

**TRAVAUX DE MISE EN SECURITE DE L'ANCIEN
SITE LGD DEVELOPPEMENT :
EVACUATION ET TRAITEMENT DES DECHETS**

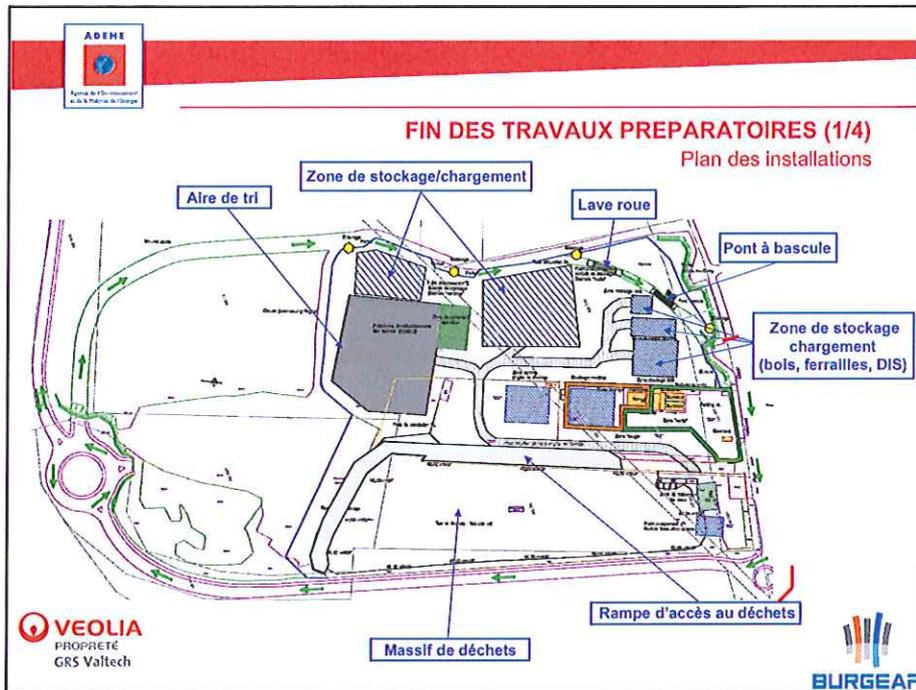


Réunion de suivi du Jeudi 15 Décembre 2011 - 18 h00



SOMMAIRE

1. Fin des travaux préparatoires
2. Protocole amiante
3. Travaux de déstockage
4. Evacuation des déchets – gestion du trafic
5. Automatisation de l'unité de traitement
6. Risque incendie/explosion



FIN DES TRAVAUX PREPARATOIRES (3/4)

Installation des zones de stockage des macro-déchets



◀ Mise en place des géomembranes et géotextiles ▶



▼ Zone de stockage/chargement des DIB



▼ Zone de stockage/chargement des DIS



FIN DES TRAVAUX PREPARATOIRES (4/4)

Autres installations



▲ Aperçu du bardage



▲ Mise en place de la clôture



▲ Pont à bascule



▲ Nettoyeur de roues

PROTOCOLE AMIANTE (1/3)

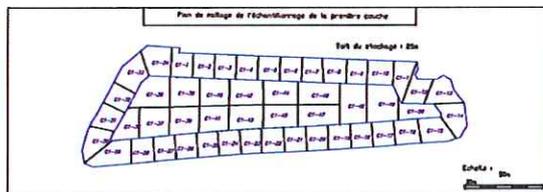
Méthodologie (1/2)

➤ Méthodologie élaborée en concertation avec l'Inspection du Travail

- ✓ Application d'un carroyage sur la surface développée du massif (150 mailles) ;
- ✓ Prélèvement d'un mètre cube de déchets par maille ;
- ✓ Inspection visuelle du prélèvement ;
- ✓ 1 à 2 prise(s) d'essai selon les observations pour analyse en laboratoire agréé.

La caractérisation est effectuée au fur et à mesure de l'avancée de travaux (soit 5 phases)
=> limite l'impact sur la durée et le déroulement des travaux d'évacuation

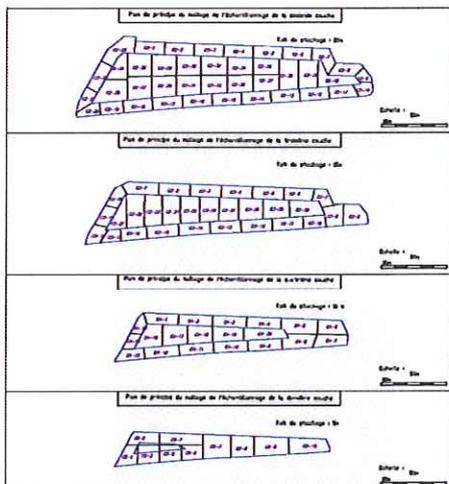
- ✓ Phase 1 : Caractérisation des 50 mailles superficielles



