

Newsletter Mensuelle

Projet EnR-Pool



Juin 2014

Résultat n°1: chauffage centre logistique

Process pilotés

Le **chauffage** d'un centre logistique de 10 000m²

Activations réalisées

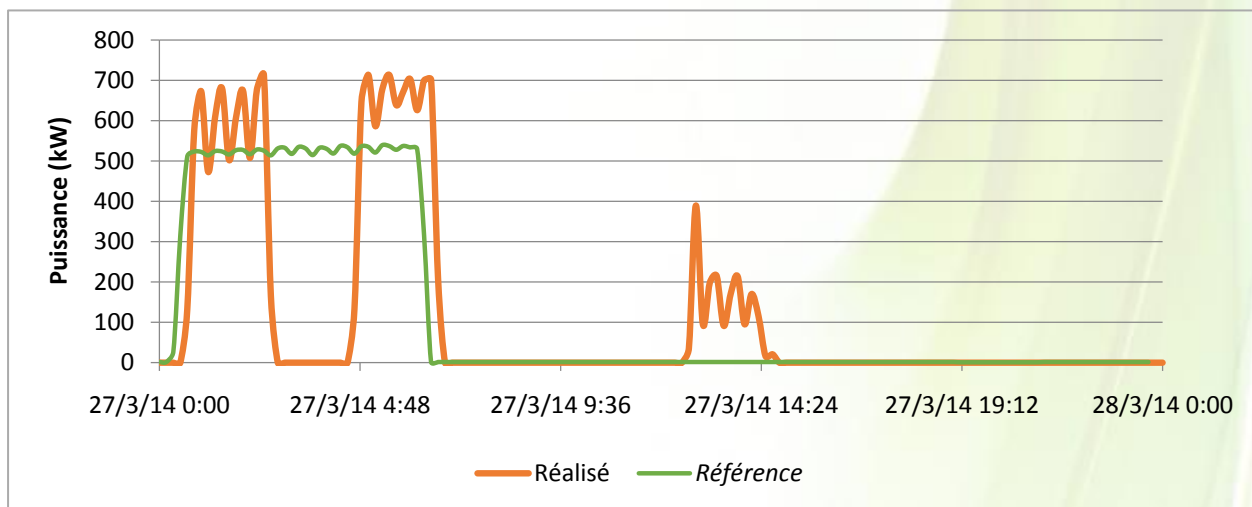
Modulation à la hausse (effacement): de 2h30 à 4h30

Modulation à la baisse (stimulation): de 9h30 à 11h30

Résultats obtenus

Une vingtaine d'activations réalisées durant le mois de mars 2014:

- Puissance effacée: de **360 à 540 kW**
- Puissance stimulée: de **180 à 480 kW**



Exemple n°2: broyeur d'une cimenterie

Process pilotés

Un broyeur d'une cimenterie.

