



## Au Mexique, ENGIE accroît sa présence avec le développement du parc solaire Nueva Excala

### EN RÉSUMÉ

Au Mexique, ENGIE a remporté 6 projets lors d'appels d'offres nationaux en 2016 et 2017 pour un total de 897 MW : le parc solaire de Trompezon (157 MW), la ferme éolienne de Tres Mesas 3 (52 MW), la ferme éolienne de Tres Mesas 4 (100,8 MW), le parc solaire de Villa Ahumada (199 MW), les parcs solaires d'Abril (134 MW) et Calpulalpan (254 MW). Le parc de Très Mesas 3 a été mis en service en mars 2019. Ce portefeuille de projets sera développé par la joint-venture Heolios EnTG, qu'ENGIE et Tokyo Gas ont annoncé vouloir créer en avril 2019.

Le projet Nueva Excala, situé dans l'Etat de Tlaxcala consiste en la construction et l'exploitation pendant 35 ans d'une centrale photovoltaïque d'une puissance nominale de 200 MW.

### RESPONSABILITÉ SOCIÉTALE

Lors de la construction du parc éolien de Tres Mesas III, ENGIE a mis en œuvre une solide stratégie de responsabilité sociale et environnementale à destination des populations locales. En collaboration avec les 8 communautés les plus proches du site, un programme de travail a été établi et des priorités ont été définies pour chaque village. Plusieurs initiatives ont ainsi vu le jour : installation de panneaux solaires, de poêles écologiques et d'équipements pour les espaces publics, mais aussi des ateliers éducatifs axés sur les premiers secours, la gestion des déchets et l'épuration des eaux.

### Un pays à fort potentiel énergétique.

Le Mexique est doté de ressources solaires et éoliennes extraordinaires. Conscient de ce potentiel, le gouvernement mexicain a promulgué en 2015 une loi sur l'énergie qui fait passer le pays à un modèle de croissance à faible intensité de carbone visant 35 % de sources d'énergie renouvelable d'ici 2024.

### CHIFFRES CLÉS

- 734 860 modules PV de 345 Wc chacun
- 72 onduleurs de 3,34 MW

### ENGIE AU MEXIQUE

ENGIE est présent au Mexique depuis 1989. Fort d'un effectif de plus de 800 personnes et d'une présence dans 14 États du pays. Outre les énergies renouvelables, le Groupe propose aujourd'hui des solutions de production centralisée et décentralisée sur toute la chaîne de valeur du gaz ainsi que dans le secteur des services énergétiques et de la cogénération.

*Avec Nueva Excala, notre ambition est d'être une référence sur le marché des renouvelables au Mexique. Avec 7 autres projets en cours, nous portons à plus de 1 000 MW notre capacité dans le pays, soit un investissement total de près de 1 000 millions de dollars. »*

Fernando Tovar, PDG d'ENGIE Mexique.



## En Inde, à Kadapa, ENGIE développe son plus grand projet solaire photovoltaïque au monde

### EN RÉSUMÉ

La centrale solaire de Kadapa est située dans l'État méridional de l'Andhra Pradesh. Avec 250 MWac et 350 MWc, c'est le plus grand projet solaire développé et réalisé par ENGIE dans le monde. Au plus fort de la construction, environ 1 200 ouvriers étaient présents sur le chantier dont la construction aura nécessité plus d'un million d'heures de travail.

La réalisation de la centrale photovoltaïque de Kadapa s'inscrit dans une dynamique particulièrement positive pour ENGIE en Inde avec les récentes attributions par la *Solar Energy Corporation of India* (SECI) d'un projet éolien terrestre de 200 MW dans l'État du Gujarat et par la *Gujarat Urja Vikas Nigam Limited* (GUVNL) pour un projet photovoltaïque de 280 MWc, dans le cadre du parc photovoltaïque de Raghanesda.

Cette série de succès permet à ENGIE de franchir en Inde le cap de 1,5 GW de capacité renouvelable de production d'électricité.

### L'INDE : UN PAYS EN TRANSITION ÉNERGÉTIQUE

Si la consommation énergétique repose encore largement sur les énergies fossiles, de plus en plus de projets sont développés dans les énergies renouvelables. C'est sur ce secteur stratégique d'électricité bas carbone qu'ENGIE a décidé d'orienter ses activités et ainsi devenir un partenaire de premier plan. Au total, le Groupe exploite une capacité solaire installée de 810 MWc et une capacité éolienne de 80MW.

