

Un nouveau gazoduc renforce la capacité de Fujairah

UAE

Posté par: Karim

Publiée le : 11/5/2010 0:10:08

Le nouveau pipeline de 244 km de long, qui est en mesure d'acheminer 9,8 millions de mètres cubes de gaz par jour (m3/j) à Fujairah, centre émergent de fabrication de ciment, changera la donne en ce qui concerne l'alimentation en énergie dans l'émirat et renforcera les efforts d'industrialisation de ce dernier, d'après les propos recueillis par Emirates Business auprès de personnes bien informées du secteur.

Dolphin Energy, la co-entreprise basée à Abu Dhabi créée par Mubadala, Total et Occidental Petroleum a annoncé récemment que ses ingénieurs avaient terminé la première phase de son pipeline de liaison de 128 km qui permettra d'acheminer du gaz de Taweelah, à Abu Dhabi, vers des centrales électriques à Fujairah. Le deuxième tronçon du pipeline, d'une longueur de 116 km, sera achevé d'ici la fin du troisième trimestre de cette année et permettra enfin un transfert direct de gaz entre Abu Dhabi et Fujairah.

Dolphin, qui a été créée il y a exactement 10 ans, achète environ 56 millions de m3/j de gaz aux champs pétrolifères du nord du Qatar et les redistribue à divers endroits au sein du CCG.

Étant donné que le gaz constitue aujourd'hui le combustible le moins cher du monde, le gaz qatari est considéré fournir une base égale aux industries d'Abu Dhabi, du Qatar, de Dubaï et d'Oman. Particulièrement notable est l'exemple de Sohar Aluminium, société implantée à Oman qui produit de l'aluminium à un prix compétitif en utilisant du gaz fourni par Dolphin comme produit d'alimentation. « La question du produit d'alimentation ne présente pour nous aucune difficulté. Le gouvernement d'Oman est en mesure de se procurer du gaz à un prix compétitif et il le met à notre disposition à un prix compétitif également », Bruce Hall, PDG de la société Sohar Aluminium, a-t-il déclaré récemment à notre journal.

Dans le contexte de cette évolution impressionnante, un nouveau chapitre s'ouvrira à Fujairah à la fin du troisième trimestre de cette année, quand Dolphin achèvera les travaux de construction d'un pipeline qui acheminera du gaz à la future centrale F 2 de 2 000 MW de l'émirat.

« Ce nouvel approvisionnement aidera Fujairah à répondre à son manque de combustible dont on a tant parlé. Il permettra en outre à l'émirat de s'imposer comme pôle manufacturier, une ambition qui lui est chère », a déclaré Dheeraj Shahdadpuri, analyste en matière d'énergie auprès du Centre financier international de Dubaï (DIFC).

Selon certaines sources d'information, le gaz de Dolphin est destiné uniquement à la future centrale électrique IWPP (production indépendante d'électricité et d'eau) F2 de 2 000 MW de Fujairah et il n'est pas prévu, tout au moins dans un proche avenir, d'approvisionner en gaz les industries de l'émirat. Toutefois, les hommes d'affaires basés à Fujairah sont optimistes quant au fait que cet approvisionnement représentera un énorme progrès par rapport à la capacité installée de 656 MW d'une centrale électrique existante. « Lorsque sa construction sera terminée, la nouvelle centrale électrique constituera le deuxième projet IWPP le plus important du monde. L'unité de dessalement qui l'accompagnera produira également 591 500 mètres cubes d'eau par jour », a observé le directeur d'une société ayant implanté une usine manufacturière dans la Zone franche de Fujairah. Le pipeline de liaison de 128 km, dont la construction est déjà terminée, a un diamètre d'environ 1,2

mètres. Il permettra à Dolphin d'acheminer 9,8 millions m³/j de gaz à une station de transfert, d'où le combustible sera transporté par pipeline vers la côte est.

- Emirates Business 24|'