



Assister. Concevoir. Piloter

ACP

61 ter Rue Saint Joseph  
60200 COMPIÈGNE

Tel: 03 44 40 98 72  
Fax: 09 72 22 05 56

Contact:  
acp@acp-vrd.com

Site internet:  
www.acp-vrd.fr



## Commune de Ressons sur Matz

*Objet :* Diagnostic amiante et HAP des enrobés routiers de chaussée et trottoirs rues des Ecoles et des Plantes en vue de la création d'un collecteur d'eaux pluviales.



## Avis Technique sur Essais

***Etude 17 063***

***31/10/2017***

**Diagnostic amiante et HAP des enrobés de voirie avant travaux.**



acp

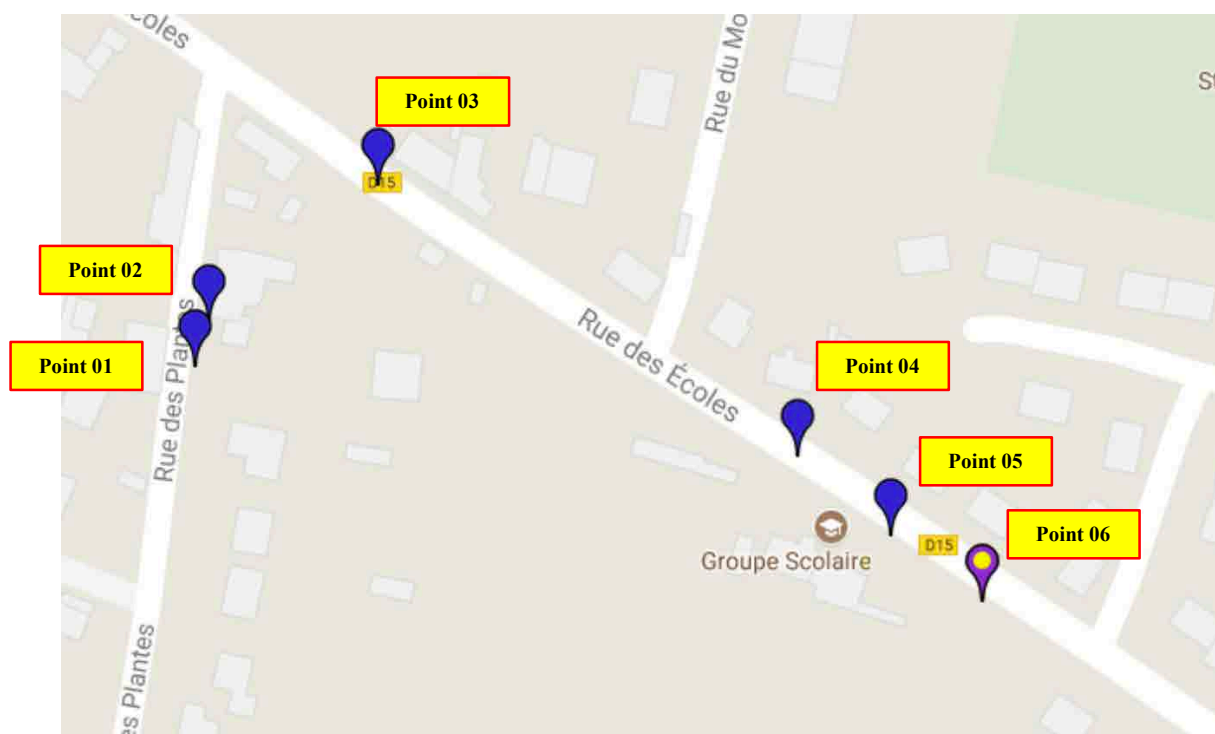
## Sommaire :

|    |  |    |
|----|--|----|
| 1. | Introduction :.....                                | 3  |
| 2. | Localisation :.....                                | 3  |
| 3. | Repérage et identification des carottages :.....   | 4  |
|    | Point n°1.....                                     | 4  |
|    | Point n°2.....                                     | 5  |
|    | Point n°3.....                                     | 6  |
|    | Point n°4.....                                     | 7  |
|    | Point n°5.....                                     | 8  |
|    | Point n°6.....                                     | 9  |
| 4. | Commentaires sur le prélèvement. ....              | 10 |
|    | a. Ouvrage contrôlé :.....                         | 10 |
|    | b. Adresse :.....                                  | 10 |
|    | c. Donneur d'ordre :.....                          | 10 |
|    | d. Technicien en charge du prélèvement :.....      | 10 |
|    | e. Responsable de l'établissement du rapport:..... | 10 |
|    | f. Date du prélèvement : .....                     | 10 |
|    | g. Nombre de carottages réalisés : .....           | 10 |
|    | h. Nombre de prélèvements analysés :.....          | 10 |
| 5. | Codification des prélèvements. ....                | 11 |
| 6. | Synthèse de la mission. ....                       | 11 |
| 7. | Procès-verbal du laboratoire AREIA (COFRAC). ....  | 12 |
| 8. | Procès-verbal du laboratoire Agrolab (HAP).....    | 13 |

## 1. Introduction :

En vue de réaliser des travaux de construction d'un collecteur d'eaux pluviales rues des Ecoles et rue des Plantes, la ville de Ressons sur Matz souhaite s'assurer de l'absence d'amiante et teneur en HAP dans les enrobés de la zone de travaux. Six points de contrôles sont nécessaires. ACP se charge de réaliser ce diagnostic pour le compte de la mairie.