### DES INITIATIVES LOCALES ET SOLIDAIRES

À travers son fonds d'investissement ENGIE Rassembleurs d'Énergies, le Groupe soutient également des initiatives citoyennes en Inde. L'objectif est d'aider les populations locales à avoir un accès durable à une énergie propre.

ENGIE a notamment investi dans l'entreprise sociale Simpa Networks, qui équipe en panneaux photovoltaïques individuels les habitations les plus pauvres de la région de Dehli.

Le Groupe soutient également le projet Green Village Ventures qui favorise l'accès à l'énergie à base de kits solaires à destination des populations rurales des États du Maharashtra, Uttar Pradesh et Tamil Nadu.

### CHIFFRE CLÉ

- 1,5 GW de capacités renouvelables.

### UN MARCHÉ STRATÉGIQUE

En Inde, ENGIE est présent et actif depuis plus de 40 ans. Le Groupe emploie environ 1 000 personnes dans le pays dans la production d'électricité ainsi que dans l'ingénierie et les services énergétiques.

« Le fort dynamisme d'ENGIE dans la région démontre notre capacité à accélérer le développement de notre portefeuille d'énergies renouvelables et à atteindre l'objectif ambitieux d'installer 9 GW de capacités renouvelables additionnelles d'ici 2021. »



Paulo Almirante, DGA et Directeur des Opérations ENGIE.



## Avec la plateforme offshore WindFloat Atlantic au large du Portugal, ENGIE participe au premier parc éolien flottant d'Europe continentale.

### EN RÉSUMÉ

ENGIE a participé à hauteur de 25 % au projet WindFloat Atlantic, dirigé par le consortium Windplus, aux côtés d'EDP Renewables (54,4 %), de Repsol (19,4 %) et de Principle Power Inc. (1,2 %). L'installation est pourvue de trois turbines montées sur des plates-formes flottantes ancrées au fond marin au moyen de chaînes, à une profondeur de 100 m. Elle est équipée d'une technologie de pointe minimisant l'impact environnemental et facilitant l'accès à des ressources éoliennes en haute mer jusqu'à présent inexploitées.

La première plate-forme équipée d'une turbine quittera le port de Ferrol en septembre 2019 pour rejoindre sa destination finale, à 20 km des côtes de Viana do Castelo, au Portugal. Une fois sur place, les trois structures flottantes de plus de 170 mètres de haut, avec les pâles et le mat seront installées pour former le premier parc éolien flottant d'Europe continentale.

### ZOOM TECHNIQUE

La structure qui a quitté le port extérieur de Ferrol est constituée d'une plate-forme flottante et de la plus grande turbine installée sur une structure à ce jour. WindFloat est également en mesure d'accueillir les plus grandes turbines commerciales au monde, d'une puissance de presque 9 MW chacune, permettant ainsi d'améliorer la production d'électricité et de réduire de manière significative les coûts du cycle de vie de l'installation.

### UN PROTOTYPE À L'ORIGINE DU SUCCÈS

Le projet WindFloat Atlantic repose sur le succès du prototype WindFloat1, en service de 2011 à 2016. Ce prototype de 2 MW a permis de produire de l'électricité de manière continue pendant 5 ans tout en résistant à des conditions météorologiques extrêmes, parmi lesquelles des vagues allant jusqu'à 17 mètres de haut et des vents de 60 nœuds.

### CHIFFRES CLÉS

- 25% de participation financière au projet.
- 25 MW de capacité au total.

### BÉNÉFICES

Ces prochains mois, 2 autres plates-formes viendront compléter le parc éolien. Avec une capacité installée de 25 MW, le projet sera en mesure de générer suffisamment d'énergie pour subvenir aux besoins de l'équivalent de 60 000 personnes chaque année.

*Le secteur de l'éolien en mer devrait connaître un essor considérable d'ici 2030. La création de la co-entreprise Windplus avec EDPR et Repsol nous permettra de saisir les opportunités du marché tout en renforçant notre compétitivité dans l'un de nos secteurs de croissance clés, celui des énergies renouvelables. »*

Isabelle Kocher, Directrice Générale d'ENGIE.



# ENGIE co-développe, avec le projet SeaMade, le plus grand parc éolien financé et construit en Belgique

## EN RÉSUMÉ

Fruit d'un partenariat entre Otary, ENGIE Electrabel et Eneco Wind Belgium, SeaMade représente la fusion de deux projets éoliens offshore respectivement appelés Mermaid (223 MW) et Seastar (252 MW).

