

Communiqué de presse

Paris (France) - Palo Alto (États-Unis), 6 mars 2017

Avec Nuclear Solutions, Veolia déploiera des systèmes de traitement des eaux contaminées sur quatre sites de Magnox au Royaume-Uni

Veolia annonce que son entité Nuclear Solutions, via sa filiale Kurion Inc., est sur le point de déployer des systèmes de traitement des effluents sur quatre sites de Magnox au Royaume-Uni, dans le cadre d'un nouveau contrat entre les deux entreprises. Cet accord avec Magnox Limited prévoit la conception, la construction et l'installation sur les quatre sites de nouveaux systèmes pour éliminer les déchets issus du traitement de l'eau des effluents actifs, de la filtration de l'eau des bassins de décantation et des installations d'élimination du césium.

L'entreprise fournira des usines modulaires de traitement des effluents actifs (MAETP), similaires à celles utilisées lors de ses interventions à Fukushima Daiichi, sur les sites de Chapelcross, Hinkley Point A, Oldbury et Dungeness A. Les systèmes déployés feront appel à diverses technologies innovantes de traitement de l'eau pour retirer les substances radioactives des effluents avant de pouvoir les rejeter en mer.

L'expérience et les capacités techniques disponibles chez Nuclear Solutions ont permis à l'entreprise de développer une conception modulaire unique, qui permet la préfabrication et les essais hors site d'une partie des systèmes de traitement, dans le but de limiter les coûts et les manipulations d'assemblage sur site. Le projet Magnox doit se poursuivre jusqu'en 2020, la livraison des deux premiers systèmes MAETP étant attendue pour 2018.

La phase finale de conception prévue par le contrat sera effectuée sur le site Veolia de Richland, dans l'État de Washington aux États-Unis, tandis que la fabrication des unités sera réalisée par les entreprises basées au Royaume-Uni, sous la supervision des équipes Veolia.

« Cet accord souligne la capacité de Nuclear Solutions à fournir une gamme innovante et complète de technologies, un savoir-faire et des capacités opérationnelles de haut niveau à ses clients dans le monde entier, explique Bill Gallo, Directeur général de l'entité Nuclear Solutions. En utilisant la technologie et le savoir-faire opérationnel mis en œuvre à Fukushima, l'un des plus grands défis environnementaux de l'histoire récente, Nuclear Solutions soutient l'activité de Magnox en permettant l'évacuation des eaux traitées selon les meilleures pratiques du secteur. »

Allen Neiling, Ponds Program Manager chez Magnox, déclare : « Ce projet est d'une importance stratégique pour Magnox. Notre accord avec Veolia conforte notre souhait de tirer parti de ce qui se fait de mieux dans le monde en matière de connaissances sur le nucléaire et d'utiliser des solutions d'approvisionnement innovantes, offrant le meilleur rapport qualité-prix. »

L'accord avec Magnox illustre l'ambition de Veolia : « Ressourcer le monde » en contribuant à lutter contre la pollution sous sa forme la plus complexe et à limiter les impacts sur la santé et sur l'environnement. En tant que leader mondial de la gestion optimisée des ressources, Veolia s'engage à développer, préserver et renouveler les ressources.

Communiqué de presse

Paris (France) - Palo Alto (États-Unis), 6 mars 2017

...

Le groupe **Veolia** est la référence mondiale de la gestion optimisée des ressources. Présent sur les cinq continents avec plus de 174 000 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 2015, le groupe Veolia a servi 100 millions d'habitants en eau potable et 63 millions en assainissement, produit 63 millions de mégawattheures et valorisé 42,9 millions de tonnes de déchets. Veolia Environnement (Paris Euronext : VIE) a réalisé en 2016 un chiffre d'affaires consolidé de 24, 39 milliards d'euros.
www.veolia.com

Nuclear Solutions de Veolia rassemble les expertises pointues de Kurion, Alaron et Asterolis et est un acteur majeur de l'assainissement et du traitement de déchets faiblement et moyennement radioactifs. L'entreprise propose la gamme la plus complète de technologies, savoir-faire et services pour les activités de dépollution et de démantèlement des installations, ainsi que le traitement des déchets faiblement et moyennement radioactifs.
www.nuclearsolutions.veolia.com

Magnox, propriété de Cavendish Fluor Partnership, est le sous-traitant responsable de la gestion et de l'exploitation de 12 sites nucléaires et d'une centrale hydroélectrique au Royaume-Uni. Sous contrat avec le propriétaire du site, la Nuclear Decommissioning Authority, l'entreprise est en charge de la production d'électricité à Maentwrog, du déchargement du combustible à Wylfa et du démantèlement de Berkeley, Bradwell, Chapelcross, Dungeness A, Harwell, Hinkley Point A, Hunterston A, Oldbury, Sizewell A, Trawsfynydd et Winfrith.

Contacts

Relations presse Groupe Veolia

Laurent Obadia - Sandrine Guendoul
Stéphane Galfré – Marie Bouvet
Tél. + 33 1 85 57 42 16
sandrine.guendoul@veolia.com

Veolia Nuclear Solutions

Claire Billon-Galland
claire.billon-galland@veolia.com
Michael Crittenden
Tél. +1 202.261.4000
mcrittenden@mercuryllc.com

Relations analystes et investisseurs

Ronald Wasylec - Ariane de Lamaze
Tél. 01 85 57 84 76 / 84 80
Terri Anne Powers (États-Unis)
Tél. +1 630 218 1627