* 373(2055):20140454.

85. Pachauri RK, Mayer L, Intergovernmental Panel on Climate Change eds. (2015) *Climate change 2014: synthesis report* (Intergovernmental Panel on Climate Change, Geneva, Switzerland).

86. McLean NM, Stephenson TS, Taylor MA, Campbell JD (2015) Characterization of Future Caribbean Rainfall and Temperature Extremes across Rainfall Zones. *Advances in Meteorology* 2015:1–18.

87. Duvat V (2015) Changement climatique et risques côtiers dans les îles tropicales. *Annales de géographie* 705(5):541.

88. Centella-Artola A, et al. (2015) Assessing the effect of domain size over the Caribbean region using the PRECIS regional climate model. *Climate Dynamics* 44(7-8):1901–1918.

89. Augier D, Dehoorne O (2014) Zones côtières et changement climatique: le défi de la gestion intégrée. *Études caribéennes* (26).

90. Binet T, Battisti AB de, Failler P, Maréchal J-P (2014) Valeur économique totale des écosystèmes marins et côtiers de la future aire marine protégée régionale du Prêcheur (Martinique). *Études caribéennes* (26). doi:10.4000/etudescaribeennes.6620.

91. Joseph P (2014) The Influence of Vegetation on the Main Macro-Climatic Factors: the Example of the Lower Vegetal Floor of Martinique (Lesser Antilles). *Open Journal of Botany* 1:5–18.

92. Cantet P, Déqué M, Palany P, Maridet J-L (2014) The importance of using a high-resolution model to study the climate change on small islands: the Lesser Antilles case. *Tellus A: Dynamic Meteorology and Oceanography* 66(1):24065.

93. CDKN (2014) Risk-informed decision-making : An agenda for improving risk assessments under HFA2.

94. Institut d’Emission des Départements d’Outre-Mer (IEDOM) (2014) *Raport annuel 2014 Martinique* (Institut d’Emission des Départements d’Outre-Mer (IEDOM), 2014).

95. Donet I (2014) Politique et modalités d’accès aux données radar de Météo-France.

96. DEAL (2014) *Plan de gestion des risques d’inondation de la Martinique (PGRI) : évaluation environnementale* (DEAL).

97. Palany P (2014) Observation and modeling with high spatial resolution : Perspectives and issues fpr insular territories (Guadeloupe, Martinique).

98. Météo-France (2014) METEO FRANCE - Prévisions côtières de Météo-France en Martinique, Guadeloupe et Guyane. Available at: http://www.meteofrance.gp/previsions-meteo-marine-antilles-guyane/cotes [Accessed April 18, 2018].

99. Worker J, Andrews M, Phillips T, Tulsie B, Simmons S (2014) Making Adaptation work : An institutional Analysis of Climate Change Adaptation in Trinidad and Tobago and Saint Lucia. Available at: https://cdkn.org/wp-content/uploads/2014/04/ARIA\_Technical\_paper161214.pdf [Accessed April 24, 2018].

100. Martinique D de la (2014) l’évaluation préliminaire du risque d’inondation sur le bassin Martinique (EPRI). Available at: http://www.martinique.developpement-durable.gouv.fr/l-evaluation-preliminaire-du-risque-d-inondation-a565.html [Accessed April 18, 2018].

101. Dupont L (2014) Le changement climatique et ses implications économiques sur le secteur touristique à la Guadeloupe et à la Martinique (Petites Antilles). *Études caribéennes* (26). doi:10.4000/etudescaribeennes.6750.

102. Palany P (2014) Le-Changement-climatique-en-Martinique-P.-PALANY.pdf.

103. Roger J, Krien Y, Zahibo N (2014) La réserve naturelle de Petite-Terre (Guadeloupe) : entre enjeux et vulnérabilité face aux aléas submersion marine. *Études caribéennes* (26). doi:10.4000/etudescaribeennes.6643.

104. BRGM (2014) *Impact du changement climatique sur les ressources en eau de Martinique — Observatoire de l’Eau de Martinique* (BRGM).

