

Synthesis

Type of publication	Number (released publications)
Peer-reviewed scientific papers	47
Books	6
Book chapters	34
Significant grey literature	32
Miscellaneous publications	48

Books, book chapters, scientific papers in peer-reviewed journals, significant grey literature

- Magnan A.K.**, Schipper E.L.F., Duvat V.K.E., *Submitted (April 2020)*. Frontiers in climate change adaptation science: advancing guidelines to design adaptation pathways. *Current Climate Change Reports*. on line 20/11/2020. [\[Link\]](#)
- Magnan A.K.**, Duvat V.K.E., 2020. Towards adaptation pathways for atoll islands. Insights from the Maldives. *Regional Environmental Change*. 20: 119. [\[Link\]](#)
- Zommers Z., Marbaix P., Fischlin A., Ibrahim Z.Z., Grant S., **Magnan A.K.**, O'Neill B., Pörtner H.-O., Howden M., Calvin K., Warner K., Thiery W., Sebesvari Z., Davin E., Evans J., Rosenzweig C., Warren R., Hulbert M., Patwardhan A., van Aaslt M. (2020). Burning Embers: towards more transparent and robust climate change risk assessments. *Nature Reviews Earth & Environment*. [\[Link\]](#)
- Duvat V.K.E., Anisimov A., **Magnan A.K.**, 2020. Assessment of coastal risk reduction and adaptation-labelled responses in Mauritius Island (Indian Ocean). *Regional Environmental Change*, 20, 1-15. [\[Link\]](#)
- Anisimov A., **Magnan A.K.**, Duvat V.K.E., 2020. Strengths and gaps of coastal risk governance in Mauritius island, Indian ocean. *Environmental Science & Policy*, 108, 93-103. [\[Link\]](#)
- Duvat V.K.E., Stahl L., Costa S., Maquaire O., **Magnan A.K.**, 2020. Taking control of human-induced destabilisation of atoll islands: lessons learnt from the Tuamotu Archipelago, French Polynesia. *Sustainability Science*, 15, 569-586. [\[Link\]](#)
- Duvat V.K.E., **Magnan A.K.**, 2020. Reconstruire les trajectoires de vulnérabilité des territoires pour s'adapter au changement climatique. In: *Droit et changement climatique* [Torre-Schaub M. (ed.)], Mare et Martin, Paris, France: pp. 45–75.
- Duvat V.K.E., **Magnan A.K.**, 2019. Contrasting potential for nature-based solutions to enhance coastal protection services in atoll islands. In: *Dealing with climate change on small islands: towards effective and sustainable adaptation?* [Klöck C., Fink M. (eds.)], Göttingen University Press, Göttingen, Germany: pp. 45–75. [\[Link\]](#)
- Duvat V.K.E., **Magnan A.K.**, 2019. Rapid human-driven undermining of atoll island capacity to adjust to ocean climate-related pressures. *Scientific Reports*, 9, 15129 [\[Link\]](#).
- Gattuso J.-P., **Magnan A.K.**, Gallo N., Herr D., Rochette J., Vallejo L., Williamson P., 2019. Opportunities for increasing ocean action in climate strategies. *IDDRI Policy Brief*, 02/2019. [\[Link\]](#)
- Abd-Elgawad S., et al. 2019. *Technical summary*. In: *Special Report on Ocean and Cryosphere in a Changing Climate*. Geneva: Intergovernmental Panel on Climate Change [Pörtner H.-O., Roberts D., Masson-Delmotte V., Zhai P., Poloczanska E., Mintenbeck K., Tignor M., Petzold J., Weyer N., Okem A., Craig M., Nicolai M., Alegría A., Langsdorf S., Rama B. & Freund A. (Eds.)]. *In Press*. [\[Link\]](#)
- Magnan A.K.**, Garschagen M., Gattuso J.-P., Hay J.E., Hilmi N., Holland E., Isla F., Kofinas G., Petzold J., Ratter B., Schuur T., Tabe T., van de Wal R., 2019. *Low-Lying Islands and Coasts*. In: *IPCC Special Report on the Ocean and Cryosphere in a Changing Climate* [H.-O. Pörtner, D.C.Roberts, V. Masson-Delmotte, P. Zhai, M.

