

Démantèlement, France

Asteralis : le démantèlement d'une centrale nucléaire



UNE CHAÎNE D'EXPERTISE
UNIQUE DANS
L'INDUSTRIE NUCLEAIRE



FRANCE

OBJET DU CONTRAT

Site : France

Objet : Démantèlement d'une centrale nucléaire, depuis la caractérisation initiale jusqu'à la mise à l'arrêt

SECTEUR D'ACTIVITE

Nucléaire

Depuis la production d'énergie jusqu'à la recherche

EXPERTISE

- Depuis l'évaluation, le tri et la mise à l'arrêt

L'enjeu

Des besoins croissants dans l'industrie nucléaire

La solution de Veolia

Veolia travaille en collaboration avec ses clients sur toutes les phases du démantèlement des centrales nucléaires, depuis la caractérisation initiale jusqu'à l'arrêt.

Des solutions sur mesure pour des sites complexes

Les spécialistes d'**Asteralis**, filiale de Veolia, travaillent depuis plusieurs années sur différents projets complexes qui leur ont permis d'acquérir une vaste expérience en déchets, gestion opérationnelle, démantèlement et traitement pour des solutions adaptées aux besoins des opérateurs de l'industrie nucléaire.

Une expertise unique dans l'industrie nucléaire

Asteralis regroupe les compétences de spécialistes dans des équipes d'experts en énergie nucléaire et en technologies environnementales. L'entreprise a également créé un laboratoire d'analyses radiologiques pour la caractérisation des centrales nucléaires en fin de vie et de leurs déchets.

**30 000 mètres cube
de déchets par an**



PLANETE

- En phase avec les engagements de Veolia en faveur du développement durable.

Usage commercial UNIQUEMENT

Mise à jour : 2014

Contacts :
jean-marie.thierry@veolia.com

Créé par :
Départements I&M et
Communication

Contrat en cours : ●

Les bénéfices pour notre client

Gestion des déchets radioactifs

Implanté à Morvilliers en France, le CIRES est le spécialiste mondial du regroupement, de l'entreposage et du stockage des déchets radioactifs de très faible activité.

- 30 000 mètres cube de déchets traités par an
- Réception, traitement (compactage et solidification), stockage, entreposage, maintenance et protection contre les radiations.

Opérations de démantèlement

Service de médecine nucléaire (Paris)

Évaluation des caractéristiques radiologiques des installations avant leur démantèlement, inspection vidéo et cartographie des réseaux, maintenance et réhabilitation des systèmes contenant des effluents radioactifs, conditionnement des déchets radioactifs.

Description du processus

Les processus de démantèlement requièrent des technologies de pointe et une expertise pratique. Asteralis a conclu en France des partenariats stratégiques avec le CEA (Commissariat à l'énergie atomique et aux énergies renouvelables) et l'ANDRA (Agence nationale pour la gestion des déchets radioactifs).

Intervenant sur des installations nucléaires, sur des installations sensibles de sites industriels, dans des laboratoires de recherche ou des services de médecine nucléaire, Asteralis propose aux parties prenantes des solutions sur mesure reposant sur une solide expérience.

« Asteralis fournit une vaste gamme de compétences en matière de sécurité des installations nucléaires et de protection contre la radioactivité tout en assurant la sécurité globale des opérations ».

Jean-François NOGRETTE
CEO, SARP & SARP Industries (Veolia)