

SOCIETE BORDEAUX BOIS SERVICE

ARRETE PREFECTORAL 13902/1 du 25 juin 2008

INFORMATIONS A TRANSMETTRE SOUS 1 MOIS

Bordeaux Caudéran (33)

**DOSSIER REALISE AVEC LE CONCOURS DE
SEIGNETTE P ENVIRONNEMENT
2, passage Cadier
33160 SAINT MEDARD EN JALLES**

Révision	0	1	2
Date	24/07/2008		
Rédacteur	Patrick SEIGNETTE		

SOMMAIRE

1. OBJET DU RAPPORT	2
2. COMPLEMENT RELATIF A L'ARTICLE 2	3
2.1 Plan de Localisation Des Activités sur Le Site.....	3
2.2 Pratiques de gestion Environnementales.....	4
2.2.1 Traitement de bois.....	4
2.2.2 Carburants	4
2.2.3. Conclusions	4
2.3 Accidents Survenus	4
2.4 Localisation de déchets	5
3. COMPLEMENTS RELATIF A L'ARTICLE 3.....	6
4. COMPLEMENTS RELATIF A L'ARTICLE 6.....	6
4.1 Produits et Déchets Relatifs au Transfert de L'activité.....	6
4.2 Déchets Relatifs au Démantèlement du Site.....	6
5. ANNEXES	6
5.1 Certificat D'acceptation des Déchets de Fond de Bac de Traitement du Bois Et Facture d'Elimination.....	7
5.2 Bordereau d'élimination des déchets d'amiante.....	9
5.3 Gestion des terres polluées	12
5.4 Suivi de la nappe phréatique.....	13

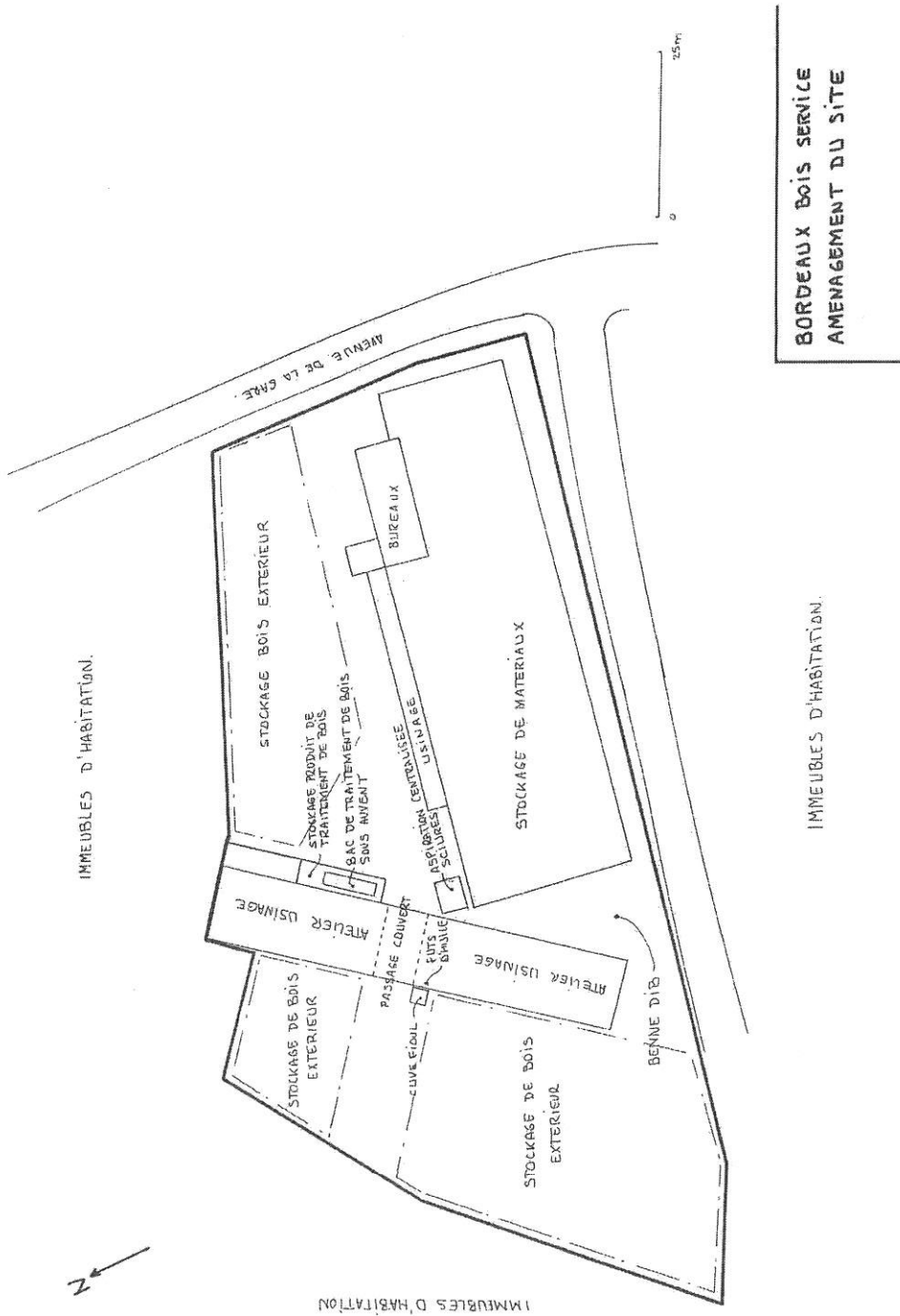
1. OBJET DU RAPPORT

L'arrêté préfectoral 13902/1 du 25 juin 2008 impose à la société Bordeaux Bois Service, dans le cadre de son dossier de cessation d'activité pour le site qu'elle exploitait près de la gare de Caudéran, la fourniture d'informations sous des délais allant d'un mois à trois mois.

Le présent rapport a pour objet d'apporter les informations qui étaient demandées sous un délai d'un mois.

2. COMPLEMENT RELATIF A L'ARTICLE 2

2.1 PLAN DE LOCALISATION DES ACTIVITES SUR LE SITE



2.2 PRATIQUES DE GESTION ENVIRONNEMENTALES

On rappellera que deux sources de pollution étaient présentes sur ce site. Il s'agissait de produit de traitement du bois et de carburant pour les engins de levage.

2.2.1 Traitement de bois

Les mesures suivantes ont été mises en œuvre :

- Cuve de traitement de bois et bidons ou conteneurs de produit concentré sur rétention et en zone couverte,
- Egouttage de bois au-dessus de la cuve de traitement,
- Contrôle et entretien du matériel,
- Utilisation d'absorbant pour la collecte d'écoulements accidentels,

Elles correspondaient aux engagements pris dans le dossier de demande d'autorisation et aux impositions reprises dans l'arrêté d'autorisation d'exploiter.

On note qu'il n'a pas été imposé l'aménagement de surfaces étanches dans la zone de manœuvre des bois près du bac de traitement.

2.2.2 Carburants

Les mesures suivantes ont été mises en œuvre :

- Cuve de stockage du fioul dans une rétention,
- Zone de distribution de fioul étanche et couverte,
- Stockage d'huile sur rétention en zone couverte,

2.2.3 Conclusions

Ces mesures de gestion du produit de traitement ont permis de limiter les écoulements dans le milieu, les analyses réalisées dans la zone de manœuvre ont mis en évidence une pollution très localisée.

On pourra rappeler qu'il y a quelques dizaines d'années il n'y avait pas d'imposition de surfaces étanches dans les zones de manœuvre des bois sortie d'égouttage.

Pour les carburants les analyses réalisées dans la zone d'utilisation ont démontré l'absence d'hydrocarbures. Pour la pollution présente, conformément à la réglementation, la société BBS a pris en charge une dépollution qui n'est pas de son fait. Elle n'a pas mis en œuvre des hydrocarbures dans la zone polluée.

2.3 ACCIDENTS SURVENUS

Pour l'arrêt d'activité, monsieur Bourdet père (qui a installé l'activité sur ce site) et monsieur Bourdet fils (qui l'a mise à l'arrêt) ont été interrogés. Ils ont couvert la totalité de la période de fonctionnement sur ce site.

Compte tenu de la petite taille de la société tout incident serait obligatoirement remonté à la direction.

Messieurs BOURDET père et fils ont été interviewés sur les accidents survenus en cours d'exploitation. Ils ont été formels, il n'y a pas eu d'incident ayant pu conduire à une pollution significative des sols et nappes phréatiques.

2.4 LOCALISATION DE DECHETS

Les déchets produits par les activités ont été des déchets non dangereux (déchets d'emballages, déchets d'usinage de bois).

Le traitement de bois n'était pas source de déchets en dehors des emballages vides qui étaient stockés sous abri avec les emballages pleins, on notera des huiles usées. Le fioul ne générant pas de déchets.

On retrouvait sur le site une benne pour les déchets banals et une benne pour les sciures (système d'aspiration centralisée). Les emplacements sont indiqués sur le plan inséré dans ce dossier dans les pages précédentes.

Les huiles usées étaient stockées dans les ateliers sur dalle étanche en quantités non significatives (pas de trace identifiées sur les dalles béton).

boves de curage du boc ?
pas de séparateur ACT
(boves de curage, ...)

3. COMPLEMENTS RELATIF A L'ARTICLE 3

L'implantation d'un troisième piézomètre est les analyses d'eau associées sont à réaliser dans un délai de trois mois. Toutefois dans la mesure où il y a eu anticipation les éléments sont fournis en annexe dans le présent rapport.

On constate une baisse de concentration dans les eaux analysées.

4. COMPLEMENTS RELATIF A L'ARTICLE 6

Deux types de déchets sont à considérer. D'une part les déchets relatifs au transfert de l'activité et d'autre part les déchets liés au démantèlement du site.

4.1 PRODUITS ET DECHETS RELATIFS AU TRANSFERT DE L'ACTIVITE

On trouve en particulier le matériel qui permettait l'exercice des activités (avec en particulier le bac de trempage du bois, la solution, le produit pur, la cuve de fioul, les machines d'usinage de bois, le réseau d'aspiration centralisé, les bois en stock traités ou non, ...). Tous ces équipements et produits associés ont été transférés sur le nouveau site de Mérignac pour y être remis en service dans des délais plus ou moins importants. Ce déménagement a toutefois été l'occasion de faire un nettoyage du bac de trempage. Les déchets de fond de bac ont été pompés et détruits en centre agréé (certificat d'acceptation et facture d'élimination joints en annexe).

4.2 DECHETS RELATIFS AU DEMANTELEMENT DU SITE

La démolition du site a été prise en charge par l'entreprise qui réalise la construction des immeubles d'habitation sur le site. Les déchets enlevés ont été des déchets inertes à l'exception de la couverture des bâtiments qui contenait de l'amiante. La gestion a été réalisée conformément à la réglementation avec bordereau de suivi de déchets qui sont joints en annexe.

L'étude associée à la cessation d'activité a mis en évidence la présence d'une pollution de sol localisée et causée par des hydrocarbures. Les terres ont été extraites pour être traitées en centre spécialisé. **Elles seront évacuées en centre de traitement agréé les 22 et 23 avril 2008 sous l'autorité de la société AMDE. Le rapport de l'opération et les bordereaux d'élimination sont joints en annexe.**

5. ANNEXES

5.1 CERTIFICAT D'ACCEPTATION DES DECHETS DE FOND DE BAC DE TRAITEMENT DU BOIS ET FACTURE D'ELIMINATION



Gestion des déchets spéciaux
Centre SIAP

CERTIFICAT D'ACCEPTATION N° 85818
Valable du 18/12/2006 15:21:12 Au 18/12/2008

PRODUCTEUR
BOURDET SARL 17 AVENUE DE LA GARE 33200 BORDEAUX REFERENCE: 6506818

FACTURATION
BOURDET SARL 17 AVENUE DE LA GARE 33200 BORDEAUX REFERENCE: 6506818

IDENTIFICATION DU RESIDU
DESIGNATION DU RESIDU : P/ EXE 2000 ESE CED : 030205* CODE AGENCE DE L'EAU : 45 - Déchets en fût > 100L et < ou = à 220L. CONDITIONNEMENT : 1 - Dans Fûts 110 à 220 litres sur palettes filmées

CLASSIFICATION ADR
N° ONU : 2810 - LIQUIDE ORGANIQUE TOXIQUE, N.S.A. CLASSE DANGER : 6.1 CODE DANGER : 60

ATTENTION : Le code CED et la classification ADR sont fournis à titre "INFORMATIF", il vous appartient de valider ce code ou de nous faire part de toute modification.

Nous portons à votre connaissance que la validité du CAP mentionné ci-dessus, est prorogée d'UN AN.

A cette occasion, nous rappelons ci-après les responsabilités du producteur de déchets :

- Il certifie qu'il connaît son engagement de responsabilité au titre des articles L.541-1 et S. du code de l'environnement, et s'engage à procurer toute information utile à la bonne élimination de son déchet.
- Il certifie que toutes les informations nécessaires à la manipulation et au transport de ce déchet figurent sur la fiche complétée lors de la demande de traitement initiale.
- Il s'engage à livrer un produit conforme à celui du certificat d'acceptation.
- Il s'engage à porter à la connaissance de l'éliminateur tout changement qui interviendrait dans la composition du déchet.
- Il s'assure que le transport est effectué suivant la réglementation et les conditions de sécurité en vigueur (assurance, habilitation des chauffeurs aux transports de matières dangereuses, signalisation du véhicule).

Vous remerciant de votre confiance, nous vous prions d'agréer, nos sincères salutations.

Christian GUILLE PHOTIN
Responsable Exploitation

VEUILLEZ PRENDRE CONTACT AVEC NOTRE SERVICE PLANNING (LIGNE DIRECTE : 05.57.77.65.82) POUR TOUTE PROGRAMMATION DE LIVRAISON

Document imprimé sur papier recyclé par nos entreprises partenaires.



SIAP
BOULEVARD DE L'INDUSTRIE - BASSENS - 33565 CARBON BLANC CEDEX
TEL : 05 57 77 65 50 - FAX : 05 57 77 65 55
S.A.S AU CAPITAL DE 2 000 000 € - RCS, B 343 541 363 - SIRET 343 541 363 00010 - CODE NAF 969E
T.V.A. INTRACOMMUNAUTAIRE : FR 71 343 541 363

SIAP

BOULEVARD DE L'INDUSTRIE
BASSELS
33505 CARBON BLANC C/DEX

TÉL : 05 57 27 43 50
FAX : 05 57 27 65 55

CLIENT	6506818
DATE DE CHANGEMENT	10/03/2007
MODE DE REGLEMENT	CHQ 30 J FDM LE 10
REFERENCE CLIENT	

N° CC :
N° CLIENT : 6506818
REF./FACTURE : 07010844
NET A PAYER : 1 549,96
DATE ECHEANCE : 10/03/2007

PAPILLON A JOINDRE A VOTRE REGLEMENT

ADRESSE DE FACTURATION

BOURDET SARL
17 AVENUE DE LA GARE

REF. FACTURE	07010844
DATE FACTURE	31/01/2007

33200 BORDEAUX
France

REF. CLIENT	REF. AGENCE / DESIGNATION	QUANTITE	UNITE	PRELIMINAIRE	MONTANT H
Ref client : Bordeaux Bois Services	33200 BORDEAUX			Collecteur COLIDEC par IVECO (HAYON)	
Producteur : BOURDET SARL	CAP N° 85818	1 940,000	Kilogrammes	0,53	1 028,2
DE : 030199 Mvt : M07010237 / 178750 BSD :	du 24/01/07 soit	1,940	Tonne(s)		
45/	TRANSPORT IVECO COLIDEC	1,000	Forfait	250,00	250,0
ADEM	INCIDENCE DE LA TGAP	1,940	Tonne(s)	9,15	17,7
	TOTAL TONNAGE	1,940	Tonne(s)		

Bon pour paiement
~~BOURDET SARL de la Gare
17 Avenue de la Gare
33200 BORDEAUX
Tél. 05 57 27 43 50
Fax 05 57 27 65 55~~

*reglé le 10/03/07
cheq n° 003600*

BNP PARIBAS BORDEAUX BASTIDE 30004 00331 00020306717 56 - TVA sur Encaissements
Taux de pénalité pour retard de paiement : 1,3 % par mois - La Société SIAP ne pratique pas l'escompte.

