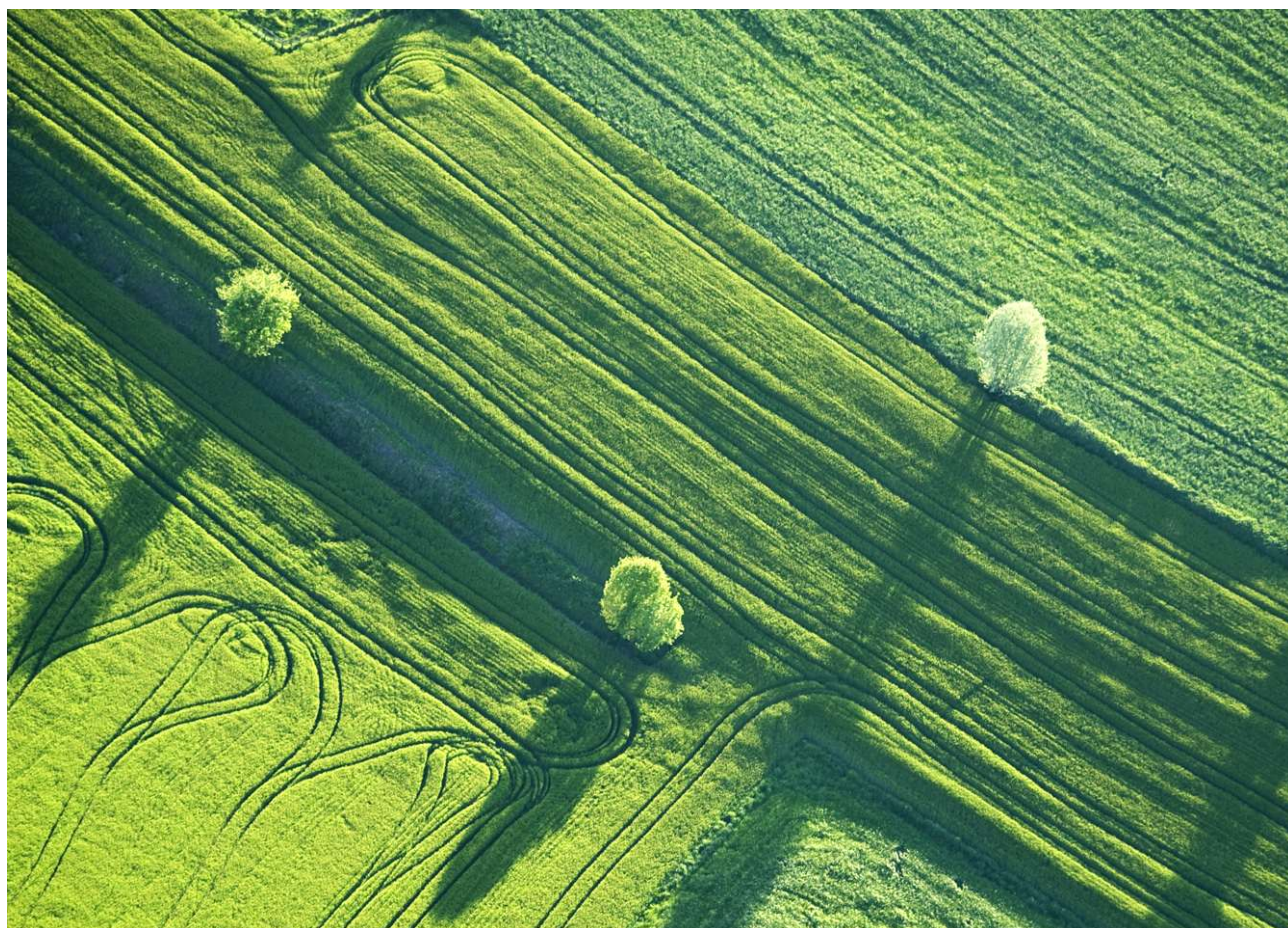




**Etude des Notaires François HERMANN et Sophie FOURNIER**

## **Rapport de recherche**

Rue de Villereau 4, 4280 Trognée

**Hannut/Division 11/Trognée/Section A/235E**

156620-R01(00)

**JANVIER 2026**

**RSK**

## RSK NOTES GÉNÉRALES

---

**No. de Projet:** 156620-R01(00)

**Titre:** Rapport de recherche  
Rue de Villereau 4 à 4280 Trognée

**Client:** Etude des Notaires François HERMANN et Sophie FOURNIER

**Date:** Janvier 2026

**Bureau:** Liège

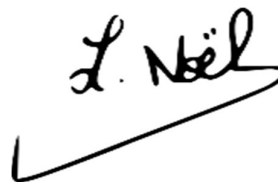
**Statut:** Final



**Auteur** Geoffrey Scaillet  
**Date:** Janvier 2026

**Vérificateur technique**

**Date:** Janvier 2026



Laura Noel  
Janvier 2026



**Chargé d'étude** Geoffrey Scaillet  
**Date:** Janvier 2026

**Vérificateur qualité** Alan Schoutteten  
**Date:** Janvier 2026



RSK Benelux SRL (RSK) a préparé ce rapport pour l'usage exclusif du client avec soin et en accord avec les objectifs du contrat en vertu duquel ce travail a été effectué. Aucune autre partie ne peut utiliser ce rapport sans l'accord express du client et de RSK. Aucune autre garantie, expresse ou implicite, n'est faite quant à l'avis professionnel inclus dans ce rapport.

Lorsque des données fournies par le client ou par d'autres sources ont été utilisées, il a été supposé que ces informations étaient correctes. Aucune responsabilité ne peut être endossée par RSK pour des inexactitudes dans des données fournies par d'autres parties. Les conclusions et recommandations de ce rapport sont basées sur l'hypothèse que tous les renseignements pertinents ont été fournis par les organismes auprès desquels ils ont été demandés.

Ce rapport ne peut être copié ou reproduit en tout ou en partie sans l'accord de RSK et du client.

Lorsque des travaux de terrain ont eu lieu, ils ont été limités au niveau de détail requis pour atteindre les objectifs du travail.

Ce travail a été réalisé en accord avec le système de management de la qualité de RSK Benelux SRL.

## CONTENU

---

|           |                                                               |          |
|-----------|---------------------------------------------------------------|----------|
| <b>1</b>  | <b>INTRODUCTION .....</b>                                     | <b>1</b> |
| 1.1       | Objectif du présent rapport.....                              | 1        |
| 1.2       | Bases légales .....                                           | 1        |
| <b>2</b>  | <b>DONNÉES DE BASE.....</b>                                   | <b>2</b> |
| 2.1       | Données administratives du projet.....                        | 2        |
| 2.2       | Données administratives et environnementales du terrain ..... | 2        |
| <b>3</b>  | <b>INVESTIGATIONS MENÉES .....</b>                            | <b>4</b> |
| 3.1       | Stratégie d'investigation .....                               | 4        |
| 3.2       | Travaux de terrain et interprétation .....                    | 4        |
| 3.2.1     | Stratégie d'investigations .....                              | 4        |
| 3.2.2     | Descriptions des forages et prélèvements réalisés.....        | 4        |
| 3.3       | Résultats d'analyses et comparaison aux normes.....           | 5        |
| 3.3.1     | Sol.....                                                      | 5        |
| 3.3.2     | Eau souterraine .....                                         | 5        |
| 3.3.3     | Interprétation .....                                          | 5        |
| <b>4</b>  | <b>CONCLUSION ET RECOMMANDATIONS .....</b>                    | <b>6</b> |
| <b>5</b>  | <b>FIABILITE DE L'ETUDE .....</b>                             | <b>7</b> |
| <b>6</b>  | <b>ANNEXES .....</b>                                          | <b>8</b> |
| Annexe 1. | Plan de localisation du terrain sur fond cadastral.....       | 9        |
| Annexe 2. | Plan de localisation du terrain sur le plan de secteur.....   | 10       |
| Annexe 3. | Plan de résultat du sol .....                                 | 11       |
| Annexe 4. | Reportage photographique.....                                 | 12       |
| Annexe 5. | Profils de forages.....                                       | 13       |
| Annexe 6. | Rapport d'analyse émanant du laboratoire.....                 | 14       |
| Annexe 7. | Résultats d'analyse et comparaison aux normes (SOL) .....     | 15       |

## TABLEAUX

|             |                                                      |   |
|-------------|------------------------------------------------------|---|
| Tableau 2.1 | Identification et coordonnées de l'exploitant.....   | 2 |
| Tableau 2.2 | Identification et coordonnées des intervenants ..... | 2 |
| Tableau 2.3 | Données administratives du terrain .....             | 3 |
| Tableau 2.4 | Données environnementales du terrain.....            | 3 |
| Tableau 3.1 | : Travaux effectués .....                            | 5 |

# 1 INTRODUCTION

---

## 1.1 Objectif du présent rapport

Suite à la vente de la parcelle à l'étude situé Rue de Villereau 4 à 4280 Trognée. L'Etude des Notaires François HERMANN et Sophie FOURNIER a mandaté RSK Benelux, pour exécuter des investigations de contrôle de l'état du sol au droit du terrain.

Le terrain est situé sur la parcelle cadastrale suivante : Hannut/Division 11/Trognée/Section A/235E.

Ce rapport a été réalisé pour un usage officieux et ne se substitue pas à une étude d'orientation telle que définie par le Code Wallon des Bonnes Pratiques (CWBP), ni à un rapport de qualité des terres telle que défini par l'AGW relatif à la gestion et à la traçabilité des terres du 5 juillet 2018.

## 1.2 Bases légales

Durant ses investigations, RSK Benelux a pris en considération les bases légales suivantes :

- Les normes du Décret sols du 13 décembre 2018 d'application pour ce site, à savoir, l'affectation de type III (résidentiel) au vu de la situation actuelle et futur du terrain.
- Les prescriptions techniques du CWEA 2023.

## 2 DONNÉES DE BASE

### 2.1 Données administratives du projet

Tableau 2.1 Identification et coordonnées de l'exploitant

|                          |                                                                                            |
|--------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|
| Nom du commanditaire     | Etude des Notaires François HERMANN et Sophie FOURNIER                                     |
| Adresse du commanditaire | Rue de Landen 76A à 4280 Hannut                                                            |
| Téléphone                | 019 51 14 30                                                                               |
| Email                    | <a href="mailto:gwendoline.jortay.352868@belnot.be">gwendoline.jortay.352868@belnot.be</a> |
| Parcelle cadastrale      | Hannut/Division 11/Trognée/Section A/235E                                                  |

Tableau 2.2 Identification et coordonnées des intervenants

|                                    |                                                       |
|------------------------------------|-------------------------------------------------------|
| <b>EXPERT</b>                      |                                                       |
| Nom de l'expert                    | RSK Benelux SRL, Chaussée de Namur 119, 1400 Nivelles |
| Tél                                | +32 (0)67 49 07 50                                    |
| Fax                                | +32 (0)9 225 06 09                                    |
| Email                              | gscaillet@rskgroup.be                                 |
| N° d'agrément                      | 28DGS2010-A12-R.1                                     |
| Numéro de projet                   | 156620                                                |
| <b>LABORATOIRE</b>                 |                                                       |
| Nom du laboratoire agréé           | Eurofins                                              |
| N° d'agrément                      | L05DGS2012-CAT1-A4-R                                  |
| <b>PRELEVEURS et FOREUR</b>        |                                                       |
| Nom du foreur                      | RSK Benelux (022-24)                                  |
| Nom du préleveur                   | PS11DGS2025_PRELEVEURSOL_SCAILLET G.                  |
| Agissant sous la responsabilité de | <input checked="" type="checkbox"/> l'expert          |
|                                    | <input type="checkbox"/> le laboratoire               |

### 2.2 Données administratives et environnementales du terrain

La parcelle est composée d'une ruine et d'une friche. Elle est reprise au plan de secteur en zone d'habitat à caractère rural et est entourée de logements résidentiels avec jardin et de voiries.

