VEOLIA PROPRETÉ, UN INDUSTRIEL AU SERVICE DE L'ENVIRONNEMENT

Acteur majeur des métiers de l'environnement, Veolia Propreté intègre l'ensemble des métiers de la gestion des déchets, de la collecte à la valorisation, et accompagne les collectivités et les industriels dans une maîtrise durable de leur croissance. **La maîtrise de savoir-faire complémentaires nous permet aujourd'hui de relever un nouveau défi industriel avec le démantèlement des navires**.

• La dépollution et la déconstruction de sites industriels

Veolia Propreté opère dans le **démantèlement de bâtiments industriels et dans la décontamination de sites désaffectés**. Les sols pollués sont traités afin d'être en conformité avec les nouvelles normes environnementales et de permettre leur réhabilitation. Veolia intervient également rapidement pour pallier des pollutions accidentelles (lors du naufrage du Prestige, 70 Km de côtes granitiques ont été nettoyées et plus de 5 000 tonnes de déchets ont été traitées).

• La gestion complète des déchets dangereux

De la collecte à la valorisation, Veolia Propreté maîtrise toute la filière de gestion des déchets dangereux. Grâce à des procédés chimiques innovants, **les matières premières** contenues dans les déchets liquides ou les composants industriels (peintures, solvants, huiles usagées, métaux lourds) **sont récupérées et recyclées dans des conditions économiques viables** et avec la garantie de la traçabilité des résidus traités. Veolia valorise par exemple plus de 90% des hydrocarbures collectés sur les navires, plates-formes et stations-essence.

• La maintenance maritime

Depuis plus de 10 ans, Veolia Propreté intervient sur la surveillance et l'inspection des fonds marins et réalise des opérations de maintenance des navires et des plates-formes pétrolières (préparation des surfaces, décapage, nettoyage haute pression, décontamination).

VEOLIA S'ENGAGE POUR L'ENVIRONNEMENT MARIN

La préservation de l'environnement est une préoccupation de Veolia Propreté dans l'organisation de son activité. Son niveau d'exigence et ses actions auprès de différentes organisations le démontrent au quotidien.

Depuis 2003, un **partenariat avec la Fédération Française de Voile** permet ainsi de collecter et valoriser les épaves de bateaux-écoles et de sensibiliser un large public à la préservation de l'environnement nautique. Veolia est également un des partenaires fondateurs du **pôle de compétitivité Mer-Bretagne** qui a pour vocation de répondre aux enjeux de sécurité et développement durable du milieu maritime.

Le démantèlement des navires en fin de vie est un enjeu important que Veolia Propreté appréhende aujourd'hui grâce à un savoir-faire éprouvé et à une association d'expertises dans des domaines techniques.

Démantèlement des navires en fin de vie

Avec 73 300 collaborateurs et une présence dans 33 pays, Veolia Propreté est l'industriel de référence de la gestion globale des déchets et des services à l'environnement.

Chaque jour Veolia traite les pollutions générées par les activités humaines et valorise les résidus pour faire du déchet une ressource.

Quelques chiffres clés :

- 3,5 millions de tonnes de déchets dangereux traitées en 2005
- 500 000 tonnes de métaux valorisées
- 154 centres de stockage dont 11 de classe I
- 88 usines d'incinération
- 690 sites certifiés ISO 9001 ; 349 ISO 14001 et 215 OHSAS 18001

Pour plus d'informations, contactez-nous,
www.veolia-proprete.com

Veolia Propreté - Direction de la Communication et du Marketing - Novembre 2006 / Crédits photos : Photothèque VP - Bios - Photononstop.
Imprimé sur papier recyclé avec des encres 100% vegétales.

VEOLIA PROPRETÉ

Direction de la Communication et du Marketing
38, avenue Kléber
75016 Paris - France
Tél. : +33 (0)1 71 75 06 22 - Fax : +33 (0)1 71 75 06 35
www.veolia-proprete.com

VEOLIA PROPRETÉ

LA CRÉATION DE FILIÈRES POUR RÉPONDRE AUX ENJEUX DES PRODUITS EN FIN DE VIE

Afin d'éviter toute pollution des sols et des eaux et de garantir une parfaite sécurité des intervenants, il est nécessaire de professionnaliser la gestion de ces produits en fin de vie.
Quels que soient les produits à démanteler : plates-formes pétrolières, ponts, véhicules, ordinateurs, téléphones... **Veolia Propreté s'attache à respecter rigoureusement les différentes étapes de traitement pour isoler les matières dangereuses et valorisables**, en respectant le cadre écologique et en garantissant la fiabilité de la filière sur le long terme.

• La filière de déconstruction des plates-formes pétrolières

Véritable marché émergent, c'est plus de 450 plates-formes en opération aujourd'hui, qui devront être démantelées dans les 25 années à venir.
Veolia Propreté a été sélectionnée pour gérer la partie terrestre d'une opération de démantèlement concernant 6 plates-formes en Mer du Nord. C'est ainsi plus de 18 000 tonnes de déchets qui sont collectées, triées et valorisées par Veolia sur la base du Shetland.

• La filière des Véhicules Hors d'Usages - VHU

En France, la réglementation impose de valoriser 85% du poids des VHU dont au minimum 80% en recyclage et 5% en valorisation énergétique. Veolia Propreté a crée un partenariat avec l'ensemble du réseau RENAULT pour prendre en charge, dépolluer et traiter les VHU de leur clientèle.

