



Programme national

Eolien et Biodiversité

LPO – ADEME - MTES

Bibliographie

Programme Eolien et Biodiversité

Etudes stratégiques

Geoffroy Marx – geoffroy.marx@lpo.fr

27/09/2019

Légende

- Eolien terrestre
- Eolien en mer

A D E M E



Agence de l'Environnement
et de la Maîtrise de l'Energie

Etudes stratégiques

- ADEME (2016). *Les avis de l'ADEME - L'énergie éolienne.*  (p10, fr)
- ● ADEME (2016). *Opportunité de l'économie circulaire dans le secteur de l'éolien.*  (p61, fr)
- ● ADEME (2016). *Quelle intégration territoriale des énergies renouvelables participatives ?*  (p79, fr)
- ● ADEME (2016). *Quelle intégration territoriale des énergies renouvelables participatives ? - Annexes.*  (p48, fr)
- ADEME (2015). *L'énergie éolienne - Produire de l'électricité avec le vent.*  (p17, fr)
- ● ADEME, ARMINES PERSEE (2015). *Un mix électrique 100% renouvelable ? Analyses et optimisations - Simulation de la production renouvelable et évaluation des gisements. Le cas des filières éoliennes terrestre et en mer, PV au sol, PV sur toitures et solaire thermodynamique.*  (p51, fr)
- ● ADEME, Artelys (2018). *Trajectoires d'évolution du mix électrique 2020-2060.*  (p36, fr)
- ● ADEME, Artelys, ARMINES PERSEE, ENERGIES DEMAIN (2015). *Mix électrique 100% renouvelable ? Analyses et optimisations - Un travail d'exploration des limites du développement des énergies renouvelables dans le mix électrique métropolitain à un horizon 2050.*  (p166, fr)
- ● ADEME, E-CUBE Strategy Consultants, I Care & Consult, et In Numeri (2017). *Etude sur la filière éolienne française : bilan, prospective et stratégie.*  (p325, fr)
- Aelbrecht D, Deroo L, Le Visage C, Rabain A (2017). *Quel avenir pour le marémoteur en France ? Vers un nouveau modèle de développement territorial.*  (p3, fr)
- ● Arantegui RL et al. (2018). *Photovoltaics and wind status in the European Union after the Paris Agreement.*  (p12, en)
- ● Bakken TH, Aase AG, Hagen D, Sundt H, Barton DN, Lujala P (2014). *Demonstrating a new framework for the comparison of environmental impacts from small-and large-scale hydropower and wind power projects.*  (p9, en)
- ● Barney J - WWF - ECOFYS - OMA (2011). *Rapport énergie : 100 % d'énergie renouvelables d'ici 2050.*  (p79, fr)
- ● Behrens P, van Vliet MTH, Nanninga T, Walsh B, Rodrigues JFD (2017). *Climate change and the vulnerability of electricity generation to water stress in the European Union.*  (p7, en)
- Beucher Y (2020). *Maîtrise des impacts éoliens sur les chauves-souris : actions et stratégie du Groupe Technique éolien de la Société française pour l'étude et la protection des mammifères.*  (p6, en)
- Bowyer C, Baldock D, Tucker G, Valsecchi C, Lewus M, Hjerp P, Gantioler S (2009). *Positive planning for onshore wind, expanding onshore wind energy capacity while conserving nature.*  (p57, en)
- ● Boye H, Caquot E, Clément P, de la Cochettière L, Nataf JM, Sergent P (2013). *Rapport de la mission d'étude sur les énergies marines renouvelables.*  (p260, fr)
- ● Buba J, Le Moign C, Auverlot D - Centre d'étude stratégique (2009). *Le pari de l'éolien.*  (p49, fr)
- ● Carrier T, Collet I, Louati S, Reynaud D - MEDDE (2015). *Chiffres clés des énergies renouvelables - Édition 2015.*  (p64, fr)
- ● Chevrel A, Stimec A (2016). *Energies renouvelables éoliennes et concertation : comparaisons de deux projets aux résultats contrastés.*  (p16, fr)
- ● Clap F, Moral V - IUCN France (2010). *Biodiversité et Collectivités : panorama de l'implication des collectivités territoriales pour la préservation de la biodiversité en France métropolitaine.*  (p100, fr)
- ● Clark S, Schroeder F, Baschek B (2014). *The Influence of Large Offshore Wind Farms on the North Sea and Baltic Sea - A Comprehensive Literature Review.*  (p46, en)
- ● Cole SG (2010). *Environmental compensation using resource equivalency analysis.*  (p78, en)
- ● Commissariat général au développement durable (2017). *Les énergies renouvelables en France en 2016 - Suivi de la directive 2009/28/CE relative à la promotion de l'utilisation des énergies renouvelables.*  (p4, fr)
- ● Commissariat général au développement durable (2016). *Les énergies renouvelables en France en 2015.*  (p4, fr)
- ● Cruciani M - IFRI (2017). *Le paysage des énergies renouvelables en Europe en 2030.*  (p51, fr)
- ● Dauvin J (2008). *The Main Characteristics, Problems, and Prospects for Western European Coastal Seas.*  (p19, en)
- ● Dupuis P, Turenne J, Bal J-L (2007). *Plan de développement des énergies renouvelables à haute*