RECAPITULATIF			EUR	FRF
Base T.V.A	Taux (%)	Montant	TOTAL avant T.V.A :	3 500,1
1 295,95	19,60	254,01	TOTAL T.V.A :	1 666,0
DECOMPTE DES SUBVENTIONS			TOTAL T.T.G :	10 167,0
Organisme	Traitement	Transport	TOTAL Subventions :	0,0
			NET A PAYER :	1 549,96

Page 1 de 1



SIAP - 17 Avenue de la Gare - 33200 Bordeaux - Tél. 05 57 27 43 50 - Fax 05 57 27 65 55 - SIRET 343 561 353 00010 - CODE NAF 9300F

0557880012
guyonnois lavoy a: Luc de M Dumont
le 27/06/07

Ministère de l'écologie et du développement durable



Formulaire CERFA n°11861*02

Décret n°2005-635 du 30 mai 2005 (article 4)
 Arrêté du 29 juillet 2005

Bordereau de suivi des déchets dangereux contenant de l'amiante

Page n°1/1

- A remplir par l'émetteur du bordereau -

1. Maître d'ouvrage ou détenteur du déchet: SNC Canadien Montsqueun N° SIRET: 111111111111111111		Code chantier (s'il y a lieu):	Bordereau n°:
Adresse, téléphone, fax, mél: 68, cours de Verdun 33000 Bordeaux Responsable: <i>M. Gaillard et M. Dumont</i>		Adresse du chantier ou du lieu de déposition des déchets: Rue de la Gare et Rue de la N° Bordeaux	
Dénomination du déchet Code déchet: <i>W11 06 01 11</i>		N° certificat d'acceptation préalable: <i>07CAP146</i>	
<input type="checkbox"/> Fibre amiante libre <input checked="" type="checkbox"/> Fibre amiante lié	Nom du matériau: <i>Excels</i> Code famille:	Quantité en tonnes estimée:	
Installation d'élimination prévue: <input type="checkbox"/> site de stockage pour déchets dangereux <input type="checkbox"/> incinération <input checked="" type="checkbox"/> site de stockage pour déchets non dangereux en caiser dédié (interdit pour les déchets d'amiante fibre) <input type="checkbox"/> site de stockage pour déchets inertes en caiser dédié (interdit pour les déchets d'amiante fibre)			
Adresse, téléphone, fax, mél: <i>Embit Liougey Sud</i> <i>33080 Audenge</i>			
Attesté l'exactitude des renseignements ci-dessus		Date et signature du maître d'ouvrage ou détenteur: <i>13.06.07</i>	Date et signature de l'entreprise de travaux:

- A remplir par l'entreprise de travaux -

2. Entreprise de travaux: <i>Ens Démolition et A.S.</i> Qualification: N° registre du commerce: N° SIRET: <i>4130 4130 1531 0001 13</i>		Adresse, téléphone, fax, mél: <i>3, Z.A. de Lumbarden 33460 YCAU</i> T: <i>0557880000</i> F: <i>0557880012</i> Responsable: <i>M. Sence</i>	
Consistance du déchet: Boue: <input type="checkbox"/> Solide: <input checked="" type="checkbox"/> Pulvéulent: <input type="checkbox"/>		Mentions au titre des règlements ADR/RID/ADNR/IMDG (le cas échéant):	
Date de réception transport: Quantité en tonnes formée ou transportée: Atteinte: <i>12 palettes</i> <input type="checkbox"/> estimée	Conditionnement: Palettes filmées: <input checked="" type="checkbox"/> Racts: <input type="checkbox"/> Double sacs chargés en GC ou GRV: <input type="checkbox"/> Autre (préciser): <input type="checkbox"/> Numéros des scellés (amiante fibre uniquement):	Entreposage provisoire: <input type="checkbox"/> OUI (remplir codes 4 et 7) <input checked="" type="checkbox"/> NON Transport multimodal: <input type="checkbox"/> OUI (remplir codes 1 et 9) <input checked="" type="checkbox"/> NON	
Attesté l'exactitude des renseignements ci-dessus		Date et signature de l'entreprise de travaux:	Date et signature du collecteur-transporteur:

- A remplir par le collecteur-transporteur -

3. Collecteur-transporteur: <i>EDITRANS</i> Département: <i>33</i> Limite de validité: N° SIRET: <i>111111111111111111</i> Immatriculation du véhicule: <i>33</i>		Adresse, téléphone, fax, mél: <i>Chemin de la Harlinette</i> <i>33450 Saint-Léger</i> Responsable: <i>N. BELVES</i>	
Attesté l'exactitude des renseignements ci-dessus		Signature du collecteur-transporteur:	

- A remplir par l'éliminateur après réception -

4. Éliminateur: <i>EDISIT</i> N° SIRET: <i>3451 296 388 0004 01</i> Quantité reçue en tonnes: <i>17 T800</i> Lot accepté: <input checked="" type="checkbox"/> OUI <input type="checkbox"/> NON Date de réception: <i>18/05/2007</i>		Adresse, téléphone, fax, mél: <i>Liougey Sud</i> <i>33080 Audenge</i> Responsable: <i>Sébastien Tillet</i> Date et motif de refus: <i>Liougey Sud</i> <i>33080 AUDENGE</i> Signature de l'éliminateur: Tél. <i>05 56 38 51 40</i> Fax <i>05 56 38 55 70</i> E-mail <i>sebastien.tillet@edisit.fr</i>	
---	--	--	--

- A remplir par l'éliminateur après opération d'élimination -

5. Réalisation de l'opération: <input type="checkbox"/> site de stockage pour déchets dangereux <input checked="" type="checkbox"/> incinération <input type="checkbox"/> site de stockage pour déchets non dangereux en caiser dédié (interdit pour les déchets d'amiante fibre) <input type="checkbox"/> site de stockage pour déchets inertes en caiser dédié (interdit pour les déchets d'amiante fibre)		Date de réalisation de l'opération: <i>18/05/07</i> Signature de l'éliminateur: <i>Liougey Sud</i> <i>33080 AUDENGE</i> Tél. <i>05 56 38 51 40</i> Fax <i>05 56 38 55 70</i> E-mail <i>sebastien.tillet@edisit.fr</i>	
---	--	---	--

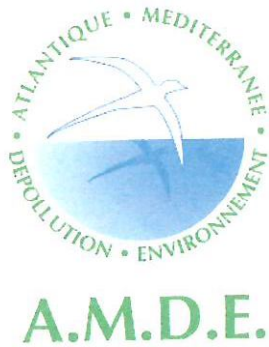
L'original du bordereau suit le déchet.

5.2 BORDEREAU D'ELIMINATION DES DECHETS D'AMIANTE

Seignette P. Environnement

5.3 GESTION DES TERRES POLLUEES





**ANCIENNE ENTREPRISE DE NEGOCE, USINAGE
ET TRAITEMENT DU BOIS**

**Bordeaux Bois Service
Avenue de la Gare
33200 - BORDEAUX**

GESTION DES TERRES POLLUEES

(07.044.A.R.03.1)

pour

BBS

**12 avenue Jacqueline AURIOL
33700 MERIGNAC**

**Atlantique Méditerranée Dépollution Environnement - ZAC Mermoz- 13 rue Jean-Baptiste Perrin - 33320 EYSINES
Tél : 05.56.28.62.08 / Fax : 05.56.28.64.42 - amde@wanadoo.fr - Siret : 392 283 692 00043
La société AMDE est agréée GHESE**

FICHE RECAPITULATIVE

A- Identification du site

Nom : Bordeaux Bois Service
M. BOURDET
Adresse : Avenue de la Gare
33200 CAUDERAN
Département : Gironde (33)

B- Description du site

Etat actuel : Construction de logement
Ancienne activité : entreprise de négoce, usinage et traitement du bois
Stockage : 1 ancien bac de trempage + 1 ancienne citerne

C- Description des travaux réalisés

- Envoi en centre de traitement agréé des terres excavées et stockées provisoirement sur le site.

SOMMAIRE

INTRODUCTION	4
I - CHRONOLOGIE ET OBJECTIFS DES INTERVENTIONS REALISEES SUR LE SITE .	5
II - EXCAVATION DES SOLS	5
III - ENLEVEMENT DES TERRES POLLUEES	6
III.1 - Techniques de traitement	6
III.2 - Réalisation des travaux	6
III.2.1 - Chargement	6
III.2.2 - Transport	6
III.2.3 - Traitement	8
CONCLUSION	9
ANNEXE : BORDEREAUX DE SUIVI DES DECHETS - SOLS POLLUES	10

TABLE DES ILLUSTRATIONS

Figure n°1 : Chronologie des interventions.	5
Figure n°2 : Vue du stockage temporaire des terres polluées.	5
Figure n°3 : Chargement des terres polluées.	7
Figure n°4 : Vue de la zone de stockage après enlèvement des terres.	7
Figure n°5 : Liste des tonnages livrés au centre de traitement agréé.....	8

INTRODUCTION

Dans le cadre d'une cessation d'activité avec un projet d'aménagement sur le terrain d'une ancienne entreprise (négoce, usinage et traitement du bois) située avenue de la Gare à Cauderan (33), Bordeaux Bois Service a mandaté la société AMDE pour la réalisation en avril 2007 d'un diagnostic environnemental complémentaire.

Les résultats obtenus ont montré l'existence d'une pollution du milieu sol, localisée au niveau du bac de trempage et d'une cuve aérienne. Cette pollution était caractérisée par la présence de pesticides (propiconazol et tébuconazol) et d'hydrocarbures. Cette source générait un panache de pollution sur les eaux souterraines.

La reconversion du site en usage sensible (usage résidentiel) a nécessité la mise en place d'un plan de gestion du passif environnemental.

Dans ce cadre, des travaux d'excavation ont été réalisés par la société de démolition SENCE sous la direction du personnel de la société AMDE les 13, 14 et 18 juin 2007 (cf rapport AMDE n°07.044.A.R.02.1).

L'objectif de cette nouvelle intervention est la reprise des terres polluées stockées temporairement et leur envoi en centre de traitement spécialisé. Ces travaux ont été réalisés les 22 et 23 avril 2008.

I – CHRONOLOGIE ET OBJECTIFS DES INTERVENTIONS REALISEES SUR LE SITE

Le tableau ci-dessous retrace la chronologie des interventions de la société AMDE.

DATE	NATURE	OBJECTIF	PRESTATAIRE	RAPPORT
?	Diagnostic de pollution	Identification d'une éventuelle source de pollution	?	?
16 au 17/04/07	Diagnostic complémentaire	Valider les résultats du diagnostic initial et caractériser les zones de stockages des bois	AMDE	07.044.A.R.01.1
13 au 18/06/07	Excavation de la source de pollution	Eliminer la source de pollution	AMDE	07.044.A.R.02.1
28 et 29/06/07	Pose de piézomètre en limite aval	Estimation de l'étendue du panache	AMDE	07.044.A.R.02.1
22 et 23/04/08	Enlèvement des terres polluées	Envoi des terres polluées en centre de traitement agréé	AMDE	07.044.A.R.03.1

Figure n°1 : Chronologie des interventions.

II – EXCAVATION DES SOLS

Les travaux d'excavation ont été réalisés sous la direction du personnel de la société AMDE les 13, 14 et 18 juin 2007. En attendant d'être envoyé dans un centre de traitement agréé, les matériaux pollués ont été temporairement stockés sur site. Les terres ont été isolées sur et sous une feuille de polyéthylène afin de les protéger des intempéries et d'éviter tout risque de ruissellement.

Au total, un volume approximatif de 150 m³ de matériaux pollués a été extrait et stocké temporairement sur le site (cf rapport AMDE n°07.044.A.R.02.1).

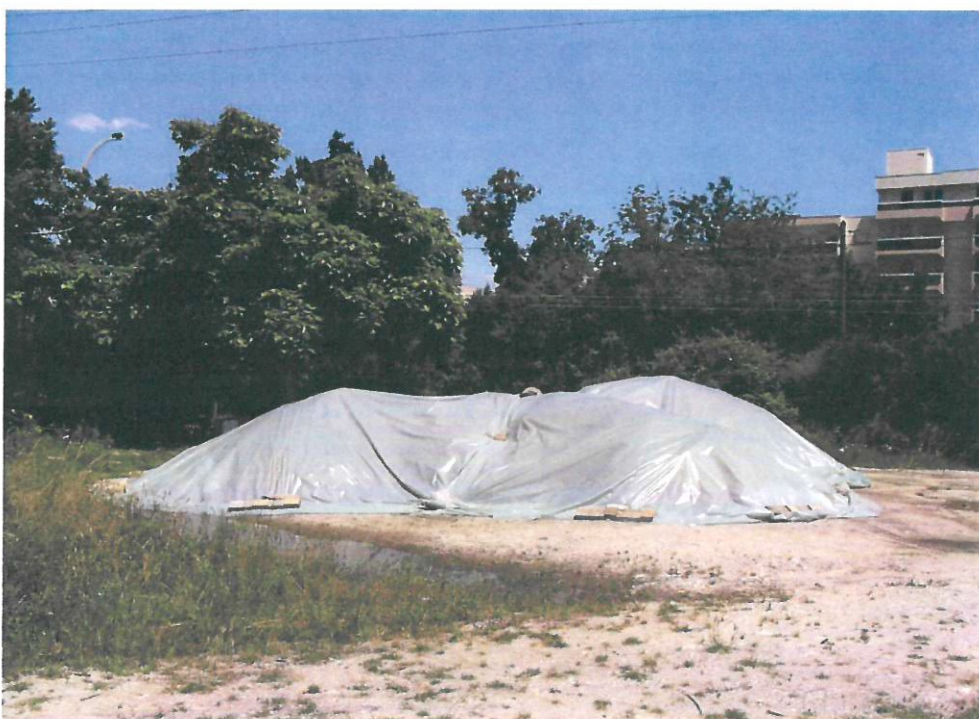


Figure n°2 : Vue du stockage temporaire des terres polluées.

III - ENLEVEMENT DES TERRES POLLUEES

III.1 - Techniques de traitement

La solution technique retenue est l'enfouissement en CET de classe 1.

III.2 - Réalisation des travaux

Les travaux ont été menés par un ingénieur en environnement de la société AMDE. Ce dernier s'est attaché au bon déroulement des opérations (protection du chantier, chargement des terres).

