



SOLEKA, solution de prévision de la production photovoltaïque

Réuniwatt, structure indépendante et privée, propose SOLEKA, une solution unique de prévision court-terme (J+1) et intrajournalière (t+30min) de la production photovoltaïque de votre installation.

Le défi majeur actuel auquel le secteur énergétique doit faire face est l'insertion d'énergies intermittentes (photovoltaïque et éolienne) dans le mix énergétique. Ces deux énergies renouvelables (EnR) dépendent des aléas climatiques et ne sont donc pas, par définition, garanties. Il reste toutefois primordial de les développer, afin de réduire notre dépendance aux énergies fossiles, de préserver nos ressources et de limiter nos émissions de gaz à effet de serre en atteignant l'objectif fixé par l'Union Européenne d'afficher une production énergétique de 20 % fournie par les EnR d'ici 2020.

De plus, le système électrique représente un marché particulier où l'offre et la demande doivent être égales à chaque instant : il devient impératif d'améliorer la prévision à court et moyen termes de la production électrique intermittente.

Cet outil de prévision vous aide à construire votre offre tout en proposant une qualité de prévision inégalée à trois niveaux :

- **Prévision à J+1** : permet de transmettre au gestionnaire du réseau la capacité de production du lendemain et ensuite à celui-ci de planifier l'appel des moyens de production.
- **Prévision à h+4** : l'exploitant de l'infrastructure de stockage de l'électricité PV peut alors confirmer ou infirmer au gestionnaire du réseau sa courbe de production sans risquer de pénalités.
- **Prévision à t+15/30 minutes** : permet au gestionnaire du réseau de piloter en sécurité et d'optimiser ses moyens de production en soutien au réseau. Permet aux acteurs du smartgrids de conditionner leurs clients en vue du pilotage dynamique de la demande.



Nicolas Schmutz

Tél.: + 262 (0)6.92.64.43.13

Email : info@reuniwatt.com / Web : www.reuniwatt.com

Adresse : 14 rue de la Guadeloupe,
97490 Sainte Clotilde, Ile de La Réunion