Le terrain représente l'entièreté de la parcelle. La ruine est située au Nord-Est de la parcelle. Le reste de la parcelle est un jardin en friche.

**Tableau 2.3 Données administratives du terrain**

|                                         |                                                                                                                    |
|-----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Nom</b>                              | Maison d'habitation rue de Villereau                                                                               |
| <b>Adresse du terrain</b>               | Rue de Villereau 4, 4280 Trognée                                                                                   |
| <b>Références cadastrales du site</b>   | Hannut/Division 11/Trognée/Section A/235E<br>Un plan reprenant les limites cadastrales figure en <b>Annexe 1</b> . |
| <b>Coordonnées XY centrales</b>         | X = 203531<br>Y = 153237                                                                                           |
| <b>Superficie</b>                       | Parcelle : 140 m <sup>2</sup>                                                                                      |
| <b>Plan de secteur</b>                  | Zone d'habitat à caractère rural (usage de type III - résidentiel) ( <b>Annexe 2</b> )                             |
| <b>Type d'usage de fait</b>             | Actuel et futur : résidentiel (habitation)                                                                         |
| <b>Types d'affectations considérées</b> | Type III – résidentiel (habitation)                                                                                |

**Tableau 2.4 Données environnementales du terrain**

|                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Géologie et pédologie</b>             | La géologie locale est définie en moyenne de la manière suivante :<br><ul style="list-style-type: none"> <li>• De 0.0 à 0.5 m-ss : Remblai de construction avec terres végétale.</li> <li>• De 0.5 à 3.0 m-ss : Limon fortement sableux.</li> </ul>                                                                                                |
| <b>Hydrogéologie</b>                     | Le terrain se trouve au droit de l'Aquifère des sables de l'Oligocène.<br>L'eau souterraine n'a pas été rencontrée à la profondeur maximale de 3.0 m-ss.                                                                                                                                                                                           |
| <b>Hydrologie</b>                        | Un cours d'eau non navigable souterrain est situé à environ 360 m à l'Ouest du terrain, il s'agit du cours d'eau dénommé « Ruisseau de Poucet».                                                                                                                                                                                                    |
| <b>Natura 2000, SGIB</b>                 | La zone Natura 2000 la plus proche est situé à environ 1.2 km à l'Ouest du terrain. Il s'agit du SGIB « Zone de prise d'eau de la Ridlée» (ref.2928).                                                                                                                                                                                              |
| <b>Données de recherche géocentrique</b> | Au total 21 captages sont présents dans un rayon de 3 km autour du terrain. Aucun captage n'est dédié à la distribution d'eau publique. Le captage le plus proche, un puits situé à 977m au Nord du terrain est utilisé pour une activité agricole. Ce captage révèle une profondeur d'eau souterraine atteinte à 75 m-ss à une altitude de 135 m. |



## 3 INVESTIGATIONS MENÉES

---

### 3.1 Stratégie d'investigation

Dans le cadre de la vente du terrain situé Rue de Villereau 4, 4280 Trognée, l'Etude des Notaires François HERMANN et Sophie FOURNIER a commandité RSK Benelux pour exécuter des investigations de contrôle de l'état du sol au droit du terrain. Les investigations portent sur le remblai de construction présent sur l'entièreté du terrain.

Dans le but d'identifier une éventuelle contamination des terres lié au remblai de construction, cinq forages ont été répartis sur l'ensemble du terrain. Quatre échantillons de sol, tous en surface ont été analysés en ML + BTEX + HM (C5-C35) + HAP. Le cinquième échantillon, également en surface a été analysé en ML + BTEX + HM (C5-C35) + HAP + Hydrocarbures Chloré, indice phénol et cyanure libre.

Signalons que la quantité de forages et d'analyses a été établie en fonction du contexte de la présente étude et ne correspond pas forcément aux stratégies fixées par le Guide de Référence pour les Etudes d'Orientation, ni au Guide de Référence pour la Gestion et la Traçabilité des terres (GRGT).

### 3.2 Travaux de terrain et interprétation

#### 3.2.1 Stratégie d'investigations

#### 3.2.2 Descriptions des forages et prélèvements réalisés

Les travaux de terrain ont été réalisés à la tarière manuelle par RSK Benelux le mercredi 30 décembre 2025. Le prélèvement des échantillons de sol a été assuré par RSK Benelux. Les investigations et prélèvements de sol ont été réalisés conformément au CWEA.

Seul le forage F4 n'a pas atteint la profondeur souhaitée. Ce forage a été recommencé à 4 reprises mais il n'a pas été possible d'aller à plus de 0.2 m-ss de profondeur dans la zone du remblai 1. Ces forages ont été bloqués sur de la brique.

Le remblai 1 est supposé présent à environ 3 m de profondeur car, selon les informations qui ont pu être récoltées, une ancienne bâtisse avec cave était présente dans la zone décrite par le remblai 1. Après démolition, tout ou une partie des débris de construction ont été laissés sur place pour remblayer le trou laissé.

Le remblai 2 quant à lui est un remblai de construction superficiel de 50cm constitué de débris liés à la démolition de la bâtisse avec une matrice limono-sableuse.

La localisation des forages est disponible en **Annexe 3**. Un reportage photographique des lieux est présenté en **Annexe 4**. Les profils des forages sont repris en **Annexe 5**.

Les travaux réalisés sont présentés dans le **Tableau 3-1**.

**Tableau 3.1 : Travaux effectués**

| N° de Forages | SPP     | Revêtement du sol | Prof. (m-ss) | Indice organo. | Valeur max PID | Echantillons analysés (Sol) | Paramètres à analyser (Sol)                                                                          |
|---------------|---------|-------------------|--------------|----------------|----------------|-----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| F1            | Remblai | Végétation        | 3.0          | -              | -              | F1 (0.0– 0.5 m)             | Hydrocarbures aromatiques non halogénés (BTEX)<br>Hydrocarbures pétroliers (HP C5-C35)<br>Naphtalène |
| F2            |         |                   | 2.0          | -              | -              | F2 (0.0– 0.5 m)             |                                                                                                      |
| F3            |         |                   | 2.0          | -              | -              | F3 (0.0– 0.5 m)             |                                                                                                      |
| F4            |         |                   | 0.2          | -              | -              | F4 (0.0– 0.2 m)             |                                                                                                      |
| F5            |         |                   | 2.0          | -              | -              | F5 (0.0– 0.5 m)             |                                                                                                      |

Cinq forages ont été réalisés afin de déterminer la présence d'une contamination du sol au droit du terrain étudié. Aucun forage n'a présenté des indices organoleptiques de pollution.

Au total, 4 échantillons de sol ont été analysés pour ML + BTEX + HM (C5-C35) + HAP.

Ainsi que 1 échantillon de sol a été analysé pour les en ML + BTEX + HM (C5-C35) + HAP + Hydrocarbures Chloré, indice phénol et cyanure libre.

L'eau n'a pas été rencontré à la profondeur maximale atteinte de 3.0 m-ss.

### 3.3 Résultats d'analyses et comparaison aux normes

#### 3.3.1 Sol

À la suite de la campagne de terrain, trois échantillons de sol ont été analysés par le laboratoire Eurofins Analytico, agréé en Région Wallonne. Le certificat d'analyse est repris en **Annexe 6**.

Les résultats d'analyses sont évalués au regard des valeurs seuils mentionnées dans le Décret du 1<sup>er</sup> mars 2018, dit Décret Sols, relatif à la gestion des sols.

Les résultats d'analyses de sol ont été comparés aux normes du décret sol pour une affectation de type III (résidentiel) au vu de l'affectation actuelle et futur du terrain. Cette comparaison est disponible à l'**Annexe 7** de la présente étude. Un plan de localisation est visible en **Annexe 3**.

Aucun échantillon ne présente des dépassements de valeurs seuils pour l'affectation résidentiel.

#### 3.3.2 Eau souterraine

L'eau souterraine n'a pas été atteinte à la profondeur maximale atteinte de 3 m-ss.

#### 3.3.3 Interprétation

Pour une affectation résidentiel (usage de type III), les résultats d'analyse du sol montrent des concentrations en-dessous des valeurs seuils du Décret Sols.



## 4 CONCLUSION ET RECOMMANDATIONS

---

A la demande de Etude des Notaires François HERMANN et Sophie FOURNIER, le bureau d'études RSK Benelux SRL a réalisé un rapport de recherche sur le terrain sis Rue de Villereau 4, 4280 Trognée. Suite à une demande d'information relative à la mise en vente du terrain.

Le terrain est situé sur la parcelle cadastrale suivante : Hannut/Division 11/Trognée/Section A/235E.

Au total, cinq forages ont été réalisés le 30 Décembre 2025. Les forage F1 à F5 ont été répartis de manière homogène sur le terrain afin d'investiguer le remblai. L'eau souterraine n'a pas été rencontrée à la profondeur maximale réalisée de 3 m-ss et n'a donc pas été investiguée dans le cadre de l'étude de recherche.

Pour un usage de type III (usage actuel et futur retenu), aucun dépassement en valeur seuil au regard du décret sol n'a été mis en évidence.

Pour rappel, ce rapport ne se substitue pas à une étude d'orientation telle que définie par le Code Wallon des Bonnes Pratiques (CWBP) ni à un Rapport de Qualité des Terres (RQT) tel que défini par l'Arrêté du Gouvernement Wallon portant sur la traçabilité des terres.

## 5 FIABILITE DE L'ETUDE

---

La présente étude a été menée avec soin selon les directives et méthodes officielles en vigueur. Les conseils qui en émanent sont délivrés conformément à nos conditions générales de fonctionnement.

RSK Benelux SRL vise pour chaque étude de sol et/ou pour chaque étude d'eau souterraine une représentativité optimale. Cependant, ce type d'étude est basé sur un nombre limité de sondages et sur l'analyse d'un nombre limité d'échantillons. Il n'est donc pas exclu que des variations ponctuelles de la composition du sol ou de l'eau souterraine ne soient pas mises à jour par ces études.

Il est fait usage, dans le cadre de la collecte d'informations historiques, des cartes et permis mis à disposition par les différents services d'archives. Il n'est donc pas exclu que certaines informations d'importance n'aient pas été communiquées. De même il n'est pas exclu que des projets communiqués ne soit pas effectivement réalisés où que l'emplacement de certaines sources de pollution ne corresponde pas à la situation réelle.

RSK Benelux SRL n'est en aucun cas responsable des conséquences de quelque nature que ce soit qui pourraient découler des limitations évoquées ci-dessus.