III.2.1 - Chargement

Les matériaux reconnus pollués ont été chargés dans des bennes bâchées les 22 et 23 avril 2008.

Les chargements ont été effectués par la société SOLOCAMI à l'aide d'une pelle mécanique. Le film de polyane a été évacué avec les terres polluées.

III.2.2 - Transport

Le volume total de terres polluées à transporter étant d'environ 150 m³, 14 camions ont été nécessaires.

La totalité des terres polluées a été acheminée vers le centre de traitement SECHE Eco-Industries localisé à Changé (53).

Tous les transferts de matériaux assimilés à des déchets nécessitent l'édition d'un bordereau de suivi des déchets. Les conducteurs avaient donc en leur possession ce document dûment complété (origine du déchet, numéro du certificat d'acceptation préalable, autorisation préfectorale de transport de déchets,...).



Figure n°3 : Chargement des terres polluées.



Figure n°4 : Vue de la zone de stockage après enlèvement des terres.

III.2.3 - Traitement

A leur arrivée au centre SECHE Eco-Industries, les camions sont pesés une première fois avec leur charge, et une seconde fois à vide. La différence des pesées permet de déterminer la quantité exacte de matériaux réceptionnés.

Le tonnage individuel des camions est fourni dans le tableau suivant.

Camion	Quantité transportée (Tonnes)	Camion	Quantité transportée (Tonnes)
1	16,78	8	18,14
2	14,14	9	19,00
3	21,98	10	22,50
4	22,28	11	24,42
5	19,72	12	21,90
6	21,74	13	24,50
7	21,02	14	33,38
		TOTAL	301,50

Figure n°5 : Liste des tonnages livrés au centre de traitement agréé.
(07.044.A.AF(R.03.1).07.1)

Les **301,50** tonnes de terres polluées sont définitivement prises en charge par le centre d'enfouissement technique (CET) de classe 1 situé dans la Mayenne.

Suite à l'acceptation définitive des matériaux pollués, le centre SECHE Eco-Industries a complété les bordereaux de suivi des déchets. Ceux-ci sont fournis en annexe.

CONCLUSION

Les travaux réalisés par la société AMDE les 22 et 23 avril 2008 ont permis l'enlèvement des terres ~~reconnues polluées et stockées temporairement~~ sur le terrain de l'ancienne entreprise « Bordeaux Bois Service » (négoce, usinage et traitement du bois) située dans le quartier de Caudéran à Bordeaux (33). Ces terres ont été envoyées dans un centre de traitement agréé (SECHE Eco-Industries à Changé (53)).

Fait à Eysines, le 20 mai 2008

J-N BESNIER
Ingénieur Environnement



B. THIRION
Directeur Technique



ANNEXE : BORDEREAUX DE SUIVI DES DECHETS – SOLS POLLUES



Bordereau de suivi des déchets

- À REMPLIR PAR L'ÉMETTEUR DU BORDEREAU -

Bordereau n° : 07-043-SF-RSD-01

- Camion

1. Émetteur du bordereau

Producteur du déchet Collecteur de petites quantités de déchets relevant d'une même rubrique (joindre annexe 1)

Personne ayant transformé ou réalisé un traitement dont la provenance des déchets reste identifiable (joindre annexe 2) Autre détenteur

N° SIRET : 25328 024 484 00045
 NOM : BORDEAUX BOIS SERVICE / M. TAUSSAT
 Adresse : avenue de la gare
 33200 BORDEAUX
 Tél : 06 66 33 57 30 Fax :
 Mél :
 Personne à contacter : M. TAUSSAT

2. Installation de destination ou d'entreposage ou de reconditionnement prévue

Entreposage provisoire ou reconditionnement

oui (cadres 13 à 19 à remplir) non

N° SIRET : 334055 183 00027
 NOM : SÈCHE ECO INDUSTRIES
 Adresse : Les Hêtres - BP 20 - 53810 CHANGE
 Tél : 02 43 59 60 00 Fax : 02 43 59 60 61
 Mél :
 Personne à contacter : Mme Valérie GUILLET
 N° de CAP (le cas échéant) : D150707060068
 Opération d'élimination / valorisation prévue (code D/R) :

3. Dénomination du déchet

Rubrique déchet : 17 05 03

Consistance : solide liquide gazeux

Dénomination usuelle : Terres souillées en hydrocarbures

4. Mentions au titre des règlements ADR, RID, ADN, IMDG (le cas échéant)

5. Conditionnement : benne citerne GRV fût autre (préciser) Nombre de colis :

6. Quantité réelle estimée tonne(s)

7. Négociant (le cas échéant)

N° SIREN : [] [] [] [] [] [] [] [] [] []
 NOM :
 Adresse :

Récépissé n° :
 Limite de validité :
 Personne à contacter :
 Tél : Fax :
 Mél :

- À REMPLIR PAR LE COLLECTEUR-TRANSPORTEUR -

8. Collecteur-transporteur

N° SIREN : [] [] [] [] [] [] [] [] [] []
 NOM : transports MORIN SAS
 Adresse : 4, b. ch. du Poitou 17510 NERE
 Tél : 05 46 33 00 28 Fax :
 Mél :
 Personne à contacter : M. MORIN

Récépissé n° : 081703 Département : 17
 Limite de validité : 02/2013
 Mode de transport : route
 Date de prise en charge : 21/04/08
 Signature:

Transport multimodal (Cadres 20 et 21 à remplir)

- DECLARATION GENERALE DE L'ÉMETTEUR DU BORDEREAU -

9. Déclaration générale de l'émetteur du bordereau :

Je soussigné certifie que les renseignements portés dans les cadres ci-dessus sont exacts et établis de bonne foi.

NOM : BESNIER Date : 22/04/08

Signature et cachet :

Atlantique Méditerranée Dépollution Environnement
 ZAC Mermoz / Marie Jean-Baptiste Perrin
 33320 EYSINES
 Tél : 05 56 28 62 08 - Fax 05 56 28 64 42

- À REMPLIR PAR L'INSTALLATION DE DESTINATION -

10. Expédition reçue à l'installation de destination

N° SIRET : 334055 183 00035 RCS Laval
 NOM : SÈCHE ECO INDUSTRIES
 Adresse : Les Hêtres - B.P. 20
 53811 CHANGE cedex
 Personne à contacter : Alain ROSPANS
 Quantité réelle présentée : 16 780 tonne(s)
 Date de présentation : 20/04/08
 Lot accepté : oui non
 Motif de refus :
 Signature :
 Date : 21/05/08 Signature et cachet :

11. Réalisation de l'opération :

Code D/R :
 Description : D5 Stockage

Je soussigné certifie que l'opération ci-dessus a été effectuée

NOM : A. ROSPANS
 Date : 02/05/08 Signature et cachet :

12. Destination ultérieure prévue (dans le cas d'une transformation ou d'un traitement aboutissant à des déchets dont la provenance reste identifiable le nouveau bordereau sera accompagné de l'annexe 2 du formulaire CERFA n°12571*01)

Traitement prévu (code D/R) :
 N° SIRET : [] [] [] [] [] [] [] [] [] []
 NOM :
 Adresse :
 Personne à contacter :
 Tél : Fax :
 Mél :

Bordereau de suivi des déchets

- À REMPLIR PAR L'ÉMETTEUR DU BORDEREAU -

Bordereau n° : 07.043.SF.BSD.02 - Camion 2

1. Émetteur du bordereau

Producteur du déchet Collecteur de petites quantités de déchets relevant d'une même rubrique (joindre annexe 1)

Personne ayant transformé ou réalisé un traitement dont la provenance des déchets reste identifiable (joindre annexe 2) Autre détenteur

N° SIRET : 25328 024 484 00045
NOM : BORDEAUX BOIS SERVICE / M. TAUSSAT
Adresse : avenue de la gare 33200 BORDEAUX
Tél. : 06 66 33 5730 Fax :
Mél :
Personne à contacter : M. TAUSSAT

2. Installation de destination ou d'entreposage ou de reconditionnement prévu

Entreposage provisoire ou reconditionnement
 oui (cadres 13 à 19 à remplir)
 non

N° SIRET : 33405518300027
NOM : SECHE ECO INDUSTRIES
Adresse : Les Hêtres - BP20 - 53840 CHANGÉ

Tél. : 02 43 53 6000 Fax : 02 43 53 6061
Mél :
Personne à contacter : Mme Valérie GUILLET

N° de CAP (le cas échéant) : DIS0707060068
Opération d'élimination / valorisation prévue (code D/R) :

3. Dénomination du déchet

Rubrique déchet : 17 05 03

Consistance : solide liquide gazeux

Dénomination usuelle : Terres souillées par hydrocarbures

4. Mentions au titre des règlements ADR, RID, ADN, IMDG (le cas échéant)

5. Conditionnement : benne citerne GRV fût autre (préciser) Nombre de colis :

6. Quantité réelle estimée 25 tonne(s)

7. Négociant (le cas échéant)

N° SIREN :
NOM :
Adresse :

Récépissé n° : Département :
Limite de validité :
Personne à contacter :
Tél. : Fax :
Mél :

- À REMPLIR PAR LE COLLECTEUR-TRANSPORTEUR -

8. Collecteur-transporteur

N° SIREN : 42448 3242 0111
NOM : LÉCRET
Adresse : 28220 CLOYES sur le Loir
Tél. : 0237983820 Fax :
Mél :

Récépissé n° : 281019/2005 Département : 28
Limite de validité : 11/2010 TR
Mode de transport : route
Date de prise en charge : 22/04/08

Signature :

Transport multimodal (Cadres 20 et 21 à remplir)

- DÉCLARATION GÉNÉRALE DE L'ÉMETTEUR DU BORDEREAU -

9. Déclaration générale de l'émetteur du bordereau :

Je soussigné certifie que les renseignements portés dans les cadres ci-dessus sont exacts et établis de bonne foi.

NOM : BESNIER Date : 22/04/08

Signature et cachet :

Atlantique Méditerranée-Dépollution Environnement
ZAC Mermoz - 10 rue Jean-Baptiste Perrin
33320 EYSINES

- À REMPLIR PAR L'INSTALLATION DE DESTINATION -

10. Expédition reçue à l'installation de destination

N° SIRET :
NOM : 334 055 183 0003 5 RCS Laval
Adresse : SÉCHÉ Eco-Industries
Les Hêtres - B.P. 20
53840 CHANGÉ cedex
Personne à contacter : M. ROSPARS
Quantité, réelle présentée : tonne(s)
Date de présentation : 22/04/08
Lot accepté : oui non
Motif de refus :

11. Réalisation de l'opération :

Code D/R :

Description :

D5
Stockage

Je soussigné certifie que l'opération ci-dessus a été effectuée

NOM : ROSPARS
Date : 22/04/08
Signature et cachet :

Signature :

Date : 22/04/08

Séché Eco-Industries
Séché global solutions
STOCKAGE DÉCHETS DANGEREUX
Signature et cachet
334 055 183 0003 5 RCS Laval
Fax 02 43 53 60 57

SAS au capital de 334 055 183 0003 5 RCS Laval
Séché Eco-Industries
Séché global solutions
Les Hêtres - B.P. 20 - 53840 Changé cedex

12. Destination ultérieure prévue (dans le cas d'une transformation ou d'un traitement aboutissant à des déchets dont la provenance reste identifiable le nouveau bordereau sera accompagné de l'annexe 2 du formulaire CERFA n°12571*01) :

Traitement prévu (code D/R) :
N° SIRET :
NOM :
Adresse :

Personne à contacter :
Tél. : Fax :
Mél :



Bordereau de suivi des déchets

- À REMPLIR PAR L'ÉMETTEUR DU BORDEREAU -

Bordereau n° : 07.043.SF.BSD. - **Camion**

1. Émetteur du bordereau
 Producteur du déchet Collecteur de petites quantités de déchets relevant d'une même rubrique (joindre annexe 1)
 Personne ayant transformé ou réalisé un traitement dont la provenance des déchets reste identifiable (joindre annexe 2) Autre détenteur

N° SIRET : 25328 024 484 00045
 NOM : BORDEAUX BOIS SERVICE / M. TAUSSAT
 Adresse : avenue de la gare
 33200 BORDEAUX
 Tél. : 06 66 33 5730 Fax :
 Mél :
 Personne à contacter : M. TAUSSAT

2. Installation de destination ou d'entreposage ou de reconditionnement prévue
 Entreposage provisoire ou reconditionnement
 oui (cadres 13 à 19 à remplir)
 non
 N° SIRET : 334055 183 00027
 NOM : SÈCHE ECO INDUSTRIES
 Adresse : Les Hêtres - BP20 - 53810 CHANGE
 Tél. : 02 43 53 6000 Fax : 02 43 53 6061
 Mél :
 Personne à contacter : Mme Valérie GUILLET
 N° de CAP (le cas échéant) : DIS0707060068
 Opération d'élimination / valorisation prévue (code D/R) :

3. Dénomination du déchet
 Rubrique déchet : 17 05 03 - Consistance : solide liquide gazeux
 Dénomination usuelle : Terres souillées aux hydrocarbures

4. Mentions au titre des règlements ADR, RID, ADN, IMDG (le cas échéant)

5. Conditionnement : benne citerne GRV fût autre (préciser) Nombre de colis :

6. Quantité réelle estimée 25 tonne(s)

7. Négociant (le cas échéant)
 N° SIREN : [] [] [] [] [] [] [] [] [] []
 NOM :
 Adresse :
 Récépissé n° : Département :
 Limite de validité :
 Personne à contacter :
 Tél. : Fax :
 Mél :

- À REMPLIR PAR LE COLLECTEUR-TRANSPORTEUR -

8. Collecteur-transporteur
 N° SIREN : 8116 1085 11215
 NOM : Etablissement MORIN
 Adresse : 46 av. du Porton 17510 NERE
 Tél. : 0546330028 Fax :
 Mél :
 Personne à contacter : M. MORIN

Récépissé n° : 081703 Département : 17
 Limite de validité : 02/2013
 Mode de transport : route
 Date de prise en charge : 22/04/08
 Signature :
 Transport multimodal (Cadres 20 et 21 à remplir)

- DÉCLARATION GÉNÉRALE DE L'ÉMETTEUR DU BORDEREAU -

A.M.D.E.

