

**Vy04-01**

## **RAPPORT D'INTERVENTION**

### **Projet Maison de Vessy et Grands Esserts**

#### **Diagnostic archéologique**

**14 février – 19 juillet 2022**

**Thibaud Constantin, septembre 2022**



REPUBLIQUE  
ET CANTON  
DE GENEVE

POST TENEBRAS LUX

Département du territoire  
Office du patrimoine et des sites  
Service d'archéologie  
Route de Suisse 10  
1290 Versoix

**Les rapports d'intervention du Service cantonal d'archéologie sont des documents protégés au sens de l'article 2 de la Loi fédérale sur le droit d'auteur et les droits voisins, du 9 octobre 1992 (LDA – RS 231.1).**

**À ce titre, toute utilisation excédant celle prévue par l'article 19 LDA est soumise à l'autorisation écrite du Service cantonal d'archéologie.**

## TABLE DES MATIÈRES

|                                      |    |
|--------------------------------------|----|
| FICHE TECHNIQUE                      | 5  |
| MOTS CLÉS (THÉSAURUS)                | 6  |
| RÉSUMÉ                               | 7  |
| 1. CADRE DE L'INTERVENTION           | 8  |
| 1.1. Contexte géographique           | 8  |
| 1.2. Contexte géologique             | 8  |
| 1.3. Contexte historique             | 8  |
| 1.4. Contexte archéologique          | 11 |
| 2. MÉTHODE DE L'INTERVENTION         | 13 |
| 3. PRÉSENTATION DES RÉSULTATS        | 15 |
| 4. SYNTHÈSE/CONCLUSION               | 19 |
| BIBLIOGRAPHIE ET SOURCES HISTORIQUES | 20 |
| ANNEXES                              | 21 |
| Inventaire des sondages              | 21 |
| Inventaire photographique            | 33 |



## FICHE TECHNIQUE

**N° carte archéologique et campagne :** Vy04-01

**Commune :** Veyrier

**Date de l'intervention :** 14 février 2022 – 19 juillet 2022 (en 3 interventions)

**Localisation/adresse :** Route de Vessy / Chemin des Beaux-Champs

**Coordonnées (MN95) :** 2'501 487.02 / 1'114 849.76

**Altitude moyenne :** 415 m

**Carte nationale :** 1301

**Parcelles :** 3938 et 5458

---

**Propriétaire :** Caisse de prévoyance de l'État de Genève (CPEG)

**Exploitant :** n/a

**Commanditaire de l'intervention :** Etat de Genève, Département du Territoire.

**Nature de l'aménagement :** Construction d'immeubles d'habitations avec surface commerciales et parking souterrain

---

**Intervenants SA :** Thibaud Constantin ; Gionata Consagra ; Philippe Ruffieux

**Intervenants externes :** Entreprise Cuénod Constructions S.A. (1 ouvrier, 1 machiniste)

---

**Type d'opération :** Diagnostic archéologique (sondages)

**Surface fouillée :** 924 m<sup>2</sup>

**Nombre de sondages :** 88 pour une surface de 32'372 m<sup>2</sup>

---

## MOTS CLÉS (THÉSAURUS)

| Chronologie  | Sujets et thèmes  | Mobilier   |
|--|---|--|
| <input type="checkbox"/> Paléolithique <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> Inférieur</li> <li><input type="checkbox"/> Moyen</li> <li><input type="checkbox"/> Supérieur</li> <li><input type="checkbox"/> Mésolithique et Epipaléolithique</li> </ul>   | <input type="checkbox"/> Edifice public <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> Edifice religieux</li> <li><input type="checkbox"/> Edifice militaire</li> <li><input type="checkbox"/> Bâtiment</li> <li><input type="checkbox"/> Structure funéraire</li> </ul> | <input type="checkbox"/> Industrie lithique <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> Industrie osseuse</li> <li><input type="checkbox"/> Céramique</li> <li><input type="checkbox"/> Restes végétaux</li> <li><input type="checkbox"/> Verre</li> </ul>   |
| <input type="checkbox"/> Néolithique <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> Ancien</li> <li><input type="checkbox"/> Moyen</li> <li><input type="checkbox"/> Final</li> </ul>   | <input type="checkbox"/> Voirie <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> Hydraulique</li> <li><input type="checkbox"/> Habitat rural</li> <li><input type="checkbox"/> Villa</li> </ul>  | <input type="checkbox"/> Faune <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> Flore</li> <li><input type="checkbox"/> Objet métallique</li> <li><input type="checkbox"/> Arme</li> <li><input type="checkbox"/> Outil</li> <li><input type="checkbox"/> Parure</li> <li><input type="checkbox"/> Habillement</li> <li><input type="checkbox"/> Trésor</li> <li><input type="checkbox"/> Monnaie</li> <li><input type="checkbox"/> Verre</li> <li><input type="checkbox"/> Mosaïque</li> <li><input type="checkbox"/> Peinture</li> <li><input type="checkbox"/> Sculpture</li> <li><input type="checkbox"/> Inscription</li> <li><input type="checkbox"/> Autre</li> </ul>  |
| <input checked="" type="checkbox"/> Âge du Bronze <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> Ancien</li> <li><input type="checkbox"/> Moyen</li> <li><input type="checkbox"/> Final</li> </ul>  | <input type="checkbox"/> Bâtiment agricole <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> Structure agraire</li> <li><input type="checkbox"/> Urbanisme</li> <li><input type="checkbox"/> Maison</li> </ul>  | <input type="checkbox"/> Autre   |
| <input checked="" type="checkbox"/> Âge du Fer <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> Hallstatt (premier Âge du Fer)</li> <li><input type="checkbox"/> La Tène (second Âge du Fer)</li> </ul>   | <input type="checkbox"/> Foyer <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> Fosse</li> <li><input type="checkbox"/> Fossé</li> </ul>   | <input type="checkbox"/> Etudes annexes <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> Géologie/pédologie</li> <li><input type="checkbox"/> Datation</li> <li><input type="checkbox"/> Anthropologie</li> <li><input type="checkbox"/> Paléontologie</li> <li><input type="checkbox"/> Zoologie</li> <li><input type="checkbox"/> Botanique</li> <li><input type="checkbox"/> Palynologie</li> <li><input type="checkbox"/> Macro-restes</li> <li><input type="checkbox"/> Céramologie</li> <li><input type="checkbox"/> Métallurgie</li> <li><input type="checkbox"/> Acquisition des données</li> <li><input type="checkbox"/> Numismatique</li> <li><input type="checkbox"/> Conservation</li> <li><input type="checkbox"/> Tracéologie</li> <li><input type="checkbox"/> Autre</li> </ul> |
| <input checked="" type="checkbox"/> Antiquité romaine (gallo-romain) <ul style="list-style-type: none"> <li><input checked="" type="checkbox"/> République romaine</li> <li><input type="checkbox"/> Empire romain               <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> Haut-Empire (jusqu'en 284)</li> <li><input type="checkbox"/> Bas-Empire (de 285 à 476)</li> </ul> </li> </ul> | <input type="checkbox"/> Sépulture <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> Grotte</li> <li><input type="checkbox"/> Abri</li> <li><input type="checkbox"/> Mégalithe</li> <li><input type="checkbox"/> Artisanat</li> </ul>                                       |  |
| <input type="checkbox"/> Epoque médiévale <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> haut Moyen Âge</li> <li><input type="checkbox"/> bas Moyen Âge</li> </ul>  | <input type="checkbox"/> Atelier <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> Autre</li> </ul>   |  |
| <input type="checkbox"/> Temps modernes  |   |  |
| <input type="checkbox"/> Epoque contemporaine  |   |  |

## RÉSUMÉ

À la faveur de plusieurs projets de construction d'un ensemble d'immeubles d'habitations avec surface commerciales et parking souterrain nommés « La Maison de Vessy », le Service cantonal d'archéologie est intervenu à Vessy en amont du début des travaux afin de sonder le potentiel archéologique des parcelles impactées.

Située au nord-est de la commune de Veyrier, à laquelle elle est rattachée, la localité de Vessy forme une presque-île d'un profond méandre de l'Arve. Faisant face à l'EMS de Vessy, les parcelles sondées ont une altitude moyenne et régulière de 415 m.

Si la taille de la surface touchée par les futurs travaux, soit 32'372 m<sup>2</sup>, nécessitait la surveillance des archéologues, la prescription de sondages sur ces parcelles de Vessy a également été motivée par un contexte historique varié et encore mal connu mais dont les témoignages textuels supposent une occupation humaine de longue date. En effet, dans une zone indéterminée, la localité a longtemps été exploitée comme domaine agricole durant l'Antiquité, donnant au lieu le nom latin de *Vesciacum*. Par la suite, ces terres ont été cultivées jusqu'au Moyen-âge où elles étaient bordées d'une forêt et desquelles émergea à proximité un petit hameau d'habitats. Enfin, le XVIII<sup>e</sup> siècle vit l'établissement d'une maison de maître.

Ainsi, 88 sondages d'une surface comprise entre 9,6 et 12 m<sup>2</sup> chacun ont été réalisés, ce qui représente une zone investiguée de 924 m<sup>2</sup>. Cette opération a pu relever la faible puissance stratigraphique des couches anthropiques dans cette zone, parfois inférieure à 0,50 m. L'importante érosion des couches d'occupations doit être mise au crédit de l'exploitation agricole récente des parcelles. Ainsi, au cours de cette investigation presque aucune trace concrète d'une occupation anthropique pérenne ou de restes de structures bâties n'a été mise au jour. Toutefois, un seul et unique sondage s'est avéré positif en vestiges. Il a livré des fragments céramiques protohistoriques dont un premier examen permet de les dater entre le Ha B et Ha C, soit entre la fin du Bronze final et le début du Hallstatt. Cette découverte a donné lieu à une fouille de plus grande ampleur qui fera l'objet d'un rapport d'opération ultérieurement.

*In fine*, il demeure difficile de restituer l'emplacement exact de occupations humaines successives décrites dans les mentions historiques. À la lecture des plans anciens et à l'issue de ces sondages, il est permis de proposer comme hypothèse la plus probable que ces diverses occupations devaient être situées plus au nord-est de la presqu'île.

## 1. CADRE DE L'INTERVENTION

### 1.1. Contexte géographique

La commune de Veyrier est située dans la partie orientale du canton de Genève, au pied de la montagne du Salève, et s'étend sur une surface de 6,5 km<sup>2</sup> (*Fig. 1*). À l'est, elle marque les limites du territoire national et jouxte les communes françaises de Gaillard, d'Étrembières, ou de Bossey et borde l'autoroute A40.

Comprise dans la commune de Veyrier, la localité de Vessy forme une presque-île d'un profond méandre de l'Arve. Les parcelles sondées lors de cette opération (n°3938 et n°5458) sont encadrées par le Chemin des Beaux-Champs à l'ouest, la Route de Vessy à l'est et la Route de Veyrier au sud, ainsi que l'EMS de Vessy sur la parcelle voisine n°16448 (à l'ouest). D'une altitude moyenne et régulière de 415 m et parfaitement dégagée, la surface investiguée se présente en léger contrebas vis-à-vis des aménagements modernes environnants (*Fig. 2*).

### 1.2. Contexte géologique

Les parcelles sondées ont fait l'objet de plusieurs examens géologiques réalisés au mois d'août 2014 par l'entreprise De Cerenville Geotechnique SA, sous mandat du Service de géologique, sols et déchets de Genève. Il a été possible de consulter les résultats de ces travaux en amont de la réalisation des sondages archéologiques de manière à appréhender le terrain. On compte au moins 5 relevés géologiques pour la zone qui nous concerne. Il s'agit des sondages géologiques n°18230, 18998, 19000, 19002, 19004. Prenant la forme de carottages d'une puissance stratigraphique comprise entre 3,90 m et 15,45 m, les séquences relevées démontrent que seuls les premiers 60 cm environ renvoient à des horizons de sols anciens ou contemporains tandis que les couches directement inférieures laissent place à des substrats naturels morainiques attribuables au retrait würmien. On peut dès lors en déduire que les couches anthropiques, supposément positives en vestiges archéologiques, ne sont conservées que sous une faible profondeur, inférieure à 1 m.

### 1.3. Contexte historique

La prescription de sondages sur ces parcelles de Vessy a été en partie motivée par un contexte historique varié et encore mal connu mais dont les témoignages textuels supposent une occupation humaine de longue date. En effet, à un emplacement qui reste à déterminer, la localité aurait abrité un domaine agricole durant l'antiquité, donnant au lieu le nom latin de *Vesciacum*. Par la suite, ces terres ont été cultivées jusqu'au Moyen-âge où elles étaient bordées d'une forêt et desquelles émergea à proximité un petit hameau d'habitats.<sup>1</sup>

Toujours dans les environs, le terrain situé sur la presqu'île fut acquis par le baron François de Blonay, Marquis d'Hermance en 1760. Il fit détruire le hameau pour y faire construire sa nouvelle maison de maître. À ce propos, le comte de Veyrier fait remarquer : « *Dans un an, il a éteint sept familles* ».<sup>2</sup>

---

1. Brulhart & Deuber-Pauli 1993, p.305.

2. *Ibid.*



Ech.: 1 :20 000


**REPUBLIQUE ET CANTON DE GENEVE**  
 DT Office du patrimoine et des sites  
 Service archéologique du canton de Genève  
© OFEP/SG/2010

Figure 1. Situation de la zone sondée.



Ech.: 1 : 2 000

REPUBLIQUE ET CANTON DE GENEVE  
DT Office du patrimoine et des sites  
Service archéologique du canton de Genève  
N  
0 25 50 100 m

Figure 2. Situation des parcelles concernées.

## 1.4. Contexte archéologique

Lorsqu'on s'intéresse aux découvertes archéologiques environnantes, on peut être surpris par l'indigence des données. Qu'il s'agisse de la localité de Vessy tout autant que de la commune de Veyrier, la carte archéologique ne fait état que de très peu de découvertes (*Fig. 3*). De manière générale, il importe de relever que les découvertes majeures faites sur la commune, qui renvoient pour la plupart à une occupation comprise entre la Préhistoire et l'Antiquité, proviennent en grande majorité de gisements mis au jour au pied du Salève, soit des territoires autrefois genevois mais appartenant à présent à la France.

