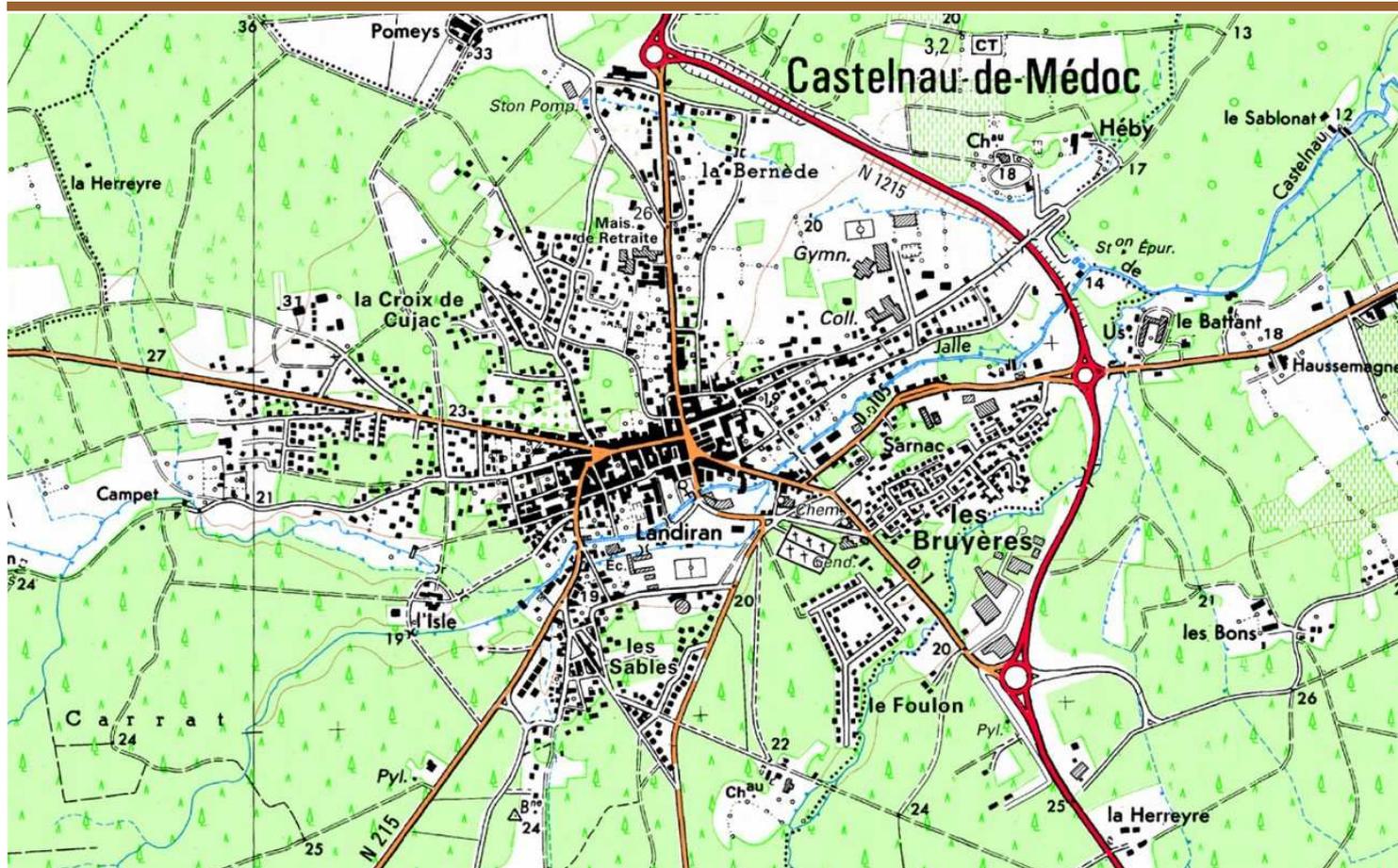


## Diagnostic géotechnique G5

## Diagnostic amiante

## Commune de CASTELNAU-DE-MEDOC (33480)



Dossier 3302677 - février 2016

N° Chrono : 3302677		Mission type G5		
OBJET	DATE	INDICE	REDACTEUR	VERIFICATEUR
Diagnostic amiante	10/02/2016	1	P. BECHARD	M. HUORT