9. Déclaration générale de l'émetteur du bordereau :
 Je soussigné certifie que les renseignements portés dans les cadres ci-dessus sont exacts et établis de bonne foi.
 NOM : BESNIER Date : 22/04/08
 Signature et cachet :
 Atlantique Méditerranée-Dépollution Environnement
 ZAC Mermoz - 14 rue Jean-Baptiste Perrin
 33320 EYSINES

- À REMPLIR PAR L'INSTALLATION DE DESTINATION -

10. Expédition reçue à l'installation de destination
 N° SIRET : [] [] [] [] [] [] [] [] [] []
 NOM : SÈCHE Eco-Industries
 Adresse : Les Hêtres - B.P. 20
 53811 CHANGE cedex
 Personne à contacter : Alain ROSPARS
 Quantité réelle présentée : 25 tonne(s)
 Date de présentation : 22/04/08
 Lot accepté : oui non
 Motif de refus :
 Signature :
 Date : 22/04/08
 Signature et cachet :
 SÈCHE éco-industries
 SAS au capital de 300 000 €uros
 RCS Laval
 B.P. 20 - 53811 Change cedex

11. Réalisation de l'opération :
 Code D/R :
 Description : D5 Stockage
 Je soussigné certifie que l'opération ci-dessus a été effectuée
 NOM : A. ROSPARS
 Date : 22/04/08
 Signature et cachet :
 SÈCHE éco-industries

12. Destination ultérieure prévue (dans le cas d'une transformation ou d'un traitement aboutissant à des déchets dont la provenance reste identifiable le nouveau bordereau sera accompagné de l'annexe 2 du formulaire CERFA n°12571*01)
 Traitement prévu (code D/R) :
 N° SIRET : [] [] [] [] [] [] [] [] [] []
 NOM :
 Adresse :
 Personne à contacter :
 Tél. : Fax :
 Mél :



Bordereau de suivi des déchets

- À REMPLIR PAR L'ÉMETTEUR DU BORDEREAU -

Bordereau n° : 07.043.SF.BSD.4 - Camion 4

1. Émetteur du bordereau <input checked="" type="checkbox"/> Producteur du déchet <input type="checkbox"/> Collecteur de petites quantités de déchets relevant d'une même rubrique (joindre annexe 1) <input type="checkbox"/> Personne ayant transformé ou réalisé un traitement dont la provenance des déchets reste identifiable (joindre annexe 2) <input type="checkbox"/> Autre détenteur N° SIRET : 25328 024 484 00045 NOM : BORDEAUX BOIS SERVICE / M. TAUSSAT Adresse : avenue de la gare 33200 BORDEAUX Tél. : 0666 33 5730 Fax : Mél : Personne à contacter : M. TAUSSAT		2. Installation de destination ou d'entreposage ou de reconditionnement prévue Entreposage provisoire ou reconditionnement <input type="checkbox"/> oui (cadres 13 à 19 à remplir) <input checked="" type="checkbox"/> non N° SIRET : 334055 183 00027 NOM : SÈCHE ECO INDUSTRIES Adresse : Les Hétras - BP20 - 53810 CHANGE Tél. : 02 43 59 6000 Fax : 02 43 59 6061 Mél : Personne à contacter : Mme Valérie GUILLET N° de CAP (le cas échéant) : DIS0707060068 Opération d'élimination / valorisation prévue (code D/R) :	
3. Dénomination du déchet Rubrique déchet : 17 05 03 Consistance : <input checked="" type="checkbox"/> solide <input type="checkbox"/> liquide <input type="checkbox"/> gazeux Dénomination usuelle : Terres souillées au hydrocarbures		4. Mentions au titre des règlements ADR, RID, ADN, IMDG (le cas échéant)	
5. Conditionnement : <input checked="" type="checkbox"/> benne <input type="checkbox"/> citerne <input type="checkbox"/> GRV <input type="checkbox"/> fût <input type="checkbox"/> autre (préciser) Nombre de colis :		6. Quantité <input type="checkbox"/> réelle <input checked="" type="checkbox"/> estimée 26 tonne(s)	
7. Négociant (le cas échéant) N° SIREN : NOM : Adresse :		Récépissé n° : Département : Limite de validité : Personne à contacter : Tél. : Fax : Mél :	

- À REMPLIR PAR LE COLLECTEUR-TRANSPORTEUR -

8. Collecteur-transporteur N° SIREN : NOM : Transports TARDET Adresse : BP 16 17220 St ROGATIEN Tél. : 05 46 56 6058 Fax : Mél : Personne à contacter : M. QUILLET		Récépissé n° : Département : 53 Limite de validité : Mode de transport : route Date de prise en charge : 20/04/08 Signature : <input type="checkbox"/> Transport multimodal (Cadres 20 et 21 à remplir)	
--	--	---	--

- DÉCLARATION GÉNÉRALE DE L'ÉMETTEUR DU BORDEREAU -

A.M.D.E.

9. Déclaration générale de l'émetteur du bordereau : Je soussigné certifie que les renseignements portés dans les cadres ci-dessus sont exacts et établis de bonne foi. NOM : BESNIER Date : 22/04/08 Signature et cachet :		Atlantique Méditerranée Dépollution Environnement ZAC Marnezy - 10 rue Jean Baptiste Perrin 53320 EYSINES	
--	--	---	--

- À REMPLIR PAR L'INSTALLATION DE DESTINATION -

Tel 05 56 28 62 08 - Fax 05 56 28 64 42

10. Expédition reçue à l'installation de destination N° SIRET : NOM : SÈCHE Eco-Industries Adresse : Les Hétras - B.P. 20 53811 CHANGE cedex Personne à contacter : Alain ROSPARS Quantité réelle présentée : 227280 tonne(s) Date de présentation : 20/04/08 Lot accepté : <input checked="" type="checkbox"/> oui <input type="checkbox"/> non Motif de refus : Signature : Date : 20/04/08 Signature et cachet :		11. Réalisation de l'opération : Code D/R : Description : DS Stockage Je soussigné certifie que l'opération ci-dessus a été effectuée NOM : A. ROSPARS Date : 20/04/08 Signature et cachet : SAS au capital de 332000 € Sèche global solutions RCS Laval B.P. 20 - 53811 Change cedex	
12. Destination ultérieure prévue (dans le cas d'une transformation ou d'un traitement aboutissant à des déchets dont la provenance reste identifiable le nouveau bordereau sera accompagné de l'annexe 2 du formulaire CERFA n°12571*01) : Traitement prévu (code D/R) : N° SIRET : NOM : Adresse :		Personne à contacter : Tél. : Fax : Mél :	



Bordereau de suivi des déchets

- À REMPLIR PAR L'ÉMETTEUR DU BORDEREAU -

Bordereau n° : 07.043.SF.BSD.05 - Camion 5

1. Émetteur du bordereau
 Producteur du déchet Collecteur de petites quantités de déchets relevant d'une même rubrique (joindre annexe 1)
 Personne ayant transformé ou réalisé un traitement dont la provenance des déchets reste identifiable (joindre annexe 2) Autre détenteur

N° SIRET : 25328 024 484 00045
 NOM : BORDEAUX BOIS SERVICE / M. TAUSSAT
 Adresse : avenue de la gare 33200 BORDEAUX
 Tél. : 06 66 33 5730 Fax :
 Mél :
 Personne à contacter : M. TAUSSAT

2. Installation de destination ou d'entreposage ou de reconditionnement prévue
 Entreposage provisoire ou reconditionnement
 oui (cadres 13 à 19 à remplir) non

N° SIRET : 334055 183 00027
 NOM : SECHE ECO INDUSTRIES
 Adresse : Les Hétras - BP20 - 53810 CHANGE
 Tél. : 02 43 59 6000 Fax : 02 43 59 6061
 Mél :
 Personne à contacter : Mme Valérie GUILLET
 N° de CAP (le cas échéant) : DIS0707060068
 Opération d'élimination / valorisation prévue (code D/R) :

3. Dénomination du déchet
 Rubrique déchet : 17 05 03 Consistance : solide liquide gazeux
 Dénomination usuelle : Terres souillées par hydrocarbures

4. Mentions au titre des règlements ADR, RID, ADN, IMDG (le cas échéant)

5. Conditionnement : benne citerne GRV fût autre (préciser) Nombre de colis :

6. Quantité réelle estimée 25 tonne(s)

7. Négociant (le cas échéant)
 N° SIREN :
 NOM :
 Adresse :
 Récépissé n° : Département :
 Limite de validité :
 Personne à contacter :
 Tél. : Fax :
 Mél :

- A REMPLIR PAR LE COLLECTEUR-TRANSPORTEUR -

8. Collecteur-transporteur
 N° SIREN :
 NOM : Transports TARDET
 Adresse : BP 14 17220 ST ROGATIEN
 Tél. : 05 46 56 6058 Fax :
 Mél :
 Personne à contacter : M. GUILLET

Récépissé n° : 04.17.03 Département : 17
 Limite de validité : 01/12/08
 Mode de transport : route
 Date de prise en charge : 22/04/08
 Signature :
 Transport multimodal (Cadres 20 et 21 à remplir)

- DECLARATION GENERALE DE L'ÉMETTEUR DU BORDEREAU - **A.M.D.E.**

9. Déclaration générale de l'émetteur du bordereau :
 Je soussigné certifie que les renseignements portés dans les cadres ci-dessus sont exacts et établis de bonne foi.
 NOM : BESNIER Date : 22/04/08
 Signature et cachet :
 Atlantique Méditerranée-Dépollution Environnement
 ZAC Mermoz - 10 rue Jean-Baptiste Perrin
 33320 EYSINES

- A REMPLIR PAR L'INSTALLATION DE DESTINATION - **N° 56 28 62 08 - Fax 05 56 28 64 42**

10. Expédition reçue à l'installation de destination
 N° SIRET :
 NOM : SECHE ECO INDUSTRIES
 Adresse : Les Hétras - BP 20 - 53811 CHANGE cedex
 Personne à contacter : Alain ROSPARS
 Quantité, réelle présentée : 25 tonne(s)
 Date de présentation : 23/04/08
 Lot accepté : oui non
 Motif de refus :
 Signature :
 Date : 23/04/08

11. Réalisation de l'opération :
 Code D/R :
 Description : DS Stockage
 Je soussigné certifie que l'opération ci-dessus a été effectuée
 NOM : A. ROSPARS
 Date : 02/05/08
 Signature et cachet :

12. Destination ultérieure prévue (dans le cas d'une transformation ou d'un traitement aboutissant à des déchets dont la provenance reste identifiable le nouveau bordereau sera accompagné de l'annexe 2 du formulaire CERFA n°12571*01)
 Traitement prévu (code D/R) :
 N° SIRET :
 NOM :
 Adresse :
 Personne à contacter :
 Tél. : Fax :
 Mél :



Bordereau de suivi des déchets

- À REMPLIR PAR L'ÉMETTEUR DU BORDEREAU -

Bordereau n° : 07.043.SF.BSD.06 - Camion 6 -

1. Émetteur du bordereau
 Producteur du déchet Collecteur de petites quantités de déchets relevant d'une même rubrique (joindre annexe 1)
 Personne ayant transformé ou réalisé un traitement dont la provenance des déchets reste identifiable (joindre annexe 2) Autre détenteur
 N° SIRET : 25328 024 484 00045
 NOM : BORDEAUX BOIS SERVICE / M. TAUSSAT
 Adresse : avenue de la gare 33200 BORDEAUX
 Tél. : 06 66 33 5730 Fax :
 Mél :
 Personne à contacter : M. TAUSSAT

2. Installation de destination ou d'entreposage ou de reconditionnement prévue
 Entreposage provisoire ou reconditionnement
 oui (cadres 13 à 19 à remplir) non
 N° SIRET : 33405518300027
 NOM : SECHE ECO INDUSTRIES
 Adresse : Les Hétras - BP20 - 53810 CHANGE
 Tél. : 02 43 59 6000 Fax : 02 43 59 6061
 Mél :
 Personne à contacter : Mme Valérie GUILLET
 N° de CAP (le cas échéant) : DIS0707060068
 Opération d'élimination / valorisation prévue (code D/R) :

3. Dénomination du déchet
 Rubrique déchet : 17 05 03 - Consistance : solide liquide gazeux
 Dénomination usuelle : Terres souillées par hydrocarbures

4. Mentions au titre des règlements ADR, RID, ADN, IMDG (le cas échéant)

5. Conditionnement : benne citerne GRV fût autre (préciser) Nombre de colis :

6. Quantité : réelle estimée 25 tonne(s)

7. Négociant (le cas échéant)
 N° SIREN : Département :
 Limite de validité :
 Personne à contacter :
 Tél. : Fax :
 Mél :

- À REMPLIR PAR LE COLLECTEUR-TRANSPORTEUR -

8. Collecteur-transporteur
 N° SIREN : 3419 2419 6149
 NOM : transports LAUNOY
 Adresse : 9 rue du Fort St Georges 10220 GERAUDOT
 Tél. : Fax :
 Mél :
 Personne à contacter : M. LAUNOY

Récépissé n° : 05702 Département : 10
 Limite de validité : 01/10/10
 Mode de transport : route
 Date de prise en charge : 22/04/08
 Signature :
 Transport multimodal (Cadres 20 et 21 à remplir)

- DÉCLARATION GÉNÉRALE DE L'ÉMETTEUR DU BORDEREAU - A.M.D.E.

9. Déclaration générale de l'émetteur du bordereau :
 Je soussigné certifie que les renseignements portés dans les cadres ci-dessus sont exacts et établis de bonne foi.
 NOM : BESNIER Date : 22/04/08
 Signature et cachet :

- À REMPLIR PAR L'INSTALLATION DE DESTINATION -

10. Expédition reçue à l'installation de destination
 N° SIRET : 33405518300027
 NOM : SECHE ECO industries
 Adresse : Les Hétras - B P 20 53811 CHANGE cedex
 Personne à contacter : Alain ROSPARS
 Quantité, réelle présentée : 25 740 tonne(s) Sèche
 Date de présentation : 23/04/08 éco-industries
 Lot accepté : oui non Sèche global solutions
 Motif de refus : STOCKAGE DÉCHET DANGEREUX
 Tél. : 02 43 59 60 06
 Fax : 02 43 59 60 57
 Signature : Signature et cachet :

11. Réalisation de l'opération :
 Code D/R :
 Description : D5 Stockage
 Je soussigné certifie que l'opération ci-dessus a été effectuée
 NOM : A. ROSPARS
 Date : 22/04/08 Signature et cachet :

12. Destination ultérieure prévue (dans le cas d'une transformation ou d'un traitement aboutissant à des déchets dont la provenance reste identifiable le nouveau bordereau sera accompagné de l'annexe 2 du formulaire CERFA n°12571*01) :
 Traitement prévu (code D/R) :
 N° SIRET : Personne à contacter :
 NOM : Tél. : Fax :
 Adresse : Mél :

**Bordereau de suivi des déchets**

Page n° 1/1

- À REMPLIR PAR L'ÉMETTEUR DU BORDEREAU -

Bordereau n° : 07.043.SF.RSD.07 - Camion 7	
1. Émetteur du bordereau <input checked="" type="checkbox"/> Producteur du déchet <input type="checkbox"/> Collecteur de petites quantités de déchets relevant d'une même rubrique (joindre annexe 1) <input type="checkbox"/> Personne ayant transformé ou réalisé un traitement dont la provenance des déchets reste identifiable (joindre annexe 2) <input type="checkbox"/> Autre détenteur N° SIRET : 25328 024 484 000 45 NOM : BORDEAUX BOIS SERVICE / M. TAUSSAT Adresse : avenue de la gare 33200 BORDEAUX Tél. : 06 66 33 57 30 Fax : Mél : Personne à contacter : M. TAUSSAT	2. Installation de destination ou d'entreposage ou de reconditionnement prévue Entreposage provisoire ou reconditionnement <input type="checkbox"/> oui (cadres 13 à 19 à remplir) <input checked="" type="checkbox"/> non N° SIRET : 334055 183 000 27 NOM : SÈCHE ECO INDUSTRIES Adresse : Les Hétries - BP 20 - 53810 CHANGE Tél. : 02 43 53 60 00 Fax : 02 43 53 60 61 Mél : Personne à contacter : Mme Valérie GUILLET N° de CAP (le cas échéant) : DIS0707060068 Opération d'élimination / valorisation prévue (code D/R) :
3. Dénomination du déchet Rubrique déchet : 17 25 23 Consistance : <input checked="" type="checkbox"/> solide <input type="checkbox"/> liquide <input type="checkbox"/> gazeux Dénomination usuelle : Terres souillées au hydrocarbures	
4. Mentions au titre des règlements ADR, RID, ADN, IMDG (le cas échéant)	
5. Conditionnement : <input checked="" type="checkbox"/> benne <input type="checkbox"/> citerne <input type="checkbox"/> GRV <input type="checkbox"/> fût <input type="checkbox"/> autre (préciser) Nombre de colis :	
6. Quantité : <input type="checkbox"/> réelle <input checked="" type="checkbox"/> estimée 25 tonne(s)	
7. Négociant (le cas échéant) N° SIREN : [] [] [] [] [] [] [] [] [] [] NOM : Adresse : Récépissé n° : Limite de validité : Personne à contacter : Tél. : Fax : Mél :	Département :

- À REMPLIR PAR LE COLLECTEUR-TRANSPORTEUR -

8. Collecteur-transporteur N° SIREN : 332 374 842 NOM : TRANS PLUS Adresse : Allée mariste Galois 18000 BOURGES Tél. : 02 48 50 77 28 Fax : Mél : Personne à contacter : M. ROMÉ	Récépissé n° : 05-02 Département : 18 Limite de validité : 06/10/10 Mode de transport : route Date de prise en charge : 22/04/08 Signature : <input type="checkbox"/> Transport multimodal (Cadres 20 et 21 à remplir)
--	--

- DECLARATION GENERALE DE L'ÉMETTEUR DU BORDEREAU -

A.M.D.E.