=> Attente des résultats
pour le déstockage

PROTOCOLE AMIANTE (2/3)

Méthodologie (2/2)



- ✓ Phase 2 : Caractérisation des 40 mailles sous-jacentes

- ✓ Phase 3 : Caractérisation des 30 mailles suivantes

- ✓ Phase 4 : Caractérisation des 20 mailles sous-jacentes

- ✓ Phase 5 : Caractérisation des 10 mailles restantes

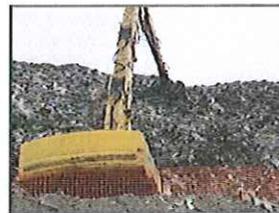
=> Phase 2 à 5 : à l'avancée des travaux

PROTOCOLE AMIANTE (3/3)

Quelques photographies et résultats



▲ Pelle utilisée pour les prélèvements



▲ Prélèvement au moyen d'un grappin

Présence de fibres d'amiante
=> 2 (C1-33 et C1-40) sur une
cinquantaine d'échantillons analysés

Morceau de plaques
de fibrociment ▶



 VEOLIA

 PROPRETE

 GRS Valtech





 BURGEAP

TRAVAUX DE DESTOCKAGE (1/1)

➤ Début : Mercredi 14 Décembre 2011.



- Au niveau des mailles ne présentant pas de traces d'amiante.
- Arrosage au niveau des zones d'intervention (notamment pour éviter l'envol de poussières)
- A ce jour : 1 900 m³ de matériaux déstockés



EVACUATION DES DECHETS – GESTION DU TRAFIC (1/2)

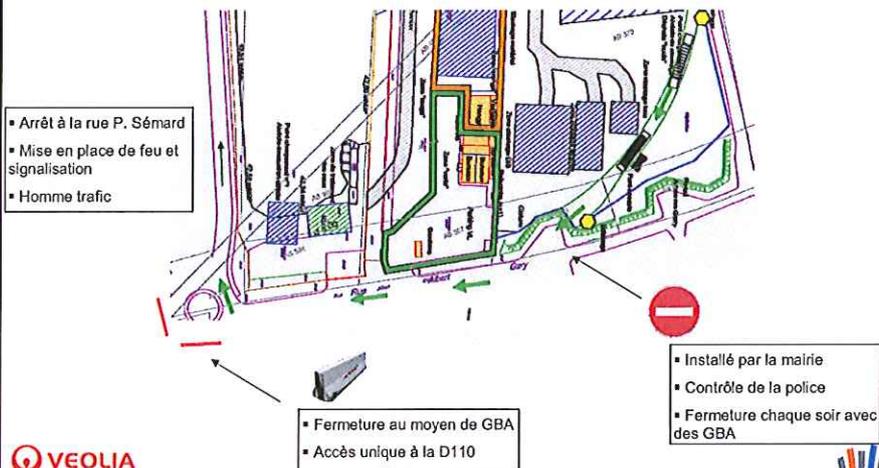
- Evacuation des déchets à partir du lundi 19 Décembre 2011 – 6 à 12 camions Benne FMA – 2 tours en direction de l'ISDND La Capoulade (Isles-Les-Meldeuses – 77) – soit environ 2 000 m³ jour ;
- Possibilité de passer en camions benne en cas de déchets plus denses => augmentation du trafic.



- Fermeture de la rue A. Garry – accès réservé aux intervenants du chantier et entreprise Bouygues intervenant sur le chantier de l'écoquartier (Livraison de béton et matériel)



EVACUATION DES DECHETS – GESTION DU TRAFIC (1/2)



AUTOMATISATION DE L'UNITE DE TRAITEMENT (1/1)

- Objectif : Alerter et arrêter le rejet des eaux traitées en cas de dépassement des seuils d'H2S dans le réseau, fixés :
 - ✓ Si C > 50 ppm : alerte des équipes GRS – intervention pour diagnostiquer le problème ;
 - ✓ S C > 100 ppm : fermeture automatique de la vanne de rejet.
- Pour ce faire :
 - ✓ Mise en place d'une sonde H2S permettant la transmission des données en directe ;
 - ✓ Installation d'une électrovanne trois voies ;
 - ✓ Programmation et mise en place d'un automate ;
 - ✓ Augmentation des capacités de stockage.



RISQUE INCENDIE/EXPLOSION (1/1)

- Risque incendie accru pendant la phase de déstockage => Points chauds ravivés par l'apport d'oxygène provoqué par leur mise à nue.
 - ⇒ Présence de 2 agents de prévention incendie ;
 - ⇒ Pulvérisation d'eau au niveau de la zone d'intervention.
- Risque d'explosion lié à la présence de poche de gaz est très faible.
 - ⇒ Stockage à l'air libre ;
 - ⇒ Faible compaction des déchets .
- Risque d'explosion possible uniquement en cas de présence d'éléments contenant des gaz conditionnés sous pression.