Sans être exhaustif, on peut rapidement évoquer les abris sous roche de Taillefer, Mayor ou Thioly, qui ont livré les riches vestiges d'une industrie lithique du Paléolithique, les restes d'ensembles funéraires probablement de l'âge du Fer au lieu-dit « La Balme » ou encore la fouille d'une vaste nécropole gallo-romaine « Aux Barlies »<sup>3</sup>. Toutes ces découvertes sont aujourd'hui situées sur la commune d'Étrembières (Haute-Savoie, France).

Si l'on se concentre sur l'environnement immédiat de la localité de Vessy, on peut mentionner la découverte en 1924 d'un petit vase fragmentaire, au vernis brun-rouge, attribuable aux III<sup>e</sup>-IV<sup>e</sup> s. de notre ère. Cette trouvaille isolée, dont l'emplacement exact demeure pour l'heure inconnu mais dont il est dit qu'elle a été faite « *dans la propriété de M. le Dr. Audeoud* », est distante d'un peu moins de 700 m des parcelles sondées, de l'autre côté de l'Arve, sur la commune de Chêne-Bougerie (Cg 07 tr)<sup>4</sup>. Enfin, à près de 1,5 km à l'Est de Vessy, on peut mentionner diverses attestations historiques sur la localité de Sierne. La position topographie avantageuse du terrain du hameau de Sierne, naturellement élevé sur un éperon dominant la vallée de l'Arve, et le tracé des chemins ceinturant le hameau, font dire à L. Blondel qu'un édifice fortifié, ou du moins un enclos pourvu de fossés à palissades, devait exister à une date indéterminée dans le courant du Moyen-Âge<sup>5</sup> (Vy 01).

Le reste des mentions pouvant être rattachées à une occupation humaine sur le domaine de Vessy concerne exclusivement ce qui a pu être évoqué dans le paragraphe portant sur le contexte historique.

---

3. Reber 1901, pp.18-26 ; Montandon 1922, pp.186-187.

4. Deonna 1925, p.32.

5. Blondel, 1964, 17-19.

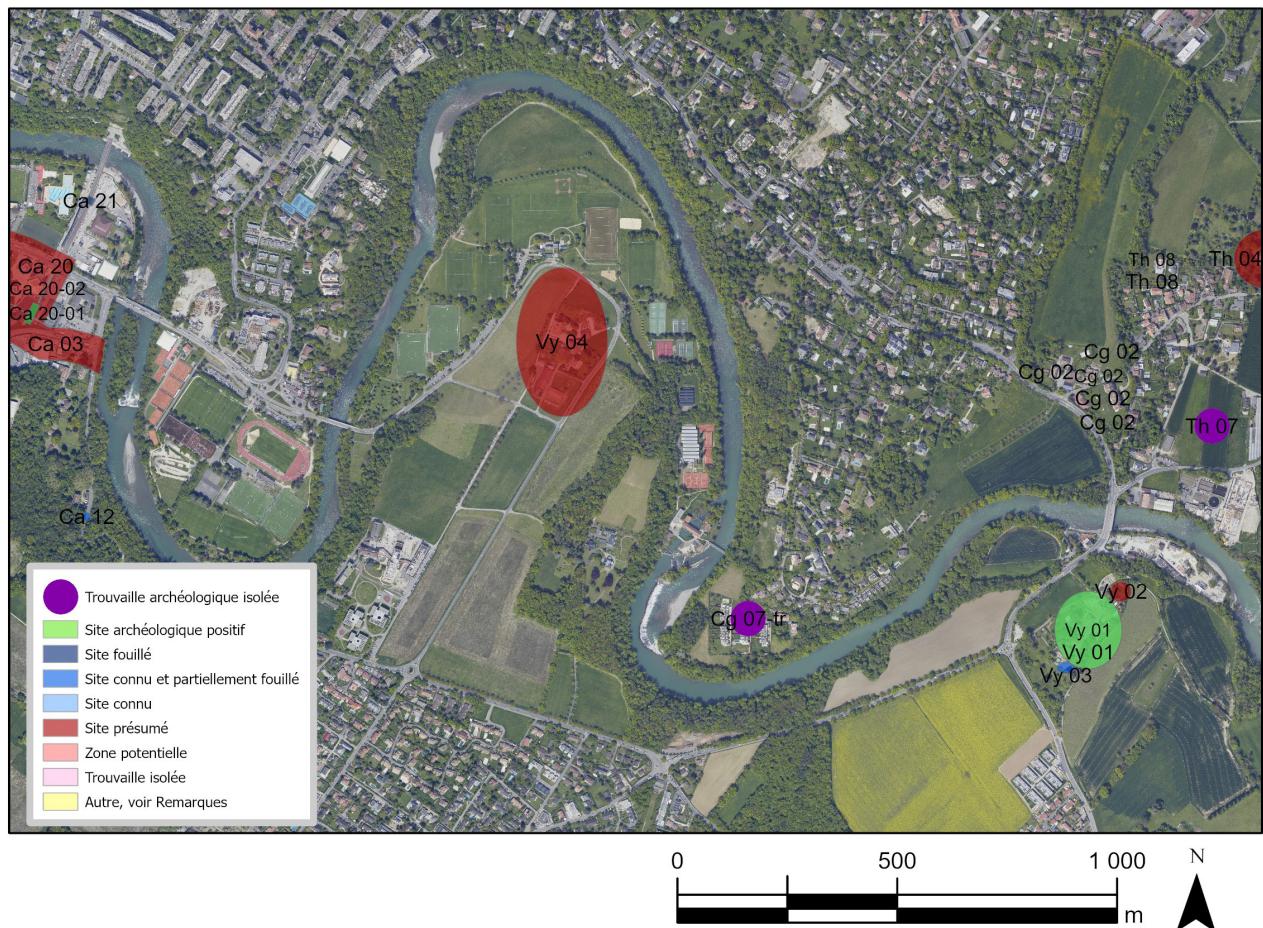


Figure 3. Mentions archéologiques dans l'environnement immédiat de la zone sondée.

## 2. MÉTHODE DE L'INTERVENTION

Le terrain prospecté s'étend sur environ 32'372 m<sup>2</sup>, au sein des parcelles n°3938 et n°5458. L'implantation des sondages suit un maillage régulier et l'orientation générale respecte un axe Nord-Est/Sud-Ouest, soit parallèle aux routes qui bordent les parcelles. L'ensemble ne dépasse pas les limites d'implantation des futurs projets et tient compte du passage d'une installation électrique au nord-est de la zone.

Au nombre de 88, les sondages ont été creusés avec une pelle mécanique de gamme 8 tonnes équipée d'un godet à talus, dit godet lisse. Les tranchées présentent une largeur de 1,20 m sur une longueur de 8 m (sondages de 1 à 50) ou de 10 m (sondages de 51 à 88). La surface ainsi excavée représente 924 m<sup>2</sup>, soit un échantillonnage d'environ 2,8% de la surface menacée (**Fig. 4**). La réalisation de ces sondages n'a pas été faite d'un seul tenant mais a eu lieu en 3 courtes interventions comprises entre les mois de février et juillet 2022 :

La 1<sup>ère</sup> partie comprend les 28 premiers sondages creusés entre le 14 et le 21 février.

La 2<sup>ème</sup> concerne les sondages 29 à 50 réalisés entre le 14 et le 17 mars.

Enfin, l'ultime campagne de prospection s'est déroulée du 11 au 19 juillet, et intéresse les sondages 51 à 88.

Chaque sondage a fait l'objet d'une description détaillée (identification et épaisseur des couches) accompagnée de photographies numériques. Enfin, l'altitude en valeur absolue du sommet de chacun des sondages a été mesurée à l'aide d'un GPS de manière à mesurer le sommet de la terre végétale.



Ech : 1 :1 500

REPUBLIQUE ET CANTON DE GENEVE  
ET Office du patrimoine et des sites  
Service archéologique du canton de Genève

Figure 4. Situation des sondages et dates des interventions.

### 3. PRÉSENTATION DES RÉSULTATS

La quasi-totalité des sondages a livré la même séquence stratigraphique, dont on décrira les couches comme suit :

- **Terre végétale (C1)** : sédiment limoneux avec un peu d'argile, brun foncé, pourvu de nombreuses racines, absence de cailloux et rares charbons. On note quelques fragments de terre-cuite et mobilier contemporain (plastique, verre de bouteille, assiettes et capsules, etc.).
- **Limon Argileux (C2)** : Limon-argileux, beige-gris, très compact, rares fragments de TCA ou de canalisations modernes et très rares charbons. Couche quasi stérile<sup>6</sup>.
- **Moraine Argileuse (C3)** : Limon-argileux, gris-blanc clair, marbré, avec sables argileux fins, stérile, naturel ; géologiquement attribuable au retrait Würmien des glaciers.
- **Graviers sableux (C4)** : Graviers et galets pris dans une matrice sablo-limoneuse gris foncé, et tachetée beige. Cette couche se compose de nombreux galets de module compris entre 1 et 7 cm maximum.

Les profondeurs mesurées de ces successions de couches ont été reportées dans un tableau synthétique (*annexes*). On remarquera que la grande majorité des sondages ont livré une séquence identique suivant le schéma suivant : terre végétale (**C1**), limon-argileux (**C2**), moraine argileuse (**C3**). Cependant, quelques sondages situés dans la partie nord-est de la zone investiguée ont révélé une séquence un peu différente puisque la couche de moraine argileuse (**C3**) fait place à la couche de graviers sableux (**C4**) qui apparaît directement sous la couche limono-argileuse (**C2**). Le sondage 21 a quant à lui livré l'intégralité des couches observées sur la zone, venant confirmer que cette couche de graviers sableux (**C4**) est antérieure à la moraine argileuse (**C3**) (*Fig. 5*). Le sondage 42 a quant à lui permis d'observer une couche naturelle morainique (**C5**) de couleur gris-vert, compacte et hétérogène, directement sous les graviers sableux (**C4**). Ce fait vient compléter la séquence stratigraphie supérieure du plateau.

Toutefois, le sondage 43, situé au nord de la zone prospectée, a livré une couche argilo-limoneuse de couleur noire-beige foncé, de structure compacte et hétérogène, densément pourvue en inclusions charbonneuses (**C6**). Cette couche (**C6**) s'intercale entre la sous-couche (**C2**) et la moraine argileuse naturelle (**C3**), sur une puissance observée d'environ 25 cm. Lors de son dégagement en plan à l'aide d'outils fins, de nombreux fragments de céramique sont apparus. Bien que l'état de conservation de ces fragments n'a pas permis dans un premier temps leur prélèvement *in situ*, des observations préliminaires à partir d'éléments discriminants (pâte, dégraissant, décors) aiguillent vers les restes d'une occupation datée entre la fin du l'âge du Bronze et le début de l'âge du Fer, soit entre le Ha B et le Ha C (*Fig. 6 et 7*)<sup>7</sup>. Nonobstant, aucune structure ou aménagement quelconque relatif à cette couche n'a été identifié dans ce sondage 43.

Les résultats positifs pour cet unique sondage ont donné lieu à une fouille extensive entre le 30 mars et le 22 juin 2022. Cette fouille a été motivée par la volonté d'appréhender les limites d'extension de cette couche noire anthropique (**C6**). Le plan, le mobilier ainsi que la présentation et l'étude exhaustive des structures mises au jour lors cette opération feront l'objet d'un autre rapport de fouille ultérieurement. On se bornera ici à la présentation et la description des sondages uniquement.

Ainsi, à l'issue de cette campagne, il apparaît que la quasi-totalité des sondages ne témoignent pas d'une occupation ancienne sur les parcelles investiguées. Les sols du plateau de Vessy n'ont conservé qu'une très faible puissance stratigraphique puisque les niveaux naturels apparaissent par endroit à seulement 60 cm de profondeur. On peut donc conclure que les parcelles sondées sont fortement érodées. Il paraît peu probable que cette érosion soit naturelle mais elle

6. On fera remarquer que dans la mesure où les restes de mobilier mis au jour ne comprenaient pas de traits discriminants (bords, décors ou panses), aucun élément n'a été ramassé, que ce soit pour la terre végétale comme pour la couche de limon-argileux.

7. Identification préliminaire réalisée par I. André (SCA).

peut être imputée, selon nous, aux multiples exploitations agricoles et aux divers aménagements environnant au cours du siècle dernier. En témoignent les différences d'altitudes relevées entre ces parcelles agricoles situées aux environs de 415,5 m d'altitude et les routes et lotissements qui les bordent, plutôt compris autour de 416,5m, soit une différence d'1 m. L'intensité des travaux agricoles a pu être directement mesurable puisque les traces laissées par les socs de charrue ont été identifiées dans certains sondages au-delà de la sous-couche limono-argileuse beige (**C2**).

Enfin, afin d'être tout à fait exhaustif, on mentionnera que près d'un tiers des sondages excavés (n° 1, 5, 15, 17, 26, 28, 51, 52, 54, 55, 56, 58, 60, 61, 63, 65 à 79, 81, 82, 84, 86 et 87) ont livré des drains modernes. Suivant un axe Nord-Ouest/Sud-Est, il s'agit de canalisations en terre-cuite d'environ 10 cm de diamètre dont la fosse d'implantation, large de 20 cm environ, est comblée par le sédiment de la couche de limon-argileux (*Fig. 8*).