9. Déclaration générale de l'émetteur du bordereau : Je soussigné certifie que les renseignements portés dans les cadres ci-dessus sont exacts et établis de bonne foi. NOM : BESNIER Date : 22/04/08 Signature et cachet :
--

- À REMPLIR PAR L'INSTALLATION DE DESTINATION

N° 56 28 62 08 - Fax 05 56 28 64 42

10. Expédition reçue à l'installation de destination N° SIRET : [] [] [] [] [] [] [] [] [] [] NOM : SÈCHE Eco-Industries Adresse : Les Hétries - B.P. 20 53811 CHANGE cedex 217 020 Personne à contacter : Alain ROSPARS Quantité, réelle présentée : 25 tonne(s) Date de présentation : 23/04/08 Lot accepté : <input checked="" type="checkbox"/> oui <input type="checkbox"/> non Motif de refus : Signature : Date : 22/04/08 Signature et cachet :	11. Réalisation de l'opération : Code D/R : Description : D5 Stockage Je soussigné certifie que l'opération ci-dessus a été effectuée NOM : A. ROSPARS Date : 22/04/08 Signature et cachet :
12. Destination ultérieure prévue (dans le cas d'une transformation ou d'un traitement aboutissant à des déchets dont la provenance reste identifiable le nouveau bordereau sera accompagné de l'annexe 2 du formulaire CERFA n° 12571*01) Traitement prévu (code D/R) : N° SIRET : [] [] [] [] [] [] [] [] [] [] NOM : Adresse : Personne à contacter : Tél. : Fax : Mél :	

L'original du bordereau suit le déchet.

**Bordereau de suivi des déchets**

Page n° 1/1

- À REMPLIR PAR L'ÉMETTEUR DU BORDEREAU -

Bordereau n° : 07.043.SF.BSD.08 - Camion 8 -

1. Émetteur du bordereau
 Producteur du déchet Collecteur de petites quantités de déchets relevant d'une même rubrique (joindre annexe 1)
 Personne ayant transformé ou réalisé un traitement dont la provenance des déchets reste identifiable (joindre annexe 2) Autre détenteur

N° SIRET : 25328 024 484 000 45
 NOM : BORDEAUX BOIS SERVICE / M. TAUSSAT
 Adresse : avenue de la gare
 33200 BORDEAUX
 Tél. : 06 66 33 57 30 Fax :
 Mél :
 Personne à contacter : M. TAUSSAT

2. Installation de destination ou d'entreposage ou de reconditionnement prévue
 Entreposage provisoire ou reconditionnement
 oui (cadres 13 à 19 à remplir)
 non
 N° SIRET : 334055 183 000 27
 NOM : SECHE ECO INDUSTRIES
 Adresse : Les Hétras - BP 20 - 53810 CHANGE
 Tél. : 02 43 59 60 00 Fax : 02 43 59 60 61
 Mél :
 Personne à contacter : Mme Valérie GUILLET
 N° de CAP (le cas échéant) : DIS0707060068
 Opération d'élimination / valorisation prévue (code D/R) :

3. Dénomination du déchet
 Rubrique déchet : 17 05 03 - Consistance : solide liquide gazeux
 Dénomination usuelle : Terres souillées aux hydrocarbures

4. Mentions au titre des règlements ADR, RID, ADN, IMDG (le cas échéant)

5. Conditionnement : benne citerne GRV fût autre (préciser) Nombre de colis :

6. Quantité réelle estimée 25 tonne(s)

7. Négociant (le cas échéant)
 N° SIREN : [] [] [] [] [] [] [] [] [] []
 NOM :
 Adresse :
 Récépissé n° : Département :
 Limite de validité :
 Personne à contacter :
 Tél. : Fax :
 Mél :

- À REMPLIR PAR LE COLLECTEUR-TRANSPORTEUR -

8. Collecteur-transporteur
 N° SIREN : 047 189 0151
 NOM : SOLETRANS
 Adresse : ZIEST 14501 VIRE cedex
 Tél. : 02 40 45 32 23 Fax :
 Mél :
 Personne à contacter : M. ROUX

Récépissé n° : 200718 Département : 14
 Limite de validité : 04/2012
 Mode de transport : route
 Date de prise en charge : 22/04/08
 Signature : [Signature]
 Transport multimodal (Cadres 20 et 21 à remplir)

- DECLARATION GENERALE DE L'ÉMETTEUR DU BORDEREAU -

A.M.D.E.

9. Déclaration générale de l'émetteur du bordereau :
 Je soussigné certifie que les renseignements portés dans les cadres ci-dessus sont exacts et établis de bonne foi.
 NOM : BESNIER Date : 22/04/08
 Signature et cachet : Atlantique Méditerranée Dépollution Environnement
 ZAC Mermoz - Rue Jean-Baptiste Perrin
 33320 EYSINES
 Tél. : 05 56 28 62 08 - Fax 05 56 28 64 42

- À REMPLIR PAR L'INSTALLATION DE DESTINATION -

10. Expédition reçue à l'installation de destination
 N° SIRET : [] [] [] [] [] [] [] [] [] []
 NOM : SÈCHE Eco-Industries
 Adresse : Les Hétras - B.P. 20
 53811 CHANGE cedex
 Personne à contacter : Alain ROSPARS
 Quantité réelle présentée : [] tonne(s)
 Date de présentation : [Signature]
 Lot accepté : oui non
 Motif de refus :
 Signature : [Signature] Date : [Signature]
 SÈCHE éco-industries
 Séché global solution
 STOCKAGE DÉCHET DANGEREUX
 Tél. 02 43 59 60 06
 Fax 02 43 59 60 57

11. Réalisation de l'opération :
 Code D/R :
 Description : D5 Stockage
 Je soussigné certifie que l'opération ci-dessus a été effectuée
 NOM : A. ROSPARS
 Date : [Signature] Signature et cachet : [Signature]
 SAS au capital de 100 000 Euros
 RCS Laval
 20 - 53811 Change cedex

12. Destination ultérieure prévue (dans le cas d'une transformation ou d'un traitement aboutissant à des déchets dont la provenance reste identifiable le nouveau bordereau sera accompagné de l'annexe 2 du formulaire CERFA n°12571*01) :
 Traitement prévu (code D/R) :
 N° SIRET : [] [] [] [] [] [] [] [] [] []
 NOM :
 Adresse :
 Personne à contacter :
 Tél. : Fax :
 Mél :

L'original du bordereau suit le déchet.

**Bordereau de suivi des déchets**Page n° 1/1

- À REMPLIR PAR L'ÉMETTEUR DU BORDEREAU -

Bordereau n° : 07.043.SF.BSD.09 - Camion 9	
1. Emetteur du bordereau <input checked="" type="checkbox"/> Producteur du déchet <input type="checkbox"/> Collecteur de petites quantités de déchets relevant d'une même rubrique (joindre annexe 1) <input type="checkbox"/> Personne ayant transformé ou réalisé un traitement dont la provenance des déchets reste identifiable (joindre annexe 2) <input type="checkbox"/> Autre détenteur N° SIRET : 25328 024 484 00045 NOM : BORDEAUX BOIS SERVICE / M. TAUSSAT Adresse : avenue de la gare 33200 BORDEAUX Tél. : 06 66 33 5730 Fax : Mél : Personne à contacter : M. TAUSSAT	
2. Installation de destination ou d'entreposage ou de reconditionnement prévue Entreposage provisoire ou reconditionnement <input type="checkbox"/> oui (cadres 13 à 19 à remplir) <input checked="" type="checkbox"/> non N° SIRET : 33405518300027 NOM : SECHE ECO INDUSTRIES Adresse : Les Hêtres - BP20 - 53810 CHANGE Tél. : 02 43 59 6000 Fax : 02 43 59 6061 Mél : Personne à contacter : Mme Valérie GUILLET N° de CAP (le cas échéant) : DIS0707060068 Opération d'élimination / valorisation prévue (code D/R) :	
3. Dénomination du déchet Rubrique déchet : 17 05 03 Consistance : <input checked="" type="checkbox"/> solide <input type="checkbox"/> liquide <input type="checkbox"/> gazeux Dénomination usuelle : Terres souillées aux hydrocarbures	
4. Mentions au titre des règlements ADR, RID, ADN, IMDG (le cas échéant)	
5. Conditionnement : <input checked="" type="checkbox"/> benne <input type="checkbox"/> citerne <input type="checkbox"/> GRV <input type="checkbox"/> fût <input type="checkbox"/> autre (préciser) Nombre de colis :	
6. Quantité <input type="checkbox"/> réelle <input checked="" type="checkbox"/> estimée 25 tonne(s)	
7. Négociant (le cas échéant) N° SIREN : [] [] [] [] [] [] NOM : Adresse : Récépissé n° : Département : Limite de validité : Personne à contacter : Tél. : Fax : Mél :	

- À REMPLIR PAR LE COLLECTEUR-TRANSPORTEUR -

8. Collecteur-transporteur N° SIREN : 2811 1832 4219 NOM : LEGRET Adresse : ZI St SEVERIN 28220 CLOYES sur le LOIR Tél. : 02 37 98 3820 Fax : Mél : Personne à contacter : M. LEGRET		Récépissé n° : 281019/2005 Département : 28 Limite de validité : 11/2010 TR Mode de transport : route Date de prise en charge : 22/04/08 Signature : <input type="checkbox"/> Transport multimodal (Cadres 20 et 21 à remplir)	
---	--	--	--

- DECLARATION GENERALE DE L'EMETTEUR DU BORDEREAU -

9. Déclaration générale de l'émetteur du bordereau : Je soussigné certifie que les renseignements portés dans les cadres ci-dessus sont exacts et établis de bonne foi. NOM : BESNIER Date : 22/04/08		Signature et cachet : Atlantique Méditerranée Dépollution Environnement ZAC Mermoz 10 rue Jean-Baptiste Perrin 33320 EYSINES	
---	--	--	--

- À REMPLIR PAR L'INSTALLATION DE DESTINATION -

10. Expédition reçue à l'installation de destination N° SIRET : 33405518300035 RCS Laval NOM : SECHE Eco-Industries Adresse : Les Hêtres - B.P. 20 53811 CHANGE cedex Personne à contacter : Alain ROSRARS 95000 Quantité réelle présentée : tonne(s) Date de présentation : 20/04/08 Lot accepté : <input checked="" type="checkbox"/> oui <input type="checkbox"/> non Séché Motif de refus : STOCKAGE DECHET DANGEREUX Séché global solutions Tél. 02 43 59 60 08 Fax 02 43 59 60 57 Signature et cachet :		11. Réalisation de l'opération : Code D/R : Description : D5 Stockage Je soussigné certifie que l'opération ci-dessus a été effectuée NOM : A. ROSRARS Date : 20/05/08 Signature et cachet : Séché Eco-Industries 53811 Change cedex 33320 Eysines 05 56 28 62 08 - Fax 05 56 28 64 42	
12. Destination ultérieure prévue (dans le cas d'une transformation ou d'un traitement aboutissant à des déchets dont la provenance reste identifiable le nouveau bordereau sera accompagné de l'annexe 2 du formulaire CERFA n°12571*01) : Traitements prévus (code D/R) : N° SIRET : [] [] [] [] [] [] NOM : Adresse : Personne à contacter : Tél. : Fax : Mél :			

L'original du bordereau suit le déchet.



Bordereau de suivi des déchets

- À REMPLIR PAR L'ÉMETTEUR DU BORDEREAU -

Bordereau n° : 07-043.SF.BSD.1/1 - Camion 11

1. Émetteur du bordereau <input checked="" type="checkbox"/> Producteur du déchet <input type="checkbox"/> Collecteur de petites quantités de déchets relevant d'une même rubrique (joindre annexe 1) <input type="checkbox"/> Personne ayant transformé ou réalisé un traitement dont la provenance des déchets reste identifiable (joindre annexe 2) <input type="checkbox"/> Autre détenteur N° SIRET : 25328 024 484 00045 NOM : BORDEAUX BOIS SERVICE / M. TAUSSAT Adresse : avenue de la gare 33200 BORDEAUX Tél : 06 66 33 57 30 Fax : Mél : Personne à contacter : M. TAUSSAT		2. Installation de destination ou d'entreposage ou de reconditionnement prévue Entreposage provisoire ou reconditionnement <input type="checkbox"/> oui (cadres 13 à 19 à remplir) <input checked="" type="checkbox"/> non N° SIRET : 33405518300027 NOM : SÈCHE ECO INDUSTRIES Adresse : Les Hêtres - BP20 - 53810 CHANGE Tél : 02 43 59 6000 Fax : 02 43 59 6061 Mél : Personne à contacter : Mme Valérie GUILLET N° de CAP (le cas échéant) : DIS0707060068 Opération d'élimination / valorisation prévue (code D/R) :	
3. Dénomination du déchet Rubrique déchet : 17 05 03 Consistance : <input checked="" type="checkbox"/> solide <input type="checkbox"/> liquide <input type="checkbox"/> gazeux Dénomination usuelle : Terres souillées par hydrocarbures		4. Mentions au titre des règlements ADR, RID, ADN, IMDG (le cas échéant)	
5. Conditionnement : <input checked="" type="checkbox"/> benne <input type="checkbox"/> citerne <input type="checkbox"/> GRV <input type="checkbox"/> fût <input type="checkbox"/> autre (préciser) Nombre de colis :		6. Quantité <input type="checkbox"/> réelle <input checked="" type="checkbox"/> estimée 25 tonne(s)	
7. Négociant (le cas échéant) N° SIREN : NOM : Adresse : Récépissé n° : 0 Département : Limite de validité : Personne à contacter : Tél : Fax : Mél :			

- À REMPLIR PAR LE COLLECTEUR-TRANSPORTEUR -

8. Collecteur-transporteur N° SIREN : 820 883 5119 NOM : Transports IZCO Adresse : 108 rue de la briquetterie 40310 GABARRET Tél : 0558443115 Fax : 0558443143 Mél : Personne à contacter : M. IZCO		Récépissé n° : 078 Département : 40 Limite de validité : 06/10/12 Mode de transport : route Date de prise en charge : 23/04/08 Signature : <input type="checkbox"/> Transport multimodal (Cadres 20 et 21 à remplir)	
---	--	--	--

- DÉCLARATION GÉNÉRALE DE L'ÉMETTEUR DU BORDEREAU - A.M.D.E.