## 2. Localisation :



### 3. Repérage et identification des carottages :

#### Point n°1

##### 1. Implantation



##### 2. Identification



## Point n°2

### 1. Implantation



### 2. Identification



## Point n°3

### 1. Implantation



### 2. Identification



## Point n°4

### 1. Implantation



### 2. Identification



## Point n°5

### 1. Implantation



### 2. Identification





## Point n°6

### 1. Implantation



### 2. Identification



#### **4. Commentaires sur le prélèvement.**

**a. Ouvrage contrôlé :**

Enrobés de Chaussée et trottoir

**b. Adresse :**

Rues des Ecoles et des Plantes

Commune de Ressons sur Matz (60)

**c. Donneur d'ordre :**

Mairie de Ressons sur Matz

M Alain DEPAERMENTIER

1, Place de Verdun

60490 Ressons sur Matz

Tél. 03 44 42 51 18

Courriel : [mairieressons@wanadoo.fr](mailto:mairieressons@wanadoo.fr)

**d. Technicien en charge du prélèvement :**

Didier TROUX

**e. Responsable de l'établissement du rapport:**

Didier TROUX

**f. Date du prélèvement :**

6/10/2017

**g. Nombre de carottages réalisés :**

6

**h. Nombre de prélèvements analysés :**

6

## 5. Codification des prélèvements.

| N° d'affaire | N° de Carottage | Couches d'enrobé |  |  | Epaisseur évaluée et commentaires |
|--------------|-----------------|------------------|--|--|-----------------------------------|
| 17_063       | 01              | A                |  |  | Couche A : 4cm – BB 0/10          |
| 17_063       | 02              | A                |  |  | Couche A : 5cm – BB 0/6           |
| 17_063       | 03              | A                |  |  | Couche A : 4cm – BB 0/10          |
| 17_063       | 04              | A                |  |  | Couche A : 4,5cm – BB 0/10        |
| 17_063       | 05              | A                |  |  | Couche A : 5cm – BB 0/10          |
| 17_063       | 06              | A                |  |  | Couche A : 4cm – BB 0/6           |

### Légende :

| Couches       | Indice |
|---------------|--------|
| Roulement     | A      |
| Liaison ou GB | B      |
| GB            | C      |

## 6. Synthèse de la mission.

Six carottages d'enrobé routier prélevés, conditionnés et préparés conformément au mode opératoire. Ces carottages ont été analysés par le laboratoire AREIA pour l'amiante et Agrolab pour la teneur en HAP.

**Les échantillons ne contiennent pas d'amiante**

**La teneur en HAP est conforme à la norme soit inférieure à 50mg / kg de matière pour les prélèvements 2 et 6 par contre les prélèvements 1 3 4 et 5 sont supérieurs à 50 mais inférieure à 500mg/Kg et n'autorisent qu'une réutilisation à froid .**

### Tableau récapitulatif.

| N° d'échantillon | Nature du matériau | Profondeur du prélèvement | Transmission au laboratoire COFRAC | Résultats du laboratoire COFRAC | Teneur en HAP < 50mg / kg |
|------------------|--------------------|---------------------------|------------------------------------|---------------------------------|---------------------------|
| 17_063-01 A      | <b>Enrobé</b>      | <b>0 à 4 cm</b>           | <b>Oui</b>                         | <b>Négatif</b>                  | <b>79,00</b>              |
| 17_063-02 A      | <b>Enrobé</b>      | <b>0 à 5 cm</b>           | <b>Oui</b>                         | <b>Négatif</b>                  | <b>1,10</b>               |
| 17_063-03 A      | <b>Enrobé</b>      | <b>0 à 4 cm</b>           | <b>Oui</b>                         | <b>Négatif</b>                  | <b>79,00</b>              |
| 17_063-04 A      | <b>Enrobé</b>      | <b>0 à 4,5 cm</b>         | <b>Oui</b>                         | <b>Négatif</b>                  | <b>54,00</b>              |
| 17_063-05 A      | <b>Enrobé</b>      | <b>0 à 5 cm</b>           | <b>Oui</b>                         | <b>Négatif</b>                  | <b>63,00</b>              |
| 17_063-06 A      | <b>Enrobé</b>      | <b>0 à 4 cm</b>           | <b>Oui</b>                         | <b>Négatif</b>                  | <b>43,00</b>              |

7. Procès-verbal du laboratoire AREIA (COFRAC).

***Procès-verbal du laboratoire  
AREIA (Amiante).***

8. Procès-verbal du laboratoire Agrolab (HAP).

***Procès-verbal du laboratoire  
Agrolab (HAP).***