Avec des travaux de construction qui débiteront à compter du mois de septembre 2019, SeaMade développe les deux dernières concessions domaniales créées pour les projets éoliens offshore par le gouvernement belge en vue d'atteindre les objectifs climatiques fixés par l'Union Européenne à l'horizon 2020.

Souscrite par des investisseurs publics et privés, des prêteurs commerciaux, des institutions multilatérales et un organisme de crédit à l'exportation, la levée de capitaux a été conclue en un temps record pour un projet d'infrastructure d'une telle complexité.

## UN PROJET D'ENVERGURE

Les 58 éoliennes qui seront connectées par le biais de deux plateformes de transformation offshore ont un moyeu culminant à une hauteur de 109 mètres et un diamètre de rotor de 167 mètres. Elles ont une envergure plus grande que deux Airbus A 380 et sont deux fois plus hautes que l'Atomium ce qui en fait les éoliennes les plus importantes jamais installées au large de la côte belge.

## UNE CONTRIBUTIION MAJEURE AUX OBJECTIFS CLIMATIQUES BELGES

SeaMade participe de manière considérable aux objectifs de la Belgique en termes de développement de la capacité de production d'énergie renouvelable. À partir de 2020, SeaMade fournira de l'énergie renouvelable à 485.000 ménages, permettant ainsi une réduction de plus de 500.000 tonnes d'émissions de CO<sub>2</sub> par an.

## CHIFFRES CLÉS

- 1,3 milliard d'euros d'investissement.
- 487 MW de capacité.

## UN MARCHÉ PORTEUR

En Belgique, ENGIE Electrabel est le premier producteur vert du pays avec une capacité installée de 681 MW. 70% de la production diversifiée d'ENGIE Electrabel en Belgique n'émet pas de CO<sub>2</sub>.

« Ce projet renforce notre position de plus grand producteur d'énergie verte du pays et concrétise davantage notre ambition de placer la Belgique en tête de la course vers l'efficacité énergétique. »

Philippe Van Troeye, directeur général d'ENGIE Benelux.



## Construction du projet éolien Solomon Forks dans le Kansas : ENGIE poursuit son expansion dans les énergies renouvelables aux États-Unis

### EN RÉSUMÉ

ENGIE North America Inc. a annoncé en septembre 2018 le début de la construction du projet éolien Solomon Forks, situé dans le comté de Thomas, près de la ville de Colby, au nord-ouest du Kansas. Avec une capacité totale de 276 MW, Solomon Forks fait partie du portefeuille Infinity Renewables récemment acquis par ENGIE North America. La mise en service du projet est prévue pour le début de l'été 2019.

Pour un investissement d'environ 334 millions \$, le projet générera des avantages importants pour la région, avec notamment des emplois locaux créés pendant la construction et l'exploitation commerciale, des achats de biens et services mais aussi des dons au Colby Unified School District, et la dotation de bourses par Solomon Forks avec le Colby Community College.

### FOCUS SUR INFINITY RENEWABLES

ENGIE North America Inc. a réalisé l'acquisition en février 2018 d'Infinity Renewables, acteur majeur de l'éolien aux États-Unis. Cette acquisition comprenait plus de 8 000 MW de projets à divers stades de développement dont celui de Solomon Forks. Dès 2016, l'entreprise a travaillé avec les propriétaires fonciers et la communauté locale pour mener à bien le projet jusqu'à sa construction.

### LES PARTENAIRES INDUSTRIELS D'ENGIE DANS LE CADRE DE CE PROJET DE PARC ÉOLIEN

Le projet final comportera 105 turbines **Siemens Gamesa** de 2,625 MW avec des pales de 120 mètres de diamètre. Le reste de la structure sera construit avec la société **MA Mortenson**.

### CHIFFRES CLÉS

- 334 millions de \$ d'investissement environ.
- 276 MW de capacité.

### ENGIE AUX ÉTATS-UNIS

Aux États-Unis, ENGIE gère un large éventail d'activités : production renouvelable d'électricité, vente d'électricité, services aux clients commerciaux et industriels, solutions de gestion intelligente de l'énergie.