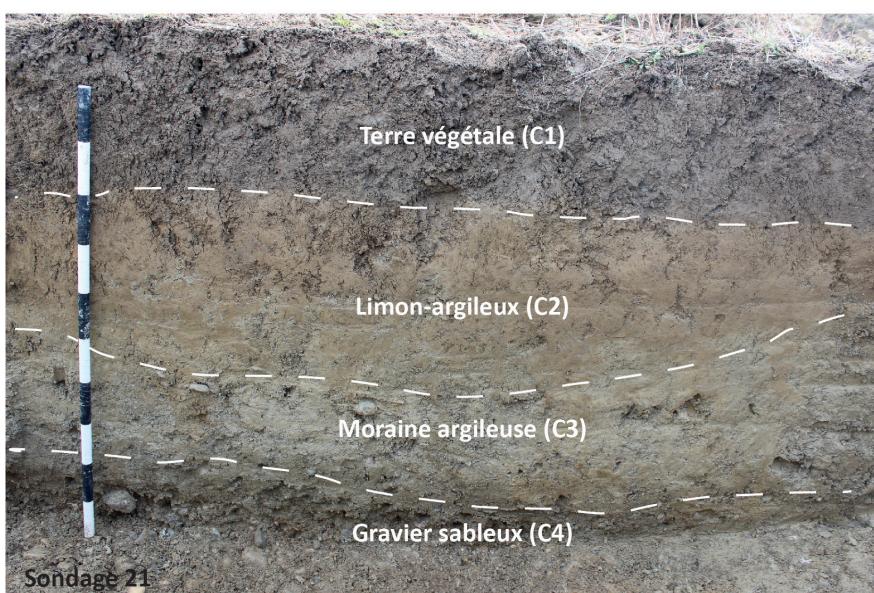
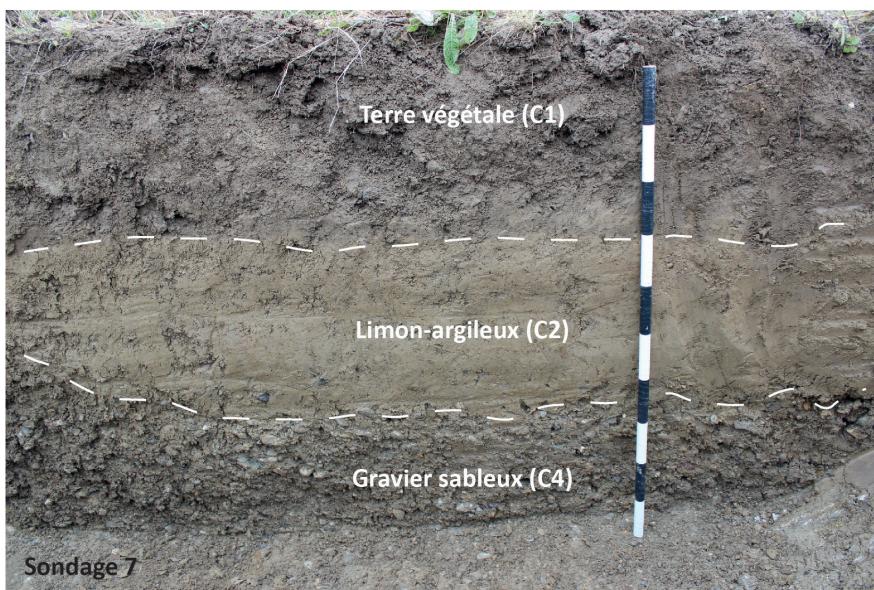
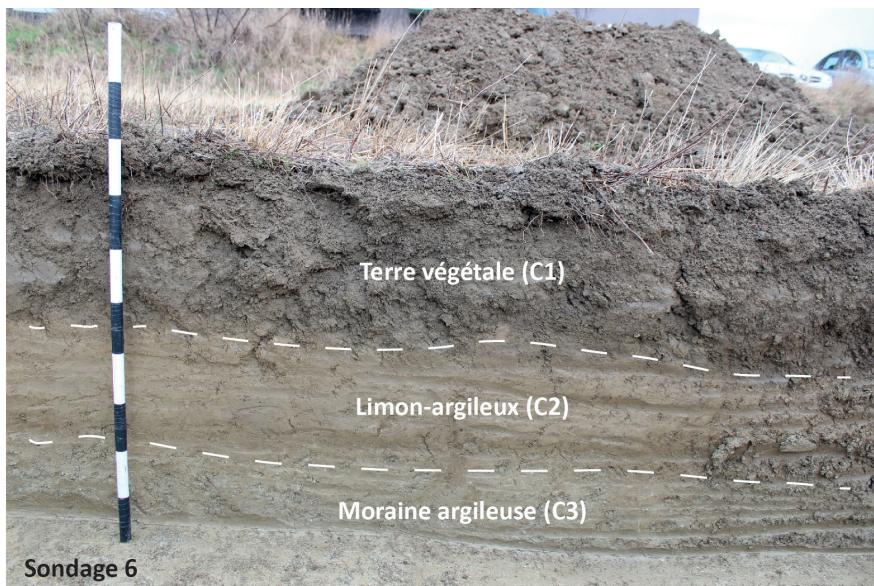


Figure 5. Photo des colonnes stratigraphiques pour les sondages 6, 7, et 21.



Figure 6. Couche charbonneuse (C6) et fragments de céramiques



Figure 7. Détail d'un fragment de céramique de la couche charbonneuse (C6).



Figure 8. Drain moderne dont la fosse d'implantation coupe la moraine argileuse.

#### 4. SYNTHÈSE/CONCLUSION

Cette campagne de sondages sur le domaine de Vessy, commune de Veyrier, a été motivée par la suspicion de la présence d'un établissement agricole antique puis de l'installation d'un petit hameau à l'époque médiévale. Les quelques témoignages à valeur historique dont on dispose légitimement une telle investigation à la faveur de la construction prochaine de logements et de commerces sur une emprise d'environ 32'372 m<sup>2</sup>.

En définitive, cette opération n'a révélé aucune trace concrète d'une occupation anthropique pérenne ou de restes de structures bâties. On a pu également relever la faible puissance stratigraphique des couches anthropiques, parfois inférieure à 0,50 m.

Toutefois, un sondage s'est avéré être positif en vestiges archéologiques. Ce dernier a livré une couche d'occupation indéfinie, matérialisée par un sédiment très charbonneux perclus de nombreux fragments de céramiques. Les quelques éléments chronologiques préliminaires orientent vers une datation relative aux Ha B/Ha C. Ces résultats positifs, bien qu'isolés sur les parcelles investiguées, ont donné lieu à une fouille de plus grande ampleur qui sera étudiée ultérieurement.

*In fine*, il demeure difficile de restituer l'emplacement exact des occupations humaines successives décrites dans les mentions historiques. Toutefois, la lecture des plans anciens permet de proposer comme hypothèse la plus probable que ces diverses occupations devaient être situées plus au nord-est de la presqu'île (Fig. 9).



Figure 9. Plan de la zone investiguée et emplacement plausible de vestiges.

## BIBLIOGRAPHIE ET SOURCES HISTORIQUES

- Blondel, L. & Sauter M.-R.** (1964) : «Chronique des découvertes archéologiques dans le canton de Genève en 1962 et 1963», *Genava, Nouvelle série, XII*, 5-26.
- Brülhart, A. & Deuber-Pauli, E.** (1993) : *Ville et Canton de Genève, Art et Monuments*, Société d'Histoire de l'Art en Suisse, 431p.
- Deonna, W.** (1925) : «Acquisitions des sections», *Geneva*, 3, 27-47.
- Montandon, R.** (1922) : *Genève, des origines aux invasions barbares*, George & C°, S.A., Genève, 218p.
- Reber, B.** (1901) : *Recherches archéologiques à Genève et aux environs*, Genève, 216p.

## ANNEXES

### Inventaire des sondages

| Sondage 1  |                |  |              |
|------------|----------------|--|--------------|
| Couche     | Profondeur (m) | Description  | Altitude (m) |
| 1          | 0              | Terre végétale. Limon-argileux, brune, rares charbons. Traces organiques et nombreuses racines. Fragments de TCA       | 415,27       |
| 2          | 0,34           | Couche argilo-limoneuse, beige, grise, contient des fragments de TCA   | 414,93       |
| 4          | 0,58           | Limon-sableux, gris-beige, graviers de moyen module (2 à 5 cm de diam.). Quelques poches argileuses. Couche naturelle. | 414,69       |
|            | 1,40           | Fond   | 413,87       |
| Remarques: | Drain          |  |              |

| Sondage 2 |                |  |              |
|-----------|----------------|--|--------------|
| Couche    | Profondeur (m) | Description  | Altitude (m) |
| 1         | 0              | Terre végétale. Limon-argileux, brune, rares charbons. Traces organiques et nombreuses racines. Fragments de TCA | 415,2        |
| 2         | 0,30           | Couche argilo-limoneuse, beige, grise, contient des fragments de TCA   | 414,9        |
| 3         | 0,54           | Moraine argileuse, grise, marbrure jaunes (couche naturelle)   | 414,66       |
|           | 0,80           | Fond   | 414,4        |

| Sondage 3 |                |  |              |
|-----------|----------------|--|--------------|
| Couche    | Profondeur (m) | Description  | Altitude (m) |
| 1         | 0              | Terre végétale. Limon-argileux, brune, rares charbons. Traces organiques et nombreuses racines. Fragments de TCA | 425,21       |
| 2         | 0,38           | Couche argilo-limoneuse, beige, grise, contient des fragments de TCA   | 424,83       |
| 3         | 0,60           | Moraine argileuse, grise, marbrure jaunes (couche naturelle)   | 424,61       |
|           | 0,72           | Fond   | 424,49       |

| Sondage 4 |                |  |              |
|-----------|----------------|--|--------------|
| Couche    | Profondeur (m) | Description  | Altitude (m) |
| 1         | 0              | Terre végétale. Limon-argileux, brune, rares charbons. Traces organiques et nombreuses racines. Fragments de TCA | 415,03       |
| 2         | 0,34           | Couche argilo-limoneuse, beige, grise, contient des fragments de TCA   | 414,69       |
| 3         | 0,74           | Moraine argileuse, grise, marbrure jaunes (couche naturelle)   | 414,29       |
|           | 0,90           | Fond   | 414,13       |

| Sondage 5  |                |  |              |
|------------|----------------|--|--------------|
| Couche     | Profondeur (m) | Description  | Altitude (m) |
| 1          | 0              | Terre végétale. Limon-argileux, brune, rares charbons. Traces organiques et nombreuses racines. Fragments de TCA | 415,96       |
| 2          | 0,35           | Couche argilo-limoneuse, beige, grise, contient des fragments de TCA   | 415,61       |
| 3          | 0,60           | Moraine argileuse, grise, marbrure jaunes (couche naturelle)   | 415,36       |
|            | 0,80           | Fond   | 415,16       |
| Remarques: | Drain          |  |              |

| Sondage 6 |                |  |              |
|-----------|----------------|--|--------------|
| Couche    | Profondeur (m) | Description  | Altitude (m) |
| 1         | 0              | Terre végétale. Limon-argileux, brune, rares charbons. Traces organiques et nombreuses racines. Fragments de TCA | 414,81       |
| 2         | 0,34           | Couche argilo-limoneuse, beige, grise, contient des fragments de TCA   | 414,47       |
| 3         | 0,56           | Moraine argileuse, grise, marbrure jaunes (couche naturelle)   | 414,25       |
|           | 0,79           | Fond   | 414,02       |

| Sondage 7 |                |  |              |
|-----------|----------------|--|--------------|
| Couche    | Profondeur (m) | Description  | Altitude (m) |
| 1         | 0              | Terre végétale. Limon-argileux, brune, rares charbons. Traces organiques et nombreuses racines. Fragments de TCA       | 414,71       |
| 2         | 0,41           | Couche argilo-limoneuse, beige, grise, contient des fragments de TCA   | 414,3        |
| 4         | 0,75           | Limon-sableux, gris-beige, graviers de moyen module (2 à 5 cm de diam.). Quelques poches argileuses. Couche naturelle. | 413,96       |
|           | 1,12           | Fond   | 413,59       |

| Sondage 8 |                |  |              |
|-----------|----------------|--|--------------|
| Couche    | Profondeur (m) | Description  | Altitude (m) |
| 1         | 0              | Terre végétale. Limon-argileux, brune, rares charbons. Traces organiques et nombreuses racines. Fragments de TCA       | 414,71       |
| 2         | 0,35           | Couche argilo-limoneuse, beige, grise, contient des fragments de TCA   | 414,36       |
| 4         | 0,70           | Limon-sableux, gris-beige, graviers de moyen module (2 à 5 cm de diam.). Quelques poches argileuses. Couche naturelle. | 414,01       |
|           | 0,80           | Fond   | 413,91       |

| Sondage 9 |                |  |              |
|-----------|----------------|--|--------------|
| Couche    | Profondeur (m) | Description  | Altitude (m) |
| 1         | 0              | Terre végétale. Limon-argileux, brune, rares charbons. Traces organiques et nombreuses racines. Fragments de TCA | 414,91       |
| 2         | 0,38           | Couche argilo-limoneuse, beige, grise, contient des fragments de TCA   | 414,53       |
| 3         | 0,78           | Moraine argileuse, grise, marbrure jaunes (couche naturelle)   | 414,13       |
|           | 0,85           | Fond   | 414,06       |

| Sondage 10 |                |  |              |
|------------|----------------|--|--------------|
| Couche     | Profondeur (m) | Description  | Altitude (m) |
| 1          | 0              | Terre végétale. Limon-argileux, brune, rares charbons. Traces organiques et nombreuses racines. Fragments de TCA | 415,06       |
| 2          | 0,31           | Couche argilo-limoneuse, beige, grise, contient des fragments de TCA   | 414,75       |
| 3          | 0,67           | Moraine argileuse, grise, marbrure jaunes (couche naturelle)   | 414,39       |
|            | 0,87           | Fond   | 414,19       |

| Sondage 11 |                |  |              |
|------------|----------------|--|--------------|
| Couche     | Profondeur (m) | Description  | Altitude (m) |
| 1          | 0              | Terre végétale. Limon-argileux, brune, rares charbons. Traces organiques et nombreuses racines. Fragments de TCA | 415,12       |
| 2          | 0,37           | Couche argilo-limoneuse, beige, grise, contient des fragments de TCA   | 414,75       |
| 3          | 0,44           | Moraine argileuse, grise, marbrure jaunes (couche naturelle)   | 414,68       |
|            | 0,49           | Fond   | 414,63       |

| Sondage 12 |                |  |              |
|------------|----------------|--|--------------|
| Couche     | Profondeur (m) | Description  | Altitude (m) |
| 1          | 0              | Terre végétale. Limon-argileux, brune, rares charbons. Traces organiques et nombreuses racines. Fragments de TCA | 415,29       |
| 2          | 0,33           | Couche argilo-limoneuse, beige, grise, contient des fragments de TCA   | 414,96       |
| 3          | 0,50           | Moraine argileuse, grise, marbrure jaunes (couche naturelle)   | 414,79       |
|            | 0,55           | Fond   | 414,74       |

| Sondage 13 |                |  |              |
|------------|----------------|--|--------------|
| Couche     | Profondeur (m) | Description  | Altitude (m) |
| 1          | 0              | Terre végétale. Limon-argileux, brune, rares charbons. Traces organiques et nombreuses racines. Fragments de TCA | 415,27       |
| 2          | 0,35           | Couche argilo-limoneuse, beige, grise, contient des fragments de TCA   | 414,92       |
| 3          | 0,51           | Moraine argileuse, grise, marbrure jaunes (couche naturelle)   | 414,76       |
|            | 0,55           | Fond   | 414,72       |

