**Référence bibliographie**

|  |  |
| --- | --- |
| [1] | O OUARED« Commande d’une génératrice synchrone à aimants permanents vue de son utilisation dans le système éolien », projet de fin d’étude, option commande des Sys électronique, université Tiaret, 2013. |
| [2] | M Mayouf. « Contribution à la modélisation de l’aérogénérateur synchrone à aimants permanents »thèse de magistère. électronique université Biskra, année 2008. |
| [3] | Mission Interministérielle de l’Effet de Serre. <http://www.effet-de-serre.gouv.fr> |
| [4] | Efficacité Energétique : Panorama Mondial – Synopsis. Conseil Mondial de l’Energie.  ADEME. |
| [5] | Agence Nationale Pour la Gestion des Déchets Radioactifs. <http://www.andra.fr/> |
| [6] | Survey Of Energy Ressources. http://www.worldenergy.orgermanent » |
| [7] | A. Mirecki, « Etude comparative de chaînes de conversion d’énergie dédiée à une éolienne de petite puissance », thèse de doctorat, de l’institut national polytechnique de Toulouse, 5 avril 2005. |
| [8] | O. Carlson, A. Grauers, J. Svensson, A. Larsson, « A comparison of electrical systems for variable speed operation of wind turbines », European wind energy conf., 1994, p. 500-505. |
| [9] | Bernard Multon, Gael Robin, Marie Ruellan, Hamid Ben Ahmed, « 3ème situation énergétique mondiale à l’aube du millénaire. Perspectives offertes par les ressources renouvelables », No36mars 2004, pp. 1-14. |
| [10] | Gabriel- Octavian Cimuca, « Système inertiel de stockage d'énergie associé à des générateurs éoliens », thèse doctorat, E.N.S.A.M, centre de Lille, 2005. |
| [11] | Communication à l’académie des technologies pour un progrès résonné de Bernard Tardieu « Rapport énergie hydraulique éolienne », novembre 2005. |
| [12] | M. Dali, J. Belhadj, X. Roboam, J.M. Blaquiere, ‘Control and Energy Management of a Wind-Photovoltaïque Hybride System, EPE conférence, Aalborg, Suède, Septembre 2007. |
| [13] | J. Chen, C. Nayar, L. XU, « Design and FE analysis of an outer-rotor PM generator for directly coupled wind turbine applications », proceeding of the IEEE industry applications conference, New York, USA, 1998, vol 1, pp. 387-394. |
| [14] | R. Michaux, P. Letellier, « Les machines discoïdes à champs axial dans les systèmes de production électrique », revue de l’électricité et de l’électronique, N° 3, mars 1997, pp. 37-42. |
| [15] | S El Aiman, « Modélisation des différentes technologies d’éoliennes intégrées dans un réseau de moyenne tension », thèse de doctorat, l’université des sciences et technologies de Lille (USTL). |
| [16] | Bernard Multon, Gaël Robin, Marie Ruellan, Hamid Ben Ahmed, « 3ème situation énergétique mondiale à l’aube du millénaire. Perspectives offertes par les ressources renouvelables », No36mars 2004, pp. 1-14. |
| [17] | H. Ben Ahmed, « Généralités sur l’énergie éolienne et convertisseurs associés et convertisseurs associés », séminaire électrotechnique de l’académie de Rennes, 9 mars 2004. |
| [18] | P. Bauer, S.W.H. De Haan, C.R. Meyl, JTG. Pierik, "Evaluation of Electrical Systems for offshore Wind farms ", CDROM of the IEEE IAS Conf., oct. 2000. |
| [19] | J.W. Smith, J.A. Taylor, D. L. Books, R.C. Dugan, « Interconnection studies for wind generation », conference papers IEEE2004, paper N° 04 C3, pp. C3-1.C3-8. |
| [20] | R. Ramakumar, Albrecht Neater, « Role of renewable energy in the development and electrification of remote and rural areas », IEEE – PES general meeting Denver, Colorado, USA, June 6 à12, 2004. |
| [21] | R. Ramakumar, P. Chiradeja, « Distributed generation and renewable energy systems 3», 37th intersociety energy conversion engineering conference, IECEC 2002 paper N°7, pp. 716-724. |
| [22] | R. Swisher, C. Real de Azuay, J. Clendenin, « Strong winds on the horizon: wind power comes of age », proceedings of the IEEE, vol. 89, N°. 12, December 2001, pp. 1757-1764. |
| [23] | Danish Wind Industry Association. http://www.windpower.org |
| [24] | Metatla Samir «Optimisation et régulation des puissances d’une éolienne à base d’une MADA » mémoire de magister de école nationale supérieure polytechnique d’Alger, 2009. |