105. Rosselló-Nadal J (2014) How to evaluate the effects of climate change on tourism. *Tourism Management* 42:334–340.

106. Agreste (2014) *Graphagri régions Édition 2014 - Martinique* (Agreste).

107. Palany P (2014) Développement des services climatiques de Météo-France aux Antilles Guyane : Actions climat et santé dans le contexte du changement climatique.

108. Ceres (2014) Cyclone Daen en Martinique le 17 août 2007.

109. Failler P, Battisti AB de, Binet T, Violas L (2014) Conséquences de la création de l’aire marine régionale du Prêcheur (Martinique) sur la pêche martiniquaise. *Études caribéennes* (26). doi:10.4000/etudescaribeennes.6644.

110. Nurse L, et al. (2014) Chapter 29: Small islands. In: Climate Change 2014: Impacts, Adaptation, and Vulnerability. Part B: Regional Aspects. Contribution of Working Group II to the Fifth Assessment Report of the Intergovernmental Panel on Climate Change. *Contribution of Working Group II to the Fifth Assessment Report of the Intergovernmental Panel on Climate Change.*

111. Stephenson TS, et al. (2014) Changes in extreme temperature and precipitation in the Caribbean region, 1961-2010: CARIBBEAN TEMPERATURE AND PRECIPITATION EXTREMES. *International Journal of Climatology*:n/a–n/a.

112. Lohmann M, Hübner AC (2013) Tourist behavior and weather: Understanding the role of preferences, expectations and in-situ adaptation. *Mondes du tourisme* (8):44–59.

113. Taylor MA, et al. (2013) The PRECIS-Caribbean Story: Lessons and Legacies. *Bulletin of the American Meteorological Society*:130117123745009.

114. DEAL (2013) *Plan de Protection de l’Atmosphère de la Martinique : agglomération foyalaise Le Lamentin, communauté de communes du Robert, Saint-Pierre*.

115. Observatoire national sur les effets du réchauffement climat (2013) *Les outre-mer face au défi du changement climatique: rapport au Premier ministre et au Parlement.* (Documentation française, Paris).

116. Agreste (2013) La canne martiniquaise : des surfaces qui se maintiennent. *Agreste - Dossiers* (3). Available at: http://daaf.martinique.agriculture.gouv.fr/IMG/pdf/\_La\_canne\_Martiniquaise\_cle85bb69.pdf [Accessed April 19, 2018].

117. Wong A, Gomes R (2013) Intractable Social-Economic Problems of Martinique. *Études caribéennes* (21). doi:10.4000/etudescaribeennes.6073.

118. Institute for European Environmental Policy (IEEP) (2013) *Impacts of Climate Change on all European Islands* (Brussels, Belgium) Available at: https://ieep.eu/uploads/articles/attachments/72712cb5-7d9b-4730-966b-860e0a02c914/Final\_report\_EP\_CC\_impacts\_on\_islands\_FINAL\_clean.pdf?v=63664509835 [Accessed April 23, 2018].

119. Hall TC, et al. (2013) Future climate of the Caribbean from a super-high-resolution atmospheric general circulation model. *Theoretical and Applied Climatology* 113(1-2):271–287.

120. Service Interministériel de Défense et de Protection Civiles, Préfecture de la Région Martinique (2013) *Dossier Départemental des Risques Majeurs en Martinique [972]* (Préfecture de la Martinique).

121. Cheula A (2013) *Cartographie de vulérabilité des sols à l’érosion hydrique en Martinique* (IRD/DEAL/ODE).

122. Karmalkar AV, et al. (2013) A review of observed and projected changes in climate for the islands in the Caribbean. *Atmósfera* 26(2):283–309.

123. Dehoorne O, Augier D (2012) Toward a New Tourism Policy in the French West Indies: The End of Mass Tourism Resorts and a New Policy for Sustainable Tourism and Ecotourism. *Études caribéennes* (19). doi:10.4000/etudescaribeennes.5262.