- Tignor, E. Poloczanska, K. Mintenbeck, M. Nicolai, A. Okem, J. Petzold, B. Rama, N. Weyer (eds.)). *In Press*. [\[Link\]](#)
- Oppenheimer M., Glavovic B., Hinkel J., van de Wal R., **Magnan A.K.**, Abd-Elgawad A., Cai R., Cifuentes-Jara M., De Conto R., Ghosh T., Hay J.E., Isla F., Marzeion B., Meyssignac B., Sebesvari Z., 2019. *Sea Level Rise and Implications for Low Lying Islands, Coasts and Communities*. In: *IPCC Special Report on the Ocean and Cryosphere in a Changing Climate* [H.-O. Pörtner, D.C.Roberts, V. Masson-Delmotte, P. Zhai, M. Tignor, E. Poloczanska, K. Mintenbeck, M. Nicolai, A. Okem, J. Petzold, B. Rama, N. Weyer (eds.)]. *In Press*. [\[Link\]](#)
- IPCC, 2019: *Summary for Policymakers*. In: *IPCC Special Report on the Ocean and Cryosphere in a Changing Climate* [H.-O. Pörtner, D.C.Roberts, V. Masson-Delmotte, P. Zhai, M. Tignor, E. Poloczanska, K. Mintenbeck, M. Nicolai, A. Okem, J. Petzold, B. Rama, N. Weyer (eds.)]. *In Press*. [\[Link\]](#)
- Contributing author to:* Abraham N., Gattuso J.-P., Prakash A., Cheng L., Chidichimo M. P., Crate S., Enomoto H., Garschagen M., Gruber N., Herper S., Holland E., Kudela R. M., Rice J., Steffen K., von Schuckmann K., 2019. *Framing and context of the report*. In: *IPCC Special Report on the Ocean and Cryosphere in a Changing Climate* [H.-O. Pörtner, D.C.Roberts, V. Masson-Delmotte, P. Zhai, M. Tignor, E. Poloczanska, K. Mintenbeck, M. Nicolai, A. Okem, J. Petzold, B. Rama, N. Weyer (eds.)]. *In Press*. [\[Link\]](#)
- Magnan A.K.**, Chalastani V.I., 2019. Towards a Global Adaptation Progress Tracker: first thoughts. *IDDRI Working Papers*. 01/2019. [\[link\]](#)
- Nadin R., Opitz Stapleton S., Benzie M., Adams K., Prabahar S., Magnan A.K., 2019. *Adaptation as a Global Public Good: Understanding and Managing Transboundary Climate Risks*. Background report for the Global Commission on Adaptation, Rotterdam and Washington, DC. Available online at www.gca.org
- Duvat V.K.E., **Magnan A.K.**, 2019. Lessons from coastal risks governance on Reunion Island, Indian Ocean, France. In La Jeunesse I., Larrue C. (Eds.) *Facing Hydrometeorological extremes: a governance issue*, Wiley-Blackwell: 433-459.
- Hay J.E. Duvat V.K.E., **Magnan A.K.**, 2019. Trends in Vulnerability to Climate-related Hazards in the Pacific: Research, Understanding and Implications. *Handbook of Planning for Climate Change Hazards* (eds. Pfeffer W.T., Smith J.B., Kristie L.E.), *Oxford University Press*. DOI:10.1093/oxfordhb/9780190455811.013.4
- Martinez Asensio A., Wöppelmann G., Ballu V., Becker M., Testut L., **Magnan A.K.**, Duvat V.K.E., 2019. Relative sea-level rise and the influence of vertical land motion at Tropical Pacific Islands. *Global and Planetary Change*, 176: 132-143.
- Goeldner-Gianella L., Grancher D., **Magnan A.K.**, De Belizal E., Duvat V.K.E., 2019. The role of sensitive and intellectual drivers of climate-related coastal risks perception in the Rangiroa and Tikehau atolls, French Polynesia. *Ocean and Coastal Management*, 172: 14-29.
- Petzold J., **Magnan A.K.**, 2019. Climate change: thinking small islands beyond small island developing states (SIDS). *Climatic Change*, 152(1): 145-165.
- Magnan A.K.**, Ranché M., Duvat V.K.E., Prenveille A., Rubia F., 2019. L'exposition des populations des atolls de Rangiroa et de Tikehau (Polynésie française) au risque de submersion marine. *VertigO* 18(31). [\[Link\]](#). Doi : 10.4000/vertigo.23607.
- Gattuso J.-P., **Magnan A.K.**, Bopp L., Cheung W.W.L., Duarte C.M., Hinkel J., McLeod J., Micheli F., Oschlies A., Williamson P., Billé R., Chalastani V., Gates R.D., Irsson J.O., Middleburg J.J., Pörtner H.-O., Rau G.H., 2018. Ocean solutions to address climate change and its effects on marine ecosystems. *Frontiers in Marine Sciences*, 5, 337. [\[Link\]](#).
- Magnan A.K.**, Billé R., Bopp L., Chalastani V.I., Cheung W.W.L., Duarte C.M., Gates R.D., Hinkel J., Irsson J.-O., McLeod E., Micheli F., Middelburg J.J., Oschlies A., Pörtner H.-O., Rau G.H., Williamson P., Gattuso J.-P., 2018. Ocean-based measures for climate action. *IDDRI Policy Brief*, 06/18, 4 p. [\[English, French\]](#).
- Magnan A.K.**, Duvat V.K.E., 2018. Unavoidable solutions for coastal adaptation in Reunion Island (Indian Ocean). *Environmental Science and Policy*, 89, 393-400. doi.org/10.1016/j.envsci.2018.09.002
- Magnan A.K.**, 2018. *A theory of adaptation to climate change: from trajectories of vulnerability to adaptation pathways*. Habilitation Thesis, University of la Rochelle, France, 130 p. [\[Link\]](#)
- Magnan A.K.**, 2018. L'atoll polynésien de Mataiva face aux enjeux du phosphate. *Journal de la Société des Océanistes*, 146: 259-264.
- Duvat, V. K. E., **Magnan, A. K.**, Canavesio, R., 2017. La reconstruction de chaînes d'impacts au service de l'évaluation de la résilience des territoires et de la réduction des risques météo-marins : le cas des atolls des Tuamotu, Polynésie française. *La Houille Blanche*, 2, 2018: 13-21
- Duvat V.K.E., **Magnan A.K.**, 2017. Hurricanes: rescue naturel defences. *Nature* (Correspondence), 550: 43. doi: 10.1038/550043b. [\[http://rdcu.be/wsSg\]](http://rdcu.be/wsSg).

