

SELECTION DE PUBLICATIONS

Revues scientifiques à comité de lecture

- Marre, J.-B., Billé, R. 2019. A demand-driven approach to ecosystem services economic valuation: lessons from Pacific island countries and territories. *Ecosystem Services* 39(2019) 100975.
- Gattuso, J.-P. Magnan, A., Bopp, L., Cheung, W., Duarte, C.M., Hinkel, J., Mcleod, E., Micheli, F., Oschlies, A., Williamson, P., Billé, R., Chalastani, V.I., Gates, R.D., Irisson, J.-O., Middelburg, J.J., Pörtner, H.-O., Rau, G.H. 2018. Ocean Solutions to Address Climate Change and Its Effects on Marine Ecosystems. *Frontiers in Marine Science* 5(337): 10.3389/fmars.2018.00337
- Magnan, A., 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* 6:732–735.
- Gattuso, J.-P., Magnan, A., Billé, R., Cheung, W., Howes, E., Joos, F., Allemand, D., Bopp, L., Cooley, S., Eakin, M., Hoegh-Guldberg, O., Kelly, R.P., Pörtner, H.-O., Rogers, A., Baxter, J., Laffoley, 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* 349(6243): aac4722.
- Coreau, A., Conversy, P., Mermet, L., Boisvert, V., Bretagnolle, V., Delay, B., Gauthier, O., Béchet, A., Billé, R., Déter, J., Doré, A., Doussan, I., Dupouey, M.-A., Gosselin, F., Halpern, C., Jolivet, S., Lecomte, J., Lefeuvre, C., Marty, P., Michel, C., Poinot, C., Séon-Massin, N., Tatoni, T., Thevenin, E., Touroult, J. 2015. Quelles questions émergentes pour les politiques publiques de biodiversité en France métropolitaine ? Résultats et perspectives. *Natures Sciences Sociétés* 23 : 266-274.
- Rochette, J., Billé, R., Molenaar, E.J., Drankier, P., Chabason, L. 2015. Regional Oceans Governance Mechanisms: a Review. *Marine Policy* 60: 9-19.
- Billé, R., Rochette, J. 2015. The Mediterranean ICZM Protocol: Paper treaty or wind of change? *Ocean and Coastal Management* 105: 84-91.
- Rochette, J., Billé, R. 2013. Bridging the gap between legal and institutional *developments within regional seas frameworks*. *The International Journal of Marine and Coastal Law* 28(3): 433-463.
- Billé, R., Kelly, R., Biastoch, A., Harrould-Kolieb, E., Herr, D., Joos, F., Kroeker, K., Laffoley, D., Oschlies, A., Gattuso, J.-P. 2013. Taking action against ocean acidification: A review of management and policy options. *Environmental Management* 52(4): 761-779.
- Laurans, Y., Rankovic, A., Billé, R., Pirard, R., Mermet, L. 2013. Use of ecosystem services valuation for decisionmaking: questioning a literature blindspot. *Journal of Environmental Management* 119: 208-219.
- Billé, R., Lapeyre, R., Pirard, R. 2012. Biodiversity conservation and poverty alleviation: a way out of the deadlock? *Surveys and Perspectives Integrating Environment and Society (Sapiens)* 5(1): 1-15.
- Billé R. 2012. The marriage of history to ecology. Book review on *Shifting baselines: The past and the future of ocean fisheries*. *BioScience* 62(10): 923-924.
- Rochette J., Billé R. 2012. ICZM Protocols to Regional Seas Conventions: What? Why? How? *Marine Policy* 36(2012): 977-984.
- Druel, E., Billé, R., Treyer, S. 2012. Applying foresight methodologies to the governance of marine protected areas in areas beyond national jurisdiction. *The International Journal of Marine and Coastal Law* 27(1): 179-185.
- Pirard, R., Billé, R. 2011. Paiements pour services environnementaux : de la théorie à la pratique en Indonésie. *Vertigo - la revue électronique en sciences de l'environnement* 11(1) : 22 p.
- Pirard, R., Billé, R., Sembrés, T. 2010. Upscaling Payments for Environmental Services (PES): Critical issues. *Tropical Conservation Science* 3(3): 228-240.