De même doit être souligné le fait que l'étude de sol réalisée ne présente qu'un état de la situation à un moment donné. Des modifications de la qualité du sol ou de l'eau souterraine peuvent toujours avoir lieu après la réalisation de l'étude comme par exemple lors de la viabilisation d'un terrain ou de l'apport sur le site d'étude de sol provenant de l'extérieur.

Il convient, pour l'usage ultérieur des résultats de la présente étude, d'adopter les précautions et réserves d'usage en rapport avec l'ancienneté de ladite étude.

RSK Benelux SRL Janvier 2026

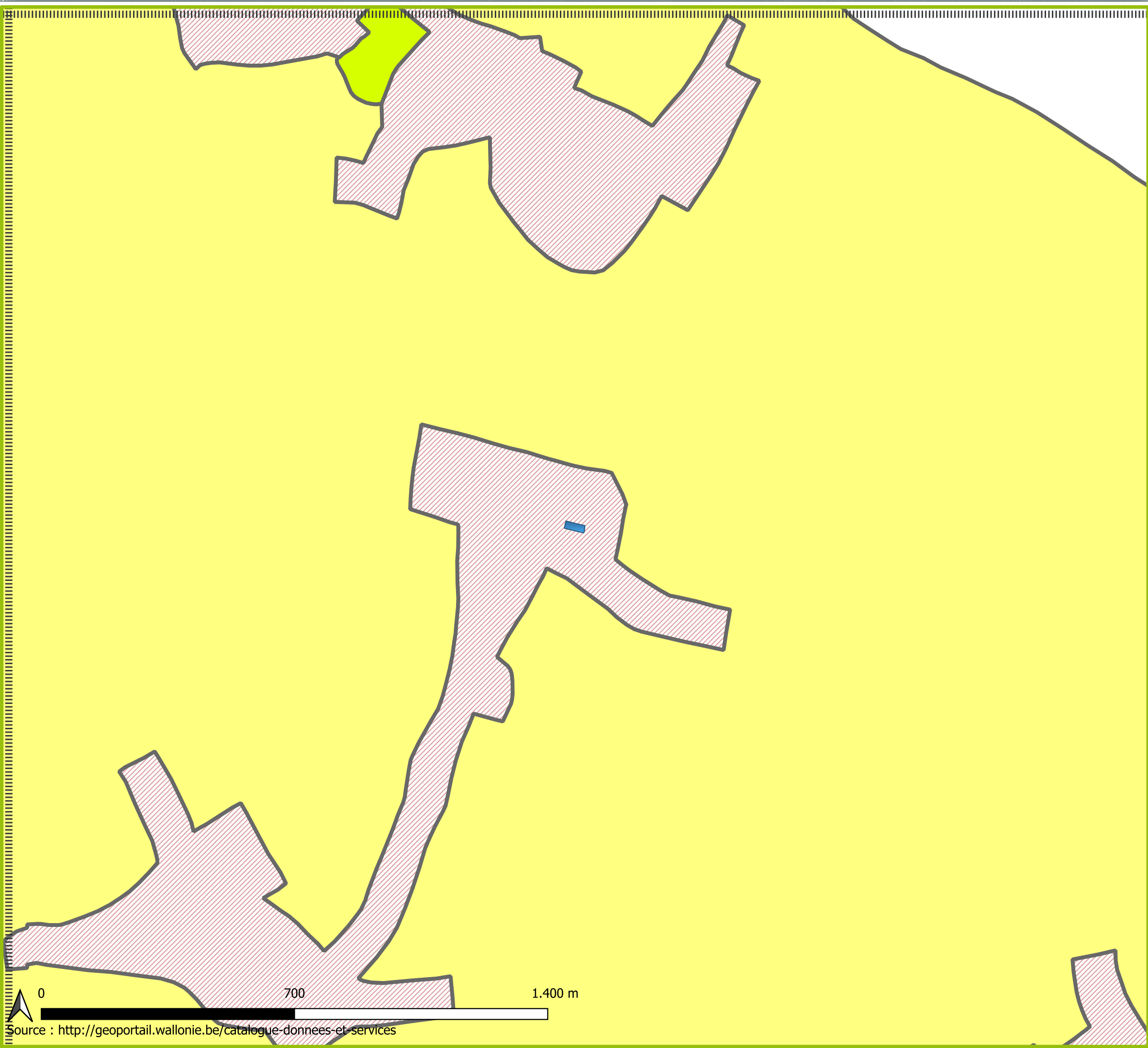
## 6 ANNEXES

---

## **Annexe 1. Plan de localisation du terrain sur fond cadastral**



## **Annexe 2.    Plan de localisation du terrain sur le plan de secteur**



**Légende :**

 Terrain

**Zones d'affectation**

 Habitat à caractère rural

 Agricole

 Parc

**EO Officiuse**  
**Etude des Notaires François HERMANN**  
**et Sophie FOURNIER**  
Rue de Villereau, 4  
4280 Trognée  
235E

156620

-

1:10

**Plan**  
**Localisation sur fond cadastral**

Janvier 2026

Geoffrey Scaillet





### **Annexe 3. Plan de résultat du sol**





## **Annexe 4.    Reportage photographique**

## Plan de localisation des photographies :

Voir Annexe 3 pour plan de localisation.

## Table des photographies :

|                                        |   |
|----------------------------------------|---|
| <i>Photo 1 : Photo terrain</i> .....   | 2 |
| <i>Photo 2 : F1</i> .....              | 2 |
| <i>Photo 3 : Massif de ronce</i> ..... | 2 |
| <i>Photo 4 : Lithologie type</i> ..... | 2 |



*Photo 1 : Photo terrain*



*Photo 2 : F1*



*Photo 3 : Massif de ronce*



*Photo 4 : Lithologie type*

## **Annexe 5.    Profils de forages**

Code: F1

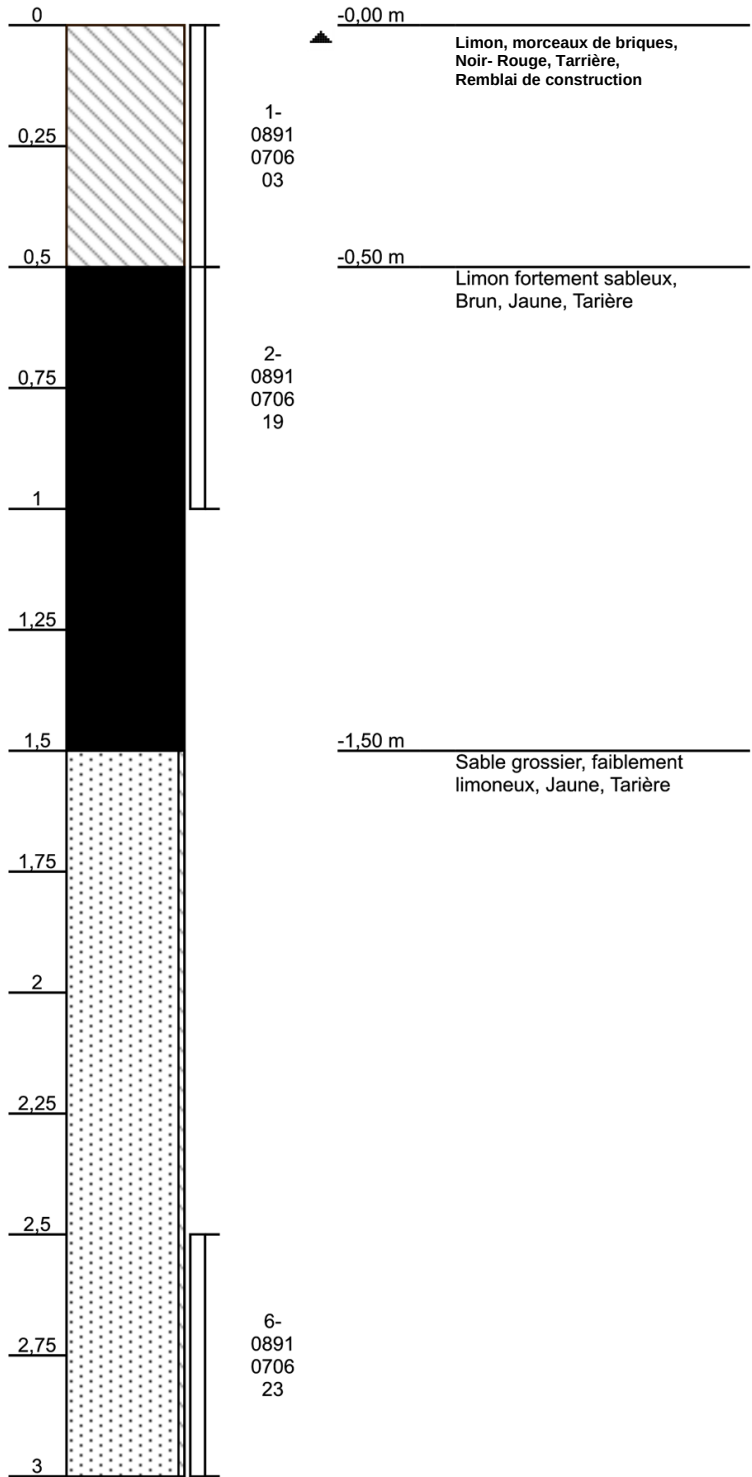
Nom projet: 156620 El Notaire Hermann-Fournier

Date : 12/30/2025

X: 203540 m

Y: 153231 m

Préleveur: PS11DGS2025\_PRELEVEURSOL\_SCAILLET G.



Code: F2

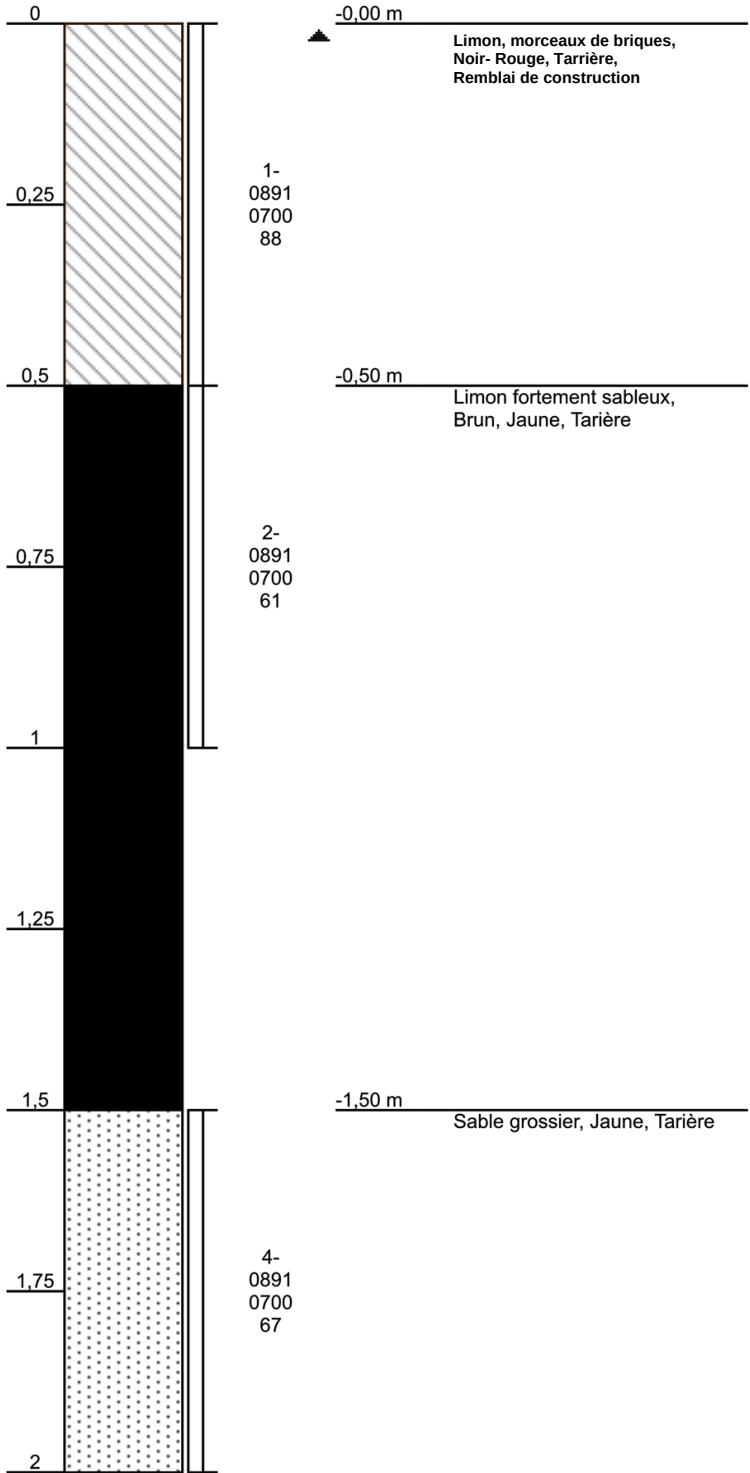
Nom projet: 156620 El Notaire Hermann-Fournier