*Solomon Forks prouve que l'éolien peut comporter des avantages pour les particuliers et les collectivités : nous espérons que ce projet annoncera d'autres succès pour ENGIE aux États-Unis. L'expansion de l'éolien ne fait qu'y commencer. »*

*Matt Riley, VP, chef du développement éolien, ENGIE North America,*



## ENGIE met en service son plus grand parc éolien en activité avec le complexe d'Umburanas, dans l'État de Bahia au Brésil

### EN RÉSUMÉ

Le 24 avril 2019, le complexe éolien Umburanas d'ENGIE Brasil Energia, dans l'État de Bahia, a reçu l'autorisation d'exploitation commerciale de l'Agence nationale de l'énergie électrique (Aneel). Les 360 MW générés par ces 18 parcs avec 144 turbines s'ajouteront aux 8 365,5 MW de puissance installée dans le pays, dont 900 MW d'énergie éolienne. Si l'on inclut les autres activités du groupe, ENGIE a une puissance installée de plus de 12 GW au Brésil.

Situés dans les municipalités d'Umburanas et de Sento Sé, à 420 km de la capitale de l'État de Salvador, Umburanas et le complexe éolien voisin de Campo Largo - I (326,7 MW), en exploitation commerciale depuis décembre, forment le plus grand cluster éolien jamais construit par ENGIE avec des investissements totalisant R\$ 3,5 milliards.

### RESPONSABILITÉ SOCIÉTALE

ENGIE a investi environ R\$ 15 millions dans des projets sociaux visant à améliorer la qualité de vie de la population des municipalités d'Umburanas et Sento Sé : cours d'alphabétisation pour adultes (R\$ 700 000), ou encore jardins potagers communautaires (R\$ 980 000) bénéficiant aujourd'hui à 21 familles, qui ont ainsi réduit leurs dépenses en nourriture.

### DES DÉLAIS D'EXÉCUTION RECORDS

Entre le début des travaux de construction civile en novembre 2017 et la mise en service du premier parc éolien en janvier 2019, **il ne s'est écoulé que 13 mois.**

De nouveau en 2019, en seulement **quatre mois**, les 18 parcs éoliens ont été mis en service, une réalisation unique pour l'entreprise.

### CHIFFRES CLÉS

- R\$ 1,8 milliard d'investissement.
- 360 MW de capacité.

### UN MARCHÉ PORTEUR

Au Brésil, ENGIE est l'un des premiers producteurs indépendants d'énergie, avec une capacité installée de plus de 12 GW et 61 centrales. Plus de 90 % de la capacité installée du Groupe au Brésil est produite à partir de sources renouvelables.

« Ces dernières années, la production éolienne a été la source d'énergie à la croissance la plus rapide au Brésil. ENGIE est fier de contribuer cette dynamique. »

Maurício Bähr, Directeur général d'ENGIE au Brésil.



ENGIE digital

# ENGIE poursuit son expansion dans l'éolien au Brésil avec Campo Largo 2, le plus grand parc éolien du Groupe dans le monde

## EN RÉSUMÉ

La construction du parc éolien Campo Largo 2, dans l'état de Bahia, a débuté en juin 2019. Composé de 11 parcs éoliens totalisant 86 turbines de 4,2 MW, Campo Largo, qui est destiné à être le plus grand complexe éolien d'ENGIE, sera doté d'une capacité installée de 361,2 MW. L'énergie électrique produite par ce complexe sera vendue en totalité sur le marché libre : ENGIE construit en effet ce complexe éolien sans ventes aux enchères préexistantes financées par le gouvernement fédéral. L'accord ayant validé la faisabilité du complexe consiste en un contrat de 30 MW avec le groupe Claro, représentant les marques Claro, Embratel et NET.

L'investissement nécessaire est estimé à R\$ 2 milliards et l'exploitation commerciale des premiers groupes générateurs devrait débuter fin 2020, les derniers en mars 2021.

### UN MIX ÉNERGÉTIQUE PLUS PROPRE

Construit à proximité de deux autres complexes, Campo Largo I (326,7 MW) et Umbranas (360 MW), le projet Campo Largo 2 s'inscrit dans le cadre du Mécanisme pour un Développement Propre des Nations Unies, contribuant ainsi à un mix énergétique toujours plus propre.

### UN DÉPLOIEMENT COMPLEXE

Le plus gros enjeu de ce projet est celui de la logistique, vue l'immense complexité du déploiement du parc liée aux dimensions impressionnantes de l'équipement. Les turbines éoliennes sont plus volumineuses que celles actuellement en place et devront parfois être transportées sur une distance dépassant les mille kilomètres.

## CHIFFRES CLÉS

- R\$ 2 milliards d'investissement
- 361,3 MW de capacité.

