

Air Products, Fournisseur de l'azote d'un Nouveau Terminal de Gaz Naturel Liquide (LNG)

May 2, 2007 9:18 AM ET

Mai 2, 2007 – Air Products vient de remporter le contrat de fourniture d'azote du nouveau terminal d'importation de gaz naturel liquide (LNG) que Dragon LNG construit actuellement à Milford Haven, au Sud du Pays de Galles.

C'est le deuxième contrat de ce type remporté par Air Products. En avril 2005, le Groupe avait en effet déjà été choisi pour fournir l'azote d'un nouveau terminal - le premier en Grande-Bretagne depuis 20 ans – propriété de Grain LNG Limited, une filiale à 100% de National Grid Transco, sur l'Île au Grain dans l'estuaire de Medway. Ce terminal peut importer annuellement 3,3 millions de tonnes (soit 4,4 milliards de mètres cube) de LNG.

Si l'on prend en compte le projet de Milford Haven, dont la capacité d'importation sera de 6 milliards de mètres cubes de LNG par an, Air Products est désormais responsable de l'enrichissement à l'azote de près de 10% de la consommation britannique domestique et industrielle de gaz naturel, soit 113 milliards de mètres cube par an.

L'azote est injecté pour assurer la compatibilité du LNG avec les spécifications actuelles du gaz naturel. Le volume d'azote injecté est déterminé par la spécification du LNG importé qui a tendance à varier selon sa provenance. Cela est particulièrement important dans la mesure où le commerce mondial de gaz naturel liquéfié permet à la Grande-Bretagne de diversifier plus que jamais ses sources d'importation.

Revenons au projet de Milford Haven : Air Products va produire de l'azote sur site en utilisant des unités de séparation de l'air (ASUs). Après production et stockage sous forme liquide, l'azote sera ajouté au gaz naturel avant que ce dernier ne soit envoyé dans le réseau national de distribution haute pression.

Air Products va concevoir, construire, détenir et gérer les ASUs ainsi que le système de back-up dans le cadre d'un contrat longue durée.

Alan Belk, European Business Development Director, Tonnage Gases d'Air Products commente : "Nous sommes ravis d'avoir remporté ce contrat et d'avoir ainsi accru notre part d'un marché en rapide expansion. C'est une affaire clé pour Air Products. De son côté, Dragon va pouvoir se concentrer sur son activité première qui consiste à gérer un terminal d'importation de LNG majeur, en se déchargeant sur nous de la gestion de ses besoins en azote."