Date : 12/30/2025

X: 203511 m

Y: 153233 m

Préleveur : PS11DGS2025\_PRELEVEURSOL\_SCAILLET G.





Code: F3

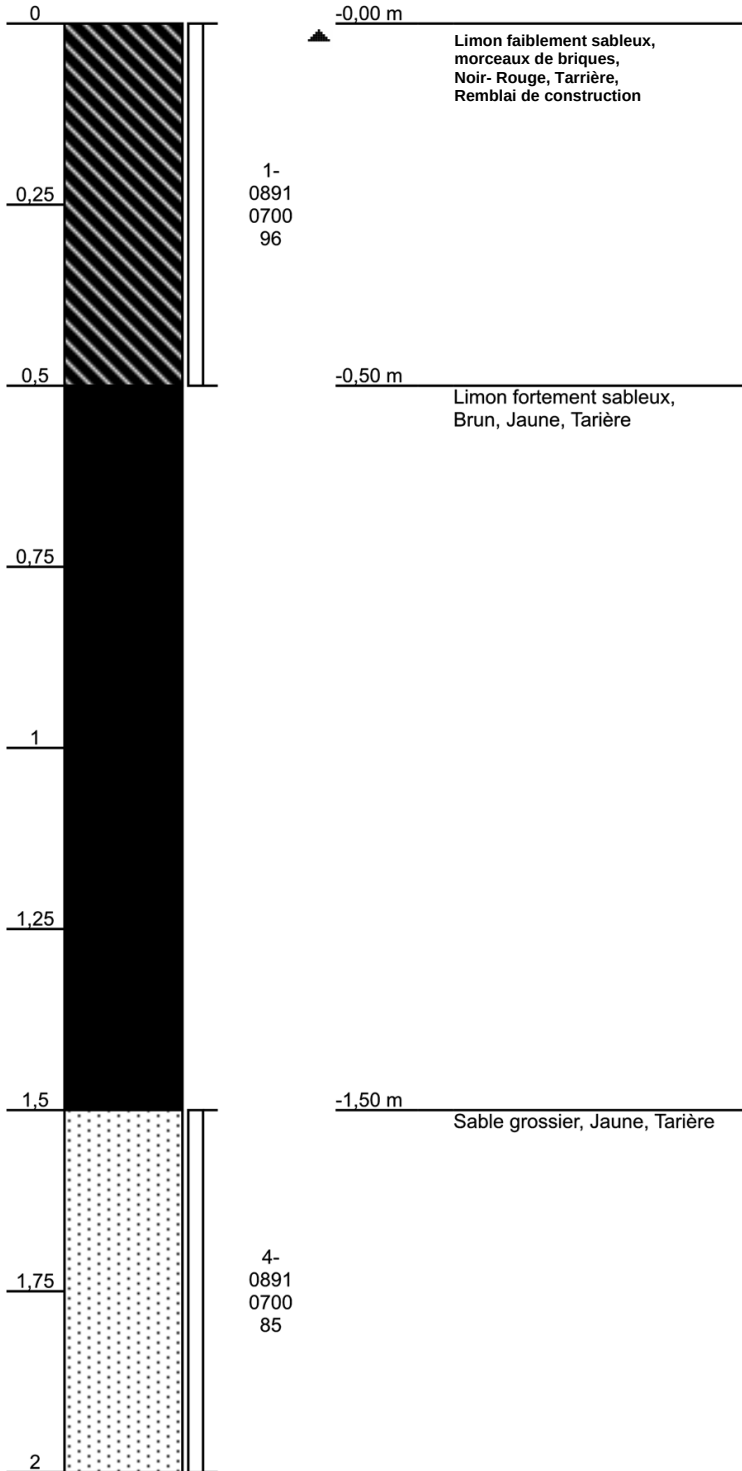
Nom projet: 156620 El Notaire Hermann-Fournier

Date : 12/30/2025

X: 203532 m

Y: 153242 m

Préleveur : PS11DGS2025\_PRELEVEURSOL\_SCAILLET G.



Code: F4-1

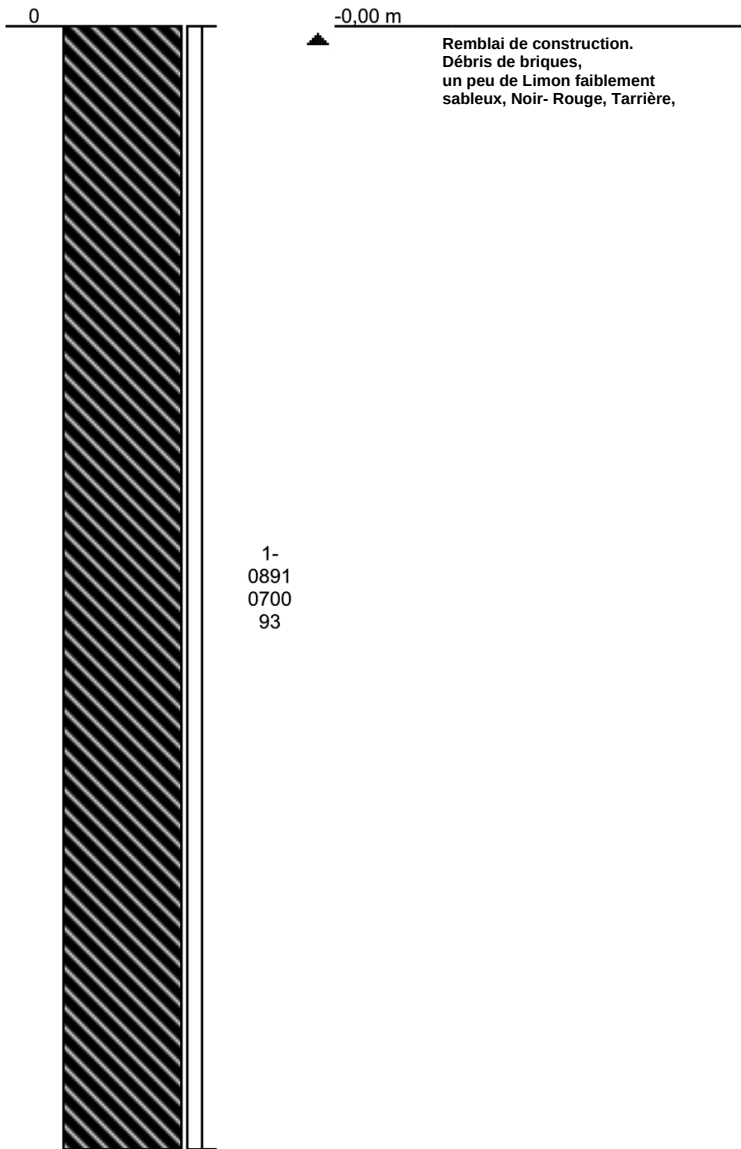
Nom projet: 156620 El Notaire Hermann-Fournier

Date : 12/30/2025 2:57:00 PM

X: 203521 m

Y: 153237 m

Geboord door: Gsc



0,25

Code: F4-2

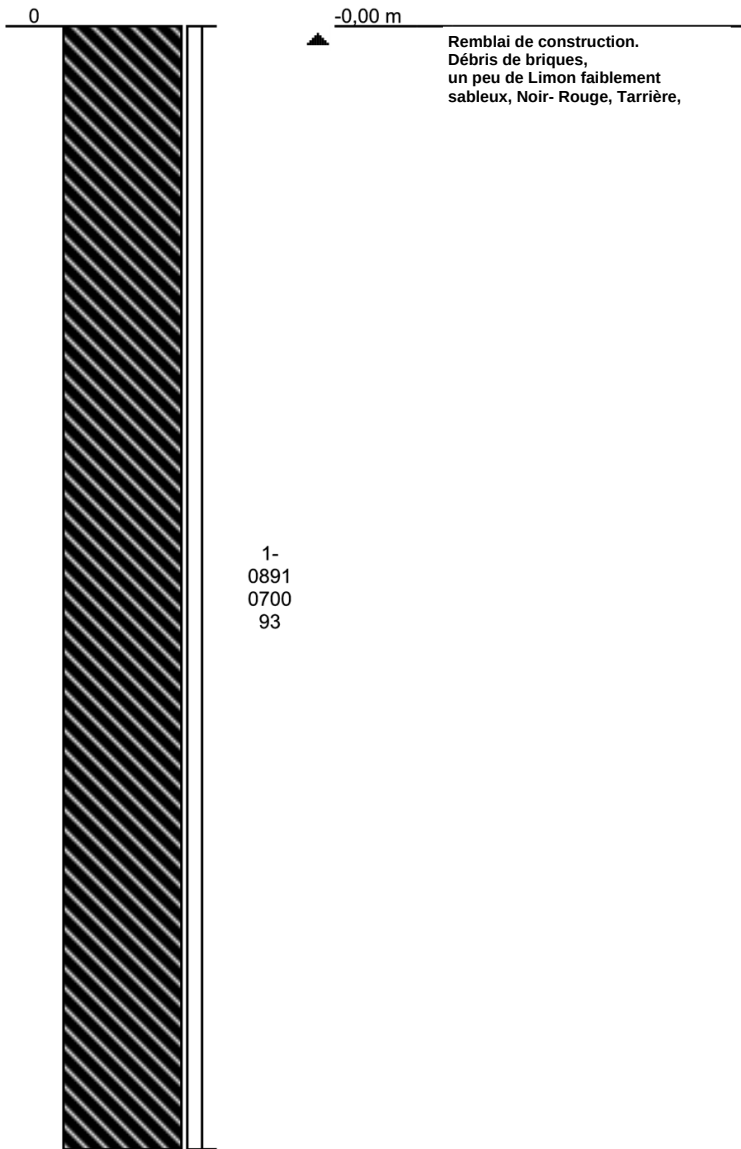
Nom projet: 156620 El Notaire Hermann-Fournier

