



identification de déchets métalliques

sécuriser les déchets métalliques extraits des chargements de pommes de terre



► contexte

4 000 tonnes de matière première sont livrées et traitées chaque jour. Ces pommes de terre sont récoltées en Picardie, haut lieu de combat lors de la Première Guerre mondiale.

Les champs de culture ont subi de terribles bombardements d'artillerie ainsi que des combats de position d'où la présence de nombreux éclats et munitions non exposées dans les chargements.

Les éléments métalliques extraits par électroaimant au moment du lavage sont éjectés dans de petites bennes stockées dans une zone sécurisée en attendant d'être triés.

SUEZ intervient depuis 2011 dans des campagnes annuelles afin de séparer la ferraille inerte des munitions et éléments pyrotechniques présentant un danger potentiel.



extraire, trier et recycler

► moyens et munitions

Chaque intervention est menée par deux opérateurs qui effectuent un tri manuel et nécessite la mise en oeuvre d'une chargeuse pour la manutention des bennes.

Trois opérations ont été réalisées pour un total de sept jours et ont permis de trier 19m³ de ferraille.

263 munitions actives, de la grenade à l'obus d'artillerie, classiques ou à chargement spécial, françaises anglaises ou allemandes ont été extraites et remises au service de déminage d'Amiens.

Plus de 300 éléments issus de munitions ont été expertisés afin de déterminer leur destination.

A l'issue, un certificat de non pollution pyrotechnique des déchets métalliques est remis à l'entreprise pour envoyer la ferraille en recyclage.



Bennes ferrailles à trier en zone merlonnée



Tri et identification



Munitions actives retrouvées



Munitions inertes

campagne
annuelle

7 journées de tri

19 m³ de ferrailles sécurisées

236 munitions
actives extraites

300 déchets
de munitions expertisés

Durée : **2 mois**

Une solution **SUEZ**

► certifications



© Liber-Mundi - crédits photos : SITA SPE - 2015

SUEZ REMEDIATION

17, rue du Périgord
69330 MEYZIEU

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

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

www.suez.com