| Sondage 14 |                |  |              |
|------------|----------------|--|--------------|
| Couche     | Profondeur (m) | Description  | Altitude (m) |
| 1          | 0              | Terre végétale. Limon-argileux, brune, rares charbons. Traces organiques et nombreuses racines. Fragments de TCA | 415,37       |
| 2          | 0,26           | Couche argilo-limoneuse, beige, grise, contient des fragments de TCA   | 415,11       |
| 3          | 0,47           | Moraine argileuse, grise, marbrure jaunes (couche naturelle)   | 414,9        |
|            | 0,75           | Fond   | 414,62       |

| Sondage 15 |                |  |              |
|------------|----------------|--|--------------|
| Couche     | Profondeur (m) | Description  | Altitude (m) |
| 1          | 0              | Terre végétale. Limon-argileux, brune, rares charbons. Traces organiques et nombreuses racines. Fragments de TCA | 415,44       |
| 2          | 0,30           | Couche argilo-limoneuse, beige, grise, contient des fragments de TCA   | 415,14       |
| 3          | 0,66           | Moraine argileuse, grise, marbrure jaunes (couche naturelle)   | 414,78       |
|            | 0,70           | Fond   | 414,74       |
| Remarques: | Drain          |  |              |

| Sondage 16 |                |  |              |
|------------|----------------|--|--------------|
| Couche     | Profondeur (m) | Description  | Altitude (m) |
| 1          | 0              | Terre végétale. Limon-argileux, brune, rares charbons. Traces organiques et nombreuses racines. Fragments de TCA | 414,39       |
| 2          | 0,27           | Couche argilo-limoneuse, beige, grise, contient des fragments de TCA   | 414,12       |
| 3          | 0,60           | Moraine argileuse, grise, marbrure jaunes (couche naturelle)   | 413,79       |
|            | 0,76           | Fond   | 413,63       |

| Sondage 17 |                |  |              |
|------------|----------------|--|--------------|
| Couche     | Profondeur (m) | Description  | Altitude (m) |
| 1          | 0              | Terre végétale. Limon-argileux, brune, rares charbons. Traces organiques et nombreuses racines. Fragments de TCA | 415,41       |
| 2          | 0,34           | Couche argilo-limoneuse, beige, grise, contient des fragments de TCA   | 415,07       |
| 3          | 0,51           | Moraine argileuse, grise, marbrure jaunes (couche naturelle)   | 414,9        |
|            | 0,67           | Fond   | 414,74       |

Remarques: Drain x 2

| Sondage 18 |                |  |              |
|------------|----------------|--|--------------|
| Couche     | Profondeur (m) | Description  | Altitude (m) |
| 1          | 0              | Terre végétale. Limon-argileux, brune, rares charbons. Traces organiques et nombreuses racines. Fragments de TCA | 415,27       |
| 2          | 0,37           | Couche argilo-limoneuse, beige, grise, contient des fragments de TCA   | 414,9        |
| 3          | 0,51           | Moraine argileuse, grise, marbrure jaunes (couche naturelle)   | 414,76       |
|            | 0,56           | Fond   | 414,71       |

| Sondage 19 |                |  |              |
|------------|----------------|--|--------------|
| Couche     | Profondeur (m) | Description  | Altitude (m) |
| 1          | 0              | Terre végétale. Limon-argileux, brune, rares charbons. Traces organiques et nombreuses racines. Fragments de TCA | 415,26       |
| 2          | 0,24           | Couche argilo-limoneuse, beige, grise, contient des fragments de TCA   | 415,02       |
| 3          | 1,02           | Moraine argileuse, grise, marbrure jaunes (couche naturelle)   | 414,24       |
|            | 1,15           | Fond   | 414,11       |

| Sondage 20 |                |  |              |
|------------|----------------|--|--------------|
| Couche     | Profondeur (m) | Description  | Altitude (m) |
| 1          | 0              | Terre végétale. Limon-argileux, brune, rares charbons. Traces organiques et nombreuses racines. Fragments de TCA | 415,1        |
| 2          | 0,35           | Couche argilo-limoneuse, beige, grise, contient des fragments de TCA   | 414,75       |
| 3          | 0,61           | Moraine argileuse, grise, marbrure jaunes (couche naturelle)   | 414,49       |
|            | 0,75           | Fond   | 414,35       |

| Sondage 21 |                |  |              |
|------------|----------------|--|--------------|
| Couche     | Profondeur (m) | Description  | Altitude (m) |
| 1          | 0              | Terre végétale. Limon-argileux, brune, rares charbons. Traces organiques et nombreuses racines. Fragments de TCA       | 414,82       |
| 2          | 0,31           | Couche argilo-limoneuse, beige, grise, contient des fragments de TCA   | 414,51       |
| 3          | 0,72           | Moraine argileuse, grise, marbrure jaunes (couche naturelle)   | 414,1        |
| 4          | 0,88           | Limon-sableux, gris-beige, graviers de moyen module (2 à 5 cm de diam.). Quelques poches argileuses. Couche naturelle. | 413,94       |
|            | 1,11           | Fond   | 413,71       |

| Sondage 22 |                |  |              |
|------------|----------------|--|--------------|
| Couche     | Profondeur (m) | Description  | Altitude (m) |
| 1          | 0              | Terre végétale. Limon-argileux, brune, rares charbons. Traces organiques et nombreuses racines. Fragments de TCA | 414,86       |
| 2          | 0,30           | Couche argilo-limoneuse, beige, grise, contient des fragments de TCA   | 414,56       |
| 3          | 0,54           | Moraine argileuse, grise, marbrure jaunes (couche naturelle)   | 414,32       |
|            | 0,79           | Fond   | 414,07       |

| Sondage 23 |                |  |              |
|------------|----------------|--|--------------|
| Couche     | Profondeur (m) | Description  | Altitude (m) |
| 1          | 0              | Terre végétale. Limon-argileux, brune, rares charbons. Traces organiques et nombreuses racines. Fragments de TCA | 415,09       |
| 2          | 0,32           | Couche argilo-limoneuse, beige, grise, contient des fragments de TCA   | 414,77       |
| 3          | 0,61           | Moraine argileuse, grise, marbrure jaunes (couche naturelle)   | 414,48       |
|            | 0,75           | Fond   | 414,34       |

| Sondage 24 |                |  |              |
|------------|----------------|--|--------------|
| Couche     | Profondeur (m) | Description  | Altitude (m) |
| 1          | 0              | Terre végétale. Limon-argileux, brune, rares charbons. Traces organiques et nombreuses racines. Fragments de TCA | 415,42       |
| 2          | 0,36           | Couche argilo-limoneuse, beige, grise, contient des fragments de TCA   | 415,06       |
| 3          | 0,50           | Moraine argileuse, grise, marbrure jaunes (couche naturelle)   | 414,92       |
|            | 0,56           | Fond   | 414,86       |

| Sondage 25 |                |  |              |
|------------|----------------|--|--------------|
| Couche     | Profondeur (m) | Description  | Altitude (m) |
| 1          | 0              | Terre végétale. Limon-argileux, brune, rares charbons. Traces organiques et nombreuses racines. Fragments de TCA | 415,5        |
| 2          | 0,38           | Couche argilo-limoneuse, beige, grise, contient des fragments de TCA   | 415,12       |
| 3          | 0,59           | Moraine argileuse, grise, marbrure jaunes (couche naturelle)   | 414,91       |
|            | 0,73           | Fond   | 414,77       |

| Sondage 26 |                |  |              |
|------------|----------------|--|--------------|
| Couche     | Profondeur (m) | Description  | Altitude (m) |
| 1          | 0              | Terre végétale. Limon-argileux, brune, rares charbons. Traces organiques et nombreuses racines. Fragments de TCA | 415,53       |
| 2          | 0,38           | Couche argilo-limoneuse, beige, grise, contient des fragments de TCA   | 415,15       |
| 3          | 0,56           | Moraine argileuse, grise, marbrure jaunes (couche naturelle)   | 414,97       |
|            | 0,70           | Fond   | 414,83       |
| Remarques: | Drain          |  |              |

| Sondage 27 |                |  |              |
|------------|----------------|--|--------------|
| Couche     | Profondeur (m) | Description  | Altitude (m) |
| 1          | 0              | Terre végétale. Limon-argileux, brune, rares charbons. Traces organiques et nombreuses racines. Fragments de TCA | 415,53       |
| 2          | 0,32           | Couche argilo-limoneuse, beige, grise, contient des fragments de TCA   | 415,21       |
| 3          | 0,48           | Moraine argileuse, grise, marbrure jaunes (couche naturelle)   | 415,05       |
|            | 0,65           | Fond   | 414,88       |

| Sondage 28 |                |  |              |
|------------|----------------|--|--------------|
| Couche     | Profondeur (m) | Description  | Altitude (m) |
| 1          | 0              | Terre végétale. Limon-argileux, brune, rares charbons. Traces organiques et nombreuses racines. Fragments de TCA | 415,58       |
| 2          | 0,35           | Couche argilo-limoneuse, beige, grise, contient des fragments de TCA   | 415,23       |
| 3          | 0,47           | Moraine argileuse, grise, marbrure jaunes (couche naturelle)   | 415,11       |
|            | 0,66           | Fond   | 414,92       |
| Remarques: | Drain          |  |              |

| Sondage 29 |                |  |              |
|------------|----------------|--|--------------|
| Couche     | Profondeur (m) | Description  | Altitude (m) |
| 1          | 0              | Terre végétale. Limon-argileux, brune, rares charbons. Traces organiques et nombreuses racines. Fragments de TCA       | 414,72       |
| 2          | 0,37           | Couche argilo-limoneuse, beige, grise, contient des fragments de TCA   | 414,35       |
| 3          | 0,54           | Moraine argileuse, grise, marbrure jaunes (couche naturelle)   | 414,18       |
| 4          | 0,86           | Limon-sableux, gris-beige, graviers de moyen module (2 à 5 cm de diam.). Quelques poches argileuses. Couche naturelle. | 413,86       |
|            | 1,10           | Fond   | 413,62       |

| Sondage 30 |                |  |              |
|------------|----------------|--|--------------|
| Couche     | Profondeur (m) | Description  | Altitude (m) |
| 1          | 0              | Terre végétale. Limon-argileux, brune, rares charbons. Traces organiques et nombreuses racines. Fragments de TCA       | 414,6        |
| 2          | 0,33           | Couche argilo-limoneuse, beige, grise, contient des fragments de TCA   | 414,27       |
| 3          | 0,54           | Moraine argileuse, grise, marbrure jaunes (couche naturelle)   | 414,06       |
| 4          | 0,85           | Limon-sableux, gris-beige, graviers de moyen module (2 à 5 cm de diam.). Quelques poches argileuses. Couche naturelle. | 413,75       |
|            | 1,05           | Fond   | 413,55       |

| Sondage 31 |                |  |              |
|------------|----------------|--|--------------|
| Couche     | Profondeur (m) | Description  | Altitude (m) |
| 1          | 0              | Terre végétale. Limon-argileux, brune, rares charbons. Traces organiques et nombreuses racines. Fragments de TCA       | 414,53       |
| 2          | 0,30           | Couche argilo-limoneuse, beige, grise, contient des fragments de TCA   | 414,23       |
| 3          | 0,54           | Moraine argileuse, grise, marbrure jaunes (couche naturelle)   | 413,99       |
| 4          | 1,20           | Limon-sableux, gris-beige, graviers de moyen module (2 à 5 cm de diam.). Quelques poches argileuses. Couche naturelle. | 413,33       |
|            | 1,35           | Fond   | 413,18       |

| Sondage 32 |                |  |              |
|------------|----------------|--|--------------|
| Couche     | Profondeur (m) | Description  | Altitude (m) |
| 1          | 0              | Terre végétale. Limon-argileux, brune, rares charbons. Traces organiques et nombreuses racines. Fragments de TCA       | 414,28       |
| 2          | 0,32           | Couche argilo-limoneuse, beige, grise, contient des fragments de TCA   | 413,96       |
| 4          | 0,72           | Limon-sableux, gris-beige, graviers de moyen module (2 à 5 cm de diam.). Quelques poches argileuses. Couche naturelle. | 413,56       |
|            | 0,78           | Fond   | 413,5        |

| Sondage 33 |                |  |              |
|------------|----------------|--|--------------|
| Couche     | Profondeur (m) | Description  | Altitude (m) |
| 1          | 0              | Terre végétale. Limon-argileux, brune, rares charbons. Traces organiques et nombreuses racines. Fragments de TCA       | 414,19       |
| 4          | 0,38           | Limon-sableux, gris-beige, graviers de moyen module (2 à 5 cm de diam.). Quelques poches argileuses. Couche naturelle. | 413,81       |
|            | 0,51           | Fond   | 413,68       |

| Sondage 34 |  |  |              |
|------------|--|--|--------------|
| Couche     | Profondeur (m)                               | Description  | Altitude (m) |
| 1          | 0  | Terre végétale. Limon-argileux, brune, rares charbons. Traces organiques et nombreuses racines. Fragments de TCA       | 413,86       |
| 4          | 0,34   | Limon-sableux, gris-beige, graviers de moyen module (2 à 5 cm de diam.). Quelques poches argileuses. Couche naturelle. | 413,52       |
|            | 0,56   | Fond   | 413,3        |
| Remarques: | quelques lentilles de sable dans la couche 4 |  |              |

| Sondage 35 |                |  |              |
|------------|----------------|--|--------------|
| Couche     | Profondeur (m) | Description  | Altitude (m) |
| 1          | 0              | Terre végétale. Limon-argileux, brune, rares charbons. Traces organiques et nombreuses racines. Fragments de TCA | 414,26       |
| 2          | 0,35           | Couche argilo-limoneuse, beige, grise, contient des fragments de TCA   | 413,91       |
| 3          | 0,73           | Moraine argileuse, grise, marbrure jaunes (couche naturelle)   | 413,53       |
|            | 1,07           | Fond   | 413,19       |

| Sondage 36 |                |  |              |
|------------|----------------|--|--------------|
| Couche     | Profondeur (m) | Description  | Altitude (m) |
| 1          | 0              | Terre végétale. Limon-argileux, brune, rares charbons. Traces organiques et nombreuses racines. Fragments de TCA | 414,35       |
| 2          | 0,34           | Couche argilo-limoneuse, beige, grise, contient des fragments de TCA   | 414,01       |
| 3          | 0,59           | Moraine argileuse, grise, marbrure jaunes (couche naturelle)   | 413,76       |
|            | 0,74           | Fond   | 413,61       |