- Ourbak T., **Magnan A.K.**, 2017. The Paris Agreement and climate change negotiations: small islands, big players. A commentary. *Regional Environmental Change*. doi.org/10.1007/s10113-017-1247-9. [<http://rdcu.be/yvie>].
- Magnan A.K.**, Duvat V.K.E., 2017. Maladaptation au changement climatique : commencer par bien faire ce que l'on fait mal. In Euzen A., Laville B., Thiébaud S. (Eds.) *L'adaptation au changement climatique. Une question de sociétés*, CNRS Editions, Paris, France: 61-67.
- Duvat K.E., **Magnan A.K.**, Wise R.M., Hay J.E., Hinkel J., Stojanovic T.A., Yamano H., Ballu V., 2017. Trajectories of exposure and vulnerability of small islands to climate change. *WIREs Climate Change* (Focus Article), 8(6). Doi:10.1002/wcc.478
- Magnan A.K.**, Ribera T., 2016. Global adaptation after Paris. *Science* (Policy Forum), 352, 6291: 1280-1282. doi : 10.1126/science.aaf5002. [[link](#)].
- Magnan A.K.**, Colombier M., Billé R., Joos F., Hoegh-Guldberg O., Pörtner H.-O., Waisman H., Spencer T., Gattuso J.-P. 2016. Implications of the Paris Agreement for the ocean. *Nature Climate Change* (Commentary) 16(8): 732-734. doi: 10.1038/nclimate3038. [<http://rdcu.be/iigT>].
- Magnan A.K.**, Schipper E.L.F., Burkett M., Bharwani S., Burton I., Eriksen S., Gemenne F., Schaar J., Ziervogel G., 2016. Addressing the risk of maladaptation to climate change. *WIREs Climate Change* (Advanced Review) , 7(5) : 646-665. doi: 10.1002/wcc.409.
- Duvat V., **Magnan A.K.**, Etienne S., Salmon C., Pignon-Mussaud C., 2016. Assessing impacts of and resilience to tropical cyclones in small islands: Tropical Cyclone Bejisa, Reunion Island (Indian Ocean). *Natural Hazards* (Research Article), 83(1) : 601-640 (+ Erratum p. 725-726). doi: 10.1007/s11069-016-2338-5
- Weatherdon L., **Magnan A.K.**, Rogers A.D., Sumaila U.R., Cheung W.W.L., 2016. Observed and projected impacts of climate change on marine fisheries, aquaculture, coastal tourism and human health: an update. *Frontiers in Marine Science* 3: art. 48. doi: 10.3389/fmars.2016.00048
- Magnan A.K.**, 2016. Metrics needed to track adaptation. *Nature* (Correspondence), 530: 160. doi: 10.1038/530160d. [<http://rdcu.be/iBct>].
- Magnan A.K.**, Gattuso J.-P., 2016. The cascading effects of climate-related changes in the ocean. In Baxter J.M., Lafolley D. (Eds.) *Explaining ocean warming: causes, scale, effects and consequences*, IUCN-2016-046, IUCN, Gland, Switzerland: 47-54. [[link](#)].
- Magnan A.K.**, Duvat V.K.E., 2016. Trajectoires de vulnérabilité et adaptation au changement climatique à la Réunion. *IDDRI Policy Brief*, 08/16, 4 p. [[Link](#)].
- Duvat V.K.E., Salmon C., **Magnan A.K.**, 2016. Trajectoires de vulnérabilité des littoraux de l'île de la Réunion aux risques liés à la mer (1950-Actuel). *IDDRI Study*, 04/2016, 72 p. doi : 10.13140/RG.2.2.14267.62242. [[Link](#)].
- Magnan A.K.**, Charpentier C., 2016. Les littoraux de l'île de la Réunion face aux risques liés à la mer : quelle(s) vision(s) du futur par les acteurs ? *IDDRI Study*, 05/2016, 34 p. doi: 10.13140/RG.2.2.24333.95205. [[Link](#)].
- Ranché M., **Magnan A.K.**, 2016. Caractérisation de l'habitat des atolls de Rangiroa et Tikehau, Polynésie française. *Report of the CapAdapt and Reomers projects*, IDDRI, 26 p.
- Duvat V., Salmon C., **Magnan A.K.**, 2016. *Guide méthodologique pour l'analyse des « trajectoires de vulnérabilité » des littoraux - Application à l'île de la Réunion*. *Report of the CapAdapt and Reomers projects*, IDDRI, 50 p.
- Ranché M., **Magnan A.K.**, Duvat V.K.E., 2016. *Les dispositifs de protection littorale sur les atolls de Rangiroa et Tikehau, Polynésie*. *Report of the CapAdapt and Reomers projects*, IDDRI, 60 p.
- Magnan A.K.**, Gattuso J.-P., 2016. The need for fighting against ocean change. *The Ocean Policy research Institute newsletter*, No. 393, Japan [[Link](#)].
- Magnan A.K.**, Barthélemy P., Spencer T., 2016. Extreme vulnerability to environmental change: anticipating crises and building an international response. *Background note* to the *It's Time* Conference, may 2016, Paris, France.
- Gattuso J.-P., **Magnan A.**, Billé R., Cheung W.W.L., Howes E.L., Joos F., Allemand D., Bopp L., Cooley S., Eakin M., Hoegh-Guldberg O., Kelly R.P., Pörtner H.-O., Rogers A., Baxter J.M., Lafolley D., Osborn D., Rankovic A., Rochette J., Sumaila U.R., Treyer S., Turley C., 2015. Contrasting Futures for Ocean and Society from Different Anthropogenic CO₂ Emissions Scenarios. *Science* (Review Article), 349 (6243). doi: 10.1126/science.aac4722. [http://www.obs-vlfr.fr/~gattuso/science_reprint.php].
- Magnan A.**, Duvat V., 2015. La fabrique des catastrophes "naturelles". *Natures Sciences Sociétés*, 23 (2): 97-108.
- Magnan A.K.**, Billé R., Cooley S.R., Kelly R., Pörtner H.-O., Turley C., Gattuso J.-P., 2015. Intertwined Ocean and Climate: implication for international climate negotiations. *IDDRI Policy Brief*, 04/15, 4 p. – In 4 Languages: English, French, Spanish and Chinese.

