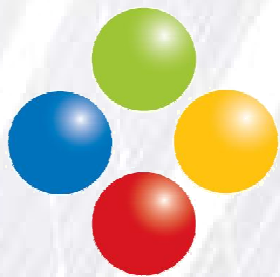


# *Installations photovoltaïques de moyennes et grandes puissances : état de l'art*

**Colloque organisé par Energie Facteur 4  
en collaboration avec le SPW**

**dans le cadre de la dixième édition du Salon Européen de l'Environnement, de l'Énergie et des Technologies propres « Best »**

**Le 13 octobre 2011 aux Halles des Foires de Liège**



**ef4**  
Energie Facteur 4

**GuidER**

Participation gratuite



## Conférences EF4

### “Installations photovoltaïques de moyennes et grandes puissances : état de l’art”

Jeudi 13 octobre 2011 de 10h à 16h30

#### Salle 5

La part d’énergie produite à partir de sources renouvelables en Belgique devra atteindre 13% de la consommation d’énergie finale brute d’ici 2020. Fin juin 2011, la CWAPE indiquait que la puissance installée pour les installations supérieures à 10 kW crête en Wallonie représentait 3 MW<sub>ét</sub>. Les installations « solaires photovoltaïques » de moyennes et grandes puissances joueront dès lors un rôle important dans la réalisation des objectifs imposés par l’Europe. Pour permettre le développement de ces installations, la Région Wallonne prépare actuellement une modification du système de soutien existant afin de soutenir les investissements. La levée de l’obligation d’autoconsommation et de l’étude « cogen » préconisée par la CWAPE dans son avis du 22 août s’inscrit dans cette réflexion.

Plusieurs sociétés ont déjà développé un « savoir-faire » dans ce marché en pleine expansion.

Cette journée de conférence vise à présenter l’état de l’art pour les installations >10 kWc au travers de différentes applications.

#### Cadre général

##### 10h00 à 10h15

Ouverture par Philippe Delaisse, Secrétaire général d’Energie Facteur 4 asbl

##### 10h15 à 10h45

Cadre administratif et législatif actuel

Par Thibaut Mélard, Facilitateur solaire Photovoltaïque de la Région wallonne, Energie Facteur 4 asbl

##### 10h45 à 11h15

Etude de l’impact environnemental de la production d’électricité verte par voie photovoltaïque

Par Angélique Léonard, Professeur, Ulg



# Conférences plate-forme Photovoltaïque

## Etat de l'art

11h30 à 12h00

Sunvolt a Inloc Company

Société TCI, secteur du transport, suiveurs de 9 et 10 m, correspondant chacun à une surface de 60 m<sup>2</sup> avec 36 modules de 240 W et une puissance globale 17,28 kWc *par Th. RAEDTS*

12h00 à 12h30

Green Energy 4 Seasons

Les Vérandas 4 Saisons, secteur des énergies renouvelables, 553 modules en mono-et poly-cristallin sur une surface de 730 m<sup>2</sup> en toiture inclinée, 500 m<sup>2</sup> en toiture semi-plate et un suiveur de 30 m<sup>2</sup> pour une puissance installée de 101 kWc *par F. BASTIN*

14h00 à 14h30

Nizet Entreprise

Ancienne décharge de l'Intercommunale IVAREM à Lier, réalisation dans un délai de 94 jours calendrier d'une installation d'une puissance de 3,5 MW (+/- 15 000 panneaux, 301 onduleurs, un réseau de distribution 15 kV, près de 20 km de câbles AC et DC) *par J. LANDUYT*

14h30 à 15h00

Enersol

Installation de 250 kVA en modules polycristallins fabriqués sur mesure *par J-F. BRAGARD*

15h00 à 15h30

Elsingor

Société FIB. Installation sur la toiture de 978 panneaux Latitude Solar près pour une puissance de 235 kWc utilisant une technique de pose qui ne touche pas à l'étanchéité de la toiture *par D. HANNEUSE*

15h30 à 16h00

Ikaros-Solar

Société Eurobrokers à Zellik, secteur logistique, 1638 modules polycristallins sur une surface de 3178 m<sup>2</sup> posés sur des plots pour une puissance installée de 442 kWc *par D. THOMAS*

16h00 à 16h30

RBF

Le marché wallon du solaire photovoltaïque, enjeux et perspectives *par D. GERMANI*

# Sociétés participantes aux activités de la plate-forme Photovoltaïque



**Distri Home**  
**H. REDOUAN**

**Stand n°2623c**

Avenue Edmond Leburton, 41 B  
4300 WAREMME



**Enerdeal**  
**G. DE PIERPONT**  
**F. NEU**

**Stand n°2520a**

Chaussée de Louvain, 369 bte F1  
1932 WOLUWE-SAINT-ETIENNE



**GDK -Photovoltaicbygdk**  
**G. DEKONINCK**  
**A. MAZZIER**

**Stand n°2625b**

Rue Phocas Lejeune, 22  
5032 ISNES



**Green Energy 4**  
**Seasons**  
**P. MANIQUET**

**Stand n°2625c**

Rue Porte Basse, 3  
6900 MARCHE-EN-FAMENNE



**High Tech Energy**  
**E. RIGO**  
**A. COLLIGNON**

**Stand n°2620**

Rue du Parc Industriel, 1 A  
4540 AMAY



**MC Solar**  
**M. CROMBEZ**

**Stand n°2621a**

Rue sur les bouhys, 193  
4610 BEYNE-HEUSAY



**Nizet Entreprise**  
**H. LACROIX**  
**J. LANDUYT**

**Stand n°2621c**

Rue Laid Burniat, 2  
1348 LOUVAIN-LA-NEUVE



**Red Energie**  
**E. VERLAET**  
**J. SERVAIS**

**Stand n°2625a**

Rue Mahy, 34  
5380 NOVILLE-LES-BOIS



**Renove Electric**  
**M. RUIZ ALONSO**

**Stand n°2623a**

Avenue de Rusatira, 9 (ZI Martin)  
1083 GANSHOREN



**Solmetric**  
**J-CI. SOLEIL**

**Stand n°2524b**

Grande rue, 30  
26270 LORIOLE SUR DROME FRANCE



**Sunvolt by Inloc**  
**Th. RAEDTS**

**Stand n°2623b**

Zoning Nord  
Avenue Lavoisier, 18  
1300 WAVRE



**Enersol**  
**S. BRAGARD**  
**X. BONJEAN**

**Stand n°2412**

Route de Maestricht, 49  
4651 BATTICE