

## **BIBLIOGRAPHIE**

- [1] Bruno PEUPORTIER : Bilans énergétiques et environnementaux de bâtiments à énergie positive. Centre Énergétique et Procédés (CEP) de l'École des mines de Paris (2008)
- [2] Stéphane THIERS, Bruno PEUPORTIER: modélisation thermique d'un échangeur air-sol pour le rafraîchissement de bâtiments. École Nationale Supérieure des Mines de Paris, France 2007.
- [3] David AMITRANO: Eléments de dimensionnement d'un échangeur air/sol, dit « puits canadien ».Université J. Fourier, Grenoble 2006.
- [4] David AMITRANO: Performances d'un échangeur thermique de type air-sol Université J. Fourier, Grenoble (2005)
- [5] Pierre HOLLMULLER: Utilisation des échangeurs air/sol pour le chauffage et le rafraîchissement des bâtiments: Mesures in situ, modélisation analytique, simulation numérique et analyse systémique. Université de Genève Centre Universitaire d'Etude des Problèmes de l'Energie (2002.)
- [6] Les puits canadiens/provençaux Guide d'information Centre Technique des Industries Aérauliques et Thermiques(2008).
- [7] Jean-Marie SEYNHAEVE : Les bases du transfert de chaleur.Université Catholique de Louvain. (2005)
- [8] Yves JANNOT : Transferts thermiques. Ecole des Mines Nancy (2009)
- [9] Documentation HELIOS échangeurs géothermique. (2007).
- [10] Vanmoeseke : Réaliser un puits canadienne /provençal. Bruxelles environnement.IBGE-institut Bruxellois pour la Gestion de l'Environnement (2007)
- [11] Source : EUR Observer 2007 (d'après Européen Géothermal Congres 2007).
- [12] Rabah BENSAID : Comportement des sols gypseux sous irrigation en zone aride.  
Comite Nationale d'Evaluation et de Programmation de la Recherche Universitaire. Université de Batna (2010).
- [13] M. Hellel, O. Bellache et A. Chenak : Chauffage par énergie géothermique des bungalows d'un complexe touristique. Centre de Développement des Energies Renouvelables, Bouzaréah, Alger (2006).

- [14] A.Mermoud : régime thermique du sol .Ecole Polytechnique Fédérale de Lausanne.(2006).
- [15] Julien HEINTZ : Les puits canadiens/provençaux Guide d'information. Centre Technique des Industries Aéronautiques et Thermiques(2005)
- [16] Michel Leroy : La mesure au sol de la température et des précipitations.Météo-France - Direction des systèmes d'observation(2002)
- [\*] Données sur sites Internet.