- Magnan A.**, Duvat V., 2015. Phosphate mining risks atoll culture. *Nature* (Correspondence), 522: 156. doi:10.1038/522156b. [<http://rdcu.be/iBgW>].
- Gemenne F., **Magnan A.K.**, 2015. Penser des trajectoires innovantes d'adaptation/Thinking of innovation adaptation trajectories. In Laville B., Thiébaud S., Euzen A. (Eds.), *Quelles solutions face au changement climatique ?* CNRS Éditions, Paris : 313-319.
- Magnan A.**, Ribera T., Treyer S., 2015. National adaptation is also a global concern. *IDDRI Working Paper*, 04/15, 14 p.
- Weatherdon L., Rogers A., Sumaila R., **Magnan A.**, Cheung W., 2015. An updated understanding of the observed and projected impacts of ocean warming and acidification on marine and coastal socioeconomic activities/sectors. *IDDRI Study*, 03/15, 46 p.
- Duvat V., **Magnan A.**, Gattuso J.-P., 2015. Small islands, Ocean and Climate. Special report to the *Scientific Committee of the Ocean and Climate Plateform*, March 2015, 12 p.
- Magnan A.**, 2015. Islands states, SDGs and climate: international forum and national projects. In Paugam A., Ribera T., Tubiana L., Pachauri R.K. (Eds.): *A planet for Life, towards a sustainable future*, *TERI Press*, Delhi, 238 p.: 54-58.
- Magnan A.**, 2015. Les petits États insulaires, leaders d'un processus onusien en transition? In Paugam A., Ribera T., Tubiana L., Pachauri R.K. (Eds.): *Regards sur la Terre: construire un monde durable*, A. Colin, Paris, 252 p.: 79-83.
- Duvat V., **Magnan A.**, Gattuso J.-P., 2015. Les petites îles, l'océan et le climat. Special report to the *Scientific Committee of the Ocean and Climate Plateform*, March 2015, 12 p.
- Magnan A.**, Duvat V., Guérineau B., Rousseau D. 2015. *La perception des risques liés à la mer à la Réunion. Report* (6 volumes) to the Région Réunion and the Fondation de France.
- Duvat V., **Magnan A.**, 2014. *Des catastrophes... « naturelles » ?* Le Pommier-Belin, Paris, 311 p. – Selected for the award Prix du Livre Environnement 2014.
- Magnan A.**, 2014. Avoiding maladaptation to climate change: towards guiding principles. *S.A.P.I.E.N.S.*, 7(1). [<https://sapiens.revues.org/1680>].
- Duvat V., **Magnan A.** (Eds.), 2014. *Réduire les risques littoraux et s'adapter au changement climatique. Proceedings* of the symposium in La Rochelle (2-4 April 2014), France.
- Magnan A.**, 2014. From vulnerability to adaptation to climate change : food for thoughts in social sciences. In Monaco A., Prouzet P. (Eds.) *Vulnerability of Coastal Ecosystems and Adaptation*, *John Wiley & Sons*: 222-262.
- Magnan A.**, Ribera T., Treyer S., Spencer T., 2014. What adaptation chapter in the new climate agreement? *IDDRI Policy Briefs*, 09/14, 5 p.
- Magnan A.**, 2014. De la vulnérabilité à l'adaptation au changement climatique : éléments de réflexion pour les sciences sociales. In Monaco A., Prouzet P. (dir.), *Risques côtiers et adaptations des sociétés*, *ISTE Editions*, pp. 241-274.
- Duvat V., **Magnan A.**, Pouget F., 2013. Exposure of atoll population to coastal erosion and flooding: a South Tarawa assessment, Kiribati. *Sustainability Science*, Special issue on Small islands, 8 (3): 423-440.
- Duvat V. (Ed.), **Magnan A.**, Mossot G., Reyssat B., Galliot M., Bonnardot F., Dandin P., Palany P., 2013. *Ostre-Mer et changement climatique*. La Documentation Française, Paris – Report to the Prime Minister and the Parliament, *Observatoire National sur les Effets du Réchauffement Climatique* (ONERC, France).
- Magnan A.**, 2013. *Changement climatique : tous vulnérables ? Repenser les inégalités* (foreword from H. Le Treut). *Editions de la Rue D'Ulm*, Paris, 66 p.
- Magnan A.**, 2013. Éviter la maladaptation au changement climatique, *IDDRI Policy Briefs*, 08/13, 4 p.
- Billé R., Downing T., Garnaud B., **Magnan A.**, Smith B., Taylor R., 2013. *Adaptation strategies for the Mediterranean*. Chapter 12 in : A. Navarra and L. Tubiana (eds.), *Regional Assessment of Climate Change in the Mediterranean*, *Advances in Global Change Research* 51, *Springer*, p. 235-262.
- Magnan A.**, Hamilton J., Rossello J., Billé R., Bujosa A., 2013. Mediterranean Tourism and Climate Change: Identifying Future Demand and Assessing Destinations' Vulnerability. Chapter 15 in : A. Navarra and L. Tubiana (eds.), *Regional Assessment of Climate Change in the Mediterranean*, *Advances in Global Change Research* 51, *Springer*, p. 337-365.
- Magnan A.**, Duvat V., Pouget F., 2013. L'archipel de Kiribati entre développement non durable et changement climatique : quelles recherches pour quelle adaptation ? *IDDRI Policy Briefs*, 09/13, 8 p.
- Duvat V., **Magnan A.**, 2012. *Ces îles qui pourraient disparaître*. Le Pommier-Belin, Paris, 191 p. – Laureate for the Jean Rostand Price 2014.
- Collective volume (16 other authors), 2012. 150 questions sur l'océan et le climat, En direct avec les scientifiques*. Ed. *Le Pommier/Universcience*, Paris, 224 p.