124. Lohmann M, C. Hübner A (2012) Tourists’ Weather Perceptions and Weather Related Behavior. A Qualitative Pilot Study with Holiday Tourists to Martinique. *Études caribéennes* (19). doi:10.4000/etudescaribeennes.5323.

125. Hübner A, Gössling S (2012) Tourist perceptions of extreme weather events in Martinique. *Journal of Destination Marketing & Management* 1(1-2):47–55.

126. Hübner A, Gössling S (2012) Tourist perceptions of extreme weather events in Martinique. *Journal of Destination Marketing & Management* 1(1-2):47–55.

127. CDKN (2012) Strengthening climate resilience : the case of Grenada.

128. CDKN (2012) Seizing the sunshine : Barbados’ thriving solar water heater industry.

129. Magnan A, Duvat V, Garnier E (2012) Reconstituer les « trajectoires de vulnérabilité » pour penser différemment l’adaptation au changement climatique. *Natures Sciences Sociétés* 20(1):82–91.

130. Schnitzler A, Arnold C, Fiard J-P, Joseph P (2012) Post-Hurricane Responses of Climbers in a Tropical Mountain Rain Forest of Martinique. *Folia Geobotanica* 47(3):277–291.

131. Martinique I (2012) Mémentos-AGRESTE. Available at: http://daaf.martinique.agriculture.gouv.fr/Mementos [Accessed April 18, 2018].

132. Ministère de l’Ecologie, du développement durable et de l’énergie (2012) *Hydrologie de surface. B3-Hydrologie DOM. Explore 2070* (Ministère de l’Ecologie, du développement durable et de l’énergie).

133. Ministère de l’Ecologie, du développement durable et de l’énergie (2012) *Hydrologie de surface, A1-Rapport de synthèse. Explore 2070 Eau et changement climatique* (Ministère de l’Ecologie, du développement durable et de l’énergie).

134. Pérez-Ruzafa A, Marcos C (2012) Fisheries in coastal lagoons: An assumed but poorly researched aspect of the ecology and functioning of coastal lagoons. *Estuarine, Coastal and Shelf Science* 110:15–31.

135. CL!MPACT (2012) *Etude et évaluation des impacts, de la vulnérabilité et de l’adaptation de la Martinique au changement climatique* (DEAL-Martinique) Available at: http://www.side.developpement-durable.gouv.fr/EXPLOITATION/DEFAULT/doc/IFD/IFD\_REFDOC\_0521204/etude-et-evaluation-des-impacts-de-la-vulnerabilite-et-de-l-adaptation-de-la-martinique-au-changemen [Accessed April 18, 2018].

136. Bulteau T, Garcin M, Oliveros C, Lenôtre N (2011) *Synthèse des travaux menés sur l’observation de l’évolution du trait de côte* (BRGM).

137. MEEDM (2011) Portrait de territoire - Communes littorales de Martinique. Available at: http://www.onml.fr/fileadmin/user\_upload/martinique.pdf [Accessed April 24, 2018].

138. Climate Studies Group, Department of Physics, University of the West Indies, Mona (2011) Observed Climate Change in the Caribbean : Current Status and Past Studies.

139. Joseph P (2011) La végétation des Petites Antilles : principaux traits floristiques et effets plausibles du changement climatique. *VertigO* (Volume 11 Numéro 1). doi:10.4000/vertigo.10886.

140. La Banane, un pilier de l’agriculture des Antilles (2011) *Agreste Primeur* (262):4.

141. Dehoorne O, Murat C, Petit-Charles N (2011) International tourism in the Caribbean Area: Current Status. *Études caribéennes* (16). doi:10.4000/etudescaribeennes.4713.

142. Campbell JD, Taylor MA, Stephenson TS, Watson RA, Whyte FS (2011) Future climate of the Caribbean from a regional climate model. *International Journal of Climatology* 31(12):1866–1878.

143. DEAL (2011) *Evolution spatiale des mangroves de Martinique depuis 1951* (Observatoire de l’Eau de Martinique).

144. CL!MPACT (2011) *Etude sur les impacts, la vulnérabilité et l’adaptation de la Martinique au changement climatique* (CL!MPACT).