Date : 12/30/2025 2:57:00 PM

X: 203552 m

Y: 153230 m

Geboord door: Gsc



0,25

Code: F4-3

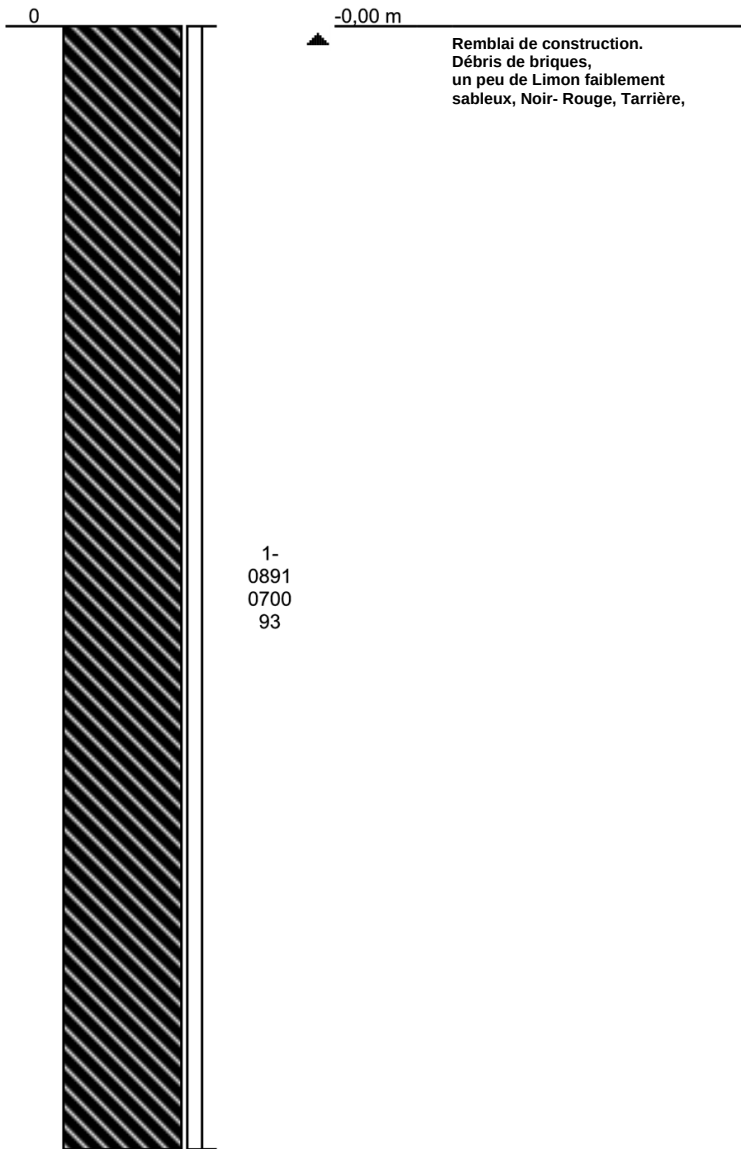
Nom projet: 156620 El Notaire Hermann-Fournier

Date : 12/30/2025 2:57:00 PM

X: 203549 m

Y: 153232 m

Geboord door: Gsc



0,25

Code: F4-4

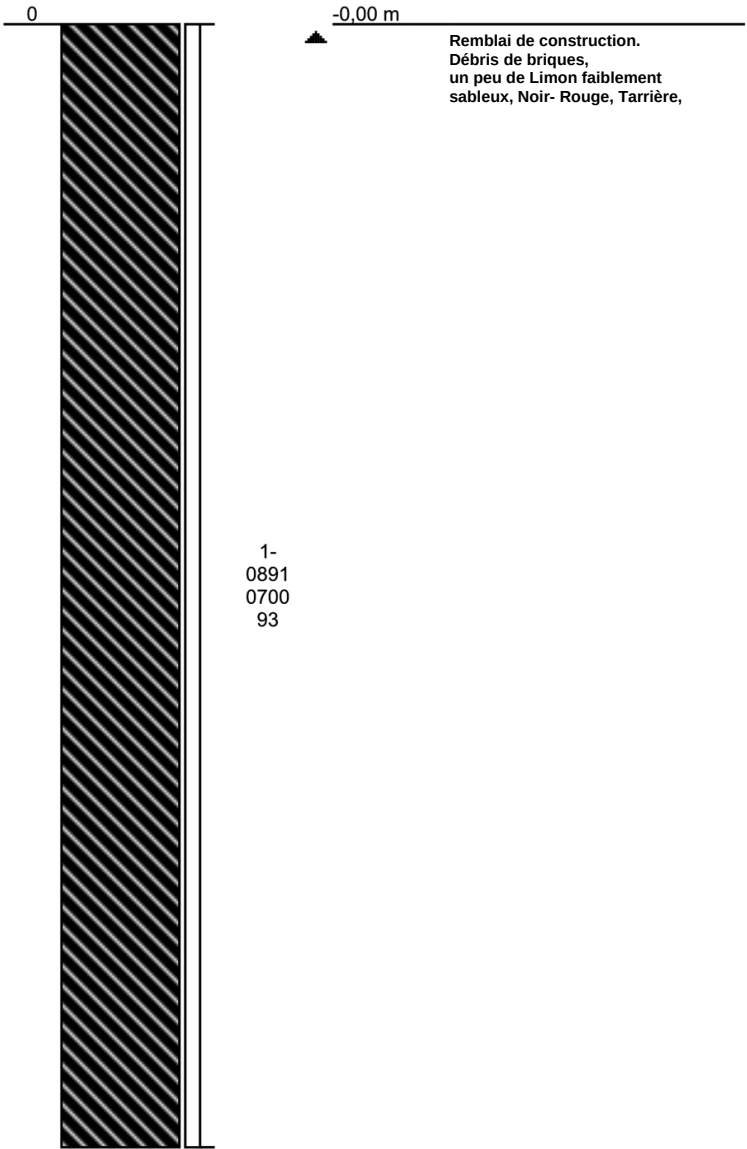
Nom projet: 156620 El Notaire Hermann-Fournier

Date : 12/30/2025 2:57:00 PM

X: 203546 m

Y: 153236 m

Geboord door: Gsc



0,25

Code: F5

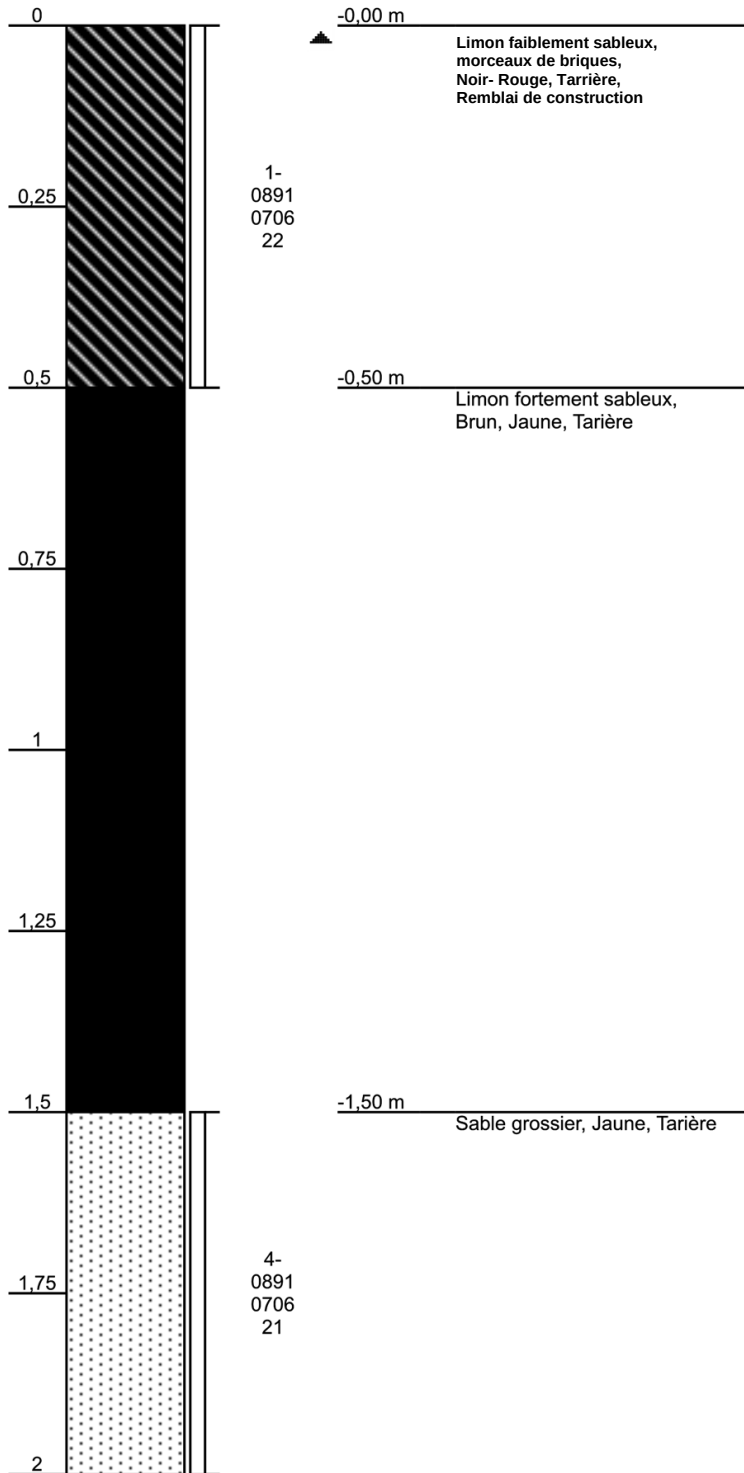
Nom projet: 156620 El Notaire Hermann-Fournier

Date : 12/30/2025

X: 203511 m

Y: 153233 m

Préleveur : PS11DGS2025\_PRELEVEURSOL\_SCAILLET G.





## **Annexe 6.    Rapport d'analyse émanant du laboratoire**

RSK RW General  
M. Geoffrey Scaillet  
Antwerpsesteenweg 45 Business park Rivium  
WILLEBROEK  
Belgium

## Rapport d'analyse

Date: 08/01/2026

Voici les résultats des tests de laboratoire suivants.

|                                    |                          |
|------------------------------------|--------------------------|
| Version du rapport n°              | AR-421-2025-144693-01    |
| Numéro de projet                   | 156620                   |
| Nom de projet                      | Notaire Hermann-Fournier |
| Numéro de commande                 | 421-2025-144693          |
| Nom du devis de projet             | -                        |
| Date de réception des échantillons | 30/12/2025               |
| Votre échantillonneur              | -                        |
| Analysé le                         | 31/12/2025               |
| Date de fin d'analyse              | 08/01/2026               |
| Date de validation                 | 08/01/2026               |
| Annexe(s)                          | A                        |

Accréditation/Agrément:

AC: NEN EN ISO/IEC 17025: 2017, RvA L010

WA: Agréé par la Région Wallonne

Laboratoire agréé sols (en application des articles 32 et suivants du décret du 1er mars 2018 relatif à la gestion des sols). Agrément catégorie 1. Numéro d'agrément: L05DGS2012-CAT1-A4-R

Laboratoire agréé pour les analyses de déchets (en application de l'arrêté du Gouvernement wallon du 11 avril 2019 établissant les conditions d'enregistrement des préleveurs d'échantillons de déchets et les conditions d'agrément des laboratoires d'analyse des déchets). Numéro d'agrément: WAL-LABO DECHETS-010

De plus amples informations sur les méthodes de recherche appliquées ainsi qu'une classification de l'incertitude de mesure figurent dans la version la plus récente de notre aperçu "Spécifications des méthodes d'analyse".