- Magnan A.**, 2012. Évaluer *ex ante* la pertinence des projets locaux d'adaptation au changement climatique. *VertigO*, 12(3). On line, 9th November 2012.
- Magnan A.**, Duvat V., Garnier E., 2012. Reconstituer les « trajectoires de vulnérabilité » pour penser différemment l'adaptation au changement climatique, *Natures Sciences Sociétés*, 20: 82-91. Doi: 10.1051/nss/2012008.
- Magnan A.**, 2012. Identifier et surveiller les impacts sanitaires du changement climatique pour s'y adapter (Editorial)/Identify and monitor the impacts of climate change on health, in an adaptation perspective. Special issue of the *Bulletin Epidémiologique Hebdomadaire*, 12-13: 145-146.
- Magnan A.**, 2012. *Vers une stratégie d'adaptation au changement climatique dans le Sud-Ouest de l'océan Indien : synthèse du programme Acclimate*. Report prepared for the *Indian Ocean Commission*, Mauritius, 56 p.
- Avery A.K., **Magnan A.**, Garnaud B., Doney S.C., 2011. Changing climate, changing ocean, changing planet. In: Jacquet P., Pachauri R.K., Tubiana L. (Eds.), *Oceans, the new frontier*, *TERI Press*, Delhi, 237 p.: 225-237.
- Magnan A.**, 2011. Et les Hommes ? In : E. Bard (ed.) : « L'Océan, le climat et nous : un équilibre fragile ? », Editions Le Pommier/Universcience Editions, Paris, 168 p. : 136-164.
- Avery A.K., **Magnan A.**, Garnaud B., Doney S.C., 2011. Climat : l'enjeu pour les océans. In: Jacquet P., Pachauri R.K., Tubiana L. (dir.) : *Océans, la nouvelle frontière, Regards sur la terre*, A. Colin, Paris, 357 p.: 337-349.
- Magnan A.**, 2011. Comment aborder la question du changement climatique dans les petites îles tropicales ? In Bart F. (Ed.) : *Natures tropicales : enjeux actuels et perspectives*, *PUB*, coll. « Espaces tropicaux », 20 : 501-515.
- Tubiana L., Gemenne F., **Magnan A.**, 2010. *Anticiper pour s'adapter : le nouvel enjeu du changement climatique*. Editions Pearson, France, Paris, 206 p.
- Duvat V., **Magnan A.**, 2010. Des archipels en péril ? Les Maldives et les Kiribati face au changement climatique. *VertigO*, special issue: « Les petits territoires insulaires face aux changements climatiques : vulnérabilité, adaptation et développement », 10(3). [On line, 20th December 2010].
- Magnan A.**, 2010. Questions de recherche autour de l'adaptation au changement climatique. *Natures Sciences Sociétés*, 18: 229-233.
- Duvat V., **Magnan A.**, 2010. Innovation, système de production touristique et risques naturels : quelle durabilité de développement pour l'archipel des Maldives ? In: Thibault B. et François A. (dir.) : *Systèmes de production et durabilité dans les pays du Sud*. Karthala, Paris: 277-293.
- Garnaud B., Billé R., Daccarett T., Demasse Y., Duquette M., Gential O., Hallegatte S., Lefèvre B., **Magnan A.**, Viguié V., 2010. *Les villes aujourd'hui, laboratoires d'adaptation au changement climatique*. In: Février E. et al., *Villes et adaptation au changement climatique*, Report of the Observatoire National sur les Effets du Réchauffement Climatique (ONERC, France) to the Prime Minister and the Parliament, *La Documentation Française*, Paris : 71-120.
- Magnan A.**, 2010. *For a better understanding of adaptive capacity to climate change: a research framework*. *Analysis IDDRI*, 2/10, 26 p.
- Gemenne F., **Magnan A.**, 2010. *Environmental changes and migration in the Republic of Mauritius: an assessment report*. Prepared for the *International Office for Migration*, Mauritius Office, November 2010, 101 p.
- Magnan A.**, 2010. Proposta di ricerca per capire la capacità di adattamento al cambiamento climatico. *Il Polo*, LXV (1): 73-99.
- Magnan A.**, 2010. Coastal tourism, climate change uncertainties and adaptation options. In Brebbia C.A., Pineda F.D. (Eds.), *Sustainable Tourism IV*, Proceedings of the Fourth international conference on sustainable tourism, *WIT Press*, Ashurst, Southampton, UK, 592 p., 229-240.
- Rochette J., **Magnan A.**, Billé R., 2010. Gestion intégrée des zones côtières et adaptation au changement climatique en Méditerranée In : Lazzeri Y. et Moustier E. (dir.) : *Le développement durable dans l'espace méditerranéen : une gouvernance à inventer*. L'Harmattan, Paris: 99-120.
- Magnan A.**, 2009. *Le tourisme littoral en Méditerranée : tendances et perspectives face au changement climatique*. *IDDRI's series "Idées pour le débat"*, 4/09, 48 p.
- Billé R., Kieken H., **Magnan A.**, 2009. *Tourism and climate change: challenges and prospects*. Proceedings of the regional workshop on 'Promoting sustainable tourism in the Mediterranean', *MAP Technical Reports Series*, 173: 581-618.
- Magnan A.**, Garnaud B., Billé R., Gemenne F., Hallegatte S., 2009. *The future of the Mediterranean: from impacts of climate change to adaptation issues*. *IDDRI series*, 43 p.
- Magnan A.**, 2009. *La vulnérabilité des territoires littoraux au changement climatique : mise au point conceptuelle et facteurs d'influence*. *Analysis IDDRI* n°1/09, 30 p.

