



→ copie PCO → faite le 26/04/11  
dlb

CD → EB  
réunion en l'absence  
EB → CD / PCO } N'ayant pas connaissance de ce document de la réunion ni même des points abordés, il m'est difficile de ne prononcer sur ce document.

CLAIRSIENNE

223 avenue Emile Counord

33 081 Bordeaux Cedex

A l'attention de : M. GRENOUILLEAU et REBOLA (CLAIRSIENNE, Maître d'Ouvrage) Lormont

Copie : M.MENARD (AGEO CONSEILS, Maître d'Œuvre)

Objet : Compte rendu confinement de terres, lot 11 / Lormont La Ramade.

Ref : 05.043.CO.005.1

Conformément à vos attentes, la société TERE0 a procédé à une analyse des prestations mises en œuvre par l'Entreprise EUROVIA pour le confinement de terres au droit du site de Lormont La Ramade (33).

Des auréoles de pollution par des éléments traces métalliques (As, Cr, Mn) ont été géo référencées par la Maîtrise d'œuvre, conformément au rapport d'études établi par la société TERE0 en septembre 2008 (TEC.05.043.TER.RA.004.2). L'épaisseur de terrains concernés a été estimée à 70 cm par rapport au niveau du sol avant travaux.

Dans le cadre de travaux de création de voiries et mise en place de réseaux d'assainissement, la société EUROVIA a procédé au décapage des terres polluées selon le plan établi par la Maîtrise d'œuvre. Préalablement à ces opérations de décaissement portant uniquement sur les emprises de voiries, trottoirs et pollutions attenantes, un piquetage des zones polluées a été établi par EUROVIA, comme illustré dans la photographie suivante :



Figure n°1 : Piquetage des aires polluées.

TEREO - 11 impasse Brunereau - 33 150 CENON

Tel : 05.56.21.59.44 - Fax : 05.56.21.55.12 - site Web : [www.tereo.eu](http://www.tereo.eu) - mail: [contact@tereo.eu](mailto:contact@tereo.eu)

SARL au capital de 7620 Euros - 445 053 259 RCS Bordeaux - N° Siret : 445 053 259 00021 - Code APE : 7112 B



Les échantillons de sol ont ensuite été transmis à la société TERE0 pour reconditionnement et transmission en laboratoire d'analyses.

Les résultats analytiques sont proposés dans la figure suivante :

	Unités	P1	P2	P3	P4	P5	Seuil retenu
<b>Matière sèche</b>	%	87,7	84,3	86,7	87,2	93,4	/
<b>Chrome</b>	mg/kg MS	18	27	29	31	<15	30
<b>Arsenic</b>	mg/kg MS	7,5	13	10	25	5,3	16
<b>Manganèse</b>	mg/kg MS	170	380	560	550	110	900

	Unités	P1 bis	P2 bis	P3 bis	P4 bis	P5 bis	Seuil retenu
<b>Matière sèche</b>	%	93,3	91	93,6	92,3	94,4	/
<b>Chrome</b>	mg/kg MS	<15	<15	<15	<15	<15	30
<b>Arsenic</b>	mg/kg MS	<4	<4	<4	<4	<4	16
<b>Manganèse</b>	mg/kg MS	94	100	83	110	88	900

**Figure n°3 : Résultats analytiques.**

*05.043.CO.005.1.fig3*

En regard des seuils de dépollution définis par l'arrêté préfectoral du 12 septembre 2008, seul un échantillon présente un dépassement justifiant des opérations de confinement.

L'intégralité des échantillons réalisés en fond de fouille, témoigne de l'absence de contamination en regard de ces mêmes seuils.

La poursuite des travaux va occasionner le décaissement de l'intégralité des terres polluées non excavées à ce jour. Ces opérations feront l'objet d'un cahier des charges établi par la société TERE0. Conformément aux prescriptions préfectorales, celui-ci précisera notamment la méthodologie et le nombre d'analyses qui seront mises en œuvre par la société TERE0 à l'avancement des travaux. Des rapports d'étapes seront transmis à l'Inspection des Installations Classées tous les deux mois afin de tenir compte de l'avancement du chantier. A l'issue des travaux, un rapport de synthèse sera établi conformément à l'arrêté préfectoral.

Les terres décaissées seront disposées au sein d'un merlon localisé à l'Est de la zone d'étude selon le plan ci après :



Figure n°4 : Zone de stockage des merlons.

