



Programme  
national

## éolien-biodiversité

ADEME - MEDDE - SER/FEE - LPO

# Bibliographie

Programme Eolien et Biodiversité

## *Guides de cadrage*

Geoffroy Marx – geoffroy.marx@lpo.fr

18/01/2017

### *Légende*

- Eolien terrestre
- Eolien en mer

**A D E M E**



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

# Guides de cadrage

---

- RSPB (2016). *RSPB's 2050 Energy Vision - summary of recommendations.* [\(p15, en\)](#)
- RSPB (2016). *RSPB Scotland's 2050 Energy Vision - summary of recommendations.* [\(p15, en\)](#)
- Hutchins M, Parr M, Schroeder D (2016). *ABC's Bird-Smart Wind Energy Campaign: protecting birds from poorly sited wind energy development.* [\(p10, en\)](#)
- Katzner T, Bennett V, Miller T, Duerr A, Braham M, Hale A (2016). *Wind energy development: methods for assessing risks to birds and bats pre-construction.* [\(p11, en\)](#)
- Sinclair K, DeGeorge E (2016). *Framework for Testing the Effectiveness of Bat and Eagle Impact-Reduction Strategies at Wind Energy Projects.* [\(p47, en\)](#)
- Groupe de travail éolien du Groupe Chiroptères de la SFEPM (2016). *Diagnostic chiroptérologique des projets éoliens terrestres - Actualisation 2016 des recommandations de la SFEPM.* [\(p36, fr\)](#)
- Groupe de travail éolien du Groupe Chiroptères de la SFEPM (2016). *Prise en compte des chiroptères dans la planification des projets éoliens terrestres - Actualisation 2016 des recommandations de la SFEPM.* [\(p12, fr\)](#)
- Groupe de travail éolien du Groupe Chiroptères de la SFEPM (2016). *Suivi des impacts des parcs éoliens terrestres sur les populations de Chiroptères - Actualisation 2016 des recommandations de la SFEPM.* [\(p18, fr\)](#)
- Bowyer C, Tucker G, Nesbit M, Baldock D, Illes A, Paquel K (2015). *Delivering Synergies between Renewable Energy and Nature Conservation Messages for Policy Making up to 2030 and Beyond.* [\(p42, en\)](#)
- Hänlein R, El Alaoui A (2015). *La participation du public et la transparence dans la planification des réseaux de transport d'électricité.* [\(p32, fr\)](#)
- Diffendorfer JE, Beston JA, Merrill MD, Stanton JC, Corum MD, Loss SR, Thogmartin WE, Johnson DH, Erickson RA, Heist KW (2015). *Preliminary Methodology to Assess the National and Regional Impact of U.S. Wind Energy Development on Birds and Bats.* [\(p51, en\)](#)
- McNally Ross (2015). *Moving towards best practice for bird mortality mitigation in wind power planning, Sweden.* [\(p132, en\)](#)
- Duffes T, Duée E, Goy E - AMORCE (2015). *L'Élu et l'éolien - L'essentiel de ce que les collectivités territoriales doivent savoir.* [\(p99, fr\)](#)
- DREAL Bretagne (2014). *Le développement de l'éolien en forêt - Guide méthodologique.* [\(p56, fr\)](#)
- Atienza JC et al. - SEO/Birdlife (2014). *Guidelines for Assessing the Impact of Wind Farms on Birds and Bats. Version 4.0.* [\(p118, en\)](#)
- Rodrigues L et al. (2014). *Eurobats - Guidelines for consideration of bats in wind farm projects revision 2014.* [\(p68, en\)](#)
- Sowler S, Stoffberg S (2014). *South African Good Practice Guidelines for Surveying Bats at Wind Energy Facility Developments - Pre-construction.* [\(p43, en\)](#)
- Tissot AC, Linarès M, Moral V, Clap F - UICN France (2014). *Indicateurs de biodiversité pour les collectivités : cadre de réflexion et d'analyse pour les territoires.* [\(p160, fr\)](#)
- Prevors Lionel, Perret Michel - MEDDE (2014). *Guide sur l'application de la réglementation relative aux espèces protégées pour les parcs éoliens terrestres.* [\(p32, fr\)](#)
- Commissariat Général au Développement Durable - Direction de l'eau et de la biodiversité (2013). *Lignes directrices nationales sur la séquence éviter, réduire et compenser les impacts sur les milieux naturels.* [\(p232, fr\)](#)
- BirdLife International (2013). *Wind farms and birds: An updated analysis of the effects of wind farms on birds, and best practice guidance on integrated planning and impact assessment.* [\(p89, en\)](#)
- Liechti F, Guélat J, Bauer S, Mateos M, Komenda-Zehnder S (2013). *Carte suisse des conflits potentiels entre l'énergie éolienne et les oiseaux: partie oiseaux migrateurs.* [\(p44, fr\)](#)
- Horch P, Schmid H, Guélat J, Liechti F (2013). *Carte suisse des conflits potentiels entre l'énergie éolienne et les oiseaux: partie oiseaux nicheurs, hôtes de passage et réserves naturelles OROEM.* [\(p79, fr\)](#)
- France Energies Marines (2013). *Guide d'évaluation des impacts environnementaux pour les technologies hydroliennes en mer : GHYDRO.* [\(p179, fr\)](#)
- GP Wind (2013). *Good practice in reconciling onshore and offshore wind with environmental objectives - Final report.* [\(p41, en\)](#)

