

remediation sites et sols pollués
| division pyrotechnique

Activités de dépollution pyrotechnique

prêts pour la révolution de la ressource



Une offre de services complète



diagnostic pyrotechnique

Détections géophysiques, adaptées au type de munitions suspecté à l'aide de magnétomètres, de détecteurs électromagnétiques et de géoradars.

L'ensemble des mesures sont géoréférencées afin d'obtenir une localisation précise des anomalies, de pérenniser les résultats et de les superposer aux plans du projet.



pyrochimix®

Un double diagnostic pyrotechnique et chimique pour l'aliénation d'un site militaire par 2 équipes spécialisées permettant d'avoir un prestataire et un interlocuteur unique.

études de sécurité

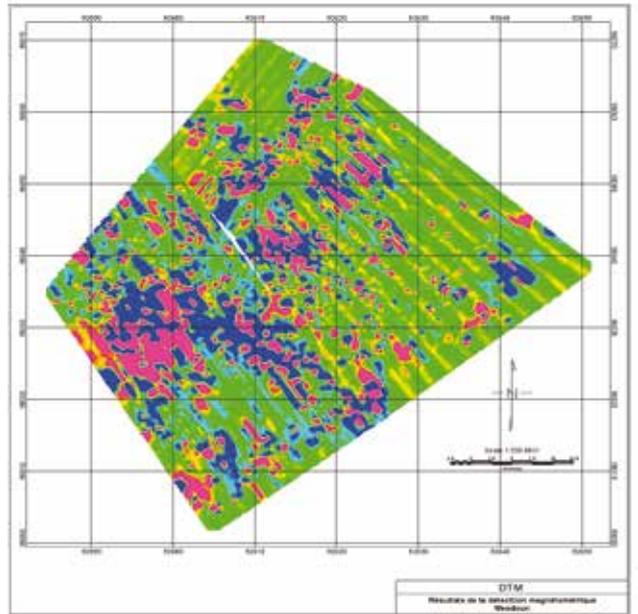
Savoir-faire incontournable des ingénieurs en dépollution pyrotechnique de Suez. C'est par ces études que nous pouvons garantir la sécurité de nos interventions de diagnostic et de dépollution pyrotechnique.

dépollution pyrotechnique

Une méthodologie adaptée à l'environnement du site en fonction de l'historique de la pollution pyrotechnique. Cette opération permet la réhabilitation finale du terrain conformément à la réglementation avec une localisation précise des cibles potentielles, une approche fine et une mise au jour de l'objet puis une identification précise de la munition. Suivant le type de munition retrouvé, déplacement, mise en sécurité, neutralisation du risque pyrotechnique.



Cette forme de dépollution, du fait des trois dernières guerres (1870, 1914 et 1939), engendre des problématiques complexes basées sur des notions de risques pouvant être très importantes. Ce sont plus de 1700 villes qui ont été bombardées pendant les conflits. Afin de fournir des solutions de réhabilitation, Suez a élargi ses compétences avec un département de dépollution pyrotechnique. Depuis 10 ans, ce service est apte à effectuer des diagnostics et des travaux afin de garantir une sécurisation optimum de votre site.



destruction de munitions

Neutralisation finale du risque pyrotechnique par l'aménagement du site de destruction avec la création de protections des ouvrages proches contre les projections et les ondes de choc aériennes et souterraines. La destruction est faite par engin ou groupée en fourneau.

protection balistique

Des protections balistiques, agréées et brevetées, permettent de réduire les rayons de sécurité lors des différentes opérations de dépollution pyrotechnique. De la grenade à la bombe de 500Lbs, nous sommes à même de prévenir tout accident pyrotechnique et de contenir les effets dans des zones très réduites de manière à protéger l'environnement proche du site.



Tri, inertage, brûlage de déchets de munitions

Spécialiste du déchet dangereux et de tout type de munitions, Sita Remédiation a introduit sur les chantiers de dépollution pyrotechnique, le tri, l'inertage et le brûlage des déchets de munitions. Ces opérations permettent d'optimiser les quantités à traiter dans les différentes filières appropriées. Dès que cela est possible, des filières de valorisation sont utilisées pour les déchets de munitions.



formations

En dépollution pyrotechnique, la formation est un élément primordial qui permet aux équipes d'opérer en parfaite sécurité. Expert en formation munitions et stockage, nous menons des projets de formation dans des pays impliqués dans les destructions de leurs restes de guerre et stocks de munitions.



des équipes spécialisées

- Une équipe de géophysiciens pour les diagnostics pyrotechniques
- Des spécialistes pour la rédaction des études de sécurité et le soutien logistique des chantiers.
- Une coordination nationale pour l'ensemble des chantiers
- Des équipes opérationnelles habilitées issues des 3 composantes de la Défense (Air, Terre, Mer) en tant que Nedex.

certifications



Membre



Référencement



l'expert du groupe SUEZ

SUEZ, groupe de services et de solutions industrielles spécialisé dans la valorisation et la sécurisation des ressources, apporte son savoir faire dans le domaine de l'eau, du traitement d'eau, du consulting et de la valorisation et du recyclage des déchets.

Depuis 25 ans, SUEZ apporte son expertise et ses compétences reconnues dans le domaine de la réhabilitation des sites et sols pollués.

SUEZ RR IWS REMEDIATION FRANCE

17, rue du Périgord - 69330 MEYZIEU

Tel : +33 (0)4 72 45 02 22

Fax : +33 (0)4 78 04 24 30

remediation sites et sols pollués
| division pyrotechnique

des références majeures

• **Fort d'Issy les Moulineaux**
3000 obus à tenons

• **Base aérienne d'Orléans-Bricy**
pour le déploiement de l'A400M
120 ha de diagnostic et dépollution pyrotechnique

• **Camp de Suippes** – Parcours symphonie
40 T de munitions extraites

• **Nantes Stand de tir du bête**
50 T de munitions extraites

• **Plateau des Capucins Brest**
17 000 personnes évacuées

• **Gazoduc Zebruge-Dunkerque**
17 équipes de déminage
80 ha / **50** T de munitions extraites

• **SEA La courneuve**
Diagnostic et dépollution pyrotechnique sur **8** ha - **9** bombes détruites

• **Chartres Champhol**
dépollution de **35** ha
11 bombes détruites