*Dossier 3302677 - février 2016*

**Mairie**  
**20, rue du Château**  
**33480 CASTELNAU-DE-MEDOC**

## Sommaire

1.	Objet de la mission .....	3
2.	Localisation des zones d'étude.....	3
3.	Investigations géotechniques.....	3
4.	Résultats des investigations .....	3

## Annexes

## 1. Objet de la mission

A la demande des bureaux d'ingénierie ADDEXIA et pour le compte de la mairie de CASTELNAU-DE-MEDOC [20, rue du Château – 33480 CASTELNAU-DE-MEDOC], la société ECR Environnement – Agence de Bordeaux – a réalisé un diagnostic amiante des voiries, les **20 et 21 janvier 2016**.

Elle répond au bon de commande du client acceptant notre proposition technique et financière n°**3302894** du **21/11/2015**.

L'objet de l'étude est de caractériser la présence ou non d'amiante au sein des voiries de la commune.

Par référence à la classification des « Missions géotechniques normalisées » (Norme NFP 94-500 – Novembre 2013), la présente étude est de type **G5** [Diagnostic géotechnique], et voit de ce fait l'étendue de sa mission limitée aux prestations correspondantes.

## 2. Localisation des zones d'étude

Le secteur de travail se décompose en cinq zones distinctes :

- le carrefour de l'avenue Georges Mandel avec l'avenue de Norbert Gerbaud et l'avenue du 11 novembre ;
- le carrefour de la rue de Landiran avec la rue des sablières ;
- de l'intersection de la rue de Landiran avec la rue des Pagans jusqu'à l'intersection de la rue Camille Godard avec la rue du Moulin Foulon ;
- la rue de l'Eglise ;
- la rue des Pas Perdus.

## 3. Investigations géotechniques

Le programme de reconnaissance a consisté en l'exécution de **11 carottages de voiries**, réalisés au moyen d'une carotteuse sur bâti de 80 mm de diamètre ; leur implantation est fourni sur des plan disponible en annexes. Ils ont permis de recueillir des échantillonnages de la partie bitumineuse qui ont ensuite été envoyés en laboratoire pour **recherche et identification qualitative d'amiante**.

## 4. Résultats des investigations

D'après les résultats en laboratoire, il n'y a pas d'amiante au sein des voiries testées.

*Les conclusions du présent rapport sont données sous réserve des conditions particulières jointes ci-après.*

## CONDITIONS PARTICULIERES

.....

Le présent rapport ou Procès-verbal ainsi que toutes annexes, constituent un ensemble indissociable.

La Société E.C.R. ENVIRONNEMENT serait dégagée de toute responsabilité dans le cas d'une mauvaise utilisation de toute communication ou reproduction partielle de ce document, sans accord écrit préalable. En particulier, il ne s'applique qu'aux ouvrages décrits et uniquement à ces derniers.

Si en l'absence de plans précis des ouvrages projetés, nous avons été amenés dans le présent rapport à faire une ou des hypothèses sur le projet, il appartient à notre client ou à son maître d'œuvre de communiquer par écrit à la société ECR ENVIRONNEMENT ses observations éventuelles sans quoi, il ne pourrait en aucun cas et pour aucune raison nous être reproché d'avoir établi notre étude pour le projet que nous avons décrit.

Cette étude est basée sur des reconnaissances dont le caractère ponctuel ne permet pas de s'affranchir des aléas des milieux naturels, et ne peut prétendre traduire le comportement du sol dans son intégralité.

Ainsi, tout élément nouveau mis en évidence lors de l'exécution des fondations ou de leurs travaux préparatoires et n'ayant pu être détecté lors de la reconnaissance des sols (ex. : remblais anciens ou nouveaux, cavités, hétérogénéités localisées, venue d'eau, etc.) doit être signalé à E.C.R. ENVIRONNEMENT qui pourra reconsidérer tout ou une partie du Rapport. Pour ces raisons, et sauf stipulation contraire explicite de notre part, l'utilisation de nos résultats pour chiffrer à forfait le coût de tout ou une partie des ouvrages d'infrastructure ne saurait en aucun cas engager notre responsabilité.