Ce certificat ne peut être reproduit que dans son intégralité. Les résultats de l'analyse s'appliquent uniquement à l'échantillon que vous avez fourni.

Nous sommes convaincus que nous avons exécuté votre commande comme prévu. Si vous avez des questions concernant ce certificat d'analyse, veuillez contacter le service client.

Meilleures salutations

Eurofins Analytico (Barneveld)



Ing. A. Veldhuizen  
Technical Manager

| Analyse                                            | Unité            | LR         | 1          | 2                 | 3       |
|----------------------------------------------------|------------------|------------|------------|-------------------|---------|
| <b>Caractérisation</b>                             |                  |            |            |                   |         |
| CWEA-S-I-3; E (20230609)                           |                  |            |            |                   |         |
| WA Matière sèche                                   | % w/w            | 0,1        | 79,1       | 75,6              | 78,9    |
| <b>Métaux</b>                                      |                  |            |            |                   |         |
| CWEA-S-II-2.3; E (2023-0763)                       |                  |            |            |                   |         |
| WA Arsenic (As)                                    | mg/kg M.S.       | 5          | 9,1        | 14                | 16      |
| WA Cadmium (Cd)                                    | mg/kg M.S.       | 0,2        | < 0,20     | 0,92              | 0,72    |
| WA Chrome (Cr)                                     | mg/kg M.S.       | 5          | 28         | 26                | 25      |
| WA Cuivre (Cu)                                     | mg/kg M.S.       | 5          | 17         | 37                | 30      |
| WA Mercure (Hg)                                    | mg/kg M.S.       | 0,05       | < 0,050    | 0,20              | 0,31    |
| WA Nickel (Ni)                                     | mg/kg M.S.       | 5          | 25         | 26                | 25      |
| WA Plomb (Pb)                                      | mg/kg M.S.       | 10         | 20         | 95                | 120     |
| WA Zinc (Zn)                                       | mg/kg M.S.       | 5          | 71         | 260               | 170     |
| CWEA-S-II-4; E (20230609)                          |                  |            |            |                   |         |
| WA Chrome VI                                       | mg/kg M.S.       | 0,5        |            |                   | < 0,50  |
| <b>Hydrocarbures aromatiques volatils</b>          |                  |            |            |                   |         |
| CWEA-S-III-1.2; C                                  |                  |            |            |                   |         |
| WA Benzène                                         | mg/kg M.S.       | 0,05       | < 0,050    | < 0,050           | < 0,050 |
| WA Toluène                                         | mg/kg M.S.       | 0,05       | < 0,050    | < 0,050           | < 0,050 |
| WA Ethylbenzène                                    | mg/kg M.S.       | 0,05       | < 0,050    | < 0,050           | < 0,050 |
| WA o-Xylène                                        | mg/kg M.S.       | 0,05       | < 0,050    | < 0,050           | < 0,050 |
| WA m,p-Xylène                                      | mg/kg M.S.       | 0,05       | < 0,050    | < 0,050           | < 0,050 |
| AC Somme aromates (BTEX)                           | mg/kg M.S.       | 0,25       | < 0,25     | < 0,25            | < 0,25  |
| WA Somme des Xylènes                               | mg/kg M.S.       |            | < 0,10     | < 0,10            | < 0,10  |
| WA Styrene                                         | mg/kg M.S.       | 0,05       |            |                   | < 0,050 |
| <b>Hydrocarbures halogénés organiques volatils</b> |                  |            |            |                   |         |
| CWEA-S-III-1.2; C                                  |                  |            |            |                   |         |
| WA Dichlorométhane                                 | mg/kg M.S.       | 0,02       |            |                   | < 0,020 |
| WA Trichlorométhane                                | mg/kg M.S.       | 0,02       |            |                   | < 0,020 |
| WA Tetrachlorométhane                              | mg/kg M.S.       | 0,02       |            |                   | < 0,020 |
| WA Trichloroéthylène                               | mg/kg M.S.       | 0,02       |            |                   | < 0,020 |
| WA Tetrachloroéthylène                             | mg/kg M.S.       | 0,01       |            |                   | < 0,010 |
| AC 1,1-Dichloroéthane                              | mg/kg M.S.       | 0,02       |            |                   | < 0,020 |
| WA 1,2-Dichloroéthane                              | mg/kg M.S.       | 0,02       |            |                   | < 0,020 |
| No                                                 | Référence Client | Matrice    | Prélevé le | Echantillon N°    |         |
| 1                                                  | F1               | Sol Wallon | 30/12/2025 | 421-2025-00429950 |         |
| 2                                                  | F2               | Sol Wallon | 30/12/2025 | 421-2025-00429951 |         |
| 3                                                  | F3               | Sol Wallon | 30/12/2025 | 421-2025-00429952 |         |

Ce certificat ne peut être reproduit que dans son intégralité.

Eurofins Analytico BV

Gildeweg 42-46  
3771 NB Barneveld  
Les Pays-Bas

www.eurofins.nl

N° d'entreprise 09088623

Prestations réalisées conformément à nos conditions générales de ventes disponibles sur demande sur notre site internet. Voir [www.eurofins.nl](http://www.eurofins.nl)



BNP Paribas S.A. Netherlands  
IBAN NL71BNPA0227924525  
BIC/SWIFT-Code BNPANL2A  
No TVA: NL804314883B01

AR-421-2025-144693-01  
Page 2/7

| Analyse                                             | Unité      | LR   | 1       | 2                  | 3                  |
|-----------------------------------------------------|------------|------|---------|--------------------|--------------------|
| <b>Hydrocarbures halogénés organiques volatils</b>  |            |      |         |                    |                    |
| <i>CWEA-S-III-1.2; C</i>                            |            |      |         |                    |                    |
| WA 1,1,1-Trichloroéthane                            | mg/kg M.S. | 0,02 |         |                    | < 0,020            |
| WA 1,1,2-Trichloroéthane                            | mg/kg M.S. | 0,02 |         |                    | < 0,020            |
| WA cis1,2-Dichloroéthène                            | mg/kg M.S. | 0,02 |         |                    | < 0,020            |
| WA trans 1,2-Dichloroéthène                         | mg/kg M.S. | 0,02 |         |                    | < 0,020            |
| WA Cis+trans 1,2-Dichloroéthènes (somme)            | mg/kg M.S. |      |         |                    | < 0,040            |
| AC Hydrocarbures Chlorés (totaux)                   | mg/kg M.S. |      |         |                    | < 0,21             |
| WA Chlorure de vinyle                               | mg/kg M.S. | 0,01 |         |                    | < 0,010            |
| <b>Hydrocarbures Aromatiques Polycycliques, HAP</b> |            |      |         |                    |                    |
| <i>CWEA-S-III-3.2; E (2017-05133)</i>               |            |      |         |                    |                    |
| WA Naphtalène                                       | mg/kg M.S. | 0,1  | < 0,10  | < 0,10             | < 0,10             |
| WA Acénaphthylène                                   | mg/kg M.S. | 0,01 | < 0,010 | 0,022              | < 0,010            |
| WA Acénaphthène                                     | mg/kg M.S. | 0,01 | < 0,010 | < 0,010            | < 0,010            |
| WA Fluorène                                         | mg/kg M.S. | 0,01 | < 0,010 | < 0,010            | < 0,010            |
| WA Phénanthrène                                     | mg/kg M.S. | 0,1  | < 0,10  | 0,18               | < 0,10             |
| WA Anthracène                                       | mg/kg M.S. | 0,01 | < 0,010 | 0,079              | 0,023              |
| WA Fluoranthène                                     | mg/kg M.S. | 0,01 | < 0,010 | 0,46               | 0,18               |
| WA Pyrène                                           | mg/kg M.S. | 0,01 | < 0,010 | 0,36               | 0,15               |
| WA Benzo-(a)-anthracène                             | mg/kg M.S. | 0,01 | < 0,010 | 0,29               | 0,11               |
| WA Chrysène                                         | mg/kg M.S. | 0,01 | < 0,010 | 0,25               | 0,11               |
| WA Benzo(b)fluoranthène                             | mg/kg M.S. | 0,01 | < 0,010 | 0,34 <sup>1)</sup> | 0,20 <sup>1)</sup> |
| WA Benzo(k)fluoranthène                             | mg/kg M.S. | 0,01 | < 0,010 | 0,12               | 0,064              |
| WA Benzo(a)pyrène                                   | mg/kg M.S. | 0,01 | < 0,010 | 0,20               | 0,093              |
| WA Benzo(ghi)Pérylène                               | mg/kg M.S. | 0,01 | < 0,010 | 0,13               | 0,086              |
| WA Dibenzo(ah)anthracène                            | mg/kg M.S. | 0,01 | < 0,010 | 0,043              | 0,030              |
| WA Indeno(123cd)pyrène                              | mg/kg M.S. | 0,01 | < 0,010 | 0,14               | 0,096              |
| HAP 16 EPA (somme)                                  | mg/kg M.S. | 0,34 | < 0,34  | 2,6                | 1,1                |
| HAP 10 VROM (somme)                                 | mg/kg M.S. | 0,5  | < 0,50  | 1,8                | 0,77               |
| <b>Autres composés organiques</b>                   |            |      |         |                    |                    |
| <i>CWEA-S-III-1.2; C</i>                            |            |      |         |                    |                    |
| WA MTBE                                             | mg/kg M.S. | 0,02 |         |                    | < 0,020            |

| No | Référence Client | Matrice    | Prélevé le | Echantillon N°    |
|----|------------------|------------|------------|-------------------|
| 1  | F1               | Sol Wallon | 30/12/2025 | 421-2025-00429950 |
| 2  | F2               | Sol Wallon | 30/12/2025 | 421-2025-00429951 |
| 3  | F3               | Sol Wallon | 30/12/2025 | 421-2025-00429952 |

Ce certificat ne peut être reproduit que dans son intégralité.

