

Py 04-01

RAPPORT D'INTERVENTION

Chemin du Rivage 12

Suivi de chantier

26 janvier au 31 octobre 2024

Michelle Joguin Regelin, 5 décembre 2024



Domaine de la comtesse Valérie de Gasparin, première maison construite au chemin du Rivage 12.

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	7
MOTS CLÉS (THÉSAURUS).....	9
NOTICE SCIENTIFIQUE (OU RÉSUMÉ).....	10
1. CADRE DE L'INTERVENTION	
1.1. Contexte géographique et géologique	11
1.2. Contexte historique	13
1.3. Contexte archéologique	14
2. MÉTHODE DE L'INTERVENTION	
3. PRÉSENTATION DES RÉSULTATS	
3.1. Les sondages	15
3. 1. 1. Sondage 1:	15
3. 1. 2. Sondage 2:.....	16
3. 1. 3. Sondage 3.....	16
3. 1. 4. Sondage 4.....	17
3.2. Présentation des vestiges	18
4. CONCLUSION	
5. BIBLIOGRAPHIE ET SOURCES HISTORIQUES	
6. ANNEXES	

FICHE TECHNIQUE

N° carte archéologique et campagne : **Py 04-01**

Commune: **Pregy-Chambésy**

Dates de l'intervention: **du 26 janvier au 10 septembre 2024**

Localisation/adresse : **Chemin du Rivage 12**

Coordonnées (MN95): **2'500'623.50 E / 1'121'648.01 N**

Altitude: **entre 380.90-381.89 m**

Carte nationale: **1301**

Parcelle: **594**

Propriétaire: **Mike Wainwright.**

Exploitant: **/**

Commanditaire de l'intervention: **Etat de Genève**

Nature de l'aménagement: **Rénovation maison et construction d'espaces en sous-sol**

Intervenants SA: **Michelle Joguin Regelin**

Intervenants externes: **Entreprise Piasio**

Type d'opération: **Suivi de chantier et sondages**

Surface fouillée: **35.5m² + 13m²**

Nombre de sondages: **4**

MOTS CLÉS (THÉSAURUS)

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

NOTICE SCIENTIFIQUE (OU RÉSUMÉ)

Le service cantonal d'archéologie a suivi les travaux de construction de la parcelle du chemin du Rivage 12 à Pregny-Chambésy. La carte archéologique suggère la présence de la voie romaine menant de Nyon à Genève dans un environnement proche de la route de Lausanne. Malheureusement, aucun vestige archéologique n'a été mis en évidence.

1. CADRE DE L'INTERVENTION

1.1. Contexte géographique et géologique

Le chemin du Rivage se situe dans la commune de Pregny-Chambésy, sur la rive droite du lac Léman entre les communes du Grand-Saconnex, de Bellevue et de Genève. La parcelle qui comprend le numéro 12 se trouve entre la route de Lausanne et le bord du lac (**fig. 1**).

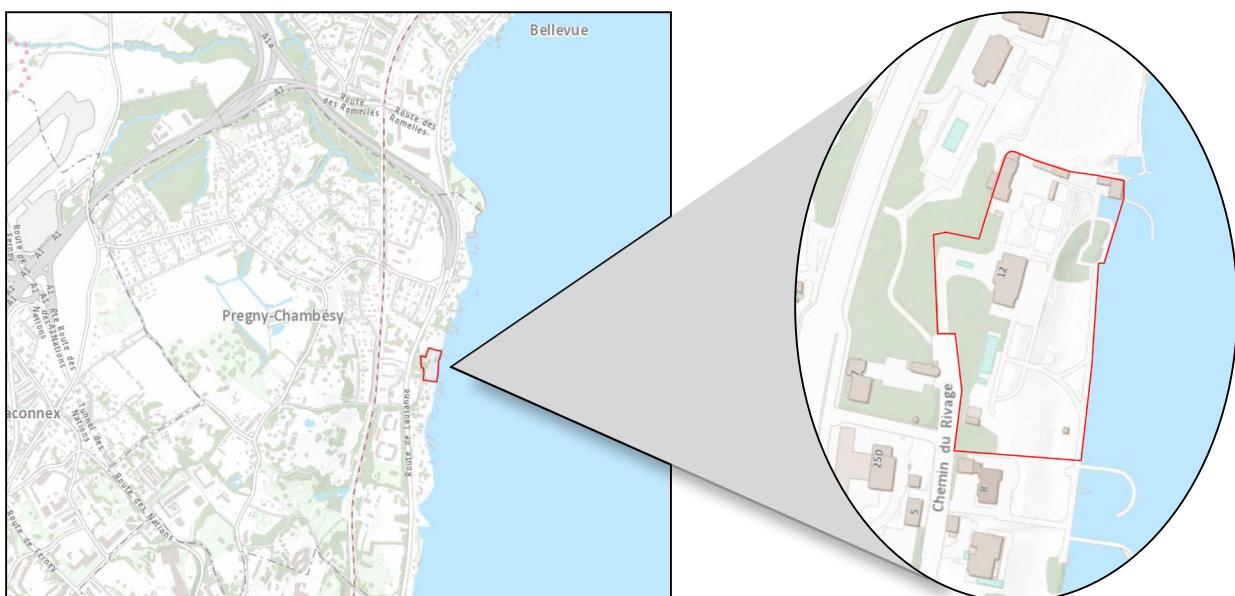