***De même, des changements concernant l'implantation, la conception ou l'importance des ouvrages par rapport aux hypothèses de base de cette étude, peuvent conduire à modifier les conclusions et prescriptions du Rapport et doivent être portés à la connaissance d'E.C.R. ENVIRONNEMENT.***

La Société E.C.R. ENVIRONNEMENT ne saurait être rendue responsable des modifications apportées à son étude que dans le cas où elle aurait donné son accord écrit sur les dites modifications.

Les altitudes indiquées pour chaque sondage (qu'il s'agisse de cote de références rattachées à un repère arbitraire ou de cotes NGF) ne sont données qu'à titre indicatif. Seules font foi les profondeurs mesurées depuis le sommet des sondages et comptées à partir du niveau du sol au moment de la réalisation des essais. Pour que ces altitudes soient garanties, il convient qu'elles soient relevées par un Géomètre-Expert. Il en va de même pour l'implantation des sondages sur le terrain.

.....

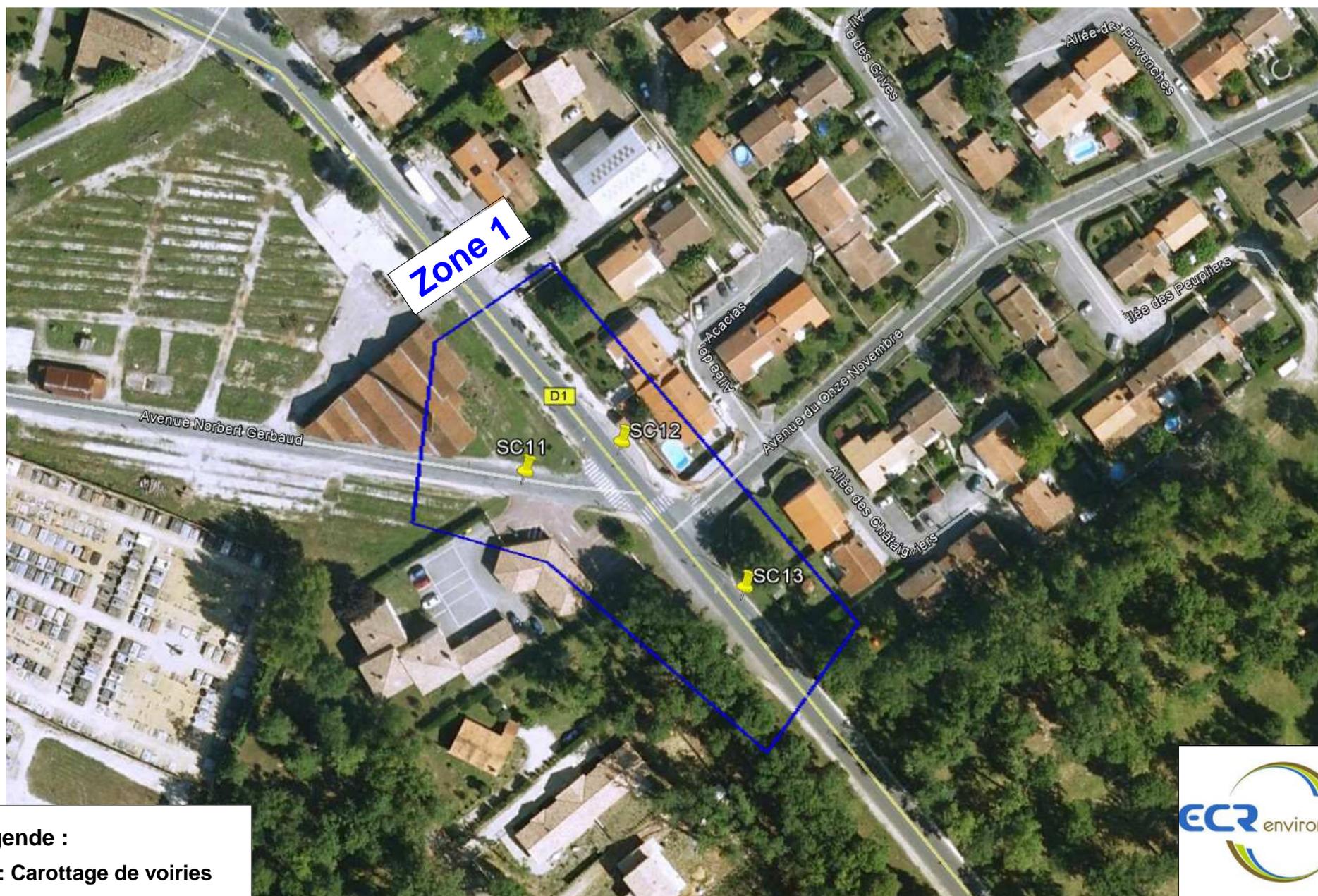
## Annexes

# Diagnostic amiante sur les voiries - Commune de CASTELNAU-DE-MEDOC (33480)

Dossier n°3302677

## Localisation des sondages

Janvier 2016



Légende :  
SC : Carottage de voiries



# Diagnostic amiante sur les voiries - Commune de CASTELNAU-DE-MEDOC (33480)

Dossier n°3302677

Localisation des sondages

Janvier 2016



Légende :  
SC : Carottage de voiries



# Diagnostic amiante sur les voiries - Commune de CASTELNAU-DE-MEDOC (33480)

Dossier n°3302677

## Localisation des sondages

Janvier 2016



Légende :  
SC : Carottage de voiries



# Diagnostic amiante sur les voiries - Commune de CASTELNAU-DE-MEDOC (33480)

Dossier n°3302677

Localisation des sondages

Janvier 2016



**Légende :**  
SC : Carottage de voiries