## UN MARCHÉ PORTEUR

Au Brésil, ENGIE est l'un des premiers producteurs indépendants d'énergie, avec une capacité installée de plus de 12 GW pour 61 centrales. Plus de 90 % de la capacité installée du Groupe au Brésil est produite à partir de sources renouvelables.

« *ENGIE joue déjà un rôle effectif dans le processus de transition énergétique du Brésil. Campo Largo 2 permettra d'y renforcer notre stratégie de croissance reposant sur les sources d'énergie renouvelables.* »

Maurício Bähr, Directeur général d'ENGIE au Brésil.



## ENGIE construit un parc éolien à Tonstad, en Norvège. L'énergie produite sera entièrement vendue au fabricant d'aluminium Hydro

### EN RÉSUMÉ

Le projet Tonstad est localisé dans les municipalités de Sirdal et Flekkefjord dans le sud de la Norvège. Il aura une capacité de 208 MW, avec 51 turbines, fournies par Siemens Gamesa Renewable Energy. Lorsqu'il sera mis en service, ce parc sera l'un des plus grands du pays et vendra toute l'énergie produite à Hydro Energi, une filiale du producteur d'aluminium norvégien Hydro. La production annuelle d'environ 7000 GWh évitera l'émission d'approximativement 180 000 tonnes de CO<sub>2</sub>, comparativement à la moyenne des émissions européennes par KWh, pour produire 50 000 tonnes d'aluminium.

Hydro Energi a signé un accord d'achat d'énergie verte (Power Purchase Agreement-PPA) pour toute l'électricité produite pendant 25 ans. Environ 50 000 tonnes d'aluminium seront ainsi produites tous les ans dans ses usines norvégiennes, grâce à cette énergie renouvelable. Hydro Energi sera également responsable de l'équilibrage et de la nomination lors de la mise en service du parc et pour la durée du contrat.

### FOCUS SUR « PPA »

Le Power Purchase Agreement, également connu sous les noms de « Corporate PPA » ou « PPA », est un contrat d'achat d'énergie de long terme (généralement pour une période minimale de 5 ans, mais pouvant aller jusqu'à 10 ans, 20 ans voire 25 ans). Il est signé de gré à gré entre un producteur d'énergie renouvelable et un consommateur professionnel d'énergie. Avec un engagement sur 25 ans il s'agit du plus long PPA du Groupe.

### UN PROJET EN PARTENARIAT AVEC SUSI

ENGIE construit et assure le support opérationnel du parc éolien avec 20 % du projet. SUSI Partners AG (SUSI) a structuré le financement et sera l'investisseur majoritaire avec une participation de 80 %, investie dans le fonds SUSI Renewable Energy Fund II.

### CHIFFRES CLÉS

- 51 turbines
- 7000 GWh de production annuelle.

### ZOOM TECHNIQUE

Conçue pour fonctionner entre 50Hz et 60Hz fréquences dans les emplacements à faible vent à terre, chaque turbine du parc éolien Tonstad aura une capacité nominale de 4,1 MW maximum. Chaque turbine est composée d'un diamètre de rotor de 142 m et de trois pales de carbone hybrides de 69,3 m de long.



*Tonstad est une application concrète de la stratégie de développement de grands projets éoliens en partenariat avec de grands industriels et un partenaire financier. »*

*Benoît Ribesse, Directeur Général de Tonstad Vindpark.*





## ENGIE développe le parc éolien de Goya en Espagne

### EN RÉSUMÉ

ENGIE a signé avec Forestalia, General Electric et Mirova un contrat innovant pour développer neuf parcs éoliens non subventionnés avec une capacité totale de 300 MW, attribué lors de la première vente aux enchères espagnole dédiée à la production d'énergie renouvelable en 2016. ENGIE en Espagne est présent sur l'ensemble de la chaîne de valeur par de l'énergie renouvelable, en étant à la fois le responsable de la gestion de l'énergie, l'acheteur à long terme, le constructeur, l'exploitant et l'actionnaire.

ENGIE, en tant que midstreamer vert en Espagne, a signé un contrat d'achat d'électricité – ou « PPA » - de 12 ans pour acheter une grande partie de l'électricité générée par les 9 futurs parcs éoliens de la province de Saragosse. Le contrat d'achat d'électricité verte garantit la viabilité économique du projet. Cela marque une nouvelle étape sur le marché de l'énergie espagnol car il s'agit du premier projet de production d'énergie renouvelable, entièrement financé et développé par des fonds privés sans aucune aide de l'État.