| Sondage 37 |                |  |              |
|------------|----------------|--|--------------|
| Couche     | Profondeur (m) | Description  | Altitude (m) |
| 1          | 0              | Terre végétale. Limon-argileux, brune, rares charbons. Traces organiques et nombreuses racines. Fragments de TCA | 414,47       |
| 2          | 0,30           | Couche argilo-limoneuse, beige, grise, contient des fragments de TCA   | 414,17       |
| 3          | 0,65           | Moraine argileuse, grise, marbrure jaunes (couche naturelle)   | 413,82       |
|            | 0,81           | Fond   | 413,66       |

| Sondage 38 |                |  |              |
|------------|----------------|--|--------------|
| Couche     | Profondeur (m) | Description  | Altitude (m) |
| 1          | 0              | Terre végétale. Limon-argileux, brune, rares charbons. Traces organiques et nombreuses racines. Fragments de TCA       | 414,63       |
| 2          | 0,30           | Couche argilo-limoneuse, beige, grise, contient des fragments de TCA   | 414,33       |
| 4          | 0,64           | Limon-sableux, gris-beige, graviers de moyen module (2 à 5 cm de diam.). Quelques poches argileuses. Couche naturelle. | 413,99       |
|            | 0,89           | Fond   | 413,74       |

| Sondage 39 |                |  |              |
|------------|----------------|--|--------------|
| Couche     | Profondeur (m) | Description  | Altitude (m) |
| 1          | 0              | Terre végétale. Limon-argileux, brune, rares charbons. Traces organiques et nombreuses racines. Fragments de TCA       | 414,51       |
| 2          | 0,25           | Couche argilo-limoneuse, beige, grise, contient des fragments de TCA   | 414,26       |
| 4          | 0,60           | Limon-sableux, gris-beige, graviers de moyen module (2 à 5 cm de diam.). Quelques poches argileuses. Couche naturelle. | 413,91       |
|            | 0,75           | Fond   | 413,76       |

| Sondage 40 |                |  |              |
|------------|----------------|--|--------------|
| Couche     | Profondeur (m) | Description  | Altitude (m) |
| 1          | 0              | Terre végétale. Limon-argileux, brune, rares charbons. Traces organiques et nombreuses racines. Fragments de TCA       | 414,6        |
| 2          | 0,30           | Couche argilo-limoneuse, beige, grise, contient des fragments de TCA   | 414,3        |
| 4          | 0,75           | Limon-sableux, gris-beige, graviers de moyen module (2 à 5 cm de diam.). Quelques poches argileuses. Couche naturelle. | 413,85       |
|            | 1              | Fond   | 413,6        |

| Sondage 41 |                |  |              |
|------------|----------------|--|--------------|
| Couche     | Profondeur (m) | Description  | Altitude (m) |
| 1          | 0              | Terre végétale. Limon-argileux, brune, rares charbons. Traces organiques et nombreuses racines. Fragments de TCA       | 414,31       |
| 2          | 0,35           | Couche argilo-limoneuse, beige, grise, contient des fragments de TCA   | 413,96       |
| 4          | 0,60           | Limon-sableux, gris-beige, graviers de moyen module (2 à 5 cm de diam.). Quelques poches argileuses. Couche naturelle. | 413,71       |
|            | 0,95           | Fond   | 413,36       |

| Sondage 42 |                |  |              |
|------------|----------------|--|--------------|
| Couche     | Profondeur (m) | Description  | Altitude (m) |
| 1          | 0              | Terre végétale. Limon-argileux, brune, rares charbons. Traces organiques et nombreuses racines. Fragments de TCA       | 414,16       |
| 2          | 0,37           | Couche argilo-limoneuse, beige, grise, contient des fragments de TCA   | 413,79       |
| 4          | 0,97           | Limon-sableux, gris-beige, graviers de moyen module (2 à 5 cm de diam.). Quelques poches argileuses. Couche naturelle. | 413,19       |
| 5          | 1,27           | Moraine argileuse, grise/verte, très compacte. Couche naturelle.   | 412,89       |
|            | 1,50           | Fond   | 412,66       |

| Sondage 43 |                        |  |              |
|------------|------------------------|--|--------------|
| Couche     | Profondeur (m)         | Description  | Altitude (m) |
| 1          | 0                      | Terre végétale. Limon-argileux, brune, rares charbons. Traces organiques et nombreuses racines. Fragments de TCA   | 413,92       |
| 2          | 0,32                   | Couche argilo-limoneuse, beige, grise, contient des fragments de TCA   | 413,6        |
| 6          | 0,48                   | Couche argileuse-limoneuse, noire/brune/sombre, légèrement compacte, hétérogène, avec nombreuses inclusions de charbon ; nombreux fragments de céramiques protohistoriques | 413,44       |
| 4          | 0,65                   | Limon-sableux, gris-beige, graviers de moyen module (2 à 5 cm de diam.). Quelques poches argileuses. Couche naturelle.   | 413,27       |
|            | 0,70                   | Fond   | 413,22       |
| Remarques: | Sondage positif élargi |  |              |

| Sondage 44 |                |  |              |
|------------|----------------|--|--------------|
| Couche     | Profondeur (m) | Description  | Altitude (m) |
| 1          | 0              | Terre végétale. Limon-argileux, brune, rares charbons. Traces organiques et nombreuses racines. Fragments de TCA | 413,62       |
| 2          | 0,40           | Couche argilo-limoneuse, beige, grise, contient des fragments de TCA   | 413,22       |
| 3          | 0,70           | Moraine argileuse, grise, marbrure jaunes (couche naturelle)   | 412,92       |
|            | 0,80           | Fond   | 412,82       |

| Sondage 45 |                |  |              |
|------------|----------------|--|--------------|
| Couche     | Profondeur (m) | Description  | Altitude (m) |
| 1          | 0              | Terre végétale. Limon-argileux, brune, rares charbons. Traces organiques et nombreuses racines. Fragments de TCA       | 413,71       |
| 2          | 0,35           | Couche argilo-limoneuse, beige, grise, contient des fragments de TCA   | 413,36       |
| 4          | 0,53           | Limon-sableux, gris-beige, graviers de moyen module (2 à 5 cm de diam.). Quelques poches argileuses. Couche naturelle. | 413,18       |
|            | 0,67           | Fond   | 413,04       |

| Sondage 46 |                |  |              |
|------------|----------------|--|--------------|
| Couche     | Profondeur (m) | Description  | Altitude (m) |
| 1          | 0              | Terre végétale. Limon-argileux, brune, rares charbons. Traces organiques et nombreuses racines. Fragments de TCA       | 413,96       |
| 2          | 0,30           | Couche argilo-limoneuse, beige, grise, contient des fragments de TCA   | 413,66       |
| 4          | 0,52           | Limon-sableux, gris-beige, graviers de moyen module (2 à 5 cm de diam.). Quelques poches argileuses. Couche naturelle. | 413,44       |
|            | 0,72           | Fond   | 413,24       |

| Sondage 47 |                |  |              |
|------------|----------------|--|--------------|
| Couche     | Profondeur (m) | Description  | Altitude (m) |
| 1          | 0              | Terre végétale. Limon-argileux, brune, rares charbons. Traces organiques et nombreuses racines. Fragments de TCA       | 414,21       |
| 2          | 0,32           | Couche argilo-limoneuse, beige, grise, contient des fragments de TCA   | 413,89       |
| 4          | 0,47           | Limon-sableux, gris-beige, graviers de moyen module (2 à 5 cm de diam.). Quelques poches argileuses. Couche naturelle. | 413,74       |
|            | 0,62           | Fond   | 413,59       |

| Sondage 48 |                |  |              |
|------------|----------------|--|--------------|
| Couche     | Profondeur (m) | Description  | Altitude (m) |
| 1          | 0              | Terre végétale. Limon-argileux, brune, rares charbons. Traces organiques et nombreuses racines. Fragments de TCA       | 414,38       |
| 2          | 0,32           | Couche argilo-limoneuse, beige, grise, contient des fragments de TCA   | 414,06       |
| 4          | 0,60           | Limon-sableux, gris-beige, graviers de moyen module (2 à 5 cm de diam.). Quelques poches argileuses. Couche naturelle. | 413,78       |
|            | 0,75           | Fond   | 413,63       |

| Sondage 49 |                |  |              |
|------------|----------------|--|--------------|
| Couche     | Profondeur (m) | Description  | Altitude (m) |
| 1          | 0              | Terre végétale. Limon-argileux, brune, rares charbons. Traces organiques et nombreuses racines. Fragments de TCA       | 414,62       |
| 2          | 0,35           | Couche argilo-limoneuse, beige, grise, contient des fragments de TCA   | 414,27       |
| 4          | 0,60           | Limon-sableux, gris-beige, graviers de moyen module (2 à 5 cm de diam.). Quelques poches argileuses. Couche naturelle. | 414,02       |
|            | 0,70           | Fond   | 413,92       |

| Sondage 50 |                |  |              |
|------------|----------------|--|--------------|
| Couche     | Profondeur (m) | Description  | Altitude (m) |
| 1          | 0              | Terre végétale. Limon-argileux, brune, rares charbons. Traces organiques et nombreuses racines. Fragments de TCA       | 414,72       |
| 2          | 0,36           | Couche argilo-limoneuse, beige, grise, contient des fragments de TCA   | 414,36       |
| 4          | 0,76           | Limon-sableux, gris-beige, graviers de moyen module (2 à 5 cm de diam.). Quelques poches argileuses. Couche naturelle. | 413,96       |
|            | 0,80           | Fond   | 413,92       |

| Sondage 51 |                |  |              |
|------------|----------------|--|--------------|
| Couche     | Profondeur (m) | Description  | Altitude (m) |
| 1          | 0              | Terre végétale. Limon-argileux, brune, rares charbons. Traces organiques et nombreuses racines. Fragments de TCA | 415,38       |
| 7          | 0,38           | Mélange remblais construction. Mortiers concassés + tuiles   | 415          |
| 3          | 0,42           | Moraine argileuse, grise, marbrure jaunes (couche naturelle)   | 414,96       |
|            | 0,69           | Fond   | 414,69       |
| Remarques: | Drain          |  |              |

| Sondage 52 |                |  |              |
|------------|----------------|--|--------------|
| Couche     | Profondeur (m) | Description  | Altitude (m) |
| 1          | 0              | Terre végétale. Limon-argileux, brune, rares charbons. Traces organiques et nombreuses racines. Fragments de TCA | 415,52       |
| 2          | 0,26           | Couche argilo-limoneuse, beige, grise, contient des fragments de TCA   | 415,26       |
| 3          | 0,57           | Moraine argileuse, grise, marbrure jaunes (couche naturelle)   | 414,95       |
|            | 0,72           | Fond   | 414,8        |
| Remarques: | Drain          |  |              |

| Sondage 53 |                |  |              |
|------------|----------------|--|--------------|
| Couche     | Profondeur (m) | Description  | Altitude (m) |
| 1          | 0              | Terre végétale. Limon-argileux, brune, rares charbons. Traces organiques et nombreuses racines. Fragments de TCA | 415,63       |
| 2          | 0,32           | Couche argilo-limoneuse, beige, grise, contient des fragments de TCA   | 415,31       |
| 3          | 0,46           | Moraine argileuse, grise, marbrure jaunes (couche naturelle)   | 415,17       |
|            | 0,59           | Fond   | 415,04       |

| Sondage 54 |                |  |              |
|------------|----------------|--|--------------|
| Couche     | Profondeur (m) | Description  | Altitude (m) |
| 1          | 0              | Terre végétale. Limon-argileux, brune, rares charbons. Traces organiques et nombreuses racines. Fragments de TCA | 415,58       |
| 2          | 0,29           | Couche argilo-limoneuse, beige, grise, contient des fragments de TCA   | 415,29       |
| 3          | 0,48           | Moraine argileuse, grise, marbrure jaunes (couche naturelle)   | 415,1        |
|            | 0,71           | Fond   | 414,87       |
| Remarques: | Drain          |  |              |

| Sondage 55 |                |  |              |
|------------|----------------|--|--------------|
| Couche     | Profondeur (m) | Description  | Altitude (m) |
| 1          | 0              | Terre végétale. Limon-argileux, brune, rares charbons. Traces organiques et nombreuses racines. Fragments de TCA | 415,6        |
| 2          | 0,28           | Couche argilo-limoneuse, beige, grise, contient des fragments de TCA   | 415,32       |
| 3          | 0,53           | Moraine argileuse, grise, marbrure jaunes (couche naturelle)   | 415,07       |
|            | 0,65           | Fond   | 414,95       |
| Remarques: | Drain          |  |              |

| Sondage 56 |                |  |              |
|------------|----------------|--|--------------|
| Couche     | Profondeur (m) | Description  | Altitude (m) |
| 1          | 0              | Terre végétale. Limon-argileux, brune, rares charbons. Traces organiques et nombreuses racines. Fragments de TCA | 415,51       |
| 2          | 0,32           | Couche argilo-limoneuse, beige, grise, contient des fragments de TCA   | 415,19       |
| 3          | 0,48           | Moraine argileuse, grise, marbrure jaunes (couche naturelle)   | 415,03       |
|            | 0,61           | Fond   | 414,9        |

| Sondage 57 |                |  |              |
|------------|----------------|--|--------------|
| Couche     | Profondeur (m) | Description  | Altitude (m) |
| 1          | 0              | Terre végétale. Limon-argileux, brune, rares charbons. Traces organiques et nombreuses racines. Fragments de TCA | 415,39       |
| 2          | 0,37           | Couche argilo-limoneuse, beige, grise, contient des fragments de TCA   | 415,02       |
| 3          | 0,56           | Moraine argileuse, grise, marbrure jaunes (couche naturelle)   | 414,83       |
|            | 0,70           | Fond   | 414,69       |

| Sondage 58 |                |  |              |
|------------|----------------|--|--------------|
| Couche     | Profondeur (m) | Description  | Altitude (m) |
| 1          | 0              | Terre végétale. Limon-argileux, brune, rares charbons. Traces organiques et nombreuses racines. Fragments de TCA | 415,36       |
| 2          | 0,25           | Couche argilo-limoneuse, beige, grise, contient des fragments de TCA   | 415,11       |
| 3          | 0,47           | Moraine argileuse, grise, marbrure jaunes (couche naturelle)   | 414,89       |
|            | 0,65           | Fond   | 414,71       |
| Remarques: | Drain          |  |              |

