

L'électricité solaire photovoltaïque

F. Pocquet (AGEDEN)

L'électricité solaire photovoltaïque fait partie des moyens de production qui contribuent à développer notre mix énergétique de façon durable. Selon une étude de la fédération européenne de l'industrie du photovoltaïque (EPIA), ce vecteur énergétique fournira jusqu'à 12% de l'électricité européenne en 2020. La filière photovoltaïque s'avère donc incontournable pour atteindre une part d'énergie renouvelable de 20% d'ici 10 ans (objectif fixé par l'EU dans le cadre du Paquet (climat-énergie).

Dans cette conférence seront successivement abordées :

L'intérêt environnemental du photovoltaïque en tant que substituant partiel aux énergies fossiles et fissiles.

Le contexte économique actuel associé à la mise en place des nouvelles installations (achat de l'électricité, coût des matériaux, etc.).

Les questionnements associés à cette technologie (retour sur énergie c'est à dire l'énergie grise, origine des matériaux, évolution des rendements dans le temps, retraitement des installations en fin de vie, perspectives de développement de nouveaux matériaux, etc...).

Le projet d'une installation photovoltaïque de 95 kWc, en cours de réalisation, sur la Maison du Pré de l'eau à Montbonnot sera présenté par M. Pinéri (Elu de Montbonnot).

Un pot convivial à l'issue de la conférence permettra de poursuivre les échanges avec le conférencier.