- Commissariat Général au Développement Durable (2012). *La loi responsabilité environnementale et ses méthodes d'équivalence - Guide méthodologique.* [\(p132, fr\)](#)
- Mockrin MH, Gravernmier RA (2012). *Synthesis of Wind Energy Development and Potential impact on Wildlife in the Pacific Northwest, Oregon and Washington.* [\(p64, en\)](#)
- Medde (2012). *Energies marines renouvelables: Etude méthodologique des impacts environnementaux et socio-économiques.* [\(p361, fr\)](#)
- Peeters A, Robert H (2012). *Objectivation des mesures à prendre en faveur de la biodiversité dans le cadre du développement de projets éoliens en Wallonie.* [\(p65, fr\)](#)
- Parise C, Becu D (2012). *Projets éolien - Note méthodologique pour la prise en compte des chauves-souris dans les études d'impact.* [\(p15, fr\)](#)
- MEDD (2012). *Doctrine relative à la séquence éviter, réduire et compenser les impacts sur le milieu naturel.* [\(p9, fr\)](#)
- Scottish Natural Heritage (2012). *Assessing the cumulative impact of onshore wind energy developments.* [\(p41, en\)](#)
- Cadiou B, Février Y, Yésou P, Fortin M, Le Nuz M (2011). *Priorités de collecte des données pour l'Observatoire régional des oiseaux marins en Bretagne : éléments d'orientation pour les suivis en mer.* [\(p23, fr\)](#)
- Soyer H et al. - UICN France (2011). *La compensation écologique : État des lieux et recommandations..* [\(p44, fr\)](#)
- Strickland MD et al. (2011). *Comprehensive Guide to Studying Wind Energy Wildlife Interactions.* [\(p289, en\)](#)
- UICN France, MNHN, LPO, SEOF, ONCFS (2011). *La Liste rouge des espèces menacées en France - Chapitre Oiseaux de France métropolitaine.* [\(p28, fr\)](#)
- UICN France, MNHN, LPO, SEOF, ONCFS (2011). *La Liste rouge des espèces menacées en France - Chapitre Oiseaux de France métropolitaine - Tableau synthétique.* [\(p17, fr\)](#)
- MEDDE (2011). *Installations photovoltaïques au sol - Guide de l'étude d'impact.* [\(p138, fr\)](#)
- Marchadour B et al. - LPO (2010). *Avifaune, Chiroptères et projets de parcs éoliens en Pays de la Loire - Identification des zones d'incidences potentielles et préconisations pour la réalisation des études d'impacts.* [\(p112, fr\)](#)
- MEDDM, ADEME (2010). *Guide de l'étude d'impact sur l'environnement des parcs éoliens - Actualisations 2010.* [\(p191, fr\)](#)
- Ministère de L'écologie (2010). *Analyse de mesures compensatoires aux atteintes au patrimoine naturel. Recueil et analyse de cas.* [\(p241, fr\)](#)
- Valery L (2010). *Etude de la répartition spatiale des oiseaux marins au large : Guide méthodologique pour le programme de connaissances Natura 2000 en mer.* [\(p33, fr\)](#)
- Wilhelmsson D et al. (2010). *Greening Blue Energy: identifying and managing the biodiversity risks and opportunities of offshore renewable energy.* [\(p104, en\)](#)
- Carrete M, Zapatta José AS, Benitez JR, Camina A, Lekuona JM, Montelio E, Donazar JA (2010). *The precautionary principle and wind-farm planning: Data scarcity does not imply absence of effects.* [\(p2, en\)](#)
- US Fish et Wildlife Service (2010). *Wind Turbine Guidelines Advisory Committee.* [\(p162, en\)](#)
- Commission européenne (2010). *Wind energy developments and Natura 2000 - Guidance Document.* [\(p114, en\)](#)
- Gaillard M et al. (2010). *Definition et cartographie des enjeux avifaunistiques et chiroptérologiques vis-à-vis des éoliennes en Lorraine.* [\(p70, fr\)](#)
- Commissariat Général au Développement Durable (2010). *Une expertise de l'empreinte écologique.* [\(p98, fr\)](#)
- Maison E - Agence des Aires Marines Protégées (2009). *Référentiel pour la gestion dans les sites Natura 2000 en mer - Tome 1 - Sports et loisirs en mer.* [\(p224, fr\)](#)
- le Fur F, Maison E, Ragot P, Abellard O - Agence des Aires Marines Protégées (2009). *Référentiel pour la gestion des activités de pêche professionnelle, cultures marines, sports et loisirs en mer dans les sites Natura 2000 en mer - Tome 2 - Les habitats et les espèces.* [\(p122, fr\)](#)
- New York Stat Department Of Environmental Conservation (2009). *Guidelines for conducting bird and bat studies at commercial wind energy projects.* [\(p31, en\)](#)
- André Y - LPO (2009). *Protocoles de suivis pour l'étude des impacts d'un parc éolien sur l'avifaune.* [\(p21, fr\)](#)
- Aarts B, Bruinzel L (2009). *De nationale windmolenrisicokaart voor vogels.* [\(p38, nl\)](#)
- RSPB (2009). *Mapped and written guidance in relation to birds and onshore wind energy development in England.* [\(p173, en\)](#)
- Íñigo Ana, Infante Octavio, Valls Julieta, Atienza Juan Carlos (2008). *Directrices para la redaccion de planes o instrumentos de gestion de las zonas de especial proteccion para las aves.* [\(p96, es\)](#)

