

# Communiqué de presse

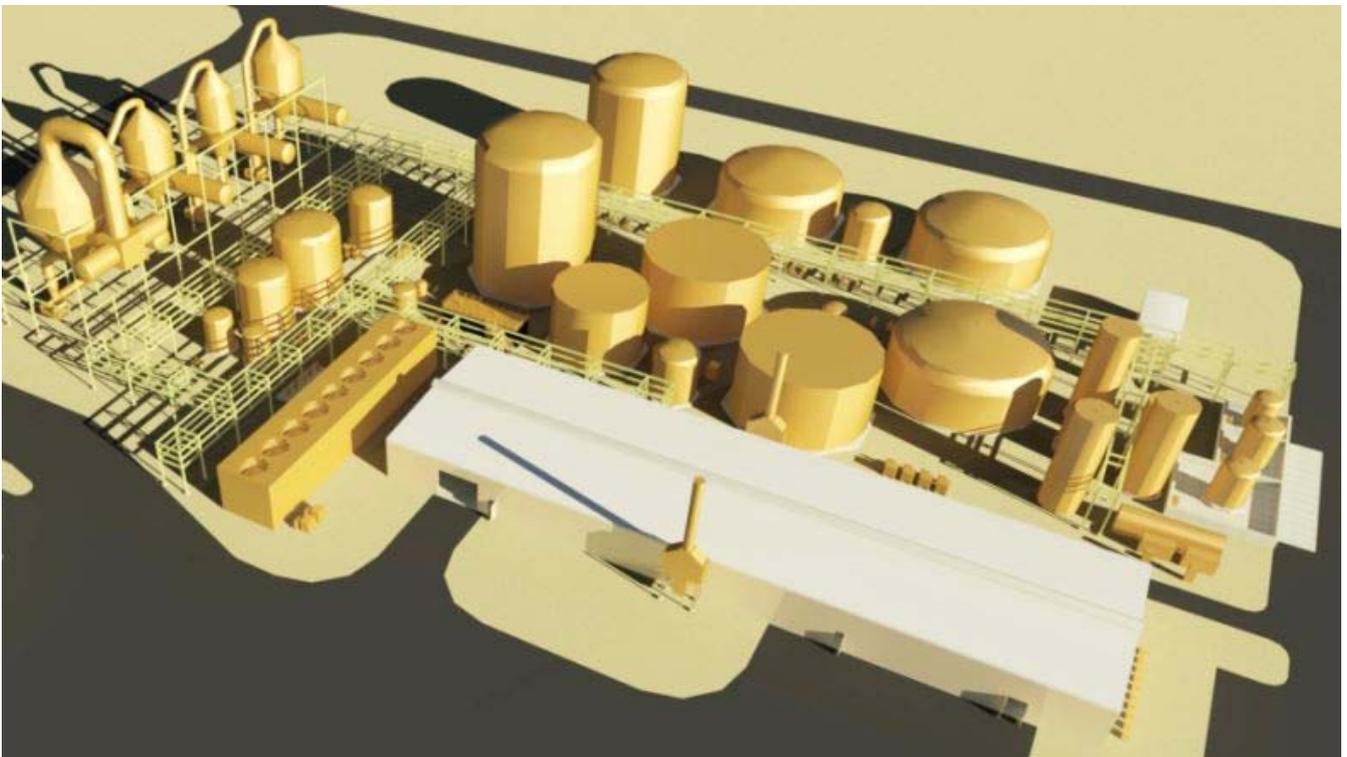
*Paris, le 22 octobre 2015*

Etats-Unis – Pétrole et Gaz

## **Veolia remporte des contrats auprès du groupe gazier et pétrolier Antero Resources**

**Producteur de pétrole et de gaz naturel dans les bassins de schiste du Marcellus et d'Utica, Antero Resources a choisi Veolia, à travers ses filiales Veolia Water Technologies et Veolia North America, pour concevoir, construire et exploiter, dans les Appalaches, une usine ultra moderne de 275 millions de dollars capable de traiter et de recycler 9 500 m<sup>3</sup> d'eaux industrielles par jour.**

Nouveau succès pour Veolia sur le marché du pétrole et du gaz. Des contrats remportés auprès de la société Antero Resources, basée à Denver (Colorado), spécialisée dans la production du gaz et du pétrole de schiste, et pour laquelle Veolia va concevoir, construire et exploiter –pendant dix ans- une usine qui assurera la gestion du cycle complet de ses eaux industrielles, sur son site du Comté de Doddridge, en Virginie Occidentale.