- ● qualité environnementale 2008-2012-2020. [\(p59, fr\)](#)
- ● Dussud F-X, Wong F, Duvernoy J, Morel R - MEDDE - CDC Climat Recherche (2015). *Chiffres clé du climat - France et Monde - Edition 2015.* [\(p52, fr\)](#)
- ● Enerpresse (2010). *Dossier énergies marines renouvelables.* [\(p27, fr\)](#)
- ● EurObserv'ER (2014). *Etat des énergies renouvelables en Europe 2014.* [\(p109, fr\)](#)
- ● Eurobserv'er (2013). *Etat des énergies renouvelables en Europe 2013.* [\(p103, fr\)](#)
- ● European Environmental Agency (2009). *Europe's onshore and offshore wind energy potential, an assessment of environmental and economic constraints.* [\(p90, en\)](#)
- ● Global wind energy Council (2016). *Global wind Energy - Outlook 2016.* [\(p44, en\)](#)
- ● Gove B et al. (2016). *Reconciling Biodiversity Conservation and Widespread Deployment of Renewable Energy Technologies in the UK.* [\(p30, en\)](#)
- ● Greenpeace (2011). *Battle on the grids (How Europe can go 100% renewable and phase out dirty energy).* [\(p32, en\)](#)
- ● Guénard V - Ademe (2018). *Les parcs éoliens en mer : état des lieux et perspectives.* [\(p6, fr\)](#)
- ● GWEC (2016). *Global wind statistics 2015.* [\(p4, en\)](#)
- ● Holland R et al. (2016). *Bridging the gap between energy and the environment.* [\(p9, en\)](#)
- ● Jacobson MZ et al. (2016). *100% Clean and Renewable Wind, Water, and Sunlight (WWS) All-Sector Energy Roadmaps for 139 Countries of the World.* [\(p197, en\)](#)
- ● Jacobson MZ, Delucchi MA, Bauer ZAF, Wang J, Weiner E, Yachanin AS (2017). *100% Clean and Renewable Wind, Water, and Sunlight All-Sector Energy Roadmaps for 139 Countries of the World.* [\(p201, en\)](#)
- ● Klain SC, et al. (2017). *Bird Killer, Industrial Intruder or Clean Energy? Perceiving Risks to Ecosystem Services Due to an Offshore Wind Farm.* [\(p19, en\)](#)
- ● Laffitte P, Saunier C (2007). *Rapport sur: Les apports de la science et de la technologie au développement durable. Tomme II: "la biodiversité: l'autre choc? L'autre chance?".* [\(p192, fr\)](#)
- ● le Seigneur VJ et al. - Observ'ER (2017). *Le Baromètre des énergies renouvelables électriques en France.* [\(p192, fr\)](#)
- ● McGregor RM et al. (2010). *Developing the knowledge base to guide renewable energy development in Scotland and its seas.* [\(p3, en\)](#)
- ● MEDDE (2017). *Chiffres clés de l'environnement - Edition 2016.* [\(p68, fr\)](#)
- ● MEEDDAT (2008). *Rapport au parlement: programmation pluriannuelle des investissements de production d'électricité - période 2009-2020.* [\(p132, fr\)](#)
- ● Meeddat, Ifore, MNHN (2008). *Relever le défi de la Biodiversité: les enjeux majeurs (conférence).* [\(p45, fr\)](#)
- ● Moral V (2011). *Quelles stratégies régionales pour la biodiversité en France métropolitaine.* [\(p116, fr\)](#)