9. Déclaration générale de l'émetteur du bordereau : Je soussigné certifie que les renseignements portés dans les cadres ci-dessus sont exacts et établis de bonne foi. NOM : BESNIER Date : 23/04/08		Signature et cachet : Atlantic Méditerranée-Dépollution Environnement ZAC Marsoz - 18 rue Jean-Baptiste Perrin 33320 EYSINES	
---	--	---	--

- À REMPLIR PAR L'INSTALLATION DE DESTINATION -

10. Expédition reçue à l'installation de destination N° SIRET : NOM : 334 055 183 0003 5 RCS Laval Adresse : SÈCHE Eco-Industries Les Hêtres - B.P. 20 53811 CHANGE cedex Personne à contacter : Alain ROSPAR Quantité, réelle présentée : 247420 kg (s) Date de présentation : 23/04/08 Lot accepté : <input checked="" type="checkbox"/> oui <input type="checkbox"/> non Motif de refus : Signature : Date : 23/04/08		11. Réalisation de l'opération : Code D/R : Description : DS Stockage Je soussigné certifie que l'opération ci-dessus a été effectuée NOM : A. ROSPAR Date : 23/04/08 Signature et cachet : SÈCHE Eco-Industries SAS au capital de 1 600 000 euros RCS Laval n° 334 055 183 0003 B.P. 20 - 53811 Changé cedex	
12. Destination ultérieure prévue (dans le cas d'une transformation ou d'un traitement aboutissant à des déchets dont la provenance reste identifiable le nouveau bordereau sera accompagné de l'annexe 2 du formulaire CERFA n°12571*01) Traitement prévu (code D/R) : N° SIRET : NOM : Adresse : Personne à contacter : Tél : Fax : Mél :			



Bordereau de suivi des déchets

- À REMPLIR PAR L'ÉMETTEUR DU BORDEREAU -

Bordereau n° : 07.043.SF.BSD.12 - Camion 12

1. Émetteur du bordereau

Producteur du déchet Collecteur de petites quantités de déchets relevant d'une même rubrique (joindre annexe 1)

Personne ayant transformé ou réalisé un traitement dont la provenance des déchets reste identifiable (joindre annexe 2) Autre détenteur

N° SIRET : 25328 024 484 000 45
NOM : BORDEAUX BOIS SERVICE / M. TAUSSAT
Adresse : avenue de la gare
33200 BORDEAUX
Tél. : 06 66 33 57 30 Fax :
Mél :

Personne à contacter : M. TAUSSAT

2. Installation de destination ou d'entreposage ou de reconditionnement prévue

Entreposage provisoire ou reconditionnement
 oui (cadres 13 à 19 à remplir)
 non

N° SIRET : 33405518300027
NOM : SÈCHE ECO INDUSTRIES
Adresse : Les Hébertes - BP20 - 53810 CHANGE

Tél. : 02 43 59 60 00 Fax : 02 43 59 60 61
Mél :
Personne à contacter : Mme Valérie GUILLET

N° de CAP (le cas échéant) : DIS0707060068
Opération d'élimination / valorisation prévue (code D/R) :

3. Dénomination du déchet

Rubrique déchet : 17 05 03

Consistance : solide liquide gazeux

Dénomination usuelle : Terras souillées au hydrocarbures

4. Mentions au titre des règlements ADR, RID, ADN, IMDG (le cas échéant)

5. Conditionnement :

benne citerne GRV fût autre (préciser)

Nombre de colis :

6. Quantité

réelle estimée 25 tonne(s)

7. Négociant (le cas échéant)

N° SIREN : [] [] [] [] [] [] [] []
NOM :
Adresse :

Récépissé n° : Département :

Limite de validité :

Personne à contacter :

Tél. :

Fax. :

Mél :

- À REMPLIR PAR LE COLLECTEUR-TRANSPORTEUR -

8. Collecteur-transporteur

N° SIREN : 4100 025 913
NOM : HAVARD Pierre
Adresse : RN12 64000 MORTAGNE
Tél. : 02 33 25 27 28 Fax : 02 33 83 55 09
Mél :

Récépissé n° : 23 Département : 61

Limite de validité : 02/12/13

Mode de transport : route

Date de prise en charge : 23/04/08

Signature :

Transport multimodal (Cadres 20 et 21 à remplir)

Personne à contacter : M. HAVARD

- DÉCLARATION GÉNÉRALE DE L'ÉMETTEUR DU BORDEREAU -

A.M.D.E.

9. Déclaration générale de l'émetteur du bordereau :

Je soussigné certifie que les renseignements portés dans les cadres ci-dessus sont exacts et établis de bonne foi.

NOM : BESNIER Date : 23/04/08

Signature et cachet :

Atlantique Méditerranée-Dépollution Environnement
ZAC Mermoz - 10 rue Jean-Baptiste Perrin
33320 EYSINES

- À REMPLIR PAR L'INSTALLATION DE DESTINATION -

10. Expédition reçue à l'installation de destination

N° SIRET : [] [] [] [] [] [] [] []

NOM :
Adresse : 334 055 183 0003 5 RCS Laval
SÈCHE Eco-Industries
Les Hébertes - B.P. 20

Personne à contacter :
Quantité réelle présentée : 25 tonne(s)
Date de présentation : 23/04/08
Lot accepté : oui non

Motif de refus : oui non

Signature :

Date : 07/05/08

Signature et cachet

Sèche
eco-industries
seché global solutions
STOCKAGE DÉCHET DANGEREUX
Tél. : 02 43 59 60 06
Fax : 02 43 59 60 57

11. Réalisation de l'opération :

Code D/R :

Description :

D5
Stockage

Je soussigné certifie que l'opération ci-dessus a été effectuée

NOM : A. ROSPIZ Signature et cachet :

Date : 07/05/08

12. Destination ultérieure prévue (dans le cas d'une transformation ou d'un traitement aboutissant à des déchets dont la provenance reste identifiable le nouveau bordereau sera accompagné de l'annexe 2 du formulaire CERFA n°12571*01) :

Traitement prévu (code D/R) :

N° SIRET : [] [] [] [] [] [] [] []

NOM :

Adresse :

Personne à contacter :

Tél. :

Mél :

Fax. :



Bordereau de suivi des déchets

- À REMPLIR PAR L'ÉMETTEUR DU BORDEREAU -

Bordereau n° : 07-043-SF-RSD-13 - Camion 13

1. Émetteur du bordereau

Producteur du déchet Collecteur de petites quantités de déchets relevant d'une même rubrique (joindre annexe 1)

Personne ayant transformé ou réalisé un traitement dont la provenance des déchets reste identifiable (joindre annexe 2) Autre détenteur

N° SIRET : 25328 024 484 00045
NOM : BORDEAUX BOIS SERVICE / M. TAUSSAT
Adresse : avenue de la gare
33200 BORDEAUX
Tél : 06 66 33 5730 Fax :
Mél :
Personne à contacter : M. TAUSSAT

2. Installation de destination ou d'entreposage ou de reconditionnement prévue

Entreposage provisoire ou reconditionnement

oui (cadres 13 à 19 à remplir)
 non

N° SIRET : 334055 183 00027
NOM : SECHE ECO INDUSTRIES
Adresse : Les Hêtres - BP 20 - 53810 CHANGE

Tél : 02 43 59 6000 Fax : 02 43 59 6061
Mél :
Personne à contacter : Mme Valérie GUILLET

N° de CAP (le cas échéant) : D50707060068
Opération d'élimination / valorisation prévue (code D/R) :

3. Dénomination du déchet

Rubrique déchet : 17 05 03

Consistance : solide liquide gazeux

Dénomination usuelle : Terres souillées par hydrocarbures

4. Mentions au titre des règlements ADR, RID, ADNR, IMDG (le cas échéant)

5. Conditionnement : benne citerne GRV fût autre (préciser)

Nombre de colis :

6. Quantité réelle estimée 25 tonne(s)

7. Négociant (le cas échéant)

N° SIREN :
NOM :
Adresse :

Récépissé n° :
Limite de validité :
Personne à contacter :
Tél : Fax :
Mél :

- À REMPLIR PAR LE COLLECTEUR-TRANSPORTEUR -

8. Collecteur-transporteur

N° SIREN : 452 1314 8818
NOM : Raphaël BELAYGUE
Adresse : Guiraud-Vayle 81500 GIRAUSSENS
Tél : 05 170 978 32 Fax :
Mél :

Récépissé n° : 81-T-82 Département : 81
Limite de validité : 02/2010
Mode de transport : route
Date de prise en charge : 23/04/08

Signature :
 Transport multimodal (Cadres 20 et 21 à remplir)

- DÉCLARATION GÉNÉRALE DE L'ÉMETTEUR DU BORDEREAU -

9. Déclaration générale de l'émetteur du bordereau :

Je soussigné certifie que les renseignements portés dans les cadres ci-dessus sont exacts et établis de bonne foi.

NOM : BESNIER Date : 23/04/08

Signature et cachet :

Atlantique Méditerranée-Dépollution Environnement
ZAC Mermoz - Rue Jean-Baptiste Perrin
33320 EYSINES

- À REMPLIR PAR L'INSTALLATION DE DESTINATION -

10. Expédition reçue à l'installation de destination

N° SIRET :
NOM : SÈCHE Eco-Industries
Adresse : Les Hêtres - B.P. 20
53811 CHANGE cedex

Personne à contacter : Alain ROSPARS 21500
Quantité réelle présentée : tonne(s)

Date de présentation : 24/04/08
Lot accepté : oui non
Motif de refus : Sèche éco-industries

Signature :
Date : 01/05/08
Signature et Cachet : Sèche éco-industries
SAS
RCS Laval
53811 Changé cedex
Tél : 02 43 59 60 06

11. Réalisation de l'opération :

Code D/R :

Description : D5
Stockage

Je soussigné certifie que l'opération ci-dessus a été effectuée

NOM : A. ROSPARS
Date : 02/05/08
Signature et cachet :

12. Destination ultérieure prévue (dans le cas d'une transformation ou d'un traitement aboutissant à des déchets dont la provenance reste identifiable le nouveau bordereau sera accompagné de l'annexe 2 du formulaire CERFA n°12571*01)

Traitement prévu (code D/R) :

N° SIRET :

NOM :
Adresse :

Personne à contacter :
Tél : Fax :
Mél :



Bordereau de suivi des déchets

- À REMPLIR PAR L'ÉMETTEUR DU BORDEREAU -

Bordereau n° : 07-043-SF-RSD-14 - *Camion 14 et dernier*

1. Émetteur du bordereau <input checked="" type="checkbox"/> Producteur du déchet <input type="checkbox"/> Collecteur de petites quantités de déchets relevant d'une même rubrique (joindre annexe 1) <input type="checkbox"/> Personne ayant transformé ou réalisé un traitement dont la provenance des déchets reste identifiable (joindre annexe 2) <input type="checkbox"/> Autre détenteur N° SIRET : 25328 024 484 00045 NOM : BORDEAUX BOIS SERVICE / M. TAUSSAT Adresse : avenue de la gare 33200 BORDEAUX Tél. : 06 66 33 5730 Fax : Mél : Personne à contacter : M. TAUSSAT		2. Installation de destination ou d'entreposage ou de reconditionnement prévue Entreposage provisoire ou reconditionnement <input type="checkbox"/> oui (cadres 13 à 19 à remplir) <input checked="" type="checkbox"/> non N° SIRET : 334055 183 00027 NOM : SECHE ECO INDUSTRIES Adresse : Les Hétras - BP20 - 53810 CHANGÉ Tél. : 02 43 59 6000 Fax : 02 43 59 6061 Mél : Personne à contacter : Mme Valérie GUILLET N° de CAP (le cas échéant) : D50707060068 Opération d'élimination / valorisation prévue (code D/R) :	
3. Dénomination du déchet Rubrique déchet : 17 05 03 Consistance : <input checked="" type="checkbox"/> solide <input type="checkbox"/> liquide <input type="checkbox"/> gazeux Dénomination usuelle : <i>Terras souillées par hydrocarbures</i>		4. Mentions au titre des règlements ADR, RID, ADN, IMDG (le cas échéant)	
5. Conditionnement : <input checked="" type="checkbox"/> benne <input type="checkbox"/> citerne <input type="checkbox"/> GRV <input type="checkbox"/> fût <input type="checkbox"/> autre (préciser) Nombre de colis :		6. Quantité <input type="checkbox"/> réelle <input checked="" type="checkbox"/> estimée 27 tonne(s)	
7. Négociant (le cas échéant) N° SIREN : [] [] [] [] [] [] NOM : Adresse : Récépissé n° : Département : Limite de validité : Personne à contacter : Tél. : Fax : Mél :			

- À REMPLIR PAR LE COLLECTEUR-TRANSPORTEUR -

8. Collecteur-transporteur N° SIREN : 421 18321 42121 NOM : LEGRET Adresse : 21 ST SEVERIN 28220 CLOYES sur le LOIR Tél. : 02 37 28 3820 Fax : Mél : Personne à contacter : M. LEGRET	Récépissé n° : 28/04/2005 TR Département : 28 Limite de validité : 11/2010 Mode de transport : <i>roule</i> Date de prise en charge : 23/04/08 Signature : <i>[Signature]</i> <input type="checkbox"/> Transport multimodal (Cadres 20 et 21 à remplir)
---	---

- DECLARATION GENERALE DE L'ÉMETTEUR DU BORDEREAU -

A.M.D.E.

9. Déclaration générale de l'émetteur du bordereau : Je soussigné certifie que les renseignements portés dans les cadres ci-dessus sont exacts et établis de bonne foi. NOM : BESNIER Date : 23/04/08	Signature et cachet : <i>[Signature]</i> Atlantique Méditerranée Dépollution Environnement ZAC Mermoz - 14 rue Jean-Baptiste Perrin 33320 EYSINES Tél. 05 56 28 62 08 - Fax 05 56 28 64 42
---	--

- À REMPLIR PAR L'INSTALLATION DE DESTINATION

10. Expédition reçue à l'installation de destination N° SIRET : 334055 183 00035 RCS Laval NOM : SECHE Eco-industries Adresse : Les Hétras - B.P. 20 53811 CHANGÉ cedex 337380 Personne à contacter : Alain ROSPARS Quantité réelle présentée : 27,0408 tonne(s) Date de présentation : Lot accepté : <input checked="" type="checkbox"/> oui <input type="checkbox"/> non <i>Séché</i> Motif de refus : Signature : <i>[Signature]</i> Signature et cachet : <i>[Signature]</i> Date : 27/05/08 <i>STOCKAGE DÉCHET DANGEREUX</i> Tél. 02 43 59 60 06 Fax 02 43 59 60 57		11. Réalisation de l'opération : Code D/R : Description : D5 Stockage Je soussigné certifie que l'opération ci-dessus a été effectuée NOM : <i>A. ROSPARS</i> Date : <i>07/05/08</i> Signature et cachet : <i>[Signature]</i>	
12. Destination ultérieure prévue (dans le cas d'une transformation ou d'un traitement aboutissant à des déchets dont la provenance reste identifiable le nouveau bordereau sera accompagné de l'annexe 2 du formulaire CERFA n°12571*01) : Traitement prévu (code D/R) : N° SIRET : [] [] [] [] [] [] NOM : Adresse : Personne à contacter : Tél. : Fax : Mél :			

5.4 SUIVI DE LA NAPPE PHREATIQUE



A.M.D.E.

