

PV Grid : recommandations pour une meilleure intégration du photovoltaïque dans les réseaux européens

Athènes, Berlin, Bratislava, Bruxelles, La Hague, Lisbonne, Londres, Madrid, Paris, Prague, Rome, Sofia, Stockholm, Vienne, Varsovie,
Le 30 Janvier 2014

Le consortium européen PV Grid, auquel participe ENERPLAN, 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. Ce document sera présenté et les résultats discutés dans chaque pays partenaire avec les organismes directement concernés par l'intégration du PV au réseau.

Les différents partenaires nationaux du projet organiseront des rencontres avec les acteurs clés afin d'échanger sur les recommandations proposées et de définir les solutions les plus adéquates à mettre en œuvre dans chaque pays.

ENERPLAN présentera ces recommandations aux organismes concernés au printemps et une conférence nationale sera organisée à la fin du 1^{er} semestre sur cette thématique de l'intégration du PV au réseau.

Depuis mai 2012, le consortium PV Grid a travaillé sur l'identification et la hiérarchisation des solutions techniques facilitant l'intégration de l'électricité PV dans les 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.

Plusieurs défis ont été identifiés par le consortium PV Grid. Ceux concernant le plus la situation française sont les suivants :

- Développer un cadre incitant à l'autoconsommation de l'électricité PV
- Promouvoir le déploiement de solutions de stockage tant au niveau des gestionnaires de réseaux que des producteurs PV
- Assurer des conditions équitables en cas de réduction de l'injection de la production PV
- Exploiter les propriétés techniques avancées, en termes de service, des onduleurs (tel que la production de courant réactif)
- Développer un cadre réglementaire cohérent pour le déploiement des compteurs intelligents
- Inciter le développement des smart-grids
- Encourager le déploiement d'outils de gestion active de la demande.

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 \(version de consultation\)](#)

Membre actif :



European
Solar
Thermal
Industry
Federation



European Photovoltaic Industry Association



Bureau de coordination énergies renouvelables
Koordinierungsstelle Erneuerbare Energien



www.enerplan.asso.fr

A propos du consortium PV Grid

Site internet du projet : www.pvgrid.eu

L'objectif du projet PV Grid est de contribuer à la réduction des barrières freinant ou compliquant l'intégration à grande échelle des systèmes de production PV aux réseaux de distribution à travers l'Europe. Ce but sera atteint en analysant les barrières, en identifiant des solutions et en formulant des recommandations réglementaires et normatives. Débuté en mai 2012, le projet se conclura en octobre 2014. PV Grid s'inscrit dans la suite du projet PV Legal, clôturé en février 2012.

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
- 14 associations nationales de l'industrie PV : PV Austria (Autriche), EDORA (Belgique), BPVA (Bulgarie), UNEF (Espagne), Enerplan (France), Helapco (Grèce), assoRinnovabili (Italie), Holland Solar (Pays-Bas), PTPV (Pologne), APESF (Portugal), CZEPHO (République Tchèque), STA (Royaume-Uni), 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 (Allemagne)
- L'université pontificale COMILLAS (Espagne)

Contacts :

France: Sylvain Roland,
ENERPLAN, syndicat des
professionnels de l'énergie solaire
Tel : 04 42 32 43 20

Email :
[sylvain.roland\(at\)enerplan.asso.fr](mailto:sylvain.roland(at)enerplan.asso.fr)

Europe : Marie Latour, European
Photovoltaic Industry Association
Tel : +32 24 00 10 13
Email : [m.latour\(at\)epia.org](mailto:m.latour(at)epia.org)

Coordinateur :
Bianca Barth, BSW-Solar,
Allemagne
Tel : +49 30 29 77 788 40
Email : [barth\(at\)bsw-solar.de](mailto:barth(at)bsw-solar.de)

Avertissement : Le contenu de cette publication n'engage que la responsabilité de son auteur et ne représente pas nécessairement l'opinion de l'Union européenne. La Commission européenne n'est pas responsable de l'usage qui pourrait être fait des informations qui y figurent.



Co-funded by the Intelligent Energy Europe
Programme of the European Union