



setec
hydratec

Dépollution in-situ dans le cadre des travaux de réhabilitation et d'aménagement du terminal 2BD

Mission d'expertise et de maîtrise d'œuvre

Juin 2018 - En Cours



France
Île-de-France

Client

ADP AEROPORT DE
PARIS

Coût du Projet
600 000 €

Type de mission
MOE Complète

Métiers

Sites et sols pollués /
Dépollution sols et nappes



Produit flottant



Nourrisse et vanne de réglage

Le Projet

Aéroport de Paris (ADP), Maître d'Ouvrage Délégué (MOD), réalise actuellement des travaux d'aménagement pour la création d'un bâtiment de liaison entre les terminaux 2B et 2D ainsi que la réhabilitation du terminal 2B.

Une pollution des sols a été constatée en partie Sud-ouest de la zone des travaux à l'horizon -4.5 m/TN en cours de chantier. Une analyse de Risque Résiduel Prédictive a conclu à un risque non acceptable pour l'usage projeté et à la nécessité de procéder à une dépollution en sous œuvre.

Préalablement à l'organisation des travaux de dépollution, setec hydratec a coordonné la réalisation d'investigations complémentaires afin de circonscrire au mieux la zone polluée et de disposer d'informations plus complètes pour la rédaction du CCTP travaux. Ces travaux devant gêner un minimum l'avancée générale de la réhabilitation et de la construction.

La zone à dépolluer présente un impact important dans des eaux d'accumulation avec la présence de produit pur fortement chargé en HCT et en COHV ainsi qu'une forte pollution dans les sols.

Les contraintes d'accès et l'impossibilité de terrassement ont imposé la mise en place d'un traitement in-situ pour atteindre les seuils de gestion ; un dispositif de traitement par venting/extraction sous vide suffisamment dimensionné pour atteindre les objectifs de réhabilitation, dans un délai contraint (plus de 70 ouvrages de traitement).

L'expertise et la réactivité de setec hydratec a permis une reprise des travaux de construction et d'intégrer la dépollution dans l'ensemble du planning travaux.

Nos Missions

Selon la norme NFX 31-620 - sites et sols pollués

Maîtrise d'œuvre complète :

- Expertise préalable des documents (diagnostic initial, analyse de risque sanitaire, Plan de Gestion)
- Coordination du diagnostic complémentaire
- Rédaction du dossier de consultation des entreprises de dépollution, comparaison technico-économique des offres et constitution du marché de travaux
- Suivi des travaux de dépollution en cours de réalisation.

Expertise et travaux de dépollution

Préalablement à la programmation de la dépollution du site, une expertise complète des études préalables a été nécessaire, notamment pour dimensionner les investigations complémentaires et ainsi budgétiser précisément les travaux, puis rédiger l'ensemble des pièces contractuelles dans le cadre de la maîtrise d'œuvre.

setec hydratec

Immeuble central seine
42 - 52 quai de la rapée
75583 Paris cedex 12 France
Tél +33 1 82 51 68 00
Fax +33 1 82 51 41 81
setec@setec.com