- Mermet, L., Billé, R., Leroy, M. 2010. Concern-focused evaluation for ambiguous and conflicting policies: an approach from the environmental field. *American Journal of Evaluation* 31(2): 180-198.
- Billé, R. 2009. Agir mais ne rien changer ? De l'utilisation des expériences pilotes en gestion de l'environnement. *Vertigo - la revue électronique en sciences de l'environnement*, Perspectives et Débats, DOI : 10.4000/vertigo.8299.
- Rochette, J., Billé, R. 2008. Governance of marine biodiversity beyond national jurisdictions: Issues and perspectives. *Ocean and Coastal Management* 51(2007): 779-781.
- Rochette, J., Billé, R. 2008. Perspectives pour une nouvelle gouvernance de la biodiversité en haute mer. *Revue juridique de l'environnement* 4(2008): 509-514.
- Billé, R. 2007. A dual-level framework for evaluating Integrated Coastal Management beyond labels, *Ocean and Coastal Management* 50(10): 796-807.
- Billé, R. 2006. Gestion Intégrée des Zones Côtières : quatre illusions bien ancrées. *Vertigo* 7(3): 12 p.
- Mermet, L., Billé, R., Leroy, M., Narcy, J.-B., Poux, X. 2005. Analyse stratégique de la gestion environnementale : un cadre théorique pour penser l'efficacité en matière d'environnement, *Natures Sciences Sociétés* 13(2) : 127-137.
- Billé, R., Mermet, L. 2002. Sectoralization of an integrated coastal management programme : A case study in Madagascar, *Journal of Environmental Planning and Management* 45(6) : 913-926.
- Billé, R., Mermet, L. 2002. Integrated Coastal Management at the regional level : Lessons from Toliary, Madagascar, *Ocean and Coastal Management* 45(1) : 41-58.

Livres

- Billé, R., Cury, P., Loreau, M., Maris, V. 2014. *Biodiversité : vers une sixième extinction de masse*. La Ville Brûle, Collection 360, 200 p.
- Billé, R., Mermet, L. (dir.) 2003-2007. *Concertation, décision et environnement : regards croisés*. Vol. 1 à 4, La Documentation Française, Paris, 812 p.

Chapitres d'ouvrages

- Billé, R., Chabason, L., Drankier, P., Molenaar, E.J., Rochette, J. 2017. "Regional Oceans Governance: Making Regional Seas Programmes, Regional Fishery Bodies and Large Marine Ecosystem Mechanisms Work Better Together". In P. Nunes, L.E. Svensson and A. Markandya (Eds), *Handbook on the Economics and Management of Sustainable Oceans*, Edward Elgar Publishing Ltd, UNEP.
- Billé, R. 2015. « Un outil 'stratégique' sans acteurs et sans contextualisation : l'impasse du triage ». In Mermet, L et T. Leménager (ed.) *Développement et biodiversité : comment négocier le tournant environnemental ?*, Recherches n°4, AFD, Paris.
- Mermet, L., Homewood, K., Dobson, A., Billé, R. 2013. « Five paradigms of collective action underlying the human dimension of conservation ». In D. MacDonald and K. Service (Eds) *Key topics in conservation biology*, Blackwell Publishing, pp. 42-58.
- Billé, R., Downing, T., Garnaud, B., Magnan, A., Smith, B., Taylor, R. 2013. « Adaptation strategies for the Mediterranean ». In A. Navarra and L. Tubiana (Eds.) *Regional Assessment of Climate Change in the Mediterranean*, Springer, Dordrecht, The Netherlands, vol. 2, pp. 235-262.
- Mikkelsen, G.M., Billé, R., Kleitz, G. 2013. « L'égalité économique, un facteur indispensable pour préserver la biodiversité ». In R. Genevey, R. Pachauri, L. Tubiana (dir.), *Réduire les inégalités: un enjeu de développement durable*, Armand Colin, Paris, pp. 209-219.
- Billé, R., Chabason, L. 2007. « La conservation de la nature : origines et controverses ». In P. Jacquet et L. Tubiana, *Regards sur la Terre*, Presses de Sciences Po, Paris, pp. 113-130.