| Sondage 59 |                |  |              |
|------------|----------------|--|--------------|
| Couche     | Profondeur (m) | Description  | Altitude (m) |
| 1          | 0              | Terre végétale. Limon-argileux, brune, rares charbons. Traces organiques et nombreuses racines. Fragments de TCA | 415,42       |
| 2          | 0,30           | Couche argilo-limoneuse, beige, grise, contient des fragments de TCA   | 415,12       |
| 3          | 0,47           | Moraine argileuse, grise, marbrure jaunes (couche naturelle)   | 414,95       |
|            | 0,64           | Fond   | 414,78       |

| Sondage 60 |                |  |              |
|------------|----------------|--|--------------|
| Couche     | Profondeur (m) | Description  | Altitude (m) |
| 1          | 0              | Terre végétale. Limon-argileux, brune, rares charbons. Traces organiques et nombreuses racines. Fragments de TCA | 415,53       |
| 2          | 0,25           | Couche argilo-limoneuse, beige, grise, contient des fragments de TCA   | 415,28       |
| 3          | 0,44           | Moraine argileuse, grise, marbrure jaunes (couche naturelle)   | 415,09       |
|            | 0,63           | Fond   | 414,9        |
| Remarques: | Drain          |  |              |

| Sondage 61 |                |  |              |
|------------|----------------|--|--------------|
| Couche     | Profondeur (m) | Description  | Altitude (m) |
| 1          | 0              | Terre végétale. Limon-argileux, brune, rares charbons. Traces organiques et nombreuses racines. Fragments de TCA | 415,55       |
| 2          | 0,31           | Couche argilo-limoneuse, beige, grise, contient des fragments de TCA   | 415,24       |
| 3          | 0,47           | Moraine argileuse, grise, marbrure jaunes (couche naturelle)   | 415,08       |
|            | 0,59           | Fond   | 414,96       |
| Remarques: | Drain          |  |              |

| Sondage 62 |                |  |              |
|------------|----------------|--|--------------|
| Couche     | Profondeur (m) | Description  | Altitude (m) |
| 1          | 0              | Terre végétale. Limon-argileux, brune, rares charbons. Traces organiques et nombreuses racines. Fragments de TCA | 415,53       |
| 2          | 0,27           | Couche argilo-limoneuse, beige, grise, contient des fragments de TCA   | 415,26       |
| 3          | 0,43           | Moraine argileuse, grise, marbrure jaunes (couche naturelle)   | 415,1        |
|            | 0,64           | Fond   | 414,89       |

| Sondage 63 |                |  |              |
|------------|----------------|--|--------------|
| Couche     | Profondeur (m) | Description  | Altitude (m) |
| 1          | 0              | Terre végétale. Limon-argileux, brune, rares charbons. Traces organiques et nombreuses racines. Fragments de TCA | 415,58       |
| 2          | 0,23           | Couche argilo-limoneuse, beige, grise, contient des fragments de TCA   | 415,35       |
| 3          | 0,44           | Moraine argileuse, grise, marbrure jaunes (couche naturelle)   | 415,14       |
|            | 0,57           | Fond   | 415,01       |
| Remarques: | Drain          |  |              |

| Sondage 64 |                |  |              |
|------------|----------------|--|--------------|
| Couche     | Profondeur (m) | Description  | Altitude (m) |
| 1          | 0              | Terre végétale. Limon-argileux, brune, rares charbons. Traces organiques et nombreuses racines. Fragments de TCA | 415,45       |
| 2          | 0,28           | Couche argilo-limoneuse, beige, grise, contient des fragments de TCA   | 415,17       |
| 3          | 0,49           | Moraine argileuse, grise, marbrure jaunes (couche naturelle)   | 414,96       |
|            | 0,64           | Fond   | 414,81       |
| Remarques: | Drain          |  |              |

| Sondage 65 |                |  |              |
|------------|----------------|--|--------------|
| Couche     | Profondeur (m) | Description  | Altitude (m) |
| 1          | 0              | Terre végétale. Limon-argileux, brune, rares charbons. Traces organiques et nombreuses racines. Fragments de TCA | 415,38       |
| 2          | 0,26           | Couche argilo-limoneuse, beige, grise, contient des fragments de TCA   | 415,12       |
| 3          | 0,50           | Moraine argileuse, grise, marbrure jaunes (couche naturelle)   | 414,88       |
|            | 0,69           | Fond   | 414,69       |
| Remarques: | Drain          |  |              |

| Sondage 66 |                |  |              |
|------------|----------------|--|--------------|
| Couche     | Profondeur (m) | Description  | Altitude (m) |
| 1          | 0              | Terre végétale. Limon-argileux, brune, rares charbons. Traces organiques et nombreuses racines. Fragments de TCA | 415,55       |
| 2          | 0,25           | Couche argilo-limoneuse, beige, grise, contient des fragments de TCA   | 415,3        |
| 3          | 0,46           | Moraine argileuse, grise, marbrure jaunes (couche naturelle)   | 415,09       |
|            | 0,71           | Fond   | 414,84       |
| Remarques: | Drain          |  |              |

| Sondage 67 |                |  |              |
|------------|----------------|--|--------------|
| Couche     | Profondeur (m) | Description  | Altitude (m) |
| 1          | 0              | Terre végétale. Limon-argileux, brune, rares charbons. Traces organiques et nombreuses racines. Fragments de TCA | 415,55       |
| 2          | 0,25           | Couche argilo-limoneuse, beige, grise, contient des fragments de TCA   | 415,3        |
| 3          | 0,45           | Moraine argileuse, grise, marbrure jaunes (couche naturelle)   | 415,1        |
|            | 0,64           | Fond   | 414,91       |
| Remarques: | Drain          |  |              |

| Sondage 68 |                |  |              |
|------------|----------------|--|--------------|
| Couche     | Profondeur (m) | Description  | Altitude (m) |
| 1          | 0              | Terre végétale. Limon-argileux, brune, rares charbons. Traces organiques et nombreuses racines. Fragments de TCA | 415,51       |
| 2          | 0,26           | Couche argilo-limoneuse, beige, grise, contient des fragments de TCA   | 415,25       |
| 3          | 0,45           | Moraine argileuse, grise, marbrure jaunes (couche naturelle)   | 415,06       |
|            | 0,65           | Fond   | 414,86       |
| Remarques: | Drain          |  |              |

| Sondage 69 |                |  |              |
|------------|----------------|--|--------------|
| Couche     | Profondeur (m) | Description  | Altitude (m) |
| 1          | 0              | Terre végétale. Limon-argileux, brune, rares charbons. Traces organiques et nombreuses racines. Fragments de TCA | 415,48       |
| 2          | 0,30           | Couche argilo-limoneuse, beige, grise, contient des fragments de TCA   | 415,18       |
| 3          | 0,49           | Moraine argileuse, grise, marbrure jaunes (couche naturelle)   | 414,99       |
|            | 0,60           | Fond   | 414,88       |
| Remarques: | Drain          |  |              |

| Sondage 70 |                |  |              |
|------------|----------------|--|--------------|
| Couche     | Profondeur (m) | Description  | Altitude (m) |
| 1          | 0              | Terre végétale. Limon-argileux, brune, rares charbons. Traces organiques et nombreuses racines. Fragments de TCA | 415,47       |
| 2          | 0,30           | Couche argilo-limoneuse, beige, grise, contient des fragments de TCA   | 415,17       |
| 3          | 0,48           | Moraine argileuse, grise, marbrure jaunes (couche naturelle)   | 414,99       |
|            | 0,58           | Fond   | 414,89       |
| Remarques: | Drain          |  |              |

| Sondage 71 |                |  |              |
|------------|----------------|--|--------------|
| Couche     | Profondeur (m) | Description  | Altitude (m) |
| 1          | 0              | Terre végétale. Limon-argileux, brune, rares charbons. Traces organiques et nombreuses racines. Fragments de TCA | 415,55       |
| 2          | 0,35           | Couche argilo-limoneuse, beige, grise, contient des fragments de TCA   | 415,2        |
| 3          | 0,45           | Moraine argileuse, grise, marbrure jaunes (couche naturelle)   | 415,1        |
|            | 0,63           | Fond   | 414,92       |
| Remarques: | Drain          |  |              |

| Sondage 72 |                |  |              |
|------------|----------------|--|--------------|
| Couche     | Profondeur (m) | Description  | Altitude (m) |
| 1          | 0              | Terre végétale. Limon-argileux, brune, rares charbons. Traces organiques et nombreuses racines. Fragments de TCA | 415,5        |
| 2          | 0,25           | Couche argilo-limoneuse, beige, grise, contient des fragments de TCA   | 415,25       |
| 3          | 0,50           | Moraine argileuse, grise, marbrure jaunes (couche naturelle)   | 415          |
|            | 0,66           | Fond   | 414,84       |
| Remarques: | Drain          |  |              |

| Sondage 73 |                |  |              |
|------------|----------------|--|--------------|
| Couche     | Profondeur (m) | Description  | Altitude (m) |
| 1          | 0              | Terre végétale. Limon-argileux, brune, rares charbons. Traces organiques et nombreuses racines. Fragments de TCA | 415,54       |
| 2          | 0,25           | Couche argilo-limoneuse, beige, grise, contient des fragments de TCA   | 415,29       |
| 3          | 0,43           | Moraine argileuse, grise, marbrure jaunes (couche naturelle)   | 415,11       |
|            | 0,62           | Fond   | 414,92       |
| Remarques: | Drain          |  |              |

| Sondage 74 |                |  |              |
|------------|----------------|--|--------------|
| Couche     | Profondeur (m) | Description  | Altitude (m) |
| 1          | 0              | Terre végétale. Limon-argileux, brune, rares charbons. Traces organiques et nombreuses racines. Fragments de TCA | 415,56       |
| 2          | 0,28           | Couche argilo-limoneuse, beige, grise, contient des fragments de TCA   | 415,28       |
| 3          | 0,43           | Moraine argileuse, grise, marbrure jaunes (couche naturelle)   | 415,13       |
|            | 0,56           | Fond   | 415          |
| Remarques: | Drain          |  |              |

| Sondage 75 |                |  |              |
|------------|----------------|--|--------------|
| Couche     | Profondeur (m) | Description  | Altitude (m) |
| 1          | 0              | Terre végétale. Limon-argileux, brune, rares charbons. Traces organiques et nombreuses racines. Fragments de TCA | 415,57       |
| 2          | 0,27           | Couche argilo-limoneuse, beige, grise, contient des fragments de TCA   | 415,3        |
| 3          | 0,46           | Moraine argileuse, grise, marbrure jaunes (couche naturelle)   | 415,11       |
|            | 0,66           | Fond   | 414,91       |
| Remarques: | Drain          |  |              |

| Sondage 76 |                |  |              |
|------------|----------------|--|--------------|
| Couche     | Profondeur (m) | Description  | Altitude (m) |
| 1          | 0              | Terre végétale. Limon-argileux, brune, rares charbons. Traces organiques et nombreuses racines. Fragments de TCA | 415,55       |
| 2          | 0,31           | Couche argilo-limoneuse, beige, grise, contient des fragments de TCA   | 415,24       |
| 3          | 0,54           | Moraine argileuse, grise, marbrure jaunes (couche naturelle)   | 415,01       |
|            | 0,70           | Fond   | 414,85       |
| Remarques: | Drain          |  |              |

| Sondage 77 |                |  |              |
|------------|----------------|--|--------------|
| Couche     | Profondeur (m) | Description  | Altitude (m) |
| 1          | 0              | Terre végétale. Limon-argileux, brune, rares charbons. Traces organiques et nombreuses racines. Fragments de TCA | 415,52       |
| 2          | 0,24           | Couche argilo-limoneuse, beige, grise, contient des fragments de TCA   | 415,28       |
| 3          | 0,41           | Moraine argileuse, grise, marbrure jaunes (couche naturelle)   | 415,11       |
|            | 0,60           | Fond   | 414,92       |
| Remarques: | Drain          |  |              |

| Sondage 78 |                |  |              |
|------------|----------------|--|--------------|
| Couche     | Profondeur (m) | Description  | Altitude (m) |
| 1          | 0              | Terre végétale. Limon-argileux, brune, rares charbons. Traces organiques et nombreuses racines. Fragments de TCA | 415,63       |
| 2          | 0,34           | Couche argilo-limoneuse, beige, grise, contient des fragments de TCA   | 415,29       |
| 3          | 0,63           | Moraine argileuse, grise, marbrure jaunes (couche naturelle)   | 415          |
|            | 0,94           | Fond   | 414,69       |
| Remarques: | Drain          |  |              |

| Sondage 79 |                |  |              |
|------------|----------------|--|--------------|
| Couche     | Profondeur (m) | Description  | Altitude (m) |
| 1          | 0              | Terre végétale. Limon-argileux, brune, rares charbons. Traces organiques et nombreuses racines. Fragments de TCA | 415,62       |
| 2          | 0,24           | Couche argilo-limoneuse, beige, grise, contient des fragments de TCA   | 415,38       |
| 3          | 0,45           | Moraine argileuse, grise, marbrure jaunes (couche naturelle)   | 415,17       |
|            | 0,67           | Fond   | 414,95       |
| Remarques: | Drain          |  |              |

| Sondage 80 |                |  |              |
|------------|----------------|--|--------------|
| Couche     | Profondeur (m) | Description  | Altitude (m) |
| 1          | 0              | Terre végétale. Limon-argileux, brune, rares charbons. Traces organiques et nombreuses racines. Fragments de TCA | 415,63       |
| 2          | 0,29           | Couche argilo-limoneuse, beige, grise, contient des fragments de TCA   | 415,34       |
| 3          | 0,44           | Moraine argileuse, grise, marbrure jaunes (couche naturelle)   | 415,19       |
|            | 0,58           | Fond   | 415,05       |
| Remarques: | Drain          |  |              |

| Sondage 81 |                |  |              |
|------------|----------------|--|--------------|
| Couche     | Profondeur (m) | Description  | Altitude (m) |
| 1          | 0              | Terre végétale. Limon-argileux, brune, rares charbons. Traces organiques et nombreuses racines. Fragments de TCA | 415,59       |
| 2          | 0,25           | Couche argilo-limoneuse, beige, grise, contient des fragments de TCA   | 415,34       |
| 3          | 0,45           | Moraine argileuse, grise, marbrure jaunes (couche naturelle)   | 415,14       |
|            | 0,70           | Fond   | 414,89       |
| Remarques: | Drain          |  |              |

