

## VEOLIA EAU - Projets de lutte contre la sécheresse - Etat du Queensland (Australie)

Soumis par admin  
05-12-2006

Veolia Eau a été retenue pour deux importants projets qui participeront à la lutte contre les effets de la sécheresse, la plus rude jamais enregistrée dans l'état du Queensland, qui connaît, par ailleurs, une croissance démographique importante.

Ainsi, Veolia Eau a été sélectionnée par le gouvernement du Queensland pour l'accompagner sur l'un des plus grands projets d'infrastructure de recyclage de l'eau de l'hémisphère sud, le programme Western Corridor Recycled Water. Parallèlement, le gouvernement du Queensland et la municipalité de Gold Coast ont confié à Veolia Eau, qui interviendra en partenariat avec John Holland Group, la réalisation d'une importante usine de dessalement. Ces deux projets s'inscrivent dans la stratégie régionale de gestion durable de l'eau pour la région Sud-Est du Queensland, «South-East Queensland Regional Water Supply Strategy».

Pour le programme Western Corridor Recycled Water (WCRW), Veolia Eau apportera son expertise à l'Etat du Queensland, dans un premier temps en qualité de conseil pour le développement de l'ensemble des installations et des infrastructures, puis dans un second temps en qualité d'opérateur de ces installations, dans le cadre d'un accord d'exploitation dont les termes seront définis prochainement. Ce programme, initié par le gouvernement, participera activement à lutter contre les effets de la sécheresse, en permettant aux eaux produites, par les sites de traitement des eaux usées de la Région de Brisbane, d'être recyclées et utilisées par l'industrie. Ce projet, dont l'achèvement est prévu fin 2008, représente un investissement global de 1 milliard d'Euros pour l'état de Queensland. Il permettra de recycler dans une première étape les eaux usées des sites de Oxley, Wacol, Goodoo et Bundamba et dans une deuxième étape celles de Luggage Point et Gibson Island. Les volumes d'eau ainsi traités par les techniques de micro ou ultrafiltration, osmose inverse et traitement UV seront supérieurs à 200,000m<sup>3</sup>/j.

Le deuxième contrat porte sur la conception, la construction et l'exploitation d'une unité de dessalement, par osmose inverse. Cette unité assurera une production moyenne de 125 000 m<sup>3</sup>/jour d'eau potable, destinée à alimenter 450 000 habitants de la ville de Gold Coast et de la région Sud-Est du Queensland. Veolia Eau apportera son savoir-faire dans la conception ainsi que l'exploitation et la maintenance de cette usine pour une durée de 10 ans, avec une option de renouvellement pour 5 ans. L'usine sera mise en service fin 2008, et devrait atteindre sa pleine capacité de production début 2009. Ce second contrat devrait contribuer au chiffre d'affaires de Veolia Eau à hauteur d'un montant cumulé de 210 millions d'euros sur sa durée initiale. Ce projet s'inscrit dans une démarche de la protection de l'environnement de cette zone très urbanisée et touristique. L'usine sera implantée à Tugun, à proximité de l'aéroport de Gold Coast, à l'extrémité méridionale de la ville.

Selon Antoine Frérot, Directeur Général de Veolia Eau, « ces deux contrats sont l'illustration de la capacité de l'entreprise à innover pour fournir des solutions durables à l'une des plus importantes problématiques sociétale et environnementale : l'accès à l'eau pour tous dans un cadre de ressources raréfiées. Veolia Eau a depuis longtemps fait la preuve dans ce domaine de son expertise, en participant à certains des plus importants projets de dessalement et de recyclage des eaux menés en Australie ainsi que dans les principales régions du monde. Ces projets confirment notre engagement à aider les collectivités à gérer efficacement leurs ressources en eau.»

<http://www.veoliaeau.com>  
[caroline.clopet@veoliaeau.fr](mailto:caroline.clopet@veoliaeau.fr)