145. Colin J (2011) Etude des évènements précipitants intenses en Méditerranée : approche par la modélisation climatique régionale. Dissertation (Université de Toulouse).

146. Simpson M, Scott D, Trotz U (2011) *Climate Change’s Impact on the Caribbean’s Ability to Sustain Tourism, Natural Assests and Livelihoods* (Inter-American Development Bank).

147. Newland K (2011) *Climate Change and Migration Dynamics* (Migration Policy Institute (MPI), European University Institute) Available at: https://www.migrationpolicy.org/research/climate-change-and-migration-dynamics.

148. United Nations (2011) *Caribbean Development Report - The Economics of Climate Change in the Caribbean* (United Nations).

149. Scott D, Lemieux C (2010) Weather and Climate Information for Tourism. *Procedia Environmental Sciences* 1:146–183.

150. Moore WR (2010) The impact of climate change on Caribbean tourism demand. *Current Issues in Tourism* 13(5):495–505.

151. CDKN (2010) Regional implications of the AGF recommendations : Latin America and Caribbean region.

152. CEPAL N (2010) Regional Climate Modelling In The Caribbean.

153. Sobel AH, Biasutti M, Camargo SJ, Creyts TT (2010) Projected Changes in the Physical Climate of the Gulf Coast and Caribbean. *Letter of Introduction*.

154. MadininAir (2010) *MARTINIQUE Programme de Surveillance de la Qualité de l’Air 2010-2015* (ADEME, Angers).

155. Vittecoq B, Lachassagne P, Lanini S, Maréchal JC (2010) Évaluation des ressources en eau de la Martinique : calcul spatialisé de la pluie efficace et validation à l’échelle du bassin versant. *Revue des sciences de l’eau* 23(4):361.

156. Magnan A (2010) Dossier « Adaptation aux changements climatiques » – Questions de recherche autour de l’adaptation au changement climatique. *Natures Sciences Sociétés* 18(3):329–333.

157. Petit J (2010) *Changement climatique et biodiversité dans l’outre-mer européen* (UICN (Union mondiale pour la nature), ONERC (Observatoire national sur les effets du réchauffement climatique), Bruxelles) Available at: https://www.cbd.int/islands/doc/idr/Climate%20Change%20and%20Biodiversity%20in%20EU%20overseas%20entities/Reunion%20publication-fr.pdf.

158. Vernier (DEAL, Martinique) J-L, Burac (Université des Antilles et de la Guyane) M (2010) Biodiversité insulaire : la flore, la faune et l’homme dans les Petites Antilles (Schoelcher), p 93.

159. Magnan A (2009) Systèmes insulaires, représentations pyramidales et soutenabilité : approche comparative océan Indien/Petites Antilles. *Les Cahiers d’Outre-Mer* 62(248):529–548.

160. CEPAL N (2009) Report on Expert Group Workshop on macroeconometric modelling in the Caribbean: new challenges and new directions.

161. Michelangeli P-A, Vrac M, Loukos H (2009) Probabilistic downscaling approaches: Application to wind cumulative distribution functions. *Geophysical Research Letters* 36(11). doi:10.1029/2009GL038401.

162. Magnan A (2009) La vulnérabilité des territoires littoraux au changement climatique: mise au point conceptuelle et facteurs d’influence. *Iddri* 1.

163. Joseph P (2009) *La végétation des Petites Antilles (le cas de la Martinique) : structures et dynamiques écosystèmiques*.

164. Bueno R, Herzfeld C, Stanton EA, Ackerman F (2008) The Caribbean and climate change. *The Cost of Innaction Tufts University[ http://www sei-us org/climate-andenergy/Caribbean\_Inaction\_Cost htm]*.

165. Magnan A (2008) L’intégration spatiale du tourisme dans l’île d’Anguille (Petites Antilles). *L’Information géographique* 72(2):17.

166. Angeon V, Saffache P (2008) Les petites économies insulaires et le développement durable: des réalités locales résilientes? *Etudes caribéennes* (11).