| Sondage 82 |                |  |              |
|------------|----------------|--|--------------|
| Couche     | Profondeur (m) | Description  | Altitude (m) |
| 1          | 0              | Terre végétale. Limon-argileux, brune, rares charbons. Traces organiques et nombreuses racines. Fragments de TCA | 415,56       |
| 2          | 0,24           | Couche argilo-limoneuse, beige, grise, contient des fragments de TCA   | 415,32       |
| 3          | 0,46           | Moraine argileuse, grise, marbrure jaunes (couche naturelle)   | 415,1        |
|            | 0,59           | Fond   | 414,97       |
| Remarques: | Drain          |  |              |

| Sondage 83 |                |  |              |
|------------|----------------|--|--------------|
| Couche     | Profondeur (m) | Description  | Altitude (m) |
| 1          | 0              | Terre végétale. Limon-argileux, brune, rares charbons. Traces organiques et nombreuses racines. Fragments de TCA | 415,53       |
| 2          | 0,26           | Couche argilo-limoneuse, beige, grise, contient des fragments de TCA   | 415,27       |
| 3          | 0,50           | Moraine argileuse, grise, marbrure jaunes (couche naturelle)   | 415,03       |
|            | 0,74           | Fond   | 414,79       |

| Sondage 84 |                |  |              |
|------------|----------------|--|--------------|
| Couche     | Profondeur (m) | Description  | Altitude (m) |
| 1          | 0              | Terre végétale. Limon-argileux, brune, rares charbons. Traces organiques et nombreuses racines. Fragments de TCA | 415,61       |
| 2          | 0,25           | Couche argilo-limoneuse, beige, grise, contient des fragments de TCA   | 415,36       |
| 3          | 0,55           | Moraine argileuse, grise, marbrure jaunes (couche naturelle)   | 415,06       |
|            | 0,67           | Fond   | 414,94       |
| Remarques: | Drain          |  |              |

| Sondage 85 |                |  |              |
|------------|----------------|--|--------------|
| Couche     | Profondeur (m) | Description  | Altitude (m) |
| 1          | 0              | Terre végétale. Limon-argileux, brune, rares charbons. Traces organiques et nombreuses racines. Fragments de TCA | 415,61       |
| 2          | 0,32           | Couche argilo-limoneuse, beige, grise, contient des fragments de TCA   | 415,29       |
| 3          | 0,55           | Moraine argileuse, grise, marbrure jaunes (couche naturelle)   | 415,06       |
|            | 0,73           | Fond   | 414,88       |

| Sondage 86 |                |  |              |
|------------|----------------|--|--------------|
| Couche     | Profondeur (m) | Description  | Altitude (m) |
| 1          | 0              | Terre végétale. Limon-argileux, brune, rares charbons. Traces organiques et nombreuses racines. Fragments de TCA | 415,69       |
| 2          | 0,26           | Couche argilo-limoneuse, beige, grise, contient des fragments de TCA   | 415,43       |
| 3          | 0,50           | Moraine argileuse, grise, marbrure jaunes (couche naturelle)   | 415,19       |
|            | 0,68           | Fond   | 415,01       |
| Remarques: | Drain          |  |              |

| Sondage 87 |                |  |              |
|------------|----------------|--|--------------|
| Couche     | Profondeur (m) | Description  | Altitude (m) |
| 1          | 0              | Terre végétale. Limon-argileux, brune, rares charbons. Traces organiques et nombreuses racines. Fragments de TCA | 415,7        |
| 2          | 0,21           | Couche argilo-limoneuse, beige, grise, contient des fragments de TCA   | 415,49       |
| 3          | 0,46           | Moraine argileuse, grise, marbrure jaunes (couche naturelle)   | 415,24       |
|            | 0,65           | Fond   | 415,05       |
| Remarques: | Drain          |  |              |

| Sondage 88 |                |  |              |
|------------|----------------|--|--------------|
| Couche     | Profondeur (m) | Description  | Altitude (m) |
| 1          | 0              | Terre végétale. Limon-argileux, brune, rares charbons. Traces organiques et nombreuses racines. Fragments de TCA | 415,67       |
| 2          | 0,31           | Couche argilo-limoneuse, beige, grise, contient des fragments de TCA   | 415,36       |
| 3          | 0,44           | Moraine argileuse, grise, marbrure jaunes (couche naturelle)   | 415,23       |
|            | 0,61           | Fond   | 415,06       |

## Inventaire photographique

| Nº photo       | Vue vers  | Associé à  | Description  | Plaque | Date      | Auteur             | Format    |
|----------------|-----------|------------|--------------|--------|-----------|--------------------|-----------|
| Vy04-01_Ph0001 | NE        | Sondage 1  | Général      | Oui    | 2/14/2022 | Gionata Consagra   | JPG + RAW |
| Vy04-01_Ph0002 | O/NO      | Sondage 1  | Log          | Oui    | 2/14/2022 | Gionata Consagra   | JPG + RAW |
| Vy04-01_Ph0003 | O/NO      | Sondage 1  | Log          | Non    | 2/14/2022 | Gionata Consagra   | JPG + RAW |
| Vy04-01_Ph0004 | Zénithale | Sondage 1  | Détail drain | Non    | 2/14/2022 | Gionata Consagra   | JPG + RAW |
| Vy04-01_Ph0005 | O/NO      | Sondage 2  | Log          | Oui    | 2/14/2022 | Gionata Consagra   | JPG + RAW |
| Vy04-01_Ph0006 | O/NO      | Sondage 2  | Log          | Non    | 2/14/2022 | Gionata Consagra   | JPG + RAW |
| Vy04-01_Ph0007 | O/NO      | Sondage 3  | Log          | Oui    | 2/14/2022 | Gionata Consagra   | JPG + RAW |
| Vy04-01_Ph0008 | O/NO      | Sondage 3  | Log          | Non    | 2/14/2022 | Gionata Consagra   | JPG + RAW |
| Vy04-01_Ph0009 | O/NO      | Sondage 4  | Log          | Oui    | 2/14/2022 | Gionata Consagra   | JPG + RAW |
| Vy04-01_Ph0010 | O/NO      | Sondage 4  | Log          | Non    | 2/14/2022 | Gionata Consagra   | JPG + RAW |
| Vy04-01_Ph0011 | O/NO      | Sondage 5  | Log          | Oui    | 2/14/2022 | Gionata Consagra   | JPG + RAW |
| Vy04-01_Ph0012 | O/NO      | Sondage 5  | Log          | Non    | 2/14/2022 | Gionata Consagra   | JPG + RAW |
| Vy04-01_Ph0013 | NO        | Sondage 6  | Log          | Oui    | 2/15/2022 | Thibaud Constantin | JPG + RAW |
| Vy04-01_Ph0014 | O/NO      | Sondage 6  | Log          | Non    | 2/15/2022 | Thibaud Constantin | JPG + RAW |
| Vy04-01_Ph0015 | SE        | Sondage 7  | Log          | Oui    | 2/15/2022 | Thibaud Constantin | JPG + RAW |
| Vy04-01_Ph0016 | SE        | Sondage 7  | Log          | Non    | 2/15/2022 | Thibaud Constantin | JPG + RAW |
| Vy04-01_Ph0017 | SE        | Sondage 8  | Log          | Oui    | 2/15/2022 | Thibaud Constantin | JPG + RAW |
| Vy04-01_Ph0018 | SE        | Sondage 8  | Log          | Non    | 2/15/2022 | Thibaud Constantin | JPG + RAW |
| Vy04-01_Ph0019 | SE        | Sondage 9  | Log          | Oui    | 2/15/2022 | Thibaud Constantin | JPG + RAW |
| Vy04-01_Ph0020 | SE        | Sondage 9  | Log          | Non    | 2/15/2022 | Thibaud Constantin | JPG + RAW |
| Vy04-01_Ph0021 | SE        | Sondage 10 | Log          | Oui    | 2/15/2022 | Thibaud Constantin | JPG + RAW |
| Vy04-01_Ph0022 | SE        | Sondage 10 | Log          | Non    | 2/15/2022 | Thibaud Constantin | JPG + RAW |
| Vy04-01_Ph0023 | NO        | Sondage 11 | Log          | Oui    | 2/16/2022 | Thibaud Constantin | JPG + RAW |
| Vy04-01_Ph0024 | NO        | Sondage 11 | Log          | Non    | 2/16/2022 | Thibaud Constantin | JPG + RAW |
| Vy04-01_Ph0025 | O/NO      | Sondage 12 | Log          | Oui    | 2/16/2022 | Thibaud Constantin | JPG + RAW |
| Vy04-01_Ph0026 | O/NO      | Sondage 12 | Log          | Non    | 2/16/2022 | Thibaud Constantin | JPG + RAW |
| Vy04-01_Ph0027 | O/NO      | Sondage 13 | Log          | Oui    | 2/17/2022 | Thibaud Constantin | JPG + RAW |
| Vy04-01_Ph0028 | O/NO      | Sondage 13 | Log          | Non    | 2/17/2022 | Thibaud Constantin | JPG + RAW |
| Vy04-01_Ph0029 | O/NO      | Sondage 14 | Log          | Oui    | 2/17/2022 | Thibaud Constantin | JPG + RAW |
| Vy04-01_Ph0030 | O/NO      | Sondage 14 | Log          | Non    | 2/17/2022 | Thibaud Constantin | JPG + RAW |
| Vy04-01_Ph0031 | O/NO      | Sondage 15 | Log          | Oui    | 2/17/2022 | Thibaud Constantin | JPG + RAW |
| Vy04-01_Ph0032 | O/NO      | Sondage 15 | Log          | Non    | 2/17/2022 | Thibaud Constantin | JPG + RAW |
| Vy04-01_Ph0033 | Zénithale | Sondage 15 | Détail drain | Non    | 2/17/2022 | Thibaud Constantin | JPG + RAW |
| Vy04-01_Ph0034 | SE        | Sondage 16 | Log          | Oui    | 2/17/2022 | Thibaud Constantin | JPG + RAW |
| Vy04-01_Ph0035 | SE        | Sondage 16 | Log          | Non    | 2/17/2022 | Thibaud Constantin | JPG + RAW |
| Vy04-01_Ph0036 | SE        | Sondage 17 | Log          | Oui    | 2/17/2022 | Thibaud Constantin | JPG + RAW |
| Vy04-01_Ph0037 | SE        | Sondage 17 | Log          | Non    | 2/17/2022 | Thibaud Constantin | JPG + RAW |
| Vy04-01_Ph0038 | Zénithale | Sondage 17 | Détail drain | Non    | 2/17/2022 | Thibaud Constantin | JPG + RAW |
| Vy04-01_Ph0039 | SE        | Sondage 18 | Log          | Oui    | 2/17/2022 | Thibaud Constantin | JPG + RAW |
| Vy04-01_Ph0040 | SE        | Sondage 18 | Log          | Non    | 2/17/2022 | Thibaud Constantin | JPG + RAW |
| Vy04-01_Ph0041 | SE        | Sondage 19 | Log          | Oui    | 2/17/2022 | Thibaud Constantin | JPG + RAW |
| Vy04-01_Ph0042 | SE        | Sondage 19 | Log          | Non    | 2/17/2022 | Thibaud Constantin | JPG + RAW |
| Vy04-01_Ph0043 | SE        | Sondage 20 | Log          | Oui    | 2/18/2022 | Thibaud Constantin | JPG + RAW |
| Vy04-01_Ph0044 | SE        | Sondage 20 | Log          | Non    | 2/18/2022 | Thibaud Constantin | JPG + RAW |
| Vy04-01_Ph0045 | SE        | Sondage 21 | Log          | Oui    | 2/18/2022 | Thibaud Constantin | JPG + RAW |
| Vy04-01_Ph0046 | SE        | Sondage 21 | Log          | Non    | 2/18/2022 | Thibaud Constantin | JPG + RAW |
| Vy04-01_Ph0047 | SE        | Sondage 22 | Log          | Oui    | 2/18/2022 | Thibaud Constantin | JPG + RAW |
| Vy04-01_Ph0048 | SE        | Sondage 22 | Log          | Non    | 2/18/2022 | Thibaud Constantin | JPG + RAW |
| Vy04-01_Ph0049 | SE        | Sondage 23 | Log          | Oui    | 2/18/2022 | Thibaud Constantin | JPG + RAW |
| Vy04-01_Ph0050 | SE        | Sondage 23 | Log          | Non    | 2/18/2022 | Thibaud Constantin | JPG + RAW |
| Vy04-01_Ph0051 | SE        | Sondage 24 | Log          | Oui    | 2/18/2022 | Thibaud Constantin | JPG + RAW |
| Vy04-01_Ph0052 | SE        | Sondage 24 | Log          | Non    | 2/18/2022 | Thibaud Constantin | JPG + RAW |
| Vy04-01_Ph0053 | SE        | Sondage 25 | Log          | Oui    | 2/21/2022 | Thibaud Constantin | JPG + RAW |
| Vy04-01_Ph0054 | SE        | Sondage 25 | Log          | Non    | 2/21/2022 | Thibaud Constantin | JPG + RAW |

