

COMMUNIQUÉ DE PRESSE

Canada

Shell choisit Veolia pour recycler l'eau issue de la production de pétrole à Carmon Creek

Paris, 18 février 2014. Shell Canada vient de choisir Veolia pour concevoir et livrer une usine de traitement des eaux issues de la vapeur utilisée pour l'extraction du pétrole lourd sur son site de Carmon Creek, dans la région de l'Alberta au Canada.



Le projet Carmon Creek de Shell, actuellement en construction, produira jusqu'à 80 000 barils par jour de pétrole en utilisant des méthodes d'extraction du pétrole améliorées, où la vapeur est injectée dans le réservoir souterrain pour faciliter la production de pétrole lourd. L'eau extraite avec le pétrole sera traitée et réutilisée pour générer de la vapeur. Cette méthode permet d'optimiser la quantité d'eau de process recyclée (environ 99 %).

L'expertise de Veolia en matière d'ingénierie et de conception permet de mettre en place un système de traitement capable de produire 50 000 tonnes de vapeur au quotidien, essentielles à la production de pétrole. Ses technologies propriétaires, parmi lesquelles la séparation des hydrocarbures, l'adoucissement à la chaux, les filtres, les

échanges d'ions et l'évaporation, formeront une solution complète de récupération et de recyclage des effluents industriels.

Veolia fournissait déjà à Shell une solution durable de gestion de l'eau pour le complexe Pearl GTL, au Qatar, comprenant un système de traitement des eaux usées entièrement intégré et conçu pour maximiser la récupération d'eau.

« Veolia est la seule entreprise à disposer de solutions couvrant la totalité du cycle de l'eau qui sont adaptées aux besoins de l'industrie pétrolière, précise Antoine Frérot, Président-Directeur général de Veolia Environnement. Ces industriels savent qu'une utilisation rationnelle de l'eau est un aspect essentiel de la production et participe de leur engagement à réduire les effets de leurs activités sur l'environnement et à respecter des réglementations toujours plus strictes » conclut Antoine Frérot.

Shell choisit Veolia pour traiter l'eau de son usine au Canada

Veolia

Optimisation de la gestion des effluents industriels

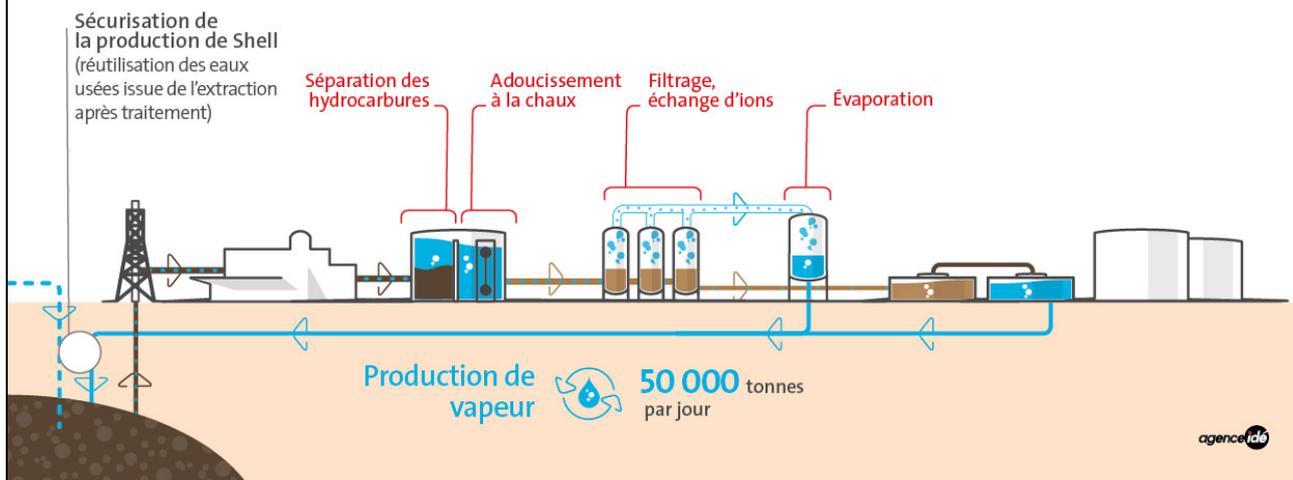


CANADA
Alberta
Shell Carmon
Creek



Projet Shell Carmon Creek

Traitement et recyclage des eaux usées provenant de l'extraction du pétrole (80 000 barils/jr) : 99% de l'eau de process recyclée



###

Avertissement important

Veolia Environnement est une société cotée au NYSE et à Euronext Paris et le présent communiqué de presse contient des « déclarations prospectives » (*forward-looking statements*) au sens des dispositions du U.S. Private Securities Litigation Reform Act de 1995. Ces déclarations sont fondées sur les attentes et les prévisions actuelles du management et sont sujettes à certaines incertitudes qui pourraient avoir pour conséquence une différence significative entre les résultats réels et ceux décrits dans les déclarations prospectives, de même que les risques décrits dans les documents déposés par Veolia Environnement auprès de la U.S. Securities and Exchange Commission. Veolia Environnement n'a pas l'obligation ni ne prend l'engagement de mettre à jour ou réviser les déclarations prospectives. Les investisseurs et les détenteurs de valeurs mobilières peuvent obtenir gratuitement auprès de Veolia Environnement copie des documents enregistrés par Veolia Environnement auprès de la U.S. Securities and Exchange Commission.

Veolia Environnement (Paris Euronext : VIE et NYSE : VE) est le référent mondial des services à l'environnement. Présent sur les cinq continents avec 220 000 salariés (*), le groupe apporte des solutions sur mesure aux collectivités comme aux industriels dans trois activités complémentaires : la gestion de l'eau, la gestion des déchets et la gestion énergétique. Veolia Environnement a réalisé en 2012 un chiffre d'affaires de 29,4 milliards d'euros*. www.veolia.com (*) Hors périmètre et chiffre d'affaires de Transdev en cours de cession.

Contact analystes et investisseurs institutionnels :

Ronald Wasylec - Tél +33 (0)1 71 75 12 23

Ariane de Lamaze – Tel +33 (0)1 71 75 06 00