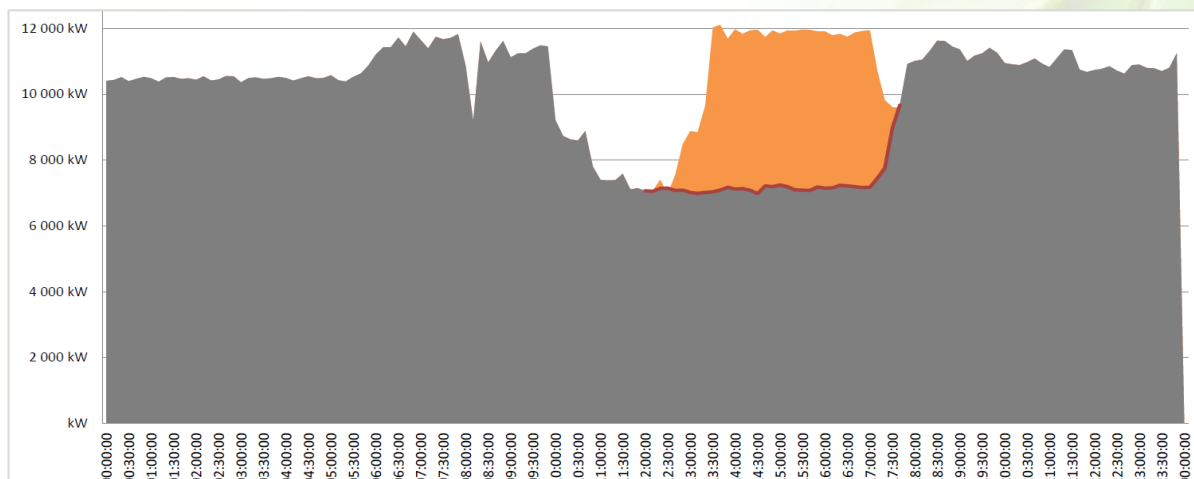
Activations réalisées

Modulation à la baisse (stimulation): de 13h à 17h

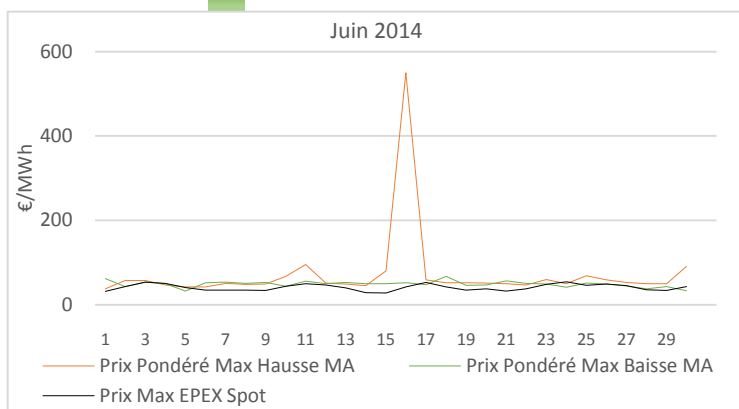
Résultats obtenus

Le 19 mai 2014:

- Puissance stimulée: **5MW**



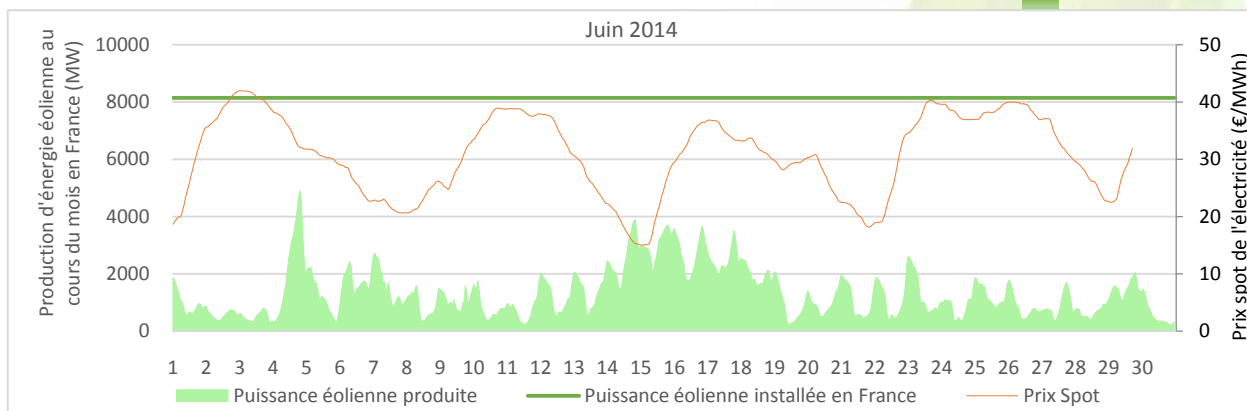
Situation du marché de l'énergie



Le niveau des pointes de consommation est resté assez faible pour la période, malgré des températures supérieures aux moyennes de saison. L'influence des températures sur les pointes de consommation durant les périodes estivales est de l'ordre de **500MW/°C**.

Durant ce mois, le marché d'ajustement n'a pas été sous tension. Les prix sont restés à des niveaux modérés, excepté le **lundi 16 juin**, où des offres aux délais de mis en œuvre courts ont été activées pour un prix de **550€/MWh**.

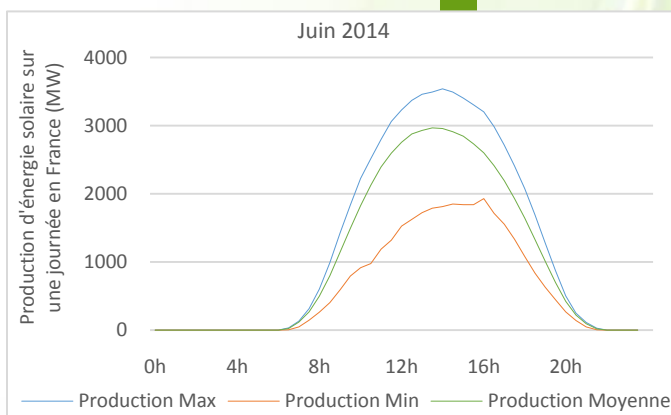
Informations Energies Renouvelables



La filière éolienne pâtit ce mois-ci de faibles conditions de vent, se traduisant par un **facteur de charge de 16%**, soit **le plus faible observé depuis l'été 2013**.

La filière photovoltaïque continue de bénéficier de **bonnes conditions d'ensoleillement**. Avec près de **0,8 TWh**, la production d'origine photovoltaïque **dépasse le record de production mensuelle** déjà établi le mois précédent.

La filière nucléaire représente 79% du mix énergétique mensuel, soit la part la plus importante depuis septembre 2011.



- **MA:**

Mécanisme d'Ajustement, mis en place par RTE en vue d'assurer en temps réel l'équilibre production/consommation et de résoudre les congestions du réseau de transport

- **EPEX:**

Bourse européenne de l'électricité, qui permet aux producteurs, aux fournisseurs et aux gestionnaires de réseau de négocier les prix de l'électricité

- **Baisse:**

Stimulation de la consommation ou baisse de la production

- **Hausse:**

Effacement de la consommation ou hausse de la production

- **PMP:**

Prix moyen pondéré par les volumes activés