| Nº photo       | Vue vers  | Associé à  | Description  | Plaque | Date      | Auteur             | Format    |
|----------------|-----------|------------|--------------|--------|-----------|--------------------|-----------|
| Vy04-01_Ph0055 | SE        | Sondage 26 | Log          | Oui    | 2/21/2022 | Thibaud Constantin | JPG + RAW |
| Vy04-01_Ph0056 | SE        | Sondage 26 | Log          | Non    | 2/21/2022 | Thibaud Constantin | JPG + RAW |
| Vy04-01_Ph0057 | SE        | Sondage 27 | Log          | Oui    | 2/21/2022 | Thibaud Constantin | JPG + RAW |
| Vy04-01_Ph0058 | SE        | Sondage 27 | Log          | Non    | 2/21/2022 | Thibaud Constantin | JPG + RAW |
| Vy04-01_Ph0059 | SE        | Sondage 28 | Log          | Oui    | 2/21/2022 | Thibaud Constantin | JPG + RAW |
| Vy04-01_Ph0060 | SE        | Sondage 28 | Log          | Non    | 2/21/2022 | Thibaud Constantin | JPG + RAW |
| Vy04-01_Ph0061 | NE        | Sondage 29 | Général      | Oui    | 3/14/2022 | Philippe Ruffieux  | JPG + RAW |
| Vy04-01_Ph0062 | O/NO      | Sondage 29 | Log          | Oui    | 3/14/2022 | Philippe Ruffieux  | JPG + RAW |
| Vy04-01_Ph0063 | SE        | Sondage 30 | Log          | Oui    | 3/14/2022 | Philippe Ruffieux  | JPG + RAW |
| Vy04-01_Ph0064 | NE        | Sondage 30 | Général      | Oui    | 3/14/2022 | Philippe Ruffieux  | JPG + RAW |
| Vy04-01_Ph0065 | NE        | Sondage 31 | Général      | Oui    | 3/14/2022 | Philippe Ruffieux  | JPG + RAW |
| Vy04-01_Ph0066 | SE        | Sondage 31 | Log          | Oui    | 3/14/2022 | Philippe Ruffieux  | JPG + RAW |
| Vy04-01_Ph0067 | NE        | Sondage 32 | Général      | Oui    | 3/14/2022 | Philippe Ruffieux  | JPG + RAW |
| Vy04-01_Ph0068 | O/NO      | Sondage 32 | Log          | Oui    | 3/14/2022 | Philippe Ruffieux  | JPG + RAW |
| Vy04-01_Ph0069 | NE        | Sondage 33 | Général      | Oui    | 3/15/2022 | Philippe Ruffieux  | JPG + RAW |
| Vy04-01_Ph0070 | O/NO      | Sondage 33 | Log          | Oui    | 3/15/2022 | Philippe Ruffieux  | JPG + RAW |
| Vy04-01_Ph0071 | NE        | Sondage 34 | Général      | Oui    | 3/15/2022 | Philippe Ruffieux  | JPG + RAW |
| Vy04-01_Ph0072 | O/NO      | Sondage 34 | Log          | Oui    | 3/15/2022 | Philippe Ruffieux  | JPG + RAW |
| Vy04-01_Ph0073 | NE        | Sondage 35 | Général      | Oui    | 3/15/2022 | Philippe Ruffieux  | JPG + RAW |
| Vy04-01_Ph0074 | O/NO      | Sondage 35 | Log          | Oui    | 3/15/2022 | Philippe Ruffieux  | JPG + RAW |
| Vy04-01_Ph0075 | NE        | Sondage 36 | Général      | Oui    | 3/15/2022 | Philippe Ruffieux  | JPG + RAW |
| Vy04-01_Ph0076 | O/NO      | Sondage 36 | Log          | Oui    | 3/15/2022 | Philippe Ruffieux  | JPG + RAW |
| Vy04-01_Ph0077 | O/NO      | Sondage 37 | Log          | Oui    | 3/15/2022 | Philippe Ruffieux  | JPG + RAW |
| Vy04-01_Ph0078 | NE        | Sondage 37 | Général      | Oui    | 3/15/2022 | Philippe Ruffieux  | JPG + RAW |
| Vy04-01_Ph0079 | SE        | Sondage 38 | Log          | Oui    | 3/15/2022 | Philippe Ruffieux  | JPG + RAW |
| Vy04-01_Ph0080 | NE        | Sondage 38 | Général      | Oui    | 3/15/2022 | Philippe Ruffieux  | JPG + RAW |
| Vy04-01_Ph0081 | O/NO      | Sondage 39 | Log          | Oui    | 3/16/2022 | Gionata Consagra   | JPG + RAW |
| Vy04-01_Ph0082 | O/NO      | Sondage 39 | Log          | Non    | 3/16/2022 | Gionata Consagra   | JPG + RAW |
| Vy04-01_Ph0083 | O/NO      | Sondage 40 | Log          | Oui    | 3/16/2022 | Gionata Consagra   | JPG + RAW |
| Vy04-01_Ph0084 | O/NO      | Sondage 40 | Log          | Non    | 3/16/2022 | Gionata Consagra   | JPG + RAW |
| Vy04-01_Ph0085 | O/NO      | Sondage 41 | Log          | Oui    | 3/16/2022 | Gionata Consagra   | JPG + RAW |
| Vy04-01_Ph0086 | O/NO      | Sondage 41 | Log          | Non    | 3/16/2022 | Gionata Consagra   | JPG + RAW |
| Vy04-01_Ph0087 | O/NO      | Sondage 42 | Log          | Oui    | 3/16/2022 | Gionata Consagra   | JPG + RAW |
| Vy04-01_Ph0088 | O/NO      | Sondage 42 | Log          | Non    | 3/16/2022 | Gionata Consagra   | JPG + RAW |
| Vy04-01_Ph0089 | O/NO      | Sondage 44 | Log          | Oui    | 3/17/2022 | Gionata Consagra   | JPG + RAW |
| Vy04-01_Ph0090 | O/NO      | Sondage 44 | Log          | Non    | 3/17/2022 | Gionata Consagra   | JPG + RAW |
| Vy04-01_Ph0091 | O/NO      | Sondage 46 | Log          | Oui    | 3/17/2022 | Gionata Consagra   | JPG + RAW |
| Vy04-01_Ph0092 | O/NO      | Sondage 46 | Log          | Non    | 3/17/2022 | Gionata Consagra   | JPG + RAW |
| Vy04-01_Ph0093 | O/NO      | Sondage 45 | Log          | Oui    | 3/17/2022 | Gionata Consagra   | JPG + RAW |
| Vy04-01_Ph0094 | O/NO      | Sondage 45 | Log          | Non    | 3/17/2022 | Gionata Consagra   | JPG + RAW |
| Vy04-01_Ph0095 | O/NO      | Sondage 47 | Log          | Oui    | 3/17/2022 | Gionata Consagra   | JPG + RAW |
| Vy04-01_Ph0096 | O/NO      | Sondage 47 | Log          | Non    | 3/17/2022 | Gionata Consagra   | JPG + RAW |
| Vy04-01_Ph0097 | O/NO      | Sondage 48 | Log          | Oui    | 3/17/2022 | Gionata Consagra   | JPG + RAW |
| Vy04-01_Ph0098 | O/NO      | Sondage 48 | Log          | Non    | 3/17/2022 | Gionata Consagra   | JPG + RAW |
| Vy04-01_Ph0099 | O/NO      | Sondage 50 | Log          | Oui    | 3/17/2022 | Gionata Consagra   | JPG + RAW |
| Vy04-01_Ph0100 | O/NO      | Sondage 50 | Log          | Non    | 3/17/2022 | Gionata Consagra   | JPG + RAW |
| Vy04-01_Ph0101 | O/NO      | Sondage 49 | Log          | Oui    | 3/17/2022 | Gionata Consagra   | JPG + RAW |
| Vy04-01_Ph0102 | O/NO      | Sondage 49 | Log          | Non    | 3/17/2022 | Gionata Consagra   | JPG + RAW |
| Vy04-01_Ph0103 | O/NO      | Sondage 51 | Log          | Oui    | 7/11/2022 | Thibaud Constantin | JPG + RAW |
| Vy04-01_Ph0104 | O/NO      | Sondage 51 | Log          | Non    | 7/11/2022 | Thibaud Constantin | JPG + RAW |
| Vy04-01_Ph0105 | Zénithale | Sondage 51 | Détail drain | Oui    | 7/11/2022 | Thibaud Constantin | JPG + RAW |
| Vy04-01_Ph0106 | O/NO      | Sondage 52 | Log          | Oui    | 7/11/2022 | Thibaud Constantin | JPG + RAW |
| Vy04-01_Ph0107 | O/NO      | Sondage 52 | Log          | Non    | 7/11/2022 | Thibaud Constantin | JPG + RAW |
| Vy04-01_Ph0108 | Zénithale | Sondage 52 | Détail drain | Oui    | 7/11/2022 | Thibaud Constantin | JPG + RAW |
| Vy04-01_Ph0109 | O/NO      | Sondage 53 | Log          | Oui    | 7/11/2022 | Thibaud Constantin | JPG + RAW |
| Vy04-01_Ph0110 | O/NO      | Sondage 53 | Log          | Non    | 7/11/2022 | Thibaud Constantin | JPG + RAW |



| Nº photo       | Vue vers  | Associé à  | Description  | Plaque | Date      | Auteur             | Format    |
|----------------|-----------|------------|--------------|--------|-----------|--------------------|-----------|
| Vy04-01_Ph0167 | Zénithale | Sondage 76 | Détail drain | Oui    | 7/18/2022 | Thibaud Constantin | JPG + RAW |
| Vy04-01_Ph0168 | O/NO      | Sondage 77 | Log          | Oui    | 7/18/2022 | Thibaud Constantin | JPG + RAW |
| Vy04-01_Ph0169 | O/NO      | Sondage 77 | Log          | Non    | 7/18/2022 | Thibaud Constantin | JPG + RAW |
| Vy04-01_Ph0170 | Zénithale | Sondage 77 | Détail drain | Oui    | 7/18/2022 | Thibaud Constantin | JPG + RAW |
| Vy04-01_Ph0171 | O/NO      | Sondage 65 | Log          | Oui    | 7/18/2022 | Thibaud Constantin | JPG + RAW |
| Vy04-01_Ph0172 | O/NO      | Sondage 65 | Log          | Non    | 7/18/2022 | Thibaud Constantin | JPG + RAW |
| Vy04-01_Ph0173 | Zénithale | Sondage 65 | Détail drain | Oui    | 7/18/2022 | Thibaud Constantin | JPG + RAW |
| Vy04-01_Ph0174 | O/NO      | Sondage 66 | Log          | Oui    | 7/18/2022 | Thibaud Constantin | JPG + RAW |
| Vy04-01_Ph0175 | O/NO      | Sondage 66 | Log          | Non    | 7/18/2022 | Thibaud Constantin | JPG + RAW |
| Vy04-01_Ph0176 | Zénithale | Sondage 66 | Détail drain | Oui    | 7/18/2022 | Thibaud Constantin | JPG + RAW |
| Vy04-01_Ph0177 | O/NO      | Sondage 67 | Log          | Oui    | 7/18/2022 | Thibaud Constantin | JPG + RAW |
| Vy04-01_Ph0178 | O/NO      | Sondage 67 | Log          | Non    | 7/18/2022 | Thibaud Constantin | JPG + RAW |
| Vy04-01_Ph0179 | O/NO      | Sondage 78 | Log          | Oui    | 7/19/2022 | Thibaud Constantin | JPG + RAW |
| Vy04-01_Ph0180 | O/NO      | Sondage 78 | Log          | Non    | 7/19/2022 | Thibaud Constantin | JPG + RAW |
| Vy04-01_Ph0181 | Zénithale | Sondage 78 | Détail drain | Oui    | 7/19/2022 | Thibaud Constantin | JPG + RAW |
| Vy04-01_Ph0182 | O/NO      | Sondage 79 | Log          | Oui    | 7/19/2022 | Thibaud Constantin | JPG + RAW |
| Vy04-01_Ph0183 | O/NO      | Sondage 79 | Log          | Non    | 7/19/2022 | Thibaud Constantin | JPG + RAW |
| Vy04-01_Ph0184 | Zénithale | Sondage 79 | Détail drain | Oui    | 7/19/2022 | Thibaud Constantin | JPG + RAW |
| Vy04-01_Ph0185 | O/NO      | Sondage 80 | Log          | Oui    | 7/19/2022 | Thibaud Constantin | JPG + RAW |
| Vy04-01_Ph0186 | O/NO      | Sondage 80 | Log          | Non    | 7/19/2022 | Thibaud Constantin | JPG + RAW |
| Vy04-01_Ph0187 | O/NO      | Sondage 81 | Log          | Oui    | 7/19/2022 | Thibaud Constantin | JPG + RAW |
| Vy04-01_Ph0188 | O/NO      | Sondage 81 | Log          | Non    | 7/19/2022 | Thibaud Constantin | JPG + RAW |
| Vy04-01_Ph0189 | Zénithale | Sondage 81 | Détail drain | Oui    | 7/19/2022 | Thibaud Constantin | JPG + RAW |
| Vy04-01_Ph0190 | O/NO      | Sondage 82 | Log          | Oui    | 7/19/2022 | Thibaud Constantin | JPG + RAW |
| Vy04-01_Ph0191 | O/NO      | Sondage 82 | Log          | Non    | 7/19/2022 | Thibaud Constantin | JPG + RAW |
| Vy04-01_Ph0192 | Zénithale | Sondage 82 | Détail drain | Oui    | 7/19/2022 | Thibaud Constantin | JPG + RAW |
| Vy04-01_Ph0193 | O/NO      | Sondage 83 | Log          | Oui    | 7/19/2022 | Thibaud Constantin | JPG + RAW |
| Vy04-01_Ph0194 | O/NO      | Sondage 83 | Log          | Non    | 7/19/2022 | Thibaud Constantin | JPG + RAW |
| Vy04-01_Ph0195 | O/NO      | Sondage 84 | Log          | Oui    | 7/19/2022 | Thibaud Constantin | JPG + RAW |
| Vy04-01_Ph0196 | O/NO      | Sondage 84 | Log          | Non    | 7/19/2022 | Thibaud Constantin | JPG + RAW |
| Vy04-01_Ph0197 | Zénithale | Sondage 84 | Détail drain | Oui    | 7/19/2022 | Thibaud Constantin | JPG + RAW |
| Vy04-01_Ph0198 | O/NO      | Sondage 85 | Log          | Oui    | 7/19/2022 | Thibaud Constantin | JPG + RAW |
| Vy04-01_Ph0199 | O/NO      | Sondage 85 | Log          | Non    | 7/19/2022 | Thibaud Constantin | JPG + RAW |
| Vy04-01_Ph0200 | O/NO      | Sondage 86 | Log          | Oui    | 7/19/2022 | Thibaud Constantin | JPG + RAW |
| Vy04-01_Ph0201 | O/NO      | Sondage 86 | Log          | Non    | 7/19/2022 | Thibaud Constantin | JPG + RAW |
| Vy04-01_Ph0202 | O/NO      | Sondage 87 | Log          | Oui    | 7/19/2022 | Thibaud Constantin | JPG + RAW |
| Vy04-01_Ph0203 | O/NO      | Sondage 87 | Log          | Non    | 7/19/2022 | Thibaud Constantin | JPG + RAW |
| Vy04-01_Ph0204 | O/NO      | Sondage 88 | Log          | Oui    | 7/19/2022 | Thibaud Constantin | JPG + RAW |
| Vy04-01_Ph0205 | O/NO      | Sondage 88 | Log          | Non    | 7/19/2022 | Thibaud Constantin | JPG + RAW |