| [25] | Armand Boyette « commande d’un générateur asynchrone à double alimentation avec un système de stockage pour la production éolienne» thèse de doctorat de l’université Henri Poincaré, Nancy, 2006. |
| [26] | Nicolas La verdure «Sur l’intégration des générateurs éoliens dans les réseaux faibles ou insulaires» Thèse de Doctorat d’institut national polytechnique de Grenoble, 2005. |
| [27] | P. Leconte, M. Rapin, E. Széchenyi, « Éoliennes », Techniques de l’Ingénieur, BM 4 640. |
| [28] | http://www.windpower.org/fr/tour/design/concepts.htm |
| [29] | A. B. Raju, K. Chatterjee, B. G. Fernandes, « A Simple Maximum Power Point Tracker  for Grid connected Variable Speed Wind Energy Conversion System with Reduced Switch Count Power Converters », 0-7803-7754-0/03/$17.00 ©2003 IEEE |
| [30] | L.Leclerco, « Apport de stockage inertiel associé à des éoliennes dans un réseau électrique en vue d’assurer des services systèmes », thèse de doctorat de l’université de  Lille, n° d’ordre : 3563, UFRR IEEEA Décembre 2004. |
| [31] | Khaled Ferkous «étude d’une chaine de conversion d’énergies éolienne» mémoire de magister de l’Université M’entourai de Constantine, 2009. |
| [32] | Arthouros Zervos, SVEN TESKE «perspectives mondiales de l’énergie éolienne2006» septembre 2006. |
| [33] | M. Lopez «contribution à l'optimisation d'un système de conversion éolien pour une unité de production isolée» Thèse de Doctorat de l’Université de Paris-sud11. |
| [34] | Edouard Bommé «Modélisation et Optimisation des Machines Electriques Discoïdes à Double Entrefer» Thèse de Doctorat de L’Institut polytechnique de Grenoble, 2009. |
| [35] | S. Belakehal « Conception & Commande des Machines à Aimants Permanents Dédiées aux Energies Renouvelables » Doctorat en Electrotechnique, université de Constantine, 2006. |
| [36] | T Douadi « Etude et Commande d’un Système Eolien à Base d’une Génératrice Asynchrone » mémoire fin étude, université de Batna ,2008 |
| [37] | A. Mirecki" Etude comparative de chaînes de conversion d’énergie dédiées à une éolienne de petite puissance, " thèse INP Toulouse, 2005 |
| [38] | A. Abdelli "Optimisation multicritère d’une chaîne éolienne passive" Thèse préparée au Laboratoire Plasma et Conversion d’Energie, Unité Mixte CNRS-INPT-UPS N°5213, Octobre 2007. |
| [39] | L. Abdelhamid "Contribution à l’Etude des Performances des Générateurs Electromagnétiques Utilisés dans les Systèmes Eoliens" Mémoire de Magister Université de Batna, 2008. |
| [40] | Ameur, A. "Commande sans capteur de vitesse par DTC d’une machine synchrone à aimants doté d’un observateur d’ordre complet à mode glissant". Thèse de magistère en électrotechnique université de Batna, 2003. |
| [41] | O. Fadi, “Modélisation et commande non linéaire de l’association : machine synchrone à aimant permanent-onduleur de tension à trois niveaux,” Thèse de Magister de l’Université de Batna, Algérie, Juin 2004. |
| [42] | Babak, N. "Commande vectorielle sans capteur mécanique des machines synchrones a aimants: méthodes, convergence, robustesse, identification "en ligne" des paramètres". Thèse de Doctorat l’Université de Téhéran, Iran, 2001. |
| [43] | M.S. Merzoug "Etude comparative des performances d’un DTC et d’un FOC d’une Machine synchrone à aimants permanents (MSAP) " Mémoire Magister Université de Batna, 2008. |
| [44] | V. Rogez "Modélisation simplifiée de sources de production décentralisée pour des études de dynamique des réseaux. Application à l'intégration d'une production éolienne dans un réseau de distribution insulaire". Thèse de doctorat, Université d'Artois, 17/12/2004. |
| [45] | Meghlaoui Issam" Modélisation et simulation d’une chaîne de conversion éolienne de petite puissance à axe horizontal", mémoire Présenté en vue de l’obtention du diplôme de magister, Université Annaba, 16/0 6/2009. |
| [46] | Adem amal et bahria chahra zed " contribution à l’étude chaine de conversion éolienne utilisation la générateur synchrones a aimants" mémoire fin étude master, Université Tiaret 2014. |