05.043.CO.005.1.fig4

TEREO - 11 impasse Brunereau - 33 150 CENON

Tel : 05.56.21.59.44 - Fax : 05.56.21.55.12 - site Web : [www.tereo.eu](http://www.tereo.eu) - mail: [contact@tereo.eu](mailto:contact@tereo.eu)

SARL au capital de 7620 Euros - 445 053 259 RCS Bordeaux - N° Siret : 445 053 259 00021 - Code APE : 7112 B

Les figures ci après, établies par le Maître d'œuvre, précisent les caractéristiques techniques des merlons :

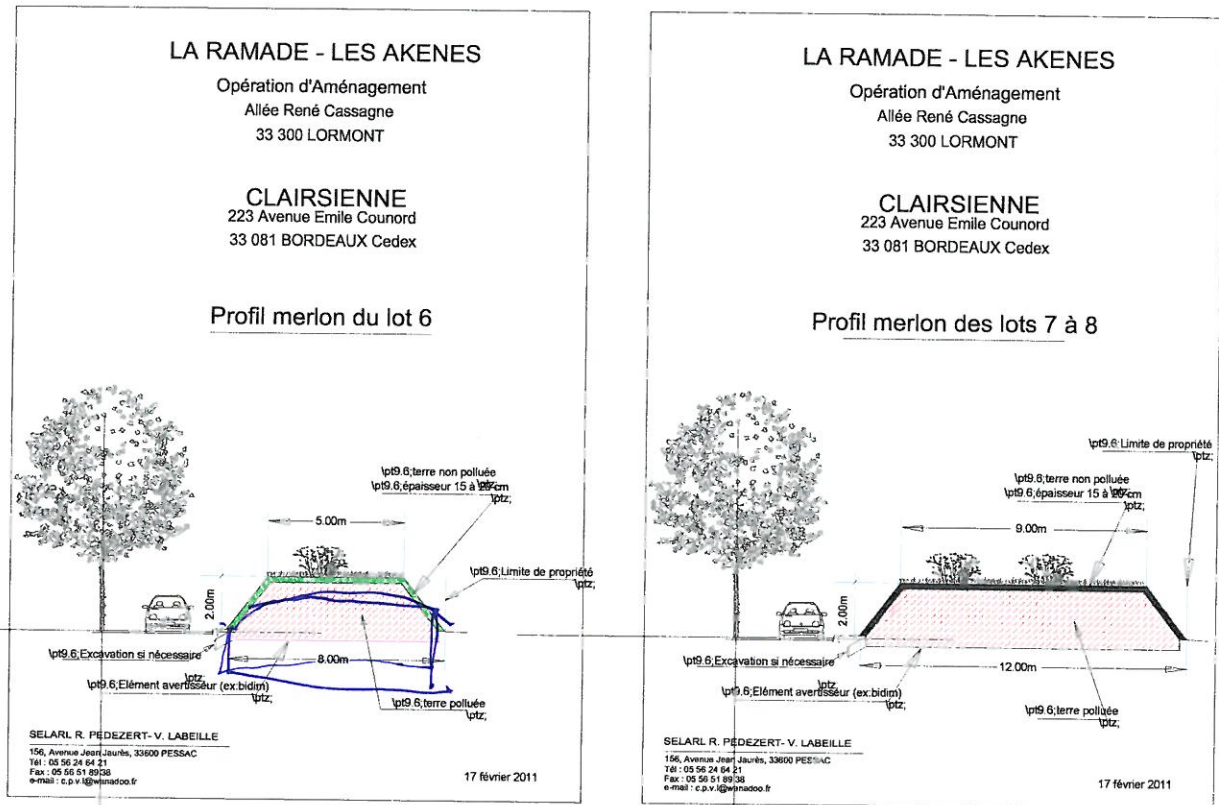
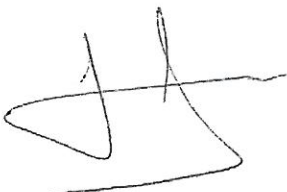



Figure n°5 : Coupe schématique des merlons.  
05.043.CO.005.1,fig5

Fait à Cenon, le 21 mars 2011

<p>Rédaction</p> <p><b>F. TICHANE</b> Directeur technique</p> 	<p>Correction et validation</p> <p><b>R. CHAPUIS</b> Gérant</p> 
---	--



**Voie Ouest (mars 2011).**



**Voie Est (mars 2011).**

**TEREO - 11 impasse Brunereau - 33 150 CENON**

**Tel : 05.56.21.59.44 - Fax : 05.56.21.55.12 - site Web : [www.tereo.eu](http://www.tereo.eu) - mail: [contact@tereo.eu](mailto:contact@tereo.eu)**

**SARL au capital de 7620 Euros - 445 053 259 RCS Bordeaux - N° Siret : 445 053 259 00021 - Code APE : 7112 B**



**Lot 5 (mars 2011).**



**Voie Nord (mars 2011).**



**Lot 11 (mars 2011).**