

COMMUNIQUÉ DE PRESSE – 30.01.2014

## Electricité photovoltaïque : recommandations pour une meilleure intégration dans les réseaux européens

**Le consortium européen PV Grid publie ce jour un document consultatif contenant des recommandations clés pour l'adoption de solutions techniques facilitant l'intégration de l'énergie photovoltaïque (PV) dans le réseau de distribution. Au cours des trois prochains mois, une quinzaine d'ateliers nationaux auront lieu dans toute l'Europe afin de présenter et discuter des résultats du projet. EDORA organisera une rencontre au niveau régional le 24 avril 2014.**

Depuis mai 2012, le consortium PVGRID a travaillé sur l'identification et la hiérarchisation des solutions techniques facilitant l'intégration de l'électricité photovoltaïque des réseaux de distribution. Suite à une analyse détaillée des freins à l'augmentation de la capacité d'accueil des réseaux, des recommandations réglementaires et normatives ont été identifiées.

Dans un système énergétique en pleine évolution, la production décentralisée basée sur des sources d'énergies renouvelables joue un rôle de plus en plus central. Il est dès lors indispensable d'identifier de nouvelles manières d'exploiter les réseaux électriques de distribution.

Les défis abordés dans le document PV GRID soumis à consultation sont les suivants :

- Assurer des conditions équitables en cas de mise à l'arrêt d'une production PV (curtailment)
- Développer un cadre incitant à l'autoconsommation de l'électricité PV
- Exploiter les propriétés techniques avancées, en termes de service, des onduleurs (production de courant réactif par exemple)
- Promouvoir le déploiement de solutions de stockage tant au niveau des gestionnaires de réseaux (GRD) que des prosumers ;
- Encourager le déploiement d'outils de gestion active de la demande ;
- Développer un cadre métrologique cohérent (smart-meters);
- Inciter le développement des réseaux dits « intelligents ».

Les différents partenaires nationaux du projet PVGRID organiseront des rencontres avec de nombreux acteurs clés afin de discuter des recommandations proposées par PV GRID et trouver les solutions les plus adéquates à mettre en œuvre dans chaque pays. En tant que partenaire belge du projet, EDORA organisera un workshop le 24 avril 2014.

Le résultat de ces discussions aux niveaux nationaux sera reflété dans une mise à jour du document consultatif européen. Celui-ci sera publié au cours de l'été 2014. Tous les acteurs peuvent soumettre leurs remarques sur les documents présentés auprès d'EDORA, avant le 24 avril.

Les versions de consultation du document européen PV GRID sont disponibles en ligne...

- [Papier européen consultatif : les principales recommandations \(version de consultation\)](#)

- [Papier consultatif européen complet \(version de consultation\)](#)

**Contacts :**

Frank Gérard, conseiller EDORA – [fgerard@edora.be](mailto:fgerard@edora.be) / 0496 38 92 78

**A propos du consortium PV GRID :**

PV GRID s’inscrit dans la suite du projet PV LEGAL, qui s’est clôturé en février 2012.

PV LEGAL, un projet phare du programme Intelligent Energy Europe, est parvenu à supprimer certaines barrières administratives spécifiques aux installations de systèmes PV en Europe.

PV GRID, élaboré par la même équipe de projet, se construit sur la coopération de PV LEGAL et se concentre sur les barrières qui ont émergé en lien avec le réseau, conséquences du développement rapide de la technologie PV en Europe. Le projet vise à faciliter le transfert de connaissance et d’expérience entre Etats Membres notamment en ce qui concerne les solutions techniques d’intégration des sources variables dans les réseaux.

Dans ce cadre, une base de données comparative a été développée sur le cadre réglementaire dans 16 pays européens. Son objectif : évaluer le progrès dans la simplification des procédures administratives nécessaires à l’installation, la connexion au réseau et la mise en services d’installations photovoltaïques.

Le consortium est composé des partenaires suivants :

- Coordinateur : l’association allemande de l’industrie solaire (BSW-Solar) (Allemagne)
- L’association européenne de l’industrie PV (EPIA)
- Le cabinet Eclareon Management Consultants
- 13 associations nationales de l’industrie PV : EDORA (Belgique), PV Austria (Autriche), BPVA (Bulgarie), UNEF (Espagne), Enerplan (France), Helapco (Grèce), assoRinnovabili (Italie), Holland Solar (Pays-Bas), PTPV (Pologne), APESF (Portugal), CZEPHO (République Tchèque), SAPI (Slovaquie), SVENSK SOLENERGI (Suède)
- Le laboratoire DERlab (European Distributed Energy Resources Laboratories e. V.) (Allemagne)
- Les gestionnaires de réseaux de distribution : ENEL Distribuzione (Italie), RWE Deutschland AG (Allemagne), Lumen International (République Tchèque)
- L’université pontificale COMILLAS (Espagne)