# Diagnostic amiante sur les voiries - Commune de CASTELNAU-DE-MEDOC (33480)

Dossier n°3302677

Localisation des sondages

Janvier 2016



**Légende :**  
SC : Carottage de voiries



# PV D'ANALYSE EN LABORATOIRE



*Recherche et identification qualitative d'amiante dans un matériau ou produit*

## INFORMATIONS GENERALES

N° dossier: 16BX40021

Client: ECR environnement

Chantier: Castelnau de Médoc

Contact: P. BECHARD

## INFORMATIONS SUR LE SONDAGE

Date de prélèvement: 20/01/2016

Type échantillon: matériau bitumineux + granulats

Date d'analyse en laboratoire: 29/01/2016

Localisation: SC1 / SC2 / SC3 / SC4 / SC5

N° échantillon: SOL1345 à SOL1355

## RESULTATS

### Méthode

<b>ANALYSE</b>	Recherche et identification qualitative d'amiante
<b>METHODE</b>	Identification par microscopie électronique à transmission
<b>NORME</b>	Méthode interne MAM-004 et NF X 43-050

### Identification par META

N° échantillon	Matériau	Présence/Absence d'Amiante
16-SOL0045 - SC1-1	enrobé	négatif
16-SOL0046 - SC1-2	enrobé	négatif
16-SOL0047 - SC1-3	enrobé	négatif
16-SOL0048 - SC2-1	enrobé	négatif
16-SOL0049 - SC2-2	enrobé	négatif
16-SOL0050 - SC3-1	enrobé	négatif
16-SOL0051 - SC3-2	enrobé	négatif
16-SOL0052 - SC3-3	enrobé	négatif
16-SOL0053 - SC4-1	enrobé	négatif
16-SOL0054 - SC5-1	enrobé	négatif
16-SOL0055 - SC5-2	enrobé	négatif

Les analyses portent sur les 2 familles d'amiante que sont les serpentines (chrysotile) et les amphiboles (anthophyllite, amosite, actinolite, témolite, crocidolite)

### ESIRIS – Agences Sud Ouest

BORDEAUX : ZAC Madère - 3, rue Charles Tellier - Rocade sortie 17 - 33140 VILLENAVE D'ORNON  
Tél : 05.56.36.81.57 Fax : 05.56.36.84.59 Email : contact.so@esiris.fr  
TOULOUSE : 8, route d'Escalquens – 31320 CASTANET TOLOSAN