- Magnan A.**, 2009. Les enclaves touristiques littorales : problématiques et enjeux en contexte insulaire tropical. In : Semmoud B. (Ed.) : *Mers, détroits et littoraux : charnières ou frontières des territoires ?*, L'Harmattan, Paris: 287-300.
- Magnan A.**, 2009. Systèmes insulaires, représentations pyramidales et soutenabilité : approche comparative océan Indien/Petites Antilles. *Les Cahiers d'Outre-Mer*, 248: 529-548.
- Magnan A.**, 2009. Proposition d'une trame de recherche pour appréhender la capacité d'adaptation au changement climatique. *VertigO*, volume 9 (3), décembre 2009, [On line, 14th Dec. 2009].
- Duvat V., **Magnan A.**, 2009. Coastal vulnerability assessment in Djerba (Tunisia). In Özhan E. (Ed.): *Proceedings of the Ninth International Conference on the Mediterranean Coastal Environment, MedCoast 2009*, Middle East Technical University, Ankara, Turkey, vol. 1-2: 355-566.
- Magnan A.**, 2009. Mediterranean coastal tourism facing climate change uncertainties. In Özhan E. (Ed.): *Proceedings of the Ninth International Conference on the Mediterranean Coastal Environment, MedCoast 2009*, Middle East Technical University, Ankara, Turkey, vol. 1-2: 361-372.
- Magnan A.**, 2008. Originalité et vulnérabilité du tourisme dans l'île d'Anguille (Petites Antilles). *Études caribéennes*, 11/2008 « Petits territoires insulaires et développement durable », [On line, 2nd April 2009].
- Magnan A.**, 2008. Le littoral touristique dans les petits États insulaires (Maldives, Maurice, Seychelles) : une interface entre enclavement et intégration. In : Pagney Bénito-Espinal F. et Bart F. (dir.) : *Les interfaces : ruptures, transitions, mutations*. PUB, coll. « Espaces tropicaux », 19 : 321-330.
- Magnan A.**, 2008. Le développement touristique aux Maldives : inscription spatiale, impacts socioculturels et enjeux. In : Dehoorne O., Saffache P. (dir.) : « *Le tourisme dans les îles et littoraux tropicaux et subtropicaux. Usages des lieux et enjeux de développement* », *Études caribéennes*, vol III (9-10), 375 p.: 55-80.
- Magnan A.**, 2008. L'espace littoral a-t-il toujours de la valeur ? Autour des friches touristiques de l'île de Saint-Martin (Petites Antilles). *Noroi*, 206 (1): 37-52.
- Magnan A.**, Duvat V., 2008. À la recherche de l'équilibre : l'intégration, l'adaptation et la résilience comme piliers d'un développement durable des îles-hôtels coralliennes. In : Pagney Bénito-Espinal F. et Bart F. (dir.) : *Les interfaces : ruptures, transitions, mutations*. PUB, coll. « Espaces tropicaux », 19 : 331-341.
- Magnan A.**, 2008. L'intégration spatiale du tourisme dans l'île d'Anguille (Petites Antilles). *L'Information Géographique*, 72: 17-31.
- Billé R., Kieken H., **Magnan A.**, 2008. *Tourisme et Changement climatique en Méditerranée : problématiques, enjeux et perspectives*. Expert report to the Regional workshop « *Promouvoir un tourisme durable en Méditerranée* », Blue Plan (Nice, July 2008), 49 p.
- Magnan A.**, 2008. *Integrated management of the vulnerability to climate change in touristic coastal zones of the Mediterranean*. Report to the European Commission, Research project CIRCE, 37 p.
- Magnan A.**, 2007. Tourisme et réserves d'espaces sur les littoraux de l'île Maurice. *Les Cahiers d'Outre-Mer*, 240 : 341-372.
- Magnan A.**, 2007. Conflits de "valeur" sur le littoral : exemples insulaires tropicaux. *Études foncières*, 130: 41-44.
- Magnan A.**, 2007. Mutations des littoraux sous l'impulsion du tourisme international et développement soutenable des systèmes insulaires : Réflexion à partir de l'île Maurice (océan Indien). In : Bourgu M. (ss dir.) : *Les littoraux entre nature et société*. Actes du colloque international de Tunis en hommage au Pr R. Paskoff : 131-153.
- Magnan A.**, 2007. Les contraintes de la micro-insularité dans l'amélioration de l'offre de soins : regard géographique à travers l'exemple des Maldives (océan Indien). *Santé publique*, 19 (1): 67-80.
- Magnan A.**, 2006. Autour d'empreintes de la mondialisation sur les dynamiques territoriales des petites îles tropicales. *Les Cahiers d'Outre-Mer*, 236: 499-511.
- Magnan A.**, 2006. L'épidémie de Chikungunya à La Réunion : une occasion de réfléchir au(x) paradoxe(s) insulaire(s). *Les Cahiers d'Outre-Mer*, 234: 135-141.
- Magnan A.**, 2006. L'évacuation des populations aux Maldives après le tsunami du 26 décembre 2004. *M@ppemonde*, 84 (4): 18 p.
- Magnan A.**, 2005. *Tourisme et développement dans l'archipel des Maldives et à l'île Maurice*. PhD Thesis, University of Montpellier III, 462 p.
- Cazes-Duvat V., **Magnan A.**, 2004. *L'île de Bird aux Seychelles: un exemple de développement durable ?* L'Harmattan, Paris, 238 p.
- Cazes-Duvat V., **Magnan A.**, 2004. Les îles-hôtels, terrain d'application privilégié des préceptes du développement durable : l'exemple des Seychelles et des Maldives (océan Indien). *Les Cahiers d'Outre-Mer*, 54 (213): 75-100.

