

Références en français - séminaire « La prévision de la demande en électricité en milieu rural Africain » - 20 Juillet 2016

Logiciels

HOMER - *Hybrid Optimization of Multiple Energy Resources* <http://www.homerenergy.com/>

Simon, T. (2014) *Analyse du logiciel HOMER*, Cythelia <http://eprints2.insa-strasbourg.fr/1701/3/GE5E-2014-SIMON-annexe2.pdf>

Demeusy, V. (2011) *Dimensionnement d'un système hybride photovoltaïque / groupe électrogène avec le logiciel HOMER*, Solarpedia http://www.homerenergy.com/pdf/HOMERGettingStartedGuide_French_HOMER_mode_demploi.pdf

GEOSIM - *logiciel d'aide à la décision basé sur la technologie des SIG afin de créer et simuler des scénarios de planification de l'électrification rurale.* <http://www.geosim.fr/>

RETScreen - *Logiciel de gestion d'énergies propres pour l'analyse de faisabilité de projets d'efficacité énergétique, d'énergies renouvelables et de cogénération ainsi que pour l'analyse de la performance énergétique en continu.* <http://www.rncan.gc.ca/energie/logiciels-outils/7466>

Autres

Dabat, M.H., Litvine D., Mouras S., *Comprendre, évaluer et prédire la demande d'énergie: un défi pour les pays en développement*, Montpellier Energy Conference 2014 20-21 November https://agritrop.cirad.fr/579333/1/PapierConfEnergie_DabatLitvineMouras_final.pdf

Ratnayake, C. *Technologies d'électrification par réseau à faible coût - Manuel destiné aux professionnels de l'électrification*, EUEI PDF, 2015 www.euei-pdf.org

Thirault, D. *Architectures des Réseaux de Distribution pour l'Electrification rurale des Pays en Développement*. Sciences de l'ingénieur. Institut National Polytechnique de Grenoble - INPG, 2004. <https://tel.archives-ouvertes.fr/tel-00397174/document>