

A collage of images showing various landscapes and industrial sites. The central image is a large green field with a dirt path leading towards a distant horizon under a blue sky with clouds. The title "L'héritage des assainissements" is overlaid on this central image. To the right, there is a smaller image of a nuclear power plant with a large white containment dome. Other smaller images show different natural and industrial scenes.

L'héritage des assainissements

Le Royaume-Uni possède un vaste héritage d'anciennes installations nucléaires et de déchets associés, ce qui conduit à une importante série de défis complexes. L'objectif clé consiste à assurer la sécurité et l'efficacité des opérations de récupération contrôlée, de conditionnement et d'entreposage des déchets, tout en assurant la mise en place de systèmes de protection totale pour l'environnement et le personnel. Le Gouvernement anglais met l'accent sur l'accélération des programmes et projets présentant les plus grands challenges de réduction des risques.

Soutenir nos clients dans la gestion des héritages nucléaires et parvenir à franchir les défis associés est au cœur des missions de Nuclear Technologies. Nous nous concentrons sur des approches permettant d'éliminer les incertitudes et de réduire les risques, dès que possible. Nous menons des expertises techniques afin d'adresser l'ensemble des aspects des opérations de déclasserement, de gestion et d'entreposage des déchets. Ceci comprend des études stratégiques d'options et de faisabilités pour des techniques de réduction de tailles des déchets, des opérations de décontamination ainsi que pour des opérations de manipulation à distance ou au contact de déchets.

Nuclear Technologies possède un large registre d'expériences dans le développement de stratégies mises au point sur mesure pour nos clients, ainsi que dans l'implantation réussie de solutions spécialement élaborées pour répondre des besoins précis. Quelques exemples des missions que nous avons menées en relation avec l'héritage des sites assainies:

- Application de la méthode de «cycle des déchets» lors d'opération de déclasserement, prenant en compte l'ensemble des données de design requises.
- Livraison de projet de design et de données de caractérisations en amont.
- Développement de la méthodologie de diagrammes connectiques qui a été brillamment adoptée par le NDA par la suite et mise en place d'une guidance pour la soumission de TBURD.
- Elaboration de logique stratégique en amont de projet pour améliorer étape par étape des opérations de déclasserement ayant débutées.
- Design de procédés conceptuels lors de projets de déclasserement.

plus d'informations:

- Agnes Ross
T +44 (0) 1847 805070
F +44 (0) 1847 805077
- Steve Browning
M +44 (0) 7717 823705
- email: info@nuclear.co.uk