Prévue d'entrer en service fin 2017, la future installation permettra à terme le traitement et le recyclage de 60 000 barils d'eaux industrielles, soit environ 9 500 m<sup>3</sup>/jour. Elle bénéficiera des technologies exclusives de Veolia parmi lesquelles les procédés CoLD Process<sup>®</sup> pour la cristallisation, et Actiflo<sup>®</sup> et AnoxKaldnes<sup>™</sup> MBBR (Moving Bed Biofilm Reactor) pour la clarification et le traitement des eaux usées, trois procédés particulièrement innovants en matière de traitement visant à optimiser la réutilisation de l'eau. En choisissant des technologies hautement efficaces en matière de consommation énergétique produisant une eau de grande

qualité pour la réutilisation dans un système centralisé, Antero se positionne comme un chef de file de la gestion responsable de l'eau dans les bassins Marcellus.

Le recyclage des eaux issues de la production du gaz et du pétrole de schiste permettra à Antero de réaliser des économies substantielles chiffrées autour de 150 000 dollars par puits, sans compter la réduction des coûts et risques associés au transport sur une longue distance des eaux produites pour injection en puits profonds.

Antero détiendra les actifs de traitement et les installations auxiliaires qui seront construits par Veolia au cours des deux prochaines années, après quoi Veolia va exploiter les systèmes en vertu d'un accord séparé de 10 ans qui comprend une garantie de performance pour une haute disponibilité, une durée de vie mécanique élargie et la capacité de traiter un large éventail de reflux et de caractéristiques de l'eau produite, tout en rencontrant les normes de rejet des eaux de surface de la Virginie Occidentale.

*« Couvrant la totalité du cycle de l'eau, notre expertise unique est particulièrement adaptée aux besoins de l'industrie gazière et pétrolière », précise Antoine Frérot, Président-directeur général de Veolia. « La possibilité de traiter et recycler les eaux industrielles est un aspect essentiel de la production. C'est aussi une avancée énorme pour réduire les risques environnementaux ».*

Le marché du pétrole et du gaz est l'un des relais de croissance de Veolia. Il représente aujourd'hui environ 1,5 milliard d'euros de son Chiffre d'Affaires et devrait atteindre 3,5 milliards d'euros d'ici 2020.

...

Le groupe **Veolia** est la référence mondiale de la gestion optimisée des ressources. Présent sur les cinq continents avec plus de 179 000 salariés\*, le Groupe conçoit et déploie des solutions pour la gestion de l'eau, des déchets et de l'énergie, qui participent au développement durable des villes et des industries. Au travers de ses trois activités complémentaires, Veolia contribue à développer l'accès aux ressources, à préserver les ressources disponibles et à les renouveler.

En 2014, le groupe Veolia a servi 96 millions d'habitants en eau potable et 60 millions en assainissement, produit 52 millions de mégawattheures et valorisé 31 millions de tonnes de déchets. Veolia Environnement (*Paris Euronext : VIE*) a réalisé en 2014 un chiffre d'affaires consolidé de 24,4 milliards d'euros\*.

[www.veolia.com](http://www.veolia.com)

(\* ) Chiffres 2014 pro-forma incluant Dalkia International (100%) et excluant Dalkia France.

## Contacts

---

### Relations Presse

Laurent Obadia - Sandrine Guendoul

Stéphane Galfré - Marie Bouvet

Tél. : + 33 1 71 75 19 27

[stephane.galfre@veolia.com](mailto:stephane.galfre@veolia.com)