Cazes-Duvat V., **Magnan A.**, 2003. Développement touristique et préservation des patrimoines dans trois archipels de l'océan Indien : Maldives, Seychelles et Mascareignes. In : Cosaert P. et Bart F. (dir.) : *Patrimoine et développement dans les pays tropicaux*. PUB, coll. « *Espaces tropicaux* », 18 : 629-640.

Miscellaneous publications

Magnan A.K., Anisimov A., Depoues V., 2020. Changement climatique: penser les "trajectoires" de l'adaptation. *The Conversation*, 14 September 2020 [\[Link\]](#).

Magnan A.K., 2020. Rôle des activités humaines dans l'affaiblissement de la capacité naturelle des îles à s'ajuster aux changements climatiques : de la nécessité d'élaborer des stratégies d'adaptation. *L'observatoire des communes de Nouvelle-Calédonie*, édition 2020 [\[link\]](#).

Anisimov A., **Magnan A.K.**, 2020. Préparer des trajectoires d'adaptation de long terme aux risques côtiers : nouvelles initiatives en Espagne et en France. *Blog Iddri*, 10 March 2020. [\[Link\]](#)

Magnan A.K., 2020. *Capturing climate change adaptation progress globally*. Background note for the UNEP Adaptation Gap report scoping meeting of January 15-16, 2020, Copenhagen, Denmark.

Duvat V.K.E., **Magnan A.K.**, 2019. The adaptation challenge in atoll islands: the Maldives case. *Blog Iddri*, 25 November 2019. [English: [Link](#)].

Anisimov A., Vallejo L., **Magnan A.K.**, 2019. L'adaptation au changement climatique en France: focus sur le cadre national. *IDDRI Policy Brief*, 06/18, 4 p. [\[Link\]](#).

Collective (author of the 1st draft, then 700 signatories), 2018. Réchauffement climatique : « Nous en appelons aux décideurs politiques ». *Libération*, 6 September 2018 [\[link\]](#).

Benzie M., Adams K.M., Roberts E., **Magnan A.K.**, Persson A., Nadin R., Klein R.J.T., Harris K., Treyer S., 2018. Meeting the global challenge of adaptation by addressing transboundary climate risk. *SEI Brief*, 4 p.

Magnan A.K., 2018. Le GIEC, une boussole scientifique pour le climat. *The Conversation*, online 29.03.2018 [\[link\]](#).

Magnan A.K., Voss-Stemping J., Waisman H., 2018. A new era for the IPCC. *Blog Iddri*, 12 March 2018. [English: [Link](#)] / French: [Link](#)].

Magnan A.K., Voss-Stemping J., Waisman H., 2018. Le GIEC, une nouvelle ère. *UP' Magazine*, 12 March 2018. [\[Link\]](#).

Goujon M., **Magnan A.K.**, 2018. Appréhender la vulnérabilité au changement climatique, du local au global. Regards croisés. *Ferdi*, Working Paper 210, 19 p.

Gattuso J.-P., **Magnan A.K.**, 2017. Risks related to climate. In Euzen A., Gaill F., Lacroix D., Cury P. (eds.), *The ocean revealed*, CNRS Éditions, Paris : 220-221.

Magnan A.K., Duvat V., 2017. Harvey, Irma, Maria : « les impacts des catastrophes naturelles peuvent être réduits s'ils sont anticipés ». *Le Monde.fr*, 20/09/2017.

Magnan A.K., Levai D., Duvat V., 2017. Solidarité et réduction des vulnérabilités, au cœur de l'agenda post-Paris / Solidarity and vulnerability reduction at the heart of the post-Paris agenda. *Blog Iddri*, 31 May 2016. [French: [Link](#) / English: [Link](#)].

Gattuso J.-P., **Magnan A.K.**, 2017. Océan : risques liés au changement climatique. In Euzen A., Gaill F., Lacroix D., Cury P. (eds.), *L'Océan à découvert*, CNRS Éditions, Paris : 221-222.

Magnan A.K., 2016. Adaptation : l'autre succès de la COP21 [Link](#). *Blog Iddri*, 23.06.2016 [\[Link\]](#).

Magnan A.K., 2016. L'urgence à s'adapter redessine la lutte contre le changement climatique. *The Conversation*, online 21.06.2016 [\[link\]](#).

