



Linkeo aux côtés du développement durable

Dans le domaine de l'énergie, le XXI ème siècle sera celui de transition. Les ressources en hydrocarbures ne pourront répondre indéfiniment à la croissance de la demande énergétique mondiale.

La maîtrise de l'énergie est devenue une impérieuse nécessité.

L'urbanisme, et plus précisément le secteur du bâtiment, est un élément primordial du développement durable qui doit être appréhendé avec une vision globale. Le choix de l'énergie est par ailleurs un facteur déterminant de l'impact du bâtiment sur l'environnement. Avoir recours aux énergies renouvelables permet de diminuer sa dépendance aux énergies fossiles et de réduire efficacement ses émissions de CO2. En France, certains travaux de bâtiment permettent aux propriétaires de bénéficier d'un crédit d'impôt.

Isolation et perméabilité à l'air : Une bonne isolation de l'enveloppe de bâtiment retient plus longtemps la chaleur en hiver diminuant ainsi les besoins en énergie pour le chauffage. Elle permet également de garder la fraîcheur d'été. L'amélioration de l'isolation des parois vitrées accentue la perméabilité de l'air du bâtiment et supprime de ce fait les courants d'air et la déperdition de chaleur.

Production de chaleur pour le chauffage : Bois énergie, géothermie, aérothermie, chaudière à condensation, puits Canadien, électricité, dispositifs de récupérations de chaleur... sont autant de moyens pour se chauffer, qui selon le système sont associés à différents éléments diffusant la chaleur (radiateurs, dalle de chauffage au sol, plafond rayonnant).

Production d'énergie: La technique de production d'énergie la plus répandue de nos jours consiste à installer des capteurs photovoltaïques en toiture et de revendre le courant produit à l'EDF. C'est une solution intéressante pour compenser ses dépenses en énergies.

Dans le bâtiment, les diagnostics et conseils en énergies renouvelables sont assurés par des sociétés comme par exemple Erregi France (erregi-energies-nouvelles.com). Les sociétés Ordonneau Dugast (energie-renouvelable-ordonneau-dugast.com), Installation Thermique Climatisation ITC (itc-energiesnouvelles.com), PONS (energienouvelle-pons.com) sont, elles, spécialisées dans l'installation et l'entretien des équipements.