Eurofins Analytico BV

N° d'entreprise 09088623

Gildeweg 42-46  
3771 NB Barneveld  
Les Pays-Bas

www.eurofins.nl

Prestations réalisées conformément à nos conditions générales de ventes disponibles sur demande sur notre site internet. Voir [www.eurofins.nl](http://www.eurofins.nl)



BNP Paribas S.A. Netherlands  
IBAN NL71BNPA0227924525  
BIC/SWIFT-Code BNPANL2A  
No TVA: NL804314883B01

AR-421-2025-144693-01  
Page 3/7

| Analyse                                                            | Unité      | LR  | 1     | 2     | 3                  |
|--------------------------------------------------------------------|------------|-----|-------|-------|--------------------|
| <b>Huile minérale volatile</b>                                     |            |     |       |       |                    |
| <i>CWEA-E/S III-4; E (2017-05133)</i>                              |            |     |       |       |                    |
| AC HTP volatile > C5 - C6                                          | mg/kg M.S. | 0,6 |       |       | < 0,60             |
| AC HTP volatile > C6 - C8                                          | mg/kg M.S. | 0,7 |       |       | < 0,70             |
| WA HTP volatile > C5 - C8                                          | mg/kg M.S. | 1,3 |       |       | < 1,3              |
| WA HTP volatile > C8 - C10                                         | mg/kg M.S. | 2   |       |       | < 2,0              |
| AC HTP volatile > C5 - C10                                         | mg/kg M.S. | 4   |       |       | < 4,0              |
| <b>Huile minérale</b>                                              |            |     |       |       |                    |
| <i>CWEA-S-III-5; E (20230609)</i>                                  |            |     |       |       |                    |
| WA HTP (C10-C12)                                                   | mg/kg M.S. | 3   | < 3,0 | < 3,0 | 3,2                |
| WA HTP (C12-C16)                                                   | mg/kg M.S. | 5   | < 5,0 | < 5,0 | < 5,0              |
| WA HTP (C16-C21)                                                   | mg/kg M.S. | 6   | < 6,0 | < 6,0 | < 6,0              |
| HTP (C21-C30)                                                      | mg/kg M.S. | 12  | < 12  | 15    | < 12               |
| HTP (C30-C35)                                                      | mg/kg M.S. | 6   | < 6,0 | 8,2   | 6,1                |
| HTP (C35-C40)                                                      | mg/kg M.S. | 6   | < 6,0 | < 6,0 | < 6,0              |
| WA HTP Somme (C10-C40)                                             | mg/kg M.S. | 38  | < 38  | < 38  | < 38               |
| WA HTP (C21-C35)                                                   | mg/kg M.S. | 16  | < 16  | 24    | < 17 <sup>2)</sup> |
| <b>Cyanures</b>                                                    |            |     |       |       |                    |
| <i>CWEA-S-II-5.2; C</i>                                            |            |     |       |       |                    |
| WA Cyanures libres                                                 | mg/kg M.S. | 1   |       |       | < 1,0              |
| <b>Paramètre totalisateur des phénols volatils d'eau de vapeur</b> |            |     |       |       |                    |
| <i>CWEA-S-III-2.1; E (2023-0763)</i>                               |            |     |       |       |                    |
| WA Indice phénol                                                   | mg/kg M.S. | 0,2 |       |       | < 0,20             |

| No | Référence Client | Matrice    | Prélevé le | Echantillon N°    |
|----|------------------|------------|------------|-------------------|
| 1  | F1               | Sol Wallon | 30/12/2025 | 421-2025-00429950 |
| 2  | F2               | Sol Wallon | 30/12/2025 | 421-2025-00429951 |
| 3  | F3               | Sol Wallon | 30/12/2025 | 421-2025-00429952 |

Ce certificat ne peut être reproduit que dans son intégralité.

Eurofins Analytico BV

Gildeweg 42-46  
3771 NB Barneveld  
Les Pays-Bas

www.eurofins.nl

N° d'entreprise 09088623

Prestations réalisées conformément à nos conditions générales de ventes disponibles sur demande sur notre site internet. Voir [www.eurofins.nl](http://www.eurofins.nl)



BNP Paribas S.A. Netherlands  
IBAN NL71BNPA0227924525  
BIC/SWIFT-Code BNPANL2A  
No TVA: NL804314883B01

AR-421-2025-144693-01  
Page 4/7

| Analyse                                             | Unité            | LR         | 4                  | 5                   |
|-----------------------------------------------------|------------------|------------|--------------------|---------------------|
| <b>Caractérisation</b>                              |                  |            |                    |                     |
| CWEA-S-I-3; E (20230609)                            |                  |            |                    |                     |
| WA Matière sèche                                    | % w/w            | 0,1        | 76,9               | 77,0                |
| <b>Métaux</b>                                       |                  |            |                    |                     |
| CWEA-S-II-2.3; E (2023-0763)                        |                  |            |                    |                     |
| WA Arsenic (As)                                     | mg/kg M.S.       | 5          | 9,2                | 9,3                 |
| WA Cadmium (Cd)                                     | mg/kg M.S.       | 0,2        | 0,38               | 0,61                |
| WA Chrome (Cr)                                      | mg/kg M.S.       | 5          | 26                 | 24                  |
| WA Cuivre (Cu)                                      | mg/kg M.S.       | 5          | 18                 | 26                  |
| WA Mercure (Hg)                                     | mg/kg M.S.       | 0,05       | 0,064              | 0,13                |
| WA Nickel (Ni)                                      | mg/kg M.S.       | 5          | 38                 | 20                  |
| WA Plomb (Pb)                                       | mg/kg M.S.       | 10         | 90                 | 45                  |
| WA Zinc (Zn)                                        | mg/kg M.S.       | 5          | 140                | 120                 |
| <b>Hydrocarbures aromatiques volatils</b>           |                  |            |                    |                     |
| CWEA-S-III-1.2; C                                   |                  |            |                    |                     |
| WA Benzène                                          | mg/kg M.S.       | 0,05       | < 0,050            | < 0,050             |
| WA Toluène                                          | mg/kg M.S.       | 0,05       | < 0,050            | < 0,050             |
| WA Ethylbenzène                                     | mg/kg M.S.       | 0,05       | < 0,050            | < 0,050             |
| WA o-Xylène                                         | mg/kg M.S.       | 0,05       | < 0,050            | < 0,050             |
| WA m,p-Xylène                                       | mg/kg M.S.       | 0,05       | < 0,050            | < 0,050             |
| AC Somme aromates (BTEX)                            | mg/kg M.S.       | 0,25       | < 0,25             | < 0,25              |
| WA Somme des Xylènes                                | mg/kg M.S.       |            | < 0,10             | < 0,10              |
| <b>Hydrocarbures Aromatiques Polycycliques, HAP</b> |                  |            |                    |                     |
| CWEA-S-III-3.2; E (2017-05133)                      |                  |            |                    |                     |
| WA Naphtalène                                       | mg/kg M.S.       | 0,1        | < 0,10             | < 0,10              |
| WA Acénaphthylène                                   | mg/kg M.S.       | 0,01       | 0,024              | < 0,010             |
| WA Acénaphthène                                     | mg/kg M.S.       | 0,01       | < 0,010            | < 0,010             |
| WA Fluorène                                         | mg/kg M.S.       | 0,01       | < 0,010            | < 0,010             |
| WA Phénanthrène                                     | mg/kg M.S.       | 0,1        | < 0,10             | < 0,10              |
| WA Anthracène                                       | mg/kg M.S.       | 0,01       | 0,022              | < 0,010             |
| WA Fluoranthène                                     | mg/kg M.S.       | 0,01       | 0,22               | 0,062               |
| WA Pyrène                                           | mg/kg M.S.       | 0,01       | 0,18               | 0,052               |
| WA Benzo-(a)-anthracène                             | mg/kg M.S.       | 0,01       | 0,13               | 0,035               |
| WA Chrysène                                         | mg/kg M.S.       | 0,01       | 0,14               | 0,040               |
| WA Benzo(b)fluoranthène                             | mg/kg M.S.       | 0,01       | 0,22 <sup>1)</sup> | 0,068 <sup>1)</sup> |
| No                                                  | Référence Client | Matrice    | Prélevé le         | Echantillon N°      |
| 4                                                   | F4               | Sol Wallon | 30/12/2025         | 421-2025-00429953   |
| 5                                                   | F5               | Sol Wallon | 30/12/2025         | 421-2025-00429954   |

Ce certificat ne peut être reproduit que dans son intégralité.

Eurofins Analytico BV

N° d'entreprise 09088623

Gildeweg 42-46  
3771 NB Barneveld  
Les Pays-Bas

www.eurofins.nl

Prestations réalisées conformément à nos conditions générales de ventes disponibles sur demande sur notre site internet. Voir [www.eurofins.nl](http://www.eurofins.nl)



BNP Paribas S.A. Netherlands  
IBAN NL71BNPA0227924525  
BIC/SWIFT-Code BNPANL2A  
No TVA: NL804314883B01

AR-421-2025-144693-01  
Page 5/7

| Analyse                                             | Unité      | LR   | 4                  | 5                  |
|-----------------------------------------------------|------------|------|--------------------|--------------------|
| <b>Hydrocarbures Aromatiques Polycycliques, HAP</b> |            |      |                    |                    |
| <i>CWEA-S-III-3.2; E (2017-05133)</i>               |            |      |                    |                    |
| WA Benzo(k)fluoranthène                             | mg/kg M.S. | 0,01 | 0,073              | 0,022              |
| WA Benzo(a)pyrène                                   | mg/kg M.S. | 0,01 | 0,11               | 0,033              |
| WA Benzo(ghi)Pérylène                               | mg/kg M.S. | 0,01 | 0,091              | 0,028              |
| WA Dibenzo(ah)anthracène                            | mg/kg M.S. | 0,01 | 0,028              | < 0,010            |
| WA Indeno(123cd)pyrène                              | mg/kg M.S. | 0,01 | 0,11               | 0,027              |
| HAP 16 EPA (somme)                                  | mg/kg M.S. | 0,34 | 1,4                | 0,37               |
| HAP 10 VROM (somme)                                 | mg/kg M.S. | 0,5  | 0,90               | < 0,50             |
| <b>Huile minérale</b>                               |            |      |                    |                    |
| <i>CWEA-S-III-5; E (20230609)</i>                   |            |      |                    |                    |
| WA HTP (C10-C12)                                    | mg/kg M.S. | 3    | < 3,0              | < 3,0              |
| WA HTP (C12-C16)                                    | mg/kg M.S. | 5    | < 5,0              | < 5,0              |
| WA HTP (C16-C21)                                    | mg/kg M.S. | 6    | < 6,0              | < 6,0              |
| HTP (C21-C30)                                       | mg/kg M.S. | 12   | < 12               | < 12               |
| HTP (C30-C35)                                       | mg/kg M.S. | 6    | 6,3                | < 6,0              |
| HTP (C35-C40)                                       | mg/kg M.S. | 6    | < 6,0              | < 6,0              |
| WA HTP Somme (C10-C40)                              | mg/kg M.S. | 38   | < 38               | < 38               |
| WA HTP (C21-C35)                                    | mg/kg M.S. | 16   | < 17 <sup>2)</sup> | < 17 <sup>2)</sup> |

| No | Référence Client | Matrice    | Prélevé le | Echantillon N°    |
|----|------------------|------------|------------|-------------------|
| 4  | F4               | Sol Wallon | 30/12/2025 | 421-2025-00429953 |
| 5  | F5               | Sol Wallon | 30/12/2025 | 421-2025-00429954 |

Validé par: Thomas Van De Castele

### Commentaires:

- 1) Le Benzo(b)fluoranthène peut être affecté par le Benzo(j)fluoranthène.
- 2) La limite de rapportage a été augmentée en raison d'une prise d'échantillon faible et/ou d'un poids sec trop faible.



