

Communiqué de presse

29 JUILLET, 2026
LEVALLOIS-PERRET

GEODIS conçoit le transport et l'installation d'un prototype de stockage d'énergie en mer

GEODIS a accompagné le déploiement d'un prototype innovant de stockage d'énergie en mer, de la taille d'une piscine olympique, en Italie, au large de la Calabre. En réalisant l'ingénierie de son levage, son transport et de son installation, le Groupe met son expertise au service d'une technologie destinée à faciliter l'intégration des énergies renouvelables dans le réseau électrique et confirme son positionnement sur les projets offshore de nouvelle génération.

GEODIS a réalisé l'ingénierie des opérations de mise à l'eau, de remorquage et d'installation d'un réservoir offshore de stockage d'énergie pour l'entreprise Sizable Energy. Le prototype est installé au sein du Natural Ocean Engineering Laboratory (NOEL), l'un des principaux sites d'essais offshore dédiés aux technologies marines innovantes, situé en mer Méditerranée, au large de la Calabre en Italie.

Ce système est conçu pour stocker l'électricité produite par des éoliennes offshore ou d'autres sources d'énergie renouvelable, puis la restituer au réseau lorsque la demande augmente. En dissociant les périodes de production et de consommation, cette technologie contribue à renforcer la stabilité du réseau électrique tout en offrant une alternative aux systèmes conventionnels de stockage par batteries (BESS).

Pour ce projet, GEODIS a accompagné Sizable Energy en apportant son expertise d'ingénierie afin de développer et sécuriser la solution imaginée par le client pour la mise à l'eau, le remorquage et l'installation du prototype. Les équipes ont réalisé les calculs et plans de levage, défini le positionnement de la grue, conçu le système d'élingues et le gréage, élaboré les procédures d'installation, ainsi que l'ingénierie des opérations de remorquage et de connexion aux équipements d'ancrage. Elles ont également assuré un accompagnement technique et une supervision sur site tout au long des opérations afin d'en garantir la sécurité et la bonne exécution.

Communiqué de presse

Le réservoir offshore mesure 50 mètres de diamètre, soit une surface équivalente à celle d'une piscine olympique, pour un poids d'environ 11 tonnes. Sa mise à l'eau a nécessité l'utilisation d'une grue de 350 tonnes réalisant un levage avec une portée d'environ 50 mètres, afin de répondre aux contraintes du site et aux exigences environnementales. Cette opération illustre l'expertise de GEODIS dans l'ingénierie de levage de précision et la conduite d'opérations offshore complexes.

« Ce projet démontre notre capacité à accompagner des technologies innovantes bien au-delà du transport. Grâce à notre expertise en ingénierie offshore, nous aidons nos clients à transformer des concepts complexes en solutions opérationnelles sûres et fiables. Cette première réalisation ouvre de nouvelles perspectives de développement pour GEODIS dans le domaine du stockage d'énergie offshore, en Italie comme à l'international. » déclare Nicolas Bonnier, Global Manager Offshore Wind Solutions, Project Logistics chez GEODIS.

Cette première opération dans le domaine du stockage d'énergie offshore illustre la capacité de GEODIS à mettre son expertise en ingénierie au service des technologies énergétiques de nouvelle génération et ouvre la voie à de futurs projets dans ce secteur en pleine évolution.

GEODIS – www.geodis.com

GEODIS est un leader mondial du transport et de la logistique, reconnu pour son expertise sur l'ensemble de la supply chain. Partenaire de croissance de ses clients, GEODIS intervient sur quatre métiers : commission de transport international, logistique contractuelle monde, distribution & transport express et réseau routier européen. Le groupe exploite un réseau mondial couvrant près de 170 pays et 48 000 collaborateurs. En 2025, GEODIS a réalisé un chiffre d'affaires de 10,6 milliards d'euros. GEODIS est une société du Groupe SNCF.

CONTACT PRESSE

Marion Lamure

GEODIS Group Communications Department

Tel. +33 (0)6 59 68 62 39

marion.lamure@geodis.com