



COMMUNIQUÉ DE PRESSE

5 août 2024

Dépollution : Veolia et Cyclife unissent leurs forces pour révolutionner la gestion des déchets d'amiante - en collaboration avec l'Autorité britannique de démantèlement nucléaire

- *Avec plus de 50 ans d'expérience conjointe, ce partenariat a pour objectif de redéfinir les normes de l'industrie en termes d'efficacité, de sûreté et de responsabilité environnementale.*
- *La première phase du contrat, d'une durée de 18 mois et de 4 millions de livres sterling, couvrira la R&D, la conception et le développement d'une analyse de rentabilité.*

Dans le cadre d'un accord destiné à redéfinir la gestion des déchets d'amiante dans l'industrie nucléaire, Veolia Nuclear Solutions UK, Cyclife UK et Waste2Glass (une coentreprise Veolia et EDF spécialisée dans le traitement thermique des déchets) ont uni leurs forces pour former AminTech.

Cette alliance a obtenu de l'Autorité de démantèlement nucléaire britannique (NDA) un contrat de 4 millions de livres sterling, nommé Partenariat d'Innovation sur l'Amiante (AIP) pour collaborer avec Nuclear Waste Services (NWS).

Le groupe de la NDA est chargé de démanteler les sites nucléaires les plus anciens du Royaume-Uni de manière sûre, sécurisée et rentable. En raison de leur ancienneté, ces installations impliquent la gestion de volumes importants de déchets d'amiante radiologiquement contaminés. La NDA est responsable de la mise au point de solutions innovantes.

Nuclear Waste Services (NWS) est chargé de la gestion des déchets d'amiante radiologiquement contaminés sur tout le périmètre de la NDA. Il supervisera désormais la mise en œuvre de l'AIP et examinera comment les anciens et futurs déchets sont gérés le plus durablement et le plus efficacement possible, au moyen de l'innovation et du développement technologique.

Au cours de la phase 1 (R&D) du contrat, qui s'étend sur 18 mois, AminTech entreprendra des activités de recherche et développement, de conception et d'élaboration d'une analyse de rentabilité pour une installation de traitement de l'amiante et des matériaux contenant de l'amiante contaminés par la radioactivité (ACM). L'AIP marque une étape cruciale pour répondre au défi impérieux que représente la gestion de l'amiante et des ACM dans les programmes de démantèlement des centrales nucléaires au Royaume-Uni.

« Ce partenariat représente un grand pas en avant dans notre capacité collective à relever des défis complexes de la gestion des déchets dans le secteur nucléaire, l'une des priorités du plan stratégique Green Up de Veolia, qui a pour ambition d'accélérer la transformation écologique par l'innovation. », a déclaré Christine Lucas, directrice générale de Veolia Nuclear Solutions. « En tirant parti de notre expertise conjointe, de nos technologies innovantes et de notre engagement en faveur du développement durable, AminTech est en mesure de fournir une solution transformatrice qui optimise la valeur pour la Nuclear Decommissioning Authority tout en favorisant la responsabilité environnementale. »

Estelle Desroches, directrice générale de Cyclife, a commenté, *« Nous sommes ravis de soutenir ce programme de recherche majeur par l'intermédiaire de notre filiale britannique et de notre coentreprise existante avec Veolia, Waste2Glass, qui apporte l'expérience approfondie de Cyclife dans le traitement des déchets à ce partenariat d'innovation avec la NDA. Cette confiance en notre engagement historique pour un traitement durable des déchets nous offre l'opportunité de proposer des innovations de rupture pour répondre aux défis auxquels notre industrie est confrontée. La mise en commun des technologies de Veolia et de l'expérience de Cyclife dans les déchets radioactifs est un atout clé dans le développement de filières innovantes de gestion des déchets. »*

AminTech intègre des processus et des technologies avancés des acteurs industriels Veolia, Cyclife et Waste2Glass, pour améliorer le traitement des déchets. Avec l'expertise de ces partenaires, AminTech offre des solutions complètes pour transformer les déchets dangereux en substances plus sûres tout en optimisant le recyclage des matériaux. Cette approche collaborative représente une avancée significative dans les pratiques de traitement des déchets radioactifs.

L'AIP testera et développera de nouvelles solutions de traitement de l'amiante qui, si elles sont concluantes, permettront de réaliser des gains d'efficacité et de gérer rationnellement les déchets grâce à une meilleure application de la hiérarchisation des déchets.

Emma Ferguson-Gould, directrice commerciale et du développement commercial de la NDA, a indiqué, *« Le développement du partenariat d'innovation pour la gestion des déchets d'amiante est une étape décisive pour le groupe de la NDA et est tout aussi bénéfique au déroulement de la mission de la NDA et à la valeur ajoutée de ce partenariat pour les contribuables britanniques. Le franchissement de cette étape met en évidence les avantages du travail au sein d'un groupe de la NDA unique et notre engagement collectif durable dans notre mandat capital. Je tiens à remercier personnellement et à féliciter toutes les personnes impliquées dans la concrétisation de ce projet. »*

Paul Tuohy, directeur de la stratégie et de la gestion intégrée des déchets de NWS, a conclu, *« Nous voyons des possibilités considérables de mieux gérer les déchets d'amiante*

dans l'ensemble du groupe de la NDA. En créant l'AIP, nous travaillerons avec le secteur privé pour développer des solutions de traitement novatrices, accélérer la réduction des risques et obtenir des économies substantielles. Ce n'est qu'un exemple de la collaboration nécessaire pour mettre en œuvre notre stratégie de gestion intégrée des déchets, en partenariat avec NDA Sellafield, NRS et notre chaîne logistique. »

À propos de Veolia Nuclear Solutions

Veolia Nuclear Solutions (VNS) fait partie du groupe Veolia qui conçoit et fournit des solutions de gestion de l'eau, des déchets et de l'énergie qui contribuent au développement durable des communautés et des industries. VNS est spécialisé dans la fourniture de solutions pratiques pour les défis nucléaires complexes.

À propos de Cyclife UK

Cyclife UK est une filiale d'EDF, le plus grand exploitant nucléaire au monde, dédiée à la fourniture de solutions durables et innovantes pour le démantèlement nucléaire et la gestion des déchets radioactifs.

À propos de Waste2Glass

Waste2Glass est une joint-venture créée par Veolia et EDF, spécialisée dans le traitement thermique des déchets et les solutions durables pour l'industrie nucléaire.

Contacts

Veolia Nuclear Solutions

Directrice de la communication
Valerie Bielstein
valerie.bielstein@veolia.com

Cyclife

Directeur de la communication
Jérôme Langlais
jerome-j.langlais@cyclife-edf.fr