



Compte-rendu Journée Eco-habitat & Énergies renouvelables



21 Juin 2010

«Eco-habitat et énergies renouvelables : un secteur d'activités dynamique en Languedoc-Roussillon»

Intervenant : Jérôme Lerasle, conseiller Espace Info Energie du CAUE 30

La réduction des émissions de gaz à effet de serre pour lutter contre le réchauffement climatique est une préoccupation grandissante qui favorise le développement de domaines tels que les économies d'énergie et les énergies renouvelables.

L'ADEME, en partenariat avec les collectivités territoriales, a créée les Espaces Info Energie (EIE) qui permettent d'obtenir des conseils gratuits, neutres et indépendants, sur les économies d'énergie et les énergies renouvelables.

Quels emplois dans le secteur des énergies renouvelables?

Aujourd'hui, la consommation moyenne d'un bâtiment en France est de 328 kWh/m²/an. Dans les années 70 elle était aux alentours de 500 kWh/m²/an. Depuis 2007, la réglementation thermique s'attaque au domaine de la rénovation (RT éléments par éléments). La rénovation du bâti ancien, secteur largement concerné par la réduction de la consommation d'énergie, devrait donc créer de nombreux emplois dans les années à venir.

Concernant les énergies renouvelables, les profils sont très variés : tous les niveaux d'étude, différents secteurs d'activité (vente, pose, conseil, etc), possibilité d'emploi dans le privé, le public, les collectivités, les associations, etc.

- Solaire thermique : les installateurs 'Qualisol' sont nombreux.
- Solaire photovoltaïque : ce secteur connaît un



gros développement. Malgré la mise en place d'une appellation «QualiPV» en 2008, beaucoup d'installations sont non conformes. Il y a donc un fort besoin de qualité dans ce domaine.

- Bois énergie : c'est un 'stock d'emplois locaux' important.
- Éolien : c'est un marché qui se développe fortement en France, en Languedoc-Roussillon, mais peu dans le Gard. Une demande émerge autour de la maintenance et du suivi des parcs éoliens, pour laquelle il existe une formation spécifique à Nîmes. La filière du petit éolien (- de 36KVA) connaît par contre de lourds freins administratifs.

De nouveaux métiers sont à créer dans le domaine des énergies renouvelables, il y a des besoins, mais peu de formations adéquates. Malgré ce constat, de



Compte-rendu Journée Eco-habitat & Énergies renouvelables



nombreuses formations ciblées voient le jour dans notre région et les régions voisines. Le nombre et le type des formations a fortement progressé depuis 2/3 ans, autant en formation continue qu'en formation

initiale.

Une étude sur l'offre de formation en région doit d'ailleurs en présenter un état des lieux courant septembre 2010.

Contact

CAUE* du Gard
11 place du 8 mai 1945
30000 Nîmes
Tél: 04 66 70 98 58
Mèl: eie.caue30@wanadoo.fr

Ressources

- **Les centres de formation** : Universités (IUT, GRETA, CFA, CCI,...). Bois construction et couverture (BATIPOLE, IFECO, GABION, AFPA, CNDB, Ecole chez soi,...), Electricité et énergie (ADEME, AFPA, AEAGREEN, BATIPOLE, IFECO,...)
- **Les organismes du bâtiment** : CAPEB, FFB,...
- **Les Fiches métier énergie** du CLER (Comité de Liaison Énergies Renouvelables), association de promotion des énergies renouvelables et de la maîtrise de l'énergie, www.cler.org
- Site des Amis de la Terre sur la rénovation écologique: www.renovation-ecologique.org
- Site du réseau des acteurs de la construction écologique: www.reseau-ecobatir.asso.fr
- Site du réseau français de la construction paille: www.compailleurs.fr
- Site de l'association Construire En Chanvre: www.construction-chanvre.asso.fr
- Le portail des installateurs d'énergies renouvelables: www.qualit-enr.org
- Site dédié aux installations énergie solaire dans l'habitat: www.outilssolaires.com
- Site d'Enerplan, association professionnelles de l'énergie solaire: www.enerplan.asso.fr
- Observatoire des énergies renouvelables, Systèmes solaires (journal des énergies renouvelables, journal de l'éolien, journal du photovoltaïque), Fondation Énergies pour le monde : www.energies-renouvelables.org
- Site de l'association Négawatt, qui a lancé la démarche du même nom qui s'appuie sur la sobriété énergétique, l'efficacité énergétique, et les énergies renouvelables: www.negawatt.org