• La filière des Déchets d'équipements électriques et électroniques - D3E

Consciente depuis longtemps de l'enjeu lié à l'augmentation des appareils électriques et électroniques en fin de vie, Veolia Propreté travaille en France et dans de nombreux pays d'Europe à la mise en œuvre de **solutions adaptées qui respectent l'environnement**.
C'est à ce titre qu'a été signé le partenariat européen avec ALCATEL et son réseau de revendeurs pour gérer l'ensemble de leurs D3E, de la collecte au recyclage des matériaux dangereux et non dangereux.

La maîtrise de différentes filières intégrées et sécurisées pour les produits en fin de vie démontre la capacité de Veolia Propreté à se positionner comme un opérateur global de référence sur le marché émergent du démantèlement des navires en fin de vie.

COMMENT S'ORGANISE LE DÉMANTÈLEMENT DES NAVIRES ?

Chaque année, c'est plus de **700 navires qui sont détruits dans le monde**. Ce chiffre devrait augmenter sensiblement sous l'effet des réglementations internationales interdisant à l'avenir les pétroliers à simple coque. Ils sont aujourd'hui démantelés principalement dans les pays d'Asie du Sud dans des conditions de sécurité précaires et sans véritable cadre réglementaire. L'importance de mettre en place une filière intégrée qui respecte les enjeux environnementaux, humains, économiques et légaux devient indispensable. C'est la raison pour laquelle **Veolia Propreté appréhende le démantèlement des navires non pas comme une simple déconstruction mais bien à travers un ensemble d'étapes clairement définies au sein d'une filière environnementale globale**.

ARCHITECTURE NAVALE

Étape essentielle à la préparation du chantier, (étude et analyse des plans de construction, ingénierie) qui permet d'assurer la cohérence des étapes tout au long des opérations de démantèlement du navire.

DÉSAMIANTAGE ET DÉPOLLUTION

Plusieurs types de déchets sont présents sur un navire. L'identification et la localisation des déchets dangereux (amiante, hydrocarbures, liquides et peintures toxiques, calorifugeages...) et non dangereux (bois, matériaux plastiques, eaux usées...) est très importante pour mettre en place les solutions adaptées dans la phase de dépollution et de déconstruction.

DÉCONSTRUCTION

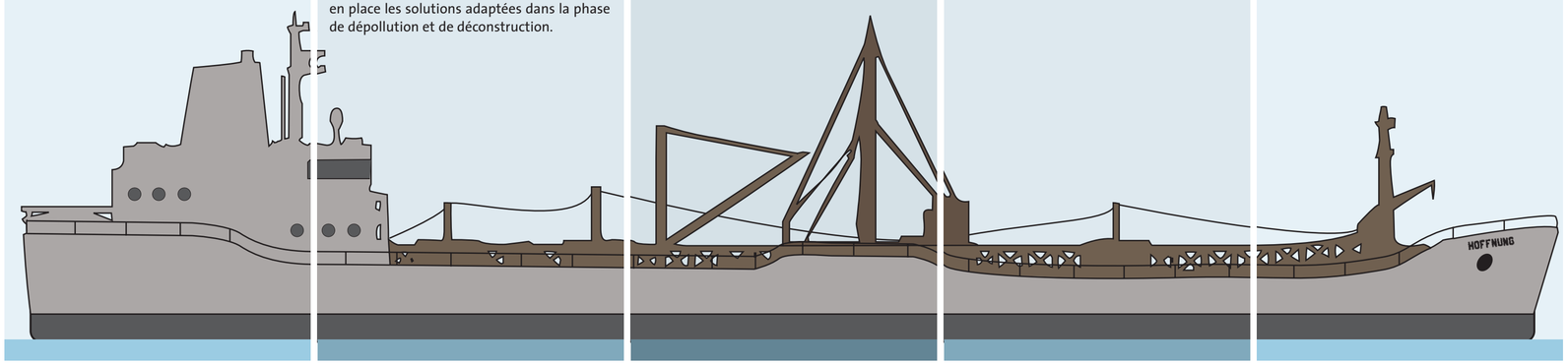
Très souvent manuelle, cette étape est en général réalisée en simultané avec l'étape de dépollution. Les opérations dépendent de la nature des matériaux (pont, coque, cloisons...).

TRAITEMENT

L'identification des déchets en amont de cette étape, permet ensuite de les conditionner, stocker et traiter en fonction de leur nature, dans les filières adaptées.

RÉEMPLOI/ RECYCLAGE

Composées principalement de matières métalliques, les pièces des navires ont vocation à être recyclées. Des équipements peuvent éventuellement être réemployés.



Les différentes étapes de démantèlement sont contrôlées à la fois en interne et par des **organismes certifiés indépendants** qui garantissent la traçabilité, la fiabilité et la sécurité des opérations. Les partenaires de Veolia Propreté, sélectionnés dans un souci de développement économique local, apportent également toutes les garanties pour répondre aux critères d'exigence en terme de sécurité, de performance économique et de protection de l'environnement.

EN TANT QU'ENSEMBLIER VEOLIA PROPRETÉ S'ENGAGE À RESPECTER LES PARAMÈTRES ENVIRONNEMENTAUX ET ÉCONOMIQUES TOUT EN VALORISANT LES MATIÈRES RECYCLABLES POUR ASSURER LA PÉRENNITÉ DE LA FILIÈRE