

Pour accélérer le développement des EnR, le Groupe Sorégies mise sur le couplage éolien-photovoltaïque

Deux centrales photovoltaïques viennent d'être inaugurées à Savigné (86) ce mardi 27 juin. Né d'un partenariat entre la commune de Savigné, la communauté de communes du Civraisien en Poitou, le SIMER et le Groupe Sorégies, le projet expérimente une solution de raccordement inédite qui permet de coupler la nouvelle installation photovoltaïque au parc éolien voisin de Civray, également opéré par le producteur-fournisseur intégré. Ce schéma de raccordement innovant, a valu au projet d'être lauréat d'un appel à projet de la Commission de régulation de l'énergie. Une innovation synonyme d'économies, au bénéfice de tous !



Légende de gauche à droite : Patrick Royer, Président du Simer ; Hervé Lecomte, Directeur de la production énergies renouvelables du Groupe Sorégies ; Gilles Morisseau, Président du conseil de surveillance de Sergies (Groupe Sorégies) ; Jean-Olivier Geoffroy, Président de la Communauté de communes du civraisien en Poitou ; Jacques Augris, Maire de Savigné

Une innovation pour décongestionner les raccordements de production d'énergie verte

Début juin, le gestionnaire du réseau de transport d'électricité RTE alertait, lors de la mise à jour de ses scénarios « Futurs énergétiques 2050 », sur une augmentation de 40% de la consommation électrique d'ici à 2035 en France, une hausse bien plus rapide que prévu. Pour répondre à ce défi, **le Groupe Sorégies muscle ses investissements et innove pour accélérer la part des énergies renouvelables dans le mix énergétique.** Mais le nécessaire développement des énergies renouvelables n'est pas sans conséquence pour le système électrique, car les réseaux doivent ensuite être en capacité d'accueillir cette nouvelle production électrique. L'enjeu ? Prévoir les besoins de production et optimiser la distribution d'électricité sur le réseau.

Pour y répondre, le Groupe Sorégies expérimente un nouveau schéma de raccordement pour les installations de production d'énergies renouvelables. Cette solution s'appuie sur le réseau public existant pour décongestionner les raccordements de production d'énergie bas carbone. **La toute nouvelle centrale photovoltaïque au sol du Groupe Sorégies à Savigné (5 MWc), installée sur un site d'enfouissement, est ainsi « couplée » au parc éolien voisin de Saint Macoux (24 MWc). Une première en France selon ce schéma de raccordement innovant !** Concrètement, et compte-tenu de la complémentarité saisonnière des productions éolienne et photovoltaïque, les deux installations de productions sont raccordées sur un même poste source. Grâce au pilotage de ces deux centrales qui communiquent en temps réel, il sera possible d'injecter un maximum de production dans les réseaux sans avoir à augmenter la taille des ouvrages.

“Complètement mobilisés, aux côtés des collectivités, pour accélérer la transition énergétique des territoires, nous sommes fiers de présenter cette innovation technologique conçue par le Groupe Sorégies au service du développement de nouveaux projets renouvelables. Cette solution permet de produire localement 5.3 GWh d'énergie verte additionnelle par an, sans impact sur le réseau électrique. Une première en France qui offre au renouvelable de nouvelles perspectives d'avenir.” confie **Anna Wachowiak, Directrice Générale Adjointe (Stratégie, Innovation, Marché) du Groupe Sorégies.**

Une innovation aux multiples avantages pour le territoire et le consommateur

Au-delà de la complémentarité solaro-éolienne qui a déjà fait ses preuves, tant à l'échelle saisonnière qu'à l'échelle journalière, ce nouveau schéma de raccordement avec écrêtage est également bénéfique à l'échelle locale. Il **permet aux points d'accès au réseau, parfois rares, d'être désormais partagés entre plusieurs centrales de production d'énergie verte** et d'augmenter leur facteur de charge. Une meilleure utilisation du réseau de distribution qui présente un triple avantage : économique, technique et environnemental.

Grâce à la **communication en temps réel établie entre les deux parcs via un système de gestion de l'énergie prédictif innovant**, la puissance totale injectée au poste de raccordement est limitée à son maximum, évitant la saturation du réseau et donc de nouveaux investissements de renforcement du réseau électrique. Un pilotage qui permet également d'optimiser l'utilisation des câbles et transformateurs et de maîtriser les coûts de production grâce à une estimation plus fine de l'énergie produite. Et pour le consommateur ? In fine, **l'optimisation des investissements se traduit par une meilleure compétitivité de l'énergie produite.**



Le parc photovoltaïque de Savigné (86) en chiffres

| | |
|---------------|--|
| 2 | Le nombre de centrales qui composent le parc |
| 2023 | L'année de mise en service du parc (Savigné 1 en mai et Savigné 2 en juin) |
| 52 800 | La surface du site photovoltaïque (en m ²) |
| 5 320 | Le nombre de MWh produits chaque année sur le site |
| 8 370 | Le nombre de modules solaires installés |
| 4,65M | L'investissement total du parc photovoltaïque (en euros) |

[Télécharger les visuels ici](#)

--

À propos du Groupe SORÉGIES

Né il y a près d'un siècle à Poitiers et résolument tourné vers l'avenir, le Groupe SORÉGIES est un énergéticien intégré : production et fourniture de gaz et d'électricité, gestion des réseaux de distribution, éclairage public, services énergétiques et mobilités décarbonées. Engagé dans le développement durable et la transition énergétique, SORÉGIES, entreprise pivot du Groupe, offre à ses clients une énergie locale et citoyenne, des solutions performantes et de proximité, l'innovation au service de l'excellence environnementale. Soucieux de partager ses valeurs et afin de proposer « l'énergie des territoires » partout en France, SORÉGIES fédère plus de 50 entreprises locales d'énergie au sein du fournisseur mutualiste Alterna énergie. À travers sa filiale SERGIES, le Groupe est un important producteur d'énergies renouvelables : plus de 67 hectares de centrales photovoltaïques, 15 parcs éoliens, 42 centrales hydroélectriques, ainsi que 4 unités de méthanisation/biogaz, représentant une production totale annuelle de 50 GWh. En 2022, SORÉGIES a réalisé un chiffre d'affaires consolidé de 1.5 Milliard d'€. Ses actionnaires de référence sont les communes et intercommunalités réunies au sein du Syndicat ÉNERGIES VIENNE, aux côtés de la Caisse des Dépôts et du Crédit Agricole Touraine Poitou.

Contact presse

Victoire Beau et Camille Fievre (Agence Monet)
soregies@monet-rp.com - T. 05 56 20 66 77