### FOCUS SUR LE « PPA »

Le Power Purchase Agreement, ou « PPA », est un contrat d'achat d'énergie de long terme (généralement pour une période minimale de 5 ans, mais pouvant aller jusqu'à 10 ans, 20 ans voire 25 ans). Il est signé de gré à gré entre un producteur d'énergie renouvelable et un consommateur d'énergie.

### PLUSIEURS PARTENAIRES POUR ENGIE

Les actionnaires du projet sont Mirova, une filiale de Natixis spécialisée dans les investissements responsables (51 %), General Electric (25 %), ENGIE (15 %) et Forestalia (9 %). L'investissement total du projet atteindra 300 millions d'euros et sera notamment couvert par des fonds d'investissement ainsi que des financements externes.

### CHIFFRES CLÉS

- 300M€ d'investissement.
- 300 MW de capacité.

### ENGIE EN ESPAGNE

ENGIE produit en Espagne près de 1.5 TWh d'électricité avec deux centrales électriques à cycle combiné et des actifs renouvelables. ENGIE vend environ 6 TWh/an à ses clients d'électricité et de gaz en Espagne. Avec presque 2000 employés, ENGIE fournit de nombreuses solutions de conception, fonctionnement et entretien d'installations.

*« Le PPA, contrat fait sur mesure, modifie profondément les relations classiques sur le marché de l'énergie. Ce projet est très innovant dans notre pays. ENGIE mise sur ce pour s'assurer que producteurs, clients et distributeurs bénéficient d'une gestion plus efficace et soient mieux assurés face aux risques de marché. »*

Loreto Ordóñez, PDG d'ENGIE Espagne.



## Après le projet Goya, ENGIE poursuit son essor dans les énergies renouvelables en Espagne en participant au parc éolien Phoenix

### EN RÉSUMÉ

Dans la continuité de l'alliance déjà conclue en 2018 dans le cadre du « Projet Goya » de 300 MW d'énergie éolienne en cours de construction en Aragon, ENGIE s'associe une nouvelle fois à Mirova et Forestalia pour créer dans cette même région 10 parcs éoliens qui ajouteront 342 MW au réseau espagnol. ENGIE participera à la fois en tant qu'investisseur et en tant que responsable de la gestion de l'énergie (vente de la production sur le marché de gros, couverture sur le marché à terme).

La construction s'accompagnera de la création de plus de 800 emplois pendant la phase de construction et environ 50 emplois permanents supplémentaires lorsque les parcs entreront en exploitation. Ces parcs éoliens généreront environ 1 000 GWh d'énergie verte par an. Le projet Phoenix fait partie d'un plan lancé par le gouvernement espagnol en mai 2017 pour développer les énergies renouvelables. Au total, 3 000 MW de capacités ont été vendues aux enchères.

### FOCUS SUR LE « PPA »

Le Power Purchase Agreement est un contrat d'achat d'énergie de long terme (généralement pour une période minimale de 5 ans, mais pouvant aller jusqu'à 10 ans, 20 ans voire 25 ans). Cela permet de sécuriser le financement du projet, puisque la vente de l'énergie est assurée dans le temps. Les investisseurs sont plus à même d'entrer dans le projet avec un risque réduit.

### PLUSIEURS PARTENAIRES POUR ENGIES

GE Renewable Energy sera le fournisseur des 91 éoliennes, avec un contrat de service de maintenance complet sur 20 ans. Les sociétés Aldesa, Eiffage et Elecnor seront chargées de l'exécution des travaux de génie civil. Le projet est soutenu par un financement-relais assuré par JP Morgan, Santander Corporate & Investment Banking et Sabadell.

### CHIFFRES CLÉS

- 800 emplois.
- 342 MW de capacité.

### ENGIE EN ESPAGNE

ENGIE produit en Espagne près de 1.5 TWh d'électricité avec deux centrales électriques à cycle combiné et des actifs renouvelables. Avec presque 2000 employés, ENGIE fournit de nombreuses solutions de conception, fonctionnement et entretien d'installations, incluant la fourniture d'énergie requise.

*Avec Phoenix, ENGIE Espagne franchit une étape clé en se positionnant sur des projets et des marchés stratégiques, comme les énergies renouvelables, avec des modèles de gestion innovants permettant d'offrir une proposition globale et durable adaptée à chaque client. Associé au Projet GOYA, le projet Phoenix illustre parfaitement la stratégie d'ENGIE en matière d'investissement dans des projets de haut niveau...»*



Paulo Almirante, DGA et Directeur des Opérations ENGIE.