**Appendix (A):** avec l'info de sous-échantillon spécifié appartenant au certificat d'analyse AR-421-2025-144693-01

| Code barre            | numéro de forage  |                         | De | Jusqu'à | Prélevé le |
|-----------------------|-------------------|-------------------------|----|---------|------------|
| <b>Echantillon N°</b> | 421-2025-00429950 | <b>Référence Client</b> | F1 |         |            |
| 0891070603            |                   |                         | 0  | 50      | 30/12/2025 |
| <b>Echantillon N°</b> | 421-2025-00429951 | <b>Référence Client</b> | F2 |         |            |
| 0891070088            |                   |                         | 0  | 50      | 30/12/2025 |
| <b>Echantillon N°</b> | 421-2025-00429952 | <b>Référence Client</b> | F3 |         |            |
| 0891070096            |                   |                         | 0  | 50      | 30/12/2025 |
| <b>Echantillon N°</b> | 421-2025-00429953 | <b>Référence Client</b> | F4 |         |            |
| 0891070093            |                   |                         | 0  | 50      | 30/12/2025 |
| <b>Echantillon N°</b> | 421-2025-00429954 | <b>Référence Client</b> | F5 |         |            |
| 0891070622            |                   |                         | 0  | 50      | 30/12/2025 |

## **Annexe 7. Résultats d'analyse et comparaison aux normes (SOL)**

THE BOOKMARK PAGE - DO NOT DELETE

|                                                              | résidentiel |            | Prélèvements et concentrations |        |        |        |        |
|--------------------------------------------------------------|-------------|------------|--------------------------------|--------|--------|--------|--------|
|                                                              | VS          | Unités     | F1                             | F2     | F3     | F4     | F5     |
| Prof. min échantillon (cm-ns)                                |             |            | 0                              | 0      | 0      | 0      | 0      |
| Prof. max échantillon (cm-ns)                                |             |            | 50                             | 50     | 50     | 50     | 50     |
| SPP/Zone suspecte investiguée                                |             |            | Remblai                        |        |        |        |        |
| Parcelle                                                     |             |            | 235E                           |        |        |        |        |
| X Lambert                                                    |             |            | 203540                         | 203532 | 203521 | 203550 | 203511 |
| Y Lambert                                                    |             |            | 153231                         | 153242 | 153237 | 153236 | 153233 |
| EO/EC/EF                                                     |             |            | EO                             |        |        |        |        |
| Refus de forage (uniquement oui)                             |             |            |                                | Oui    |        |        |        |
| Terrain naturel / Remblai (TN/R)                             |             |            | R                              | R      | R      | R      | R      |
| Organoleptique couleur suspecte (oui/non)                    |             |            | Non                            | Non    | Non    | Non    | Non    |
| Organoleptique odeur intensité (-, +, ++, +++)               |             |            | -                              | -      | -      | -      | -      |
| Organoleptique odeur type                                    |             |            |                                |        |        |        |        |
| Date de prélèvement                                          |             |            | 30-12-25                       |        |        |        |        |
| Prof. d'arrêt du forage (m)                                  |             |            | 3                              | 2      | 2      | 0.2    | 2      |
| <b>Parmètres physicochimiques</b>                            |             |            |                                |        |        |        |        |
| Matière sèche                                                |             | % w/w      | 79.1                           | 75.6   | 78.9   | 76.9   | 77     |
| <b>Métaux lourds / métalloïdes</b>                           |             |            |                                |        |        |        |        |
| Arsenic (As)                                                 | 40.00       | mg/kg M.S. | 9.1                            | 14     | 16     | 9.2    | 9.3    |
| Cadmium (Cd)                                                 | 3.00        | mg/kg M.S. | <0.2                           | 0.92   | 0.72   | 0.38   | 0.61   |
| Chrome (Cr)                                                  | 78.00       | mg/kg M.S. | 28                             | 26     | 25     | 26     | 24     |
| Chrome Hexavalent                                            | 4.00        | mg/kg M.S. | -                              | -      | <0.5   | -      | -      |
| Cuivre (Cu)                                                  | 156.00      | mg/kg M.S. | 17                             | 37     | 30     | 18     | 26     |
| Mercure (Hg)                                                 | 1.75        | mg/kg M.S. | <0.05                          | 0.2    | 0.31   | 0.064  | 0.13   |
| Nickel (Ni)                                                  | 146.00      | mg/kg M.S. | 25                             | 26     | 25     | 38     | 20     |
| Plomb (Pb)                                                   | 200.00      | mg/kg M.S. | 20                             | 95     | 120    | 90     | 45     |
| Zinc (Zn)                                                    | 415.00      | mg/kg M.S. | 71                             | 260    | 170    | 140    | 120    |
| <b>Hydrocarbures aromatiques non halogénés</b>               |             |            |                                |        |        |        |        |
| Benzène                                                      | 0.10        | mg/kg M.S. | <0.05                          | <0.05  | <0.05  | <0.05  | <0.05  |
| Toluène                                                      | 7.00        | mg/kg M.S. | <0.05                          | <0.05  | <0.05  | <0.05  | <0.05  |
| Éthylbenzène                                                 | 0.30        | mg/kg M.S. | <0.05                          | <0.05  | <0.05  | <0.05  | <0.05  |
| Xylènes (total)                                              | 2.00        | mg/kg M.S. | <0.1                           | <0.1   | <0.1   | <0.1   | <0.1   |
| Styrène                                                      | 0.40        | mg/kg M.S. | -                              | -      | <0.05  | -      | -      |
| <b>Hydrocarbures pétroliers</b>                              |             |            |                                |        |        |        |        |
| Fraction EC > 5-8                                            | 6.00        | mg/kg M.S. | -                              | -      | <1.3   | -      | -      |
| Fraction EC > 8-10                                           | 21.00       | mg/kg M.S. | -                              | -      | <2     | -      | -      |
| Fraction EC > 10-12                                          | 75.00       | mg/kg M.S. | <3                             | <3     | 3.2    | <3     | <3     |
| Fraction EC > 12-16                                          | 75.00       | mg/kg M.S. | <5                             | <5     | <5     | <5     | <5     |
| Fraction EC > 16-21                                          | 650.00      | mg/kg M.S. | <6                             | <6     | <6     | <6     | <6     |
| Fraction EC > 21-35                                          | 650.00      | mg/kg M.S. | <16                            | 24     | <17    | <17    | <17    |
| <b>Hydrocarbures aromatiques polycycliques non halogénés</b> |             |            |                                |        |        |        |        |
| Naphtalène                                                   | 2.50        | mg/kg M.S. | <0.1                           | <0.1   | <0.1   | <0.1   | <0.1   |
| Acénaphthylène                                               | 6.30        | mg/kg M.S. | <0.01                          | 0.022  | <0.01  | 0.024  | <0.01  |
| Acénaphène                                                   | 4.00        | mg/kg M.S. | <0.01                          | <0.01  | <0.01  | <0.01  | <0.01  |
| Fluorène                                                     | 9.00        | mg/kg M.S. | <0.01                          | <0.01  | <0.01  | <0.01  | <0.01  |
| Phénanthrène                                                 | 13.00       | mg/kg M.S. | <0.1                           | 0.18   | <0.1   | <0.1   | <0.1   |
| Anthracène                                                   | 2.80        | mg/kg M.S. | <0.01                          | 0.079  | 0.023  | 0.022  | <0.01  |
| Fluoranthène                                                 | 11.60       | mg/kg M.S. | <0.01                          | 0.46   | 0.18   | 0.22   | 0.062  |
| Pyrène                                                       | 13.00       | mg/kg M.S. | <0.01                          | 0.36   | 0.15   | 0.18   | 0.052  |
| Benzo(a)anthracène                                           | 9.50        | mg/kg M.S. | <0.01                          | 0.29   | 0.11   | 0.13   | 0.035  |
| Chrysène                                                     | 2.30        | mg/kg M.S. | <0.01                          | 0.25   | 0.11   | 0.14   | 0.04   |
| Benzo(b)fluoranthène                                         | 3.30        | mg/kg M.S. | <0.01                          | 0.34   | 0.2    | 0.22   | 0.068  |
| Benzo(k)fluoranthène                                         | 2.00        | mg/kg M.S. | <0.01                          | 0.12   | 0.064  | 0.073  | 0.022  |
| Benzo(a)pyrène                                               | 3.60        | mg/kg M.S. | <0.01                          | 0.2    | 0.093  | 0.11   | 0.033  |
| Dibenz(ah)anthracène                                         | 1.80        | mg/kg M.S. | <0.01                          | 0.043  | 0.03   | 0.028  | <0.01  |
| Benzo(ghi)pérylène                                           | 1.50        | mg/kg M.S. | <0.01                          | 0.13   | 0.086  | 0.091  | 0.028  |
| Indéno(123cd)pyrène                                          | 7.00        | mg/kg M.S. | <0.01                          | 0.14   | 0.096  | 0.11   | 0.027  |
| <b>Hydrocarbures chlorés</b>                                 |             |            |                                |        |        |        |        |
| Dichlorométhane                                              | 0.10        | mg/kg M.S. | -                              | -      | <0.02  | -      | -      |
| Trichlorométhane                                             | 0.10        | mg/kg M.S. | -                              | -      | <0.02  | -      | -      |
| Tétrachlorométhane                                           | 0.05        | mg/kg M.S. | -                              | -      | <0.02  | -      | -      |
| Tétrachloroéthène (PCE)                                      | 0.20        | mg/kg M.S. | -                              | -      | <0.01  | -      | -      |
| Trichloroéthène (TCE)                                        | 0.05        | mg/kg M.S. | -                              | -      | <0.02  | -      | -      |
| 1,2-Dichloréthylène (cis-)                                   |             | mg/kg M.S. | -                              | -      | <0.02  | -      | -      |
| 1,2-Dichloréthylène (trans-)                                 |             | mg/kg M.S. | -                              | -      | <0.02  | -      | -      |
| 1,2-dichloroéthène (somme) (DCE)                             | 0.10        | mg/kg M.S. | -                              | -      | <0.04  | -      | -      |
| Chloroéthène (VC)                                            | 0.10        | mg/kg M.S. | -                              | -      | <0.01  | -      | -      |
| 1,1,1-trichloroéthane (1,1,1-TCA)                            | 3.50        | mg/kg M.S. | -                              | -      | <0.02  | -      | -      |
| 1,1,2-trichloroéthane (1,1,2-TCA)                            | 0.10        | mg/kg M.S. | -                              | -      | <0.02  | -      | -      |
| 1,2-dichloroéthane (1,2-DCA)                                 | 0.10        | mg/kg M.S. | -                              | -      | <0.02  | -      | -      |
| <b>Cyanoïdes</b>                                             |             |            |                                |        |        |        |        |
| Cyanures libres                                              | 2.00        | mg/kg M.S. | -                              | -      | <1     | -      | -      |
| <b>Autres composés organiques</b>                            |             |            |                                |        |        |        |        |
| Méthyl-tert-butyl-éther (MTBE)                               | 1.50        | mg/kg M.S. | -                              | -      | <0.02  | -      | -      |
| <b>Phénols</b>                                               |             |            |                                |        |        |        |        |
| Indice phénol                                                | 2.00        | mg/kg M.S. | -                              | -      | <0.2   | -      | -      |