**ANCIENNE ENTREPRISE DE NEGOCE, USINAGE
ET TRAITEMENT DU BOIS**

**Bordeaux Bois Service
Avenue de la Gare
33200 - BORDEAUX**

RAPPORT DE SUIVI

*CONTRÔLE DE LA QUALITE DES EAUX SOUTERRAINES
(07.044.A.R.04.1)*

pour

**BBS
12 avenue Jacqueline AURIOL
33700 MERIGNAC**

Atlantique Méditerranée Dépollution Environnement - ZAC Mermoz- 13 rue Jean-Baptiste Perrin - 33320 EYSINES
Tél : 05.56.28.62.08 / Fax : 05.56.28.64.42 - amde@wanadoo.fr - Siret : 392 283 692 00043
La société AMDE est agréée GHESE

SOMMAIRE

INTRODUCTION	3
I – CONTEXTE GENERAL	4
I.1 - Localisation du site	4
I.2 - Descriptif du site et historique	5
I.3 - Cadre géologique et hydrogéologique régional	6
II – MOYENS MIS EN ŒUVRE	8
II.1 – Localisation des points de prélèvements	8
II.2 - Mesures piézométriques et prélèvements des échantillons d'eau	9
II.3 - Analyses sur les échantillons d'eau	9
III - RESULTATS	10
III.1 - Piézométrie	10
III.2 – Niveaux de pollution	11
III.3- Caractérisation des eaux souterraines	11
CONCLUSION	13
ANNEXE I : LOG DE SONDAGE (PZG)	14
ANNEXE II : BORDEREAUX D'ANALYSES DU LABORATOIRE	15

TABLE DES ILLUSTRATIONS

Figure n°1 : Plan de localisation de la zone d'étude (1/25.000 - IGN n°1536 O).	4
Figure n°2 : Plan de masse du site.	5
Figure n°3 : Extrait de la carte géologique régionale (1/50.000 - BRGM n°803).	6
Figure n°4 : Plan d'implantation des piézomètres.	8
Figure n°5 : Nivellement relatif et piézométrie.	10
Figure n°6 : Carte piézométrique du 07/05/08.	10
Figure n°7 : Extrait des valeurs de référence pour les eaux souterraines.	11
Figure n°8: Résultats des analyses sur les échantillons d'eau souterraine - hydrocarbures.	11
Figure n°9 : Résultats des analyses sur les échantillons d'eau souterraine - chlorophénols.	12
Figure n°10 : Résultats des analyses sur les échantillons d'eau souterraine - pesticides.	12

INTRODUCTION

Dans le cadre d'une cessation d'activité avec un projet d'aménagement sur le terrain d'une ancienne entreprise (négoce, usinage et traitement du bois) située avenue de la Gare à Cauderan (33), Bordeaux Bois Service a mandaté la société AMDE pour la réalisation en avril 2007 d'un diagnostic environnemental complémentaire.

Les résultats obtenus ont montré l'existence d'une pollution du milieu sol, localisée au niveau du bac de trempage et d'une cuve aérienne. Cette pollution est caractérisée par la présence de pesticides (propiconalol et tébuconazol) et d'hydrocarbures. Cette source génère un panache de pollution sur les eaux souterraines.

La reconversion du site en usage sensible (usage résidentiel) nécessite la mise en place d'un plan de gestion du passif environnemental. Dans ce cadre, la société AMDE a préconisé notamment la mise en place d'un suivi de la qualité des eaux souterraines.

Rappel : 301 tonnes de sols pollués ont été excavés et envoyés en centre de traitement spécialisé.

Un piézomètre supplémentaire a été réalisé le 07 mai 2008 à l'amont hydraulique du site afin de compléter le réseau déjà existant. Les informations relatives à cet ouvrage (log) sont présentées en annexe I. (→ 065)

L'ensemble des résultats obtenus est synthétisé dans le présent rapport, et a fait l'objet d'une analyse par un ingénieur expérimenté dans le domaine de l'environnement.

I - CONTEXTE GENERAL

I.1 - Localisation du site

Le terrain étudié se situe sur la commune de Bordeaux, dans le département de la Gironde (33). L'altitude du site est de l'ordre de 30 mètres NGF.



Figure n°1 : Plan de localisation de la zone d'étude (1/25.000 - IGN n°1536 O).
(07.044.A.AF(R.02.1).02.1)

Le terrain étudié est localisé plus précisément dans le quartier de Cauderan (à l'Ouest du centre ville de Bordeaux). L'environnement immédiat du site est essentiellement constitué d'une voie de chemin de fer et d'habitations (résidences et pavillons).

I.3 - Cadre géologique et hydrogéologique régional

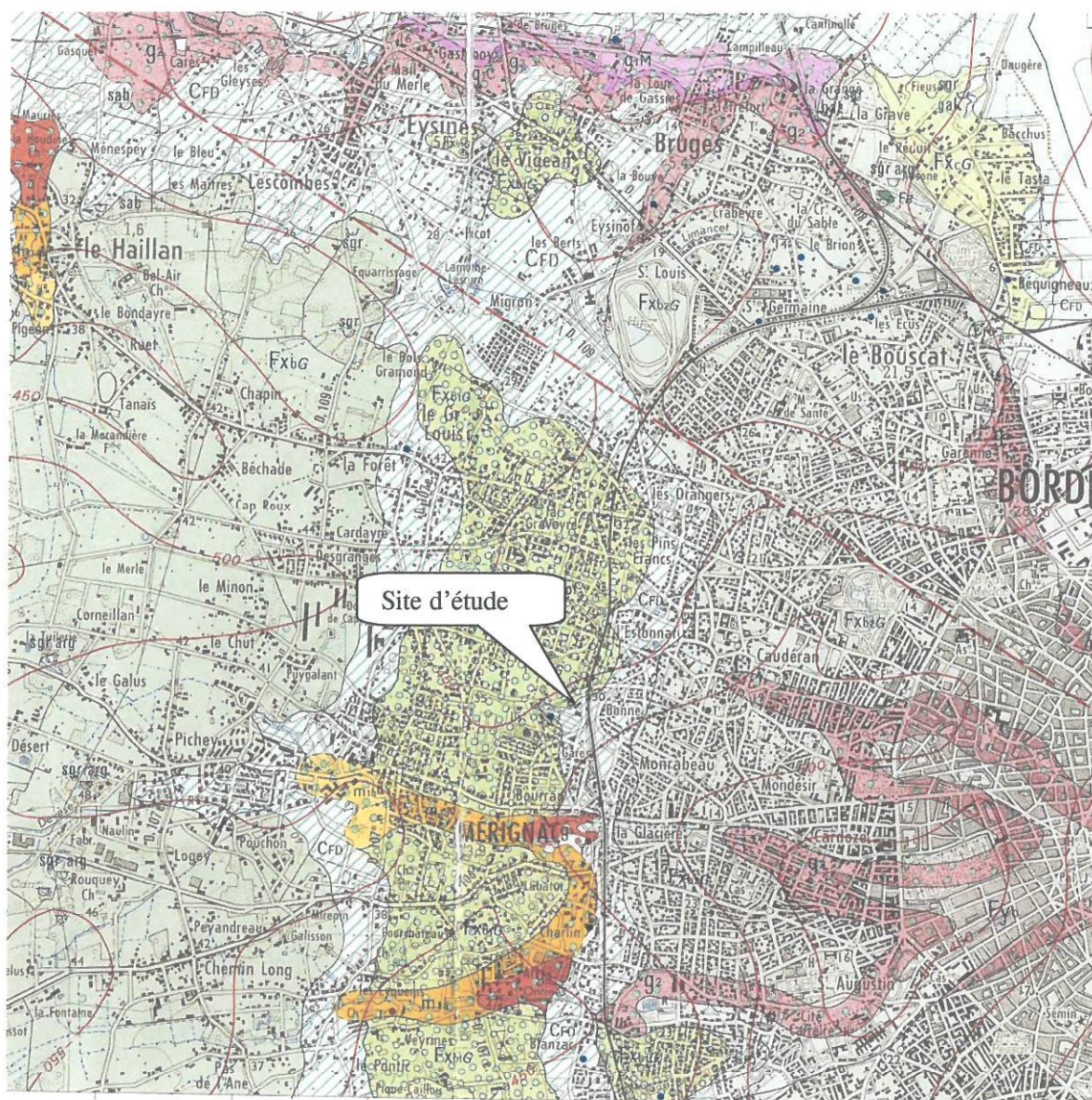


Figure n°3 : Extrait de la carte géologique régionale (1/50.000 - BRGM n°803).
(07.044.A.AF(R.02.1).04.1)

La feuille géologique de Bordeaux recouvre plusieurs régions naturelles qui offrent une synthèse géologique des terrains Nord-aquitains :

- la plaine sans relief recouverte par la formation fluvio-éolienne du Sable des Landes ;
- la zone des terrasses fluviales anciennes de la Garonne ;
- la plaine alluviale prédominante sur la rive gauche ;
- enfin, à l'Ouest d'une diagonale Bordeaux / St-André-de-Cubzac apparaissent les plateaux constitués par les calcaires de l'Entre-Deux-Mers.

Localement, le site se situe au niveau de deux zones présentant une matrice argilo-sableuse plus ou moins chargée en graviers (CFD et F_{Xbl}G).

Du point de vue hydrogéologique, de nombreux aquifères sont identifiés sur le territoire de la feuille de Bordeaux :

- les alluvions du Quaternaire ancien, situées entre la Garonne et la Dordogne (l'Entre-Deux-Mers), constituées d'argiles et graviers représentent un aquifère aux caractéristiques hydrauliques médiocres ;
- les alluvions anciennes de la Garonne sont représentées par un mélange d'argiles et de graviers conditionnant la perméabilité de la formation aquifère. A proximité immédiate de la Garonne, les marées sont responsables d'une légère modification des niveaux piézométriques (par exemple, pour une amplitude de variation du plan d'eau de 5 mètres pour la Garonne, une variation de 0,2 mètre est enregistré sur les docks à Bassens). Généralement, ces eaux conviennent aux usages agricoles et industriels ;
- la nappe du Miocène, représentée essentiellement par des calcaires sableux fossilifères, ne se trouve présente qu'à l'Ouest de Bordeaux ;
- la nappe du Stampien, constituée par les calcaires de l'Oligocène (g_{1c} et g_2), est découpée par la vallée de la Garonne. D'une puissance maximale de 30 mètres dans l'Entre-Deux-Mers et de 80 mètres en rive gauche de la Garonne, l'alimentation de cet aquifère se réalise au travers des nappes alluviales anciennes ;
- le complexe aquifère de l'Eocène,
Le complexe aquifère de l'Eocène se trouve protégé par des formations argileuses de l'Oligocène inférieur (g_{1M}) d'une épaisseur moyenne de 30 mètres et celles de l'Eocène supérieur d'une épaisseur variable pouvant atteindre 100 mètres d'épaisseur. Le mur argileux de cet aquifère est constitué par les formations de l'Eocène moyen basal et de l'Eocène inférieur.
- la nappe du Crétacé supérieur (Maestrichien) et des Sables infra-eocènes. Surmontées par les terrains argileux de l'Eocène inférieur (puissance de 100 à 150 mètres de moyenne), les formations aquifères des calcaires du Crétacé supérieur et des Sables infra-éocènes sont en charge.
- la nappe du Cénomaniens-Turonien se trouve protégée par des formations Sénomaniennes puissantes (350 mètres environ). Cet aquifère en charge est très peu exploité au droit de Bordeaux, un seul captage est identifié : captage de la ZUP de Lormont.

Dans la région de Bordeaux, les aquifères les plus sollicités par les captages sont la nappe des calcaires du Stampien et celle des calcaires et sables de l'Eocène.

(D'après les données de la banque du sous-sol du BRGM (site infoterre), plusieurs captages sont recensés autour du site. Ils sont principalement utilisés pour un usage individuel (puits de particulier). Un usage sensible des eaux souterraines est donc retenu.

II - MOYENS MIS EN ŒUVRE

II.1 - Localisation des points de prélèvements

Le plan ci-dessous illustre l'implantation des différents piézomètres.

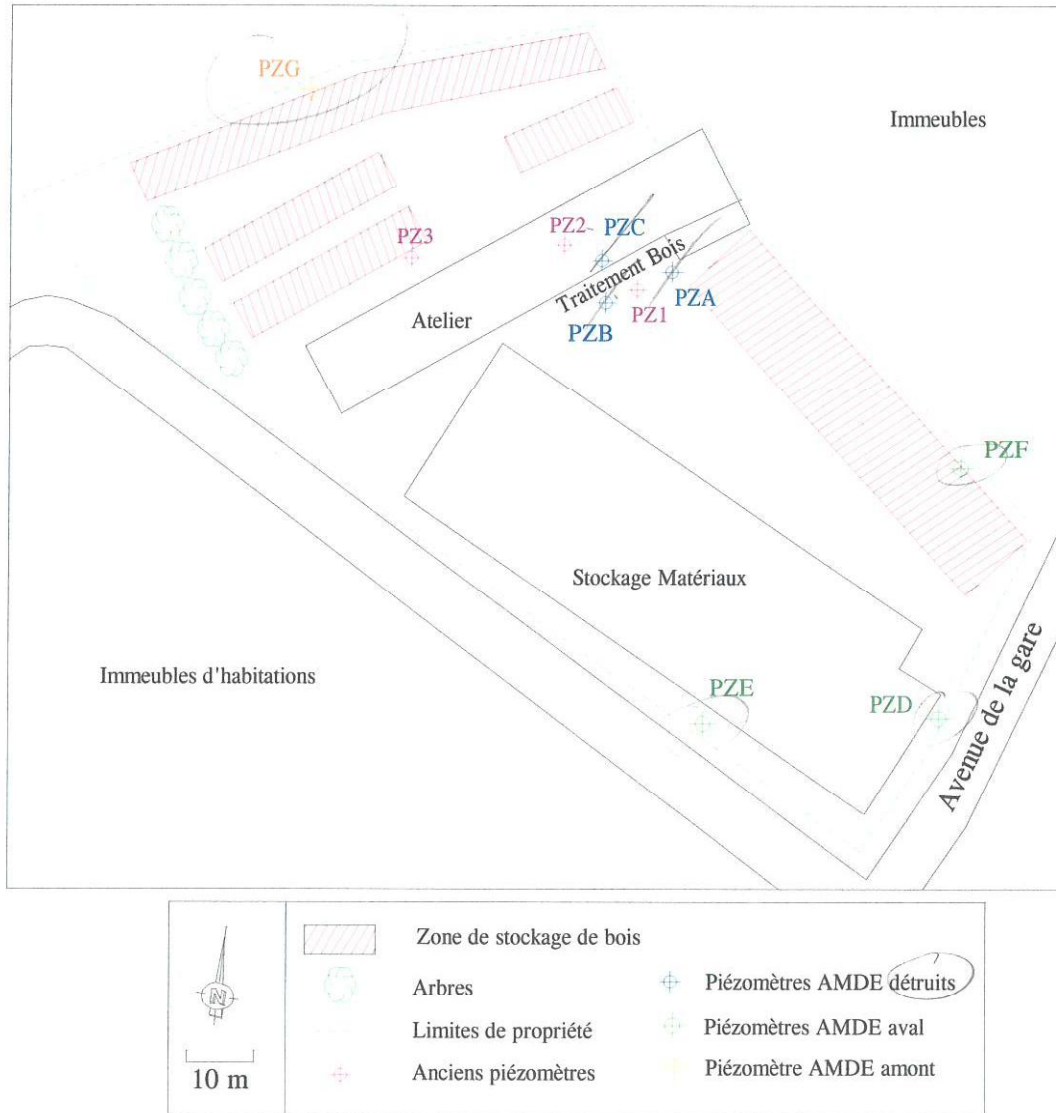


Figure n°4 : Plan d'implantation des piézomètres.
(07.044.A.AF(R.04.1).04.1)

II.2 - Mesures piézométriques et prélèvements des échantillons d'eau

Les mesures piézométriques ont été effectuées à l'aide d'une sonde électrique avant le renouvellement des eaux contenues dans l'ouvrage.