Billé, R. 2006. « Participation et gestion de la biodiversité : éléments de bilan et de réflexion ». In M. Bouamrane (dir.) *Biodiversité et acteurs : des itinéraires de concertation*. Réserves de Biosphère – Notes Techniques 1 – 2006. UNESCO, Paris, pp. 35-39.

Rapports et documents de travail

Billé R, Marre JB. 2019. Mécanismes économiques et financiers pour la résilience au changement climatique. Synthèse de capitalisation du projet RESCCUE. CPS, Nouméa, 12 p.

Billé R, Marre JB. 2019. Vers un « verdissement » de la fiscalité et des subventions publiques dans les Etats et Territoires insulaires océaniques. Synthèse de capitalisation du projet RESCCUE. CPS, Nouméa, 9 p.

Billé R, Marre JB. 2019. Création et gestion des aires protégées. Synthèse de capitalisation du projet RESCCUE. CPS, Nouméa, 7 p.

Billé R, Marre JB. 2019. Renforcer la mise en œuvre de la séquence « Eviter-Réduire-Compenser » dans les Etats et Territoires insulaires océaniques. Synthèse de capitalisation du projet RESCCUE. CPS, Nouméa, 9 p.

Billé R, Marre JB. 2019. Incitations économiques au service de la lutte contre les espèces envahissantes. Synthèse de capitalisation du projet RESCCUE. CPS, Nouméa, 5 p.

Magnan, Billé, R., A., Bopp, L., Chalastani, V.I., Cheung, W., 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. Le rôle potentiel de l'océan dans l'action climatique. IDDRI Policy Brief n°06/18, 4 p.

Billé, R., Binet, T., Diazabakana, A., Marre, J.-B., Sauboua, P. 2016. L'évaluation économique des services écosystémiques : un atout pour la protection de la biodiversité dans le Grand Sud calédonien ?, RESCCUE, CPS-SPC, 8 p.

Billé, R., Chabason, L., Drankier, P., Molenaar, E.J., Rochette, J. 2015. *Regional Oceans Governance: Making Regional Seas Programmes, Regional Fishery Bodies and Large Marine Ecosystem Mechanisms Work Better Together*. UNEP Regional Seas Reports and Studies No.197, 120 p.

Billé, R., Chiarolla, C., Druel, E., Pirard, R., Rochette, J. 2012. *La 11^e Conférence des Parties à la CDB: retour à la normale à Hyderabad?* Iddri Policy Brief n°14/12, 6 p.

Billé, R., Druel, E., Rochette, J. 2011. *Advancing the oceans agenda at Rio+20: where we must go*. IDDRI Policy Brief n°5/11, 8 p.

Sukhdev, P., Billé, R., Pirard, R. and K. Varma. 2011. *Biodiversity and poverty: Old debates and emerging controversies*. « Concilier lutte contre la pauvreté et qualité de l'environnement : quelles solutions innovantes ? » Institut Veolia Environnement et Agence française de développement.

Billé, R., Le Duc, J.-P., Mermet, L. 2010. *Global biodiversity targets: Vain wishes or significant opportunities for biodiversity governance?* In E. Broughton (Ed.), "Global governance of biodiversity: New perspectives on a shared challenge". IFRI, décembre, pp. 45-85.

Billé, R., Chiarolla, C., Chabason, L. 2010. *La CdP 10 de Nagoya : un succès pour la gouvernance mondiale de la biodiversité ?* Iddri, série « Synthèses », n°6/10, 4 p.

Billé R., Pirard, R. 2007. *La biodiversité dans le cadre de l'aide au développement : Une synthèse critique*. Iddri, série « Analyses », 27 p.

Billé R. 2006. *Biodiversité et coopération européenne au développement. Soutenir le développement durable des pays partenaires*. UICN, Gland, 140 p.