



COMMUNIQUÉ DE PRESSE

CNR a signé un contrat avec energy & meteo systems pour doter son offre d'agrégation d'une option de pilotage à distance des parcs éoliens/solaires qu'elle agrège pour compte de tiers.

Lyon/Oldenbourg, 27 Juin 2019 – CNR, premier producteur d'énergies exclusivement renouvelables et agrégateur de référence sur le marché français, a signé en mai 2019 un contrat avec energy & meteo systems, fournisseur de prévisions et de centrale virtuelle de productions renouvelables, pour gérer à distance « l'arrêt/redémarrage » des parcs éoliens et photovoltaïques lors des épisodes de prix négatifs constatés sur la bourse de l'électricité. La centrale électrique virtuelle d'energy & meteo systems permet ainsi à CNR d'enrichir son offre d'agrégation d'une option supplémentaire afin de répondre aux attentes des producteurs d'énergies renouvelables.

« Nous avons un savoir-faire reconnu dans la gestion des énergies renouvelables et maîtrisons l'ensemble de la chaîne de valeur. Nous opérons les missions d'agrégation (prévision, accès marché, pilotage) pour nos actifs depuis 2001 et pour compte de tiers en France depuis plus de 10 ans.

Nous accompagnons le développement du marché français de l'agrégation avec nos solutions, en apportant des réponses adaptées pour ce marché très dynamique, en constante évolution.

Les nouvelles installations bénéficiant du complément de rémunération doivent s'arrêter pendant les heures où le prix Spot est strictement négatif. CNR propose deux options: un pilotage opéré par le producteur, ou délégué à CNR. Avec la plateforme d'energy & meteo systems, nous arrêtons/redémarrons automatiquement les centrales solaires et éoliennes pendant ces épisodes de prix négatif, » a déclaré Pierre-Jean GRANGETTE, Directeur Valorisation de l'Energie de CNR.

energy & meteo systems fournit le logiciel qui permettra de connecter, surveiller et contrôler un sous-ensemble d'unités de production d'énergie décentralisées agrégées par CNR. La plateforme fournit les données de production en temps réel de tous les actifs. Avec sa fonction de contrôle à distance, la plateforme pilote, au besoin, les installations connectées et peut les réguler automatiquement quand les prix sont négatifs. Cela permet à CNR d'ajuster la production d'électricité en quelques secondes à la demande du marché.

« Nous sommes impatients de démarrer notre collaboration » souligne Dr Ulrich FOCKEN, fondateur et Directeur Général d'energy & meteo systems. « Nous fournissons nos services de centrale virtuelle à plusieurs agrégateurs d'énergie renouvelable en Europe et en France. A travers ce projet avec CNR, energy and meteo systems démontre une nouvelle fois l'efficacité de sa plateforme dans la gestion et la commercialisation de l'énergie sur les marchés Spot et Intra-day. »



A propos de CNR

CNR est le 1er producteur français d'électricité d'origine 100 % renouvelable (eau, vent, soleil) et le concessionnaire à vocation multiple du Rhône de la frontière suisse à la mer Méditerranée : production d'hydroélectricité, déploiement de la navigation et de zones portuaires, irrigation et autres usages agricoles. Acteur intégré, à la pointe des métiers de l'énergie qu'elle fait évoluer en permanence grâce à une démarche d'innovation active, CNR propose ses services en gestion et valorisation des énergies intermittentes et son expertise en ingénierie à des tiers en France et dans une trentaine de pays. A la Direction de l'Energie, CNR travaille sur les prévisions des énergies renouvelables, l'optimisation de l'énergie et propose des services d'agrégation pour compte de tiers. Le capital de CNR est majoritairement public : la Caisse des Dépôts ainsi que les collectivités locales détiennent plus de 50% du capital ; le Groupe ENGIE, actionnaire de référence, 49,97%.

A propos d'energy & meteo systems GmbH

energy & meteo systems propose des services et une plateforme logicielle qui permettent une utilisation efficace de l'énergie solaire et éolienne à toute heure de la journée. energy & meteo systems, présent à l'international, est un acteur majeur de la fourniture de prévisions de production d'énergie éolienne et solaire auprès de clients situés en Europe, Amérique du Nord, Amérique du Sud, Asie, Afrique et Australie. L'entreprise a été parmi les premiers au monde à déployer une centrale virtuelle, plateforme logicielle permettant de connecter des actifs de production électrique décentralisés ainsi que des sites de consommation flexibles. La centrale virtuelle dispose également d'une interface avec le réseau électrique ainsi que certains marchés de l'énergie. energy & meteo systems fournit ses services à plus de 400 GW de puissance installée en éolien et en solaire dans près de 60 pays.

LEGENDE

A gauche: Remi Perrin, Assistant Director of the Energy Department, CNR / à droite: Dr. Varun Gaur, Deputy General Manager (Business Development & Partnerships), energy & meteo systems

CONTACT PRESSE

CNR

Béatrice Ailloud

Tel +33 4 72 00 67 21 | +33 6 07 27 46 07

b.ailloudkarmin@cnr.tm.fr

www.cnr.tm.fr

energy & meteo systems GmbH

Dr. Varun Gaur

Tel +49-441-249 21-447

varun.gaur@energymeteo.de

www.energymeteo.com