- ● négaWatt (2017). *Scénario négaWatt 2017-2050 - Dossier de synthèse.* [\(p48, fr\)](#)
- ● New York State Energy Research and Development Authority (2015). *Advancing the environmentally responsible development of offshore wind energy in New York State: A regulatory review and stakeholder perceptions.* [\(p228, en\)](#)
- ● Paillard M, Lacroix D, Lamblin V - IFREMER (2008). *Les énergies renouvelables marines : synthèse d'une étude prospective à l'horizon 2030.* [\(p36, fr\)](#)
- ● Ram M, Bogdanov D, Aghahosseini A, Gulagi A, Oyewo AS, Child M, Caldera U, Sadovskia K, Farfan J, Barbosa LSNS, Fasihi M, Khalili S, Dalheimer B, Gruber G, Traber T, De Caluwe F, Fell H-J, Breyer C (2019). *Global Energy System based on 100% Renewable Energy – Power, Heat, Transport and Desalination Sectors.* [\(p321, en\)](#)
- ● Ram M, Bogdanov D, Aghahosseini A, Gulagi A, Oyewo AS, Child M, Caldera U, Sadovskia K, Farfan J, Barbosa LSNS, Fasihi M, Khalili S, Dalheimer B, Gruber G, Traber T, De Caluwe F, Fell H-J, Breyer C (2019). *Global Energy System based on 100% Renewable Energy – Power, Heat, Transport and Desalination Sectors. Executive Summary (French).* [\(p7, fr\)](#)
- ● Richard A, Houot G, Talpin J - Observ'ER (2014). *Le baromètre 2014 des énergies renouvelables électriques en France.* [\(p154, fr\)](#)
- ● Rodrigues de Moraes R (2017). *Feasibility analysis of repowering a wind farm in Catalonia.* [\(p47, en\)](#)
- ● RTE, SER, ENEDIS, ADEeF (2017). *Panorama de l'électricité renouvelable au 31 décembre 2016.* [\(p53, fr\)](#)
- ● Savino MM et al. (2016). *A new model for environmental and economic evaluation of renewable energy systems: The case of wind turbines.* [\(p14, en\)](#)
- ● SER (2015). *L'énergie éolienne en France : panorama 2015.* [\(p1, fr\)](#)
- ● SER (2014). *L'énergie éolienne en France : panorama 2014.* [\(p1, fr\)](#)
- ● SER, RTE, ERDF, ADEeF (2015). *Panorama de l'électricité renouvelable au 30 juin 2015.* [\(p60, fr\)](#)
- ● Simon Bénard - OFATE (2016). *Synthèse de la conférence "Financement des parcs éoliens dans le contexte des nouveaux mécanismes de soutien".* [\(p21, fr\)](#)

- Skenteris K et al. (2019). *Implementing hedonic pricing models for valuing the visual impact of wind farms in Greece*. [█](#) (p11, en)
- Sovacool BK, Gilbert A, Nugenta D (2014). *An international comparative assessment of construction cost overruns for electricity infrastructure*. [█](#) (p9, en)
- Sundqvist T (2004). *What causes the disparity of electricity externality estimates?*. [█](#) (p14, en)
- Taormina B et al. (2020). *Environnement et parcs éoliens en Manche : Enjeux, bilans et perspectives des recherches menées par France Energies Marines, ses membres et partenaires*. [█](#) (p37, fr)
- Zervos A et al. - REN21 (2017). *Renewables 2017 Global Status Report*. [█](#) (p302, en)