Avant chaque prélèvement d'eau, une purge efficace a été réalisée sur chaque piézomètre à l'aide d'une pompe immergée 12V. Le pompage a été maintenu le temps nécessaire pour renouveler au moins 4 fois le volume d'eau initial dans les piézomètres.

Les échantillons ont été obtenus à l'aide de préleveurs à usage unique et conditionnés dans des bouteilles en verre avant d'être envoyés en express au laboratoire d'analyse WESSLING accrédité COFRAC.

II.3 - Analyses sur les échantillons d'eau

Les échantillons d'eau prélevés ont fait l'objet des analyses suivantes :

- Les Chlorophénols (EN 15154) ;
- Les Hydrocarbures C10-C40 par CPG ;
- Les composants du pack industrie du bois (aclonifen, chlorthalonil, chlornaphtalin, cypermethrin, cyfluthrin, deltamethrin, dichlofluanid, furmecyclo, lindane, parathion, permethrin, propiconazol, tebuconazol et triallat).

Les bordereaux de résultats du laboratoire sont fournis en annexe.



III.2 – Niveaux de pollution

La nouvelle méthodologie de gestion des sites et sols pollués, décrite dans la circulaire ministérielle de 08 février 2007 du MEDD invite à utiliser les valeurs de gestion réglementaire et les objectifs de qualité des milieux.

Dans ce contexte, les résultats de cette campagne de suivi ont été comparés aux limites de qualité des eaux destinées à la consommation humaine et des eaux brutes utilisées pour la production d'eau destinée à la consommation humaine, présentées respectivement dans les annexes I et II de l'Arrêté du 11 janvier 2007. *exact.*

Les valeurs guides, établies par l'OMS, correspondant aux seuils d'acceptation pour les eaux de boissons sont également présentées à titre indicatif. Ces valeurs de l'OMS sont issues du « guidelines for drinking-water, 3^e édition 2004 ».

Une comparaison avec les précédents résultats obtenus lors des différentes campagnes sera également effectuée afin de pouvoir suivre l'évolution des concentrations indépendamment des valeurs de références.

Eléments	Limites de qualité Eau potable (µg/l)	Limites de qualité Eaux Brutes (µg/l)	Valeurs guides de l'OMS (µg/l)
Hydrocarbures totaux		1000	
Phénols	0,5	100	
Pentachlorophénol			9
Pesticides (par substance)	0,1	2	
Total pesticides	0,5	5	

Figure n°7 : Extrait des valeurs de référence pour les eaux souterraines.

Par comparaison avec les valeurs de références, les résultats d'analyses du chapitre suivant sont classés en trois groupes :

- les teneurs inférieures aux limites de quantification (résultats en vert) ;
- les teneurs comprises entre les limites de quantification et les valeurs guides (résultats en bleu) ;
- et les teneurs supérieures aux valeurs guides (résultats en rouge).

En l'absence de valeur réglementaire française, les valeurs de l'OMS pour les eaux de boissons seront prises en compte.

III.3- Caractérisation des eaux souterraines

Les résultats d'analyses des échantillons d'eau sont reportés dans les tableaux suivants.

	Hydrocarbures (C10-C40) en µg/L			
	PZD	PZE	PZF	PZG
29/06/2007	< 50	< 100*	< 50	s.o
07/05/2008	< 50	< 50	< 50	< 50

s.o : sans objet

* analyses présentant des interférences dues à la nature chimique de la matrice

Figure n°8: Résultats des analyses sur les échantillons d'eau souterraine - hydrocarbures.
(07.044.A.AF(R.04.1).08.1)

Elément	Concentration en µg/L						
	PZD	PZE	PZF	PZD	PZE	PZF	PZG
	29/06/2007			07/05/2008			
Phénol	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5
2-Chlorophénol	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5
3-Chlorophénol	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5
4-Chlorophénol	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5
2,3-Dichlorophénol	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5
2,6-Dichlorophénol	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5
2,4/2,5-Dichlorophénol	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5
3,4-Dichlorophénol	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5
3,5-Dichlorophénol	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5
2,3,4-Trichlorophénol	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5
2,3,5-Trichlorophénol	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5
2,3,6-Trichlorophénol	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5
2,4,5-Trichlorophénol	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5
2,4,6-Trichlorophénol	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5
3,4,5-Trichlorophénol	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5
2,3,4,5-Tétrachlorophénol	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5
2,3,4,6-Tétrachlorophénol	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5
2,3,5,6-Tétrachlorophénol	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5
Pentachlorophénol	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5

Figure n°9 : Résultats des analyses sur les échantillons d'eau souterraine - chlorophénols.
(07.044.A.AF(R.04.1).08.1)

Elément	Concentration en µg/L						
	PZD	PZE	PZF	PZD	PZE	PZF	PZG
	29/06/2007			07/05/2008			
2-Chloronaphtalène	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1
1-Chloronaphtalène	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1
Fenobucarb	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1
Lindane	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1
Triallate	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1
Chlorthalonil	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1
Furmecycloz	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1
Dichlofluanid	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1
Parathion-éthyl	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1
Aclonifène	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1
Propiconazol	2	<0,4*	<0,3*	1,1	<0,1	<0,1	<0,1
Tebuconazol	0,78	<0,3*	<0,1	0,38	<0,1	<0,1	<0,1
cis-Permethrine	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1
trans-Permethrine	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1
Cyfluthrine	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1
alpha-Cyperméthrine	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1
deltamethrine	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1

* analyses présentant des interférences dues à la nature chimique de la matrice

Figure n°10 : Résultats des analyses sur les échantillons d'eau souterraine - pesticides.
(07.044.A.AF(R.04.1).08.1)

Les résultats d'analyses de mai 2008 montrent que les eaux des piézomètres PZE et PZF sont toujours exemptes des polluants hydrocarbures et chlorophénols. En ce qui concerne les pesticides pour le traitement du bois, seules des traces de propiconazol et de tebuconazol sont toujours mesurées sur les eaux du piézomètre PZD. Toutefois, les teneurs mesurées restent inférieures aux valeurs guide pour les eaux brutes destinés à la production d'eau potable.

Les résultats d'analyse des eaux souterraines en amont hydraulique (PZG) sont tous inférieurs aux seuils de quantification pour les hydrocarbures, les chlorophénols et les pesticides.

CONCLUSION

La campagne de contrôle de la qualité des eaux souterraines effectuée le 07 mai 2008 sur le terrain de l'ancienne entreprise « Bordeaux Bois Service » (négoce, usinage et traitement du bois) située dans le quartier de Caudéran à Bordeaux (33), a permis de :

- noter que les eaux souterraines se sont stabilisées à une profondeur d'environ 1,30 m ;
- mettre en place un ouvrage en amont hydraulique du site (PZG) ;
- vérifier l'absence de pollution en hydrocarbures, en chlorophénols et en pesticides à l'amont hydraulique du site ;
- confirmer un marquage résiduel en propiconazole et tébuconazole sur un ouvrage situé à l'aval hydraulique, mais avec des concentrations en baisse par rapport à la campagne précédente (juin 2007) et qui restent inférieures aux valeurs guide retenues ;
- vérifier l'absence pollution au droit des piézomètres PZE et PZF.

Conformément à l'Arrêté Préfectoral et au regard des résultats obtenus, la société AMDE recommande la poursuite du programme de surveillance de la qualité des eaux souterraine (fréquence semestrielle).

Fait à Eysines, le 04 juin 2008

A. METZ
Ingénieur Environnement

B. THIRION
Directeur Technique

ANNEXE II : BORDEREAUX D'ANALYSES DU LABORATOIRE

(absents)

RECU le
23 MAI 2008



Laboratoires WESSLING
Z.I. de Chesnes Tharabie
30 rue du Ruisseau · 38070 Saint-Quentin-Fallavier
Tél. +33 (0) 4 749996 20 · Fax +33 (0) 4 749996 37
labo@wessling.fr

AMDE Eysines
Monsieur THIRION
13 Rue Jean Baptiste Perrin ZAC Mermoz
33320 Eysines

Rapport d'essai n°: **ULY08-04525-1**
Commande n°: ULY-03585-08
Interlocuteur: Frédéric Jeampierre
Ligne directe: +33 (0) 474 999-630
E-Mail: f.jeampierre@wessling.fr
Date: 21.05.2008

BBS
07.044

Votre commande: par écrit du 14.05.2008

Page 1 de 8

Les méthodes développées par les laboratoires WESSLING d'Allemagne sont accréditées par le DAR n°DAP-PL-1237.90, reconnu par le COFRAC.
Les méthodes développées au laboratoire WESSLING de Lyon sont accréditées par le COFRAC section essais n°1-1364.
Portées d'accréditation DAR et COFRAC communiquées sur demande.
Les méthodes couvertes par l'accréditation EN ISO 17025 sont marquées d'un A dans le tableau récapitulatif en fin de rapport au niveau des normes.
Les résultats ne se rapportent qu'aux échantillons soumis à l'essai.
Ce rapport d'essai ne peut être reproduit que sous son intégralité et avec l'autorisation des laboratoires WESSLING (EN ISO 17025)

SARL au capital de 50 917,20 €
RCS Lyon 423 257 542 - APE 731Z

07-044-SF.R.06.1

Rapport d'essai n°: **ULY08-04525-1**

Commande n°.: ULY-03585-08

Date: 21.05.2008

Résultats d'analyse**Chlorophénols**

N° d'échantillon		08-037048-01	08-037048-02	08-037048-03
Désignation d'échantillon		PZD	PZE	PZF
Paramètre	Unité	LQ		
Phénol	µg/l E/L	<0,5	<0,5	<0,5
2-Chlorophénol	µg/l E/L	<0,5	<0,5	<0,5
3-Chlorophénol	µg/l E/L	<0,5	<0,5	<0,5
4-Chlorophénol	µg/l E/L	<0,5	<0,5	<0,5
2,3-Dichlorophénol	µg/l E/L	<0,5	<0,5	<0,5
2,6-Dichlorophénol	µg/l E/L	<0,5	<0,5	<0,5
2,4- & 2,5-Dichlorophénol	µg/l E/L	<0,5	<0,5	<0,5
3,4-Dichlorophénol	µg/l E/L	<0,5	<0,5	<0,5
3,5-Dichlorophénol	µg/l E/L	<0,5	<0,5	<0,5
2,3,4-Trichlorophénol	µg/l E/L	<0,5	<0,5	<0,5
2,3,5-Trichlorophénol	µg/l E/L	<0,5	<0,5	<0,5
2,3,6-Trichlorophénol	µg/l E/L	<0,5	<0,5	<0,5
2,4,5-Trichlorophénol	µg/l E/L	<0,5	<0,5	<0,5
2,4,6-Trichlorophénol	µg/l E/L	<0,5	<0,5	<0,5
3,4,5-Trichlorophénol	µg/l E/L	<0,5	<0,5	<0,5
2,3,4,5-Tetrachlorophénol	µg/l E/L	<0,5	<0,5	<0,5
2,3,4,6-Tetrachlorophénol	µg/l E/L	<0,5	<0,5	<0,5
2,3,5,6-Tetrachlorophénol	µg/l E/L	<0,5	<0,5	<0,5
Pentachlorophénol	µg/l E/L	<0,5	<0,5	<0,5



Rapport d'essai n°: ULY08-04525-1

Commande n°: ULY-03585-08

Date: 21.05.2008

Informations sur les échantillons

Echantillon-n°	08-037048-04
Date de réception:	14.05.2008
Désignation	PZG
Type d'échantillons:	Eau
Prélèvement:	07.05.2008
Réceptent:	3*1L
Température de réception:	12
Début des analyses:	14.05.2008
Fin des analyses:	21.05.2008

Rapport d'essai n°: ULY08-04525-1

Commande n°.: ULY-03585-08

Date: 21.05.2008

Produits de protection du bois

N° d'échantillon	08-037048-04		
Désignation d'échantillon	PZG		
Paramètre	Unité	LQ	
2-Chloronaphthalène	µg/l E/L		<0,1
1-Chloronaphthalène	µg/l E/L		<0,1
Fenobucarb	µg/l E/L		<0,1
Lindane	µg/l E/L		<0,1
Triallate	µg/l E/L		<0,1
Chlorthalonil	µg/l E/L		<0,1
Fumecycloz	µg/l E/L		<0,1
Dichlofluamid	µg/l E/L		<0,1
Parathion-éthyl	µg/l E/L		<0,1
Acionifène	µg/l E/L		<0,1
Propiconazol	µg/l E/L		<0,1
Tebuconazol	µg/l E/L		<0,1
cis-Perméthrine	µg/l E/L		<0,1
trans-Perméthrine	µg/l E/L		<0,1
Cyfluthrine	µg/l E/L		<0,1
alpha-Cyperméthrine	µg/l E/L		<0,1
Deltaméthrine	µg/l E/L		<1

Paramètres globaux / Indices

N° d'échantillon	08-037048-04		
Désignation d'échantillon	PZG		
Paramètre	Unité	LQ	
Indices hydrocarbure	mg/l E/L	0,05	<0,05
Hydrocarbures > C10-C12	mg/l E/L	0,05	<0,05
Hydrocarbures > C12-C16	mg/l E/L	0,05	<0,05
Hydrocarbures > C16-C21	mg/l E/L	0,05	<0,05
Hydrocarbures > C21-C35	mg/l E/L	0,05	<0,05
Hydrocarbures > C35-C40	mg/l E/L	0,05	<0,05

ANNEXE I : LOG DE SONDAGE (PZG)

(absents)

