

ENGIE Green, lauréat aux appels d'offres CRE* de trois projets photovoltaïques dont un innovant sur le domaine portuaire de Nantes Saint-Nazaire

Le leader français du solaire a remporté trois projets dont un innovant en Région Pays-de-la-Loire dans le cadre des Appels d'Offres solaires du gouvernement. Ces projets sont situés à Montoir de Bretagne, en Loire-Atlantique (44), sur le domaine foncier de Nantes Saint-Nazaire Port.

Trois centrales solaires au sol seront implantées sur environ 15 hectares de terrains appartenant à Nantes Saint-Nazaire Port, à proximité immédiate du terminal méthanier de Montoir-de-Bretagne. Totalisant une puissance de 12,6 MWc (deux installations de 5 MWc et l'une de 2,6 MWc), elles injecteront, dès le premier semestre 2022, leurs premiers kilowattheures propres et renouvelables sur le réseau électrique national et fourniront l'équivalent de la consommation annuelle de 7700 personnes.

L'un de ces projets, d'une puissance de 5 MWc, intègre une innovation technologique lauréate de l'appel d'offres « solaire innovant » du gouvernement. Il s'agit d'un système de prévision journalière d'irradiation solaire et de production d'électricité de la centrale par apprentissage basé sur des réseaux de neurones. Ce système sera réalisé et hébergé sur les serveurs de l'entreprise Reuniwatt, spécialiste de l'observation des nuages et du rayonnement solaire. Ces prévisions seront établies, dans un premier temps, sur la base de données fournies par une station météo autonome implantée pendant deux ans sur le site photovoltaïque, puis grâce à l'apprentissage des réseaux de neurones. Ce système innovant basé sur la prédiction court terme permettra ainsi de contribuer à la stabilité du réseau électrique français, enjeu majeur lié au développement des sites de production d'électricité décentralisés.

L'étape de sélection de la CRE pour ces trois projets de centrales solaires étant validée, la phase de réalisation peut être lancée avec un démarrage du chantier prévu à l'automne 2021. La construction de ces trois centrales représente un investissement d'environ 10M€ porté en totalité par ENGIE Green.

ENGIE Green, filiale du Groupe ENGIE, est le leader de la production d'énergie solaire en France. Son objectif est d'accompagner les territoires dans la transition vers la neutralité carbone en proposant des projets d'énergies renouvelables durables sur-mesure.

En Région Pays-de-la-Loire, ENGIE Green totalise plus de 22 MWc solaires (5 centrales) et près de 68 MW éoliens (7 parcs).

* Commission de Régulation de l'Energie

À propos d'ENGIE Green

Acteur de référence des énergies renouvelables en France, ENGIE Green a développé une expertise unique dans les domaines du développement, de la construction et de l'exploitation des parcs éoliens et solaires. Plus de 500 collaborateurs réalisent avec les acteurs locaux des projets sur-mesure qui valorisent le potentiel de chaque territoire. Au 1er septembre 2020, ses parcs représentent 1,936 GW éoliens et 1,107 GWc solaires installés* (soit une production annuelle d'énergie verte injectée sur le réseau équivalente à la consommation de plus de 2,6 millions d'habitants) et dispose de 5,5 GW de projets en développement. Ses 20 agences en France se situent au cœur de ses territoires d'implantation et son siège social est basé à Montpellier.

À propos de Nantes Saint-Nazaire Port

Outil industriel de développement économique et aménageur, Nantes Saint-Nazaire Port travaille en partenariat avec les acteurs publics et privés du territoire à la valorisation économique et environnementale de l'estuaire de la Loire. Il constitue une interface stratégique entre terre et mer, accueillant près de 3000 escales de navires par an, véritable plate-forme logistique et industrielle internationale. L'activité du port génère 25 300 emplois au sein d'environ 500 établissements formant un complexe industrialo-portuaire (Étude Insee 2020). Il est propriétaire d'un domaine de 2 700 hectares (ha), dont 1 350 ha de zones portuaires, logistiques et industrielles aménagées, et de 1 055 ha à vocation d'espaces naturels.

Engagé dans la transition énergétique et écologique, Nantes Saint-Nazaire Port soutient le développement de solutions alternatives aux énergies fossiles. Il accompagne les projets favorisant la production d'énergie renouvelable sur son domaine. Ainsi, l'une des plus importantes centrales photovoltaïques en toiture de la région des Pays de la Loire est installée sur le site portuaire de Cheviré sur les hangars de stockage de l'entreprise Sogebas,

A propos de Reuniwatt

Reuniwatt est un acteur majeur de l'évaluation et de la prévision du rayonnement solaire et de la couverture nuageuse. Basée sur de solides travaux de recherche et développement, la société propose des produits et des services fiables destinés aux professionnels de différents domaines, tirant le meilleur parti de deux facettes essentielles de la météorologie : la physique atmosphérique et la science des données.

La société a remporté de nombreuses subventions, notamment le programme PME Phase 1 d'H2020, qui fait de Reuniwatt un champion européen en matière d'innovation. L'entreprise a également été sélectionnée parmi les pépites nationales en intégrant le programme French Tech 120 en janvier 2020.

<https://reuniwatt.com/> - [LinkedIn](#) – [Twitter](#) – info@reuniwatt.com

Contact Presse :

ENGIE Green
Catherine HOPFNER-JOSSE
Port : +33 (0)6 73 26 21 82

E-Mail : catherine.hopfner@engie.com

Suivez ENGIE Green sur



Contacts presse

Nantes Saint-Nazaire Port
Béatrice Louerat – attachée de presse
E-Mail : b.louerat@nantes.port.fr – 02 40 44 71 60