



EXTENSION DE L'INSTALLATION DE STOCKAGE DE DÉCHETS DE NENTX



Tags: [Déchets](#), [DI Environnement](#), [DIE Remediation](#),
[ISD](#), [Nentx](#), [SSP](#)

Nature des travaux

Le groupe SUEZ exploite l'Installation de Stockage de Déchets de NENT à Hong-Kong dont l'extension, dite « NENTX », d'une capacité de 19 millions de m3 est planifiée à proximité du site actuel.

Dans le cadre d'un appel d'offre lancé par le Département de Protection de l'Environnement (EPD) portant sur la conception, la construction et l'exploitation de la future installation, la société SUEZ a sollicité [l'assistance technique de DIE Remediation](#).

Notre mission a consisté à :

- Définir les grands principes de conception du futur site en prenant en compte, notamment, les enjeux en matière d'économie des terrassements, de stabilité géotechnique, de gestion des effluents et de phasage d'exploitation ;
- S'approprier le contexte géologique et géotechnique local afin de pouvoir identifier les besoins en matière d'investigations complémentaires ;
- Concevoir le dispositif d'étanchéité du futur site ;
- Fournir une assistance pour la définition des moyens de gestion des lixiviats.

L'un des principaux défis pour **DIE Remediation** fut de faire converger une équipe projet internationale aux habitudes, cultures et expériences variées (Hong-Kong, France, Royaume-Uni, Philippines) vers une communauté d'objectifs tout en s'accommodant des contraintes de fuseaux horaires et de l'évolutivité des prescriptions du cahier des charges de l'EPD, régulièrement mises à jour.

Chiffres clés

Flux journalier prévisionnel : 7 à 8 000 tonnes de déchets

Epaisseur maximale du futur site : voisine de 100 m

Capacité prévisionnelle du site : 19 millions de m3

Maître d'Ouvrage

Suez R&V France

Lieu

Hong-Kong



Durée de la mission

3 ans (2019 > 2021)

Mots-clés

[Nos réalisations](#)

