Communiqué de presse

Mardi 8 décembre 2015

ENERGIES RENOUVELABLES : BOUYGUES CONSTRUCTION REALISERA LA NOUVELLE USINE DE GAZEIFICATION BIOMASSE DE BELFAST

Le fonds commun Full Circle Generation, composé du développeur Riverridge Energy et du consortium d'investisseurs Green Investment Bank, Equitix et P3P Partners, a confié à Bouygues Energies & Services, filiale de Bouygues Construction, un contrat de plus de 202 millions d'euros pour la livraison clés en main d'une usine de gazéification biomasse à Belfast en Irlande du Nord.

Bouygues Energies & Services sera en charge de l'ingénierie, la construction et de la fourniture des équipements de cette centrale de 15 mégawatts électriques (MWe), et en assurera l'exploitation-maintenance sur une période de 17 ans. Cette centrale de production d'électricité par gazéification de déchets sera la plus grande d'Irlande.

« Ce nouveau contrat fait suite à celui de la centrale biomasse par gazéification de 10 MWe d'Hoddesdon en Angleterre, conclu en février. Il confirme la capacité de Bouygues Energies & Services à réaliser des projets industriels complexes et de grande envergure dans le secteur des infrastructures d'énergie. Cette nouvelle centrale biomasse sera un levier majeur pour permettre à l'Irlande du Nord d'atteindre ses objectifs annuels de recyclage et de production d'énergie depuis une source renouvelable », **souligne Jean-Christophe Perraud, directeur général de Bouygues Energies & Services.**

L'usine de gazéification produira 60 MW d'énergie thermique qui, une fois convertie par deux générateurs à turbine à vapeur, fournira une puissance de 15 MWe. Cela représente une exportation nette d'électricité verte vers le réseau de 100 GWh par an, dont le principal utilisateur sera l'usine voisine de Bombardier Aerospace.

Cette nouvelle centrale biomasse contribuera au traitement de plus de 150 000 tonnes de combustibles dérivés des déchets issus du commerce et de l'industrie locale, et permettra ainsi à l'Irlande du Nord d'économiser 50 000 tonnes de carbone par an.

Bouygues Energies & Services fournira une solution clés en main s'appuyant sur une technologie de pointe, développée en partenariat avec la société Biomass Power Limited.

Les travaux sur site, qui mobiliseront 200 personnes en période de pointe, débuteront en janvier 2016, pour une livraison prévue fin 2017. Le contrat d'exploitation et de maintenance permettra ensuite de créer plus de 20 emplois locaux à plein temps.

Bouygues Energies & Services développe des projets à la carte ou clés en main de centrales de production d'énergie photovoltaïque, thermique, à cogénération ou biomasse. La filiale de Bouygues Construction peut réaliser l'ensemble d'un projet, de l'ingénierie financière à l'exploitation-maintenance, en passant par la conception-construction. Elle exploite actuellement une centrale photovoltaïque en Thaïlande, après l'avoir construite. Bouygues Energies & Services construit également deux centrales thermiques à Saint-Martin (Antilles françaises) et à Gibraltar, et une centrale biomasse par gazéification en Angleterre.

Contacts presse
Mathieu Carré 01 30 60 66 39 - m.carre@bouygues-construction.com
Jessica Swiderski 01 30 60 25 37 - j.swiderski@bouygues-construction.com

Acteur global de la construction et des services, Bouygues Construction conçoit, réalise et exploite des ouvrages qui améliorent au quotidien le cadre de vie et de travail : bâtiments publics et privés, infrastructures de transport, réseaux d'énergie et de communication. Leader de la construction durable, le Groupe et ses 53 500 collaborateurs s'engagent ainsi sur le long terme auprès de leurs clients pour les aider à bâtir une vie meilleure. En 2014, Bouygues Construction a réalisé un chiffre d'affaires de 11,7 milliards d'euros.

BOUYGUES CONSTRUCTION

Shaping a Better Life