- Winkelmann JE, Kistenkas FH, Epe MJ (2008). *Ecologische en natuurbeschermingsrechtelijke aspecten van windturbines op land.* [\(p191, nl\)](#)
- Sandres Susan, Spiegel Linda - California Energy Commission (2008). *A roadmap for PIER Research on methods to assess and mitigate Impact of Wind energy development on birds and bats in California.* [\(p106, en\)](#)
- Tillon L - ONF (2008). *Note technique pour la prise en compte de la biodiversité dans les projets de parcs éoliens en forêt.* [\(p18, fr\)](#)
- De Seynes A, André Y - LPO (2008). *De l'inventaire des connaissances à la définition de protocoles de suivi des oiseaux en mer en prévision du développement des parcs éoliens offshore.* [\(p47, fr\)](#)
- Préfecture De La Région Franche-Comté (2008). *Guide méthodologique pour l'implantation d'éoliennes en franche-Comté.* [\(p85, fr\)](#)
- Rodrigues L et al. (2008). *Eurobats - Lignes directrices pour la prise en compte de chauve-souris dans les projets éoliens.* [\(p29, fr\)](#)
- IFREMER (2007). *Manuel préliminaire d'étude d'impact sur l'environnement des parcs éoliens offshore - Contribution IFREMER.* [\(p62, fr\)](#)
- Department for Business Enterprise & Regulatory Reform (2007). *UK Offshore Energy Strategic Environmental Assessment (SEA): Scoping for environmental report.* [\(p60, en\)](#)
- Anderson RL, Sanders SD, Flint SA, Sterner D (2007). *California guidelines for reducing impacts to birds and bats from wind energy development.* [\(p165, en\)](#)
- SIBLET J-P, VAUDIN A-C (2007). *Justification des zonages Natura 2000 en mer.* [\(p36, fr\)](#)
- National Research Council - USA (2007). *Environmental Impacts of Wind-energy projects.* [\(p278, en\)](#)
- Dong Energy, Vattendall, The Danish Energy Authority, The Danish Forest and Nature Agency (2006). *Danish Offshore Wind: Key environmental issues.* [\(p144, en\)](#)
- Bright JA et al. (2006). *Bird sensitivity map to provide locational guidance for onshore wind farms in Scotland.* [\(p140, en\)](#)
- Deceuninck B, Jiguet F et al. - LPO (2006). *Le statut des oiseaux en France - édition 2006.* [\(p24, fr\)](#)
- MEDD (2004). *Guide méthodologique pour l'évaluation des incidences des projets et programmes d'infrastructures d'aménagement sur les sites Natura 2000.* [\(p96, fr\)](#)
- MEDD (2004). *Le cadrage préalable de l'étude d'impact sur l'environnement.* [\(p40, fr\)](#)
- Roux D, Le Bot A, Clément J, Tesson J-L - ONCFS (2004). *Impact des éoliennes sur les oiseaux - Synthèse des connaissances actuelles, conseils et recommandations.* [\(p40, fr\)](#)
- André Y - LPO (2004). *L'énergie éolienne et la conservation de la nature.* [\(p12, fr\)](#)
- Percival SM (2003). *Birds and Wind farms in Ireland: a review of potential issues and impact assessment.* [\(p25, en\)](#)
- Langston RHW, Pullan JD - RSPB (2003). *Windfarms and Birds : An analysis of the effects of windfarms on birds, and guidance on environmental assessment criteria and site selection issues.* [\(p58, en\)](#)
- Michel P - Ministère de l'aménagement du territoire et de l'environnement (2001). *L'étude d'impact sur l'environnement.* [\(p157, fr\)](#)