167. André J-C, Royer J-F, Chauvin F (2008) Les cyclones tropicaux et le changement climatique. *Comptes Rendus Geoscience* 340(9-10):575–583.

168. Mbolidi-Baron H (2008) La filière canne-sucre-rhum en Martinique en 2008: présentation et contribution au développement territorial. 11.

169. Schleupner C (2008) Evaluation of coastal squeeze and its consequences for the Caribbean island Martinique. *Ocean & Coastal Management* 51(5):383–390.

170. Scott D (2008) Climate Change and Tourism : Responding to Global Challenges.

171. Augier D (2007) L’écotourisme forestier : pour un rapprochement entre tourisme et environnement à la Martinique. *Études caribéennes* (6). doi:10.4000/etudescaribeennes.440.

172. Joseph P (2007) La question des espèces végétales invasives dans les Petites Antilles : Le cas de l’île de la Martinique. *Mondialisation et risque territorial*, pp 328–339. IDR.

173. Huyghues-Belrose V (2006) Variations et cycles climatiques à la Martinique. *Études caribéennes* (5). doi:10.4000/etudescaribeennes.273.

174. JOSEPH P (2006) Les Petites Antilles face aux risques d’invasion par les espèces végétales introduites. L’exemple de la Martinique. *Rev Écol (Terre Vie)* 61:16.

175. Leone F, Vinet F (2006) La vulnérabilité des sociétés et des territoires face aux menaces naturelles. *Analyses géographiques Coll«Géorisques* (1).

176. GÉODE Caraïbe (2006) *La Caraïbe, données environnementales* (KARTHALA Editions).

177. Antenne de la Martinique du conservatoire botanique des Antilles Françaises (2005) Les espaces naturels d’intérêt patrimonial de la Martinique. (3):4.

178. Baillargeon S (2005) Le krigeage : revue de la théorie et application à l’interpolation spatiale de données de précipitations. Dissertation (Faculté des Sciences et de Génie, Université Laval, Québec).

179. Joseph P (2004) Les Aires Protégées Terrestres de la Martinique : véritables laboratoires pour l’étude de la dynamique végétale. *Rev Écol (Terre Vie)* 59.

180. Jones R, et al. (2004) Generating High Resolution Climate Change Scenarios using PRECIS.

181. Huntingford C, et al. (2003) Regional climate-model predictions of extreme rainfall for a changing climate. *Quarterly Journal of the Royal Meteorological Society* 129(590):1607–1621.

182. Prospero JM (2003) African Droughts and Dust Transport to the Caribbean: Climate Change Implications. *Science* 302(5647):1024–1027.

183. Joseph P (2000) Les îlets : des singularités au sein de l’Ecosystème Martinique, pp 313–341.

184. Amat-Roze JM (1999) Les sociétés humaines et leur environnement face aux risques climatiques. *Médecine et maladies infectieuses* 29(5):277–284.

185. Henderson-Sellers A, et al. (1998) Tropical Cyclones and Global Climate Change: A Post-IPCC Assessment. *Bull Amer Meteor Soc* 79(1):19–38.

186. Burac P, Gueredrat JA, Marie P (1995) *Rhum Agricole de la Martinique - Délimitation de l’Aire Géographique en A.O.C.* (Institut National des Appellations d’origine).

187. Mobèche J-P, SCHMITT E (1994) *Réseaux pluviométriques et pluviographiques de la Martinique* (L’Institut français de recherche scientifique pour le développement en coopération).

188. Hodell DA, et al. (1991) Reconstruction of Caribbean climate change over the past 10,500 years. *Nature* 352(6338):790–793.

189. Gable FJ, Aubrey DG (1990) Potential impacts of contemporary changing climate on Caribbean coastlines. *Ocean and Shoreline Management* 13(1):35–67.

190. Mieczkowski Z (1985) The Tourism Climatic Index: A Method of Evaluating World Climates for Tourism. *The Canadian Geographer / Le Géographe canadien* 29(3):220–233.

191. Sphaera (IRD) (1975) Martinique - Géologie. Available at: http://sphaera.cartographie.ird.fr/carte.php?num=13899.