Magnan A.K., Gattuso J.-P., 2016. Océan : les implications de l'Accord de Paris. *Blog Iddri*, 31 May 2016. [Link](#).

Gattuso J.-P., **Magnan A.K.**, 2016. What does the Paris Agreement mean for the ocean? *Carbon Brief*, 16/05/2016. [Link](#).

Gattuso J.-P., **Magnan A.K.**, 2016. Océan et climat après l'Accord de Paris (COP21). *Météo et Climat Info*, 53: 2.

Gattuso J.-P., **Magnan A.K.**, 2016. L'océan, acteur et victime du changement climatique. In FFEM, *Les écosystèmes marins dans la régulation du climat*. FFEM-Tara édition, 81 p., p. 46-47.

Magnan A., Treyer S., 2015. Adaptation au changement climatique : le signal encourageant du Bourget. *Blog Climat 365*, 08.12.2015.

Gattuso J.-P., **Magnan A.**, 2015. Ocean: global warming, actors and victims. *Le Monde diplomatique English Version*, December 2015.

Ribera T., Rochette J., **Magnan A.**, 2015. Ocean: time for international rules. *Le Monde diplomatique English Version*, December 2015.

- Magnan A.**, 2015. La science et la technologie au service de l'adaptation au changement climatique. In Le Déaut J.-Y., Sido B. (Eds.) *Innovation et changement climatique : l'apport de l'évaluation scientifique et technologique*. Rapport de l'Office parlementaire d'évaluation des choix scientifiques et technologiques (OPECST), Assemblée Nationale, Paris, 272 p., p. 59-61. URL : <http://www.senat.fr/rap/r15-147/r15-1479.html#toc10>
- Magnan A.**, Colombier M., 2015. Adaptation: Bangladesh is working out a plan – Blog *Climat 365*, 18.11.2015.
- Magnan A.**, Gattuso J.-P., 2015. The ocean and climate negotiations. *Climat 365*, 04.11.2015.
- Gattuso J.-P., **Magnan A.**, 2015. Océans : acteurs et victims du réchauffement de la planète. *Le Monde Diplomatique*, Supplement November 2015, I-IV.
- Ribera T., Rochette J., **Magnan A.**, 2015. Océans : en quête de règles internationales. *Le Monde Diplomatique*, Supplement November 2015, IV.
- Magnan A.K.**, Gattuso J.-P., 2015. Explorer le futur des océans pour agir maintenant sur le changement climatique. *The Conversation*, online 30.10.2015 [[link](#)].
- Magnan A.**, Colombier M., 2015. Adaptation : le Bangladesh cherche son plan. *Alternatives Internationales*, hors série n°17, p. 36-37.
- Magnan A.**, Gattuso J.-P., 2015. L'océan, acteur oublié du réchauffement global. *Alternatives Internationales*, hors série n°17, p. 14-15.
- Magnan A.**, 2015. Qu'est-ce que l'adaptation au changement climatique ? *Alternatives Internationales*, hors série n°17, p. 8.
- Gattuso J.-P., **Magnan A.K.**, 2015. L'océan, acteur et victime du changement climatique. In: Etienne J. et Gabrié C. (Eds.) *Les écosystèmes marins dans la régulation du climat*. Fonds Français pour l'Environnement Mondial : 44-45.
- Bopp L., **Magnan A.K.**, Gattuso J.-P., 2015. Océan et climat : un duo inséparable. *Pour la Science*, 89 octobre-décembre: 34-40.
- Magnan A.**, 2015. La communauté Océan se mobilise pour la COP21 – Blog *Climat 365*, 20.02.2015.
- Magnan A.**, Duvat V., 2014. Japon : quelle résilience après la catastrophe ? *La Recherche* 485 (March): 69-72.
- Magnan A.**, 2014. Catastrophe « à retardement » au Bangladesh. *Slate-fr*, released 25/02/2014.
- Duvat V., **Magnan A.**, 2013. *Back to the Future: from trajectories of vulnerability to adaptation to climate change*, background paper of the scientific workshop *Back to the Future*, 8-11 October 2013, Rochefort/La Rochelle, France.
- Treyer S., Billé R., Chabason L., **Magnan A.**, 2012. Powerful international science-policy interfaces for sustainable development, *IDDRI Policy Briefs*, 6/12, 4 p.
- Magnan A.**, Duvat V., 2011. Could tourism carrying capacity be a useful tool for adapting to climate change? In *Littoral 2010*, *EDP Sciences*.
- Magnan A.**, 2011. Journée de dialogue AFPCN avec le projet européen CapHaz-Net (Symposium Report). *Natures Sciences Sociétés*, 19: 296-299.
- Magnan A.**, 2010. *Two key concepts of the society/climate change interface: vulnerability and adaptation*. *IDDRI series "Syntheses"*, 2/10, 4 p.
- Magnan A.**, 2008. Subir ... sans réagir ? Réflexions soulevées par la persistance des friches touristiques littorales de l'île de Saint Martin (Petites Antilles). In : *Les littoraux : subir, dire, agir*. *Actes* du colloque de Lille (2008). Version électronique, 9 p.
- Magnan A.**, 2008. *L'adaptation, toile de fond du développement durable*. *IDDRI, series « Synthèses »*, n°8/08, 4 p.
- Billé R., **Magnan A.**, Rochette J., 2008. *Note sur le tourisme durable*. Background paper to the conference « *La GIZC en Méditerranée, du local au régional: comment stopper la perte de biodiversité ?* », MEEDATT/Conservatoire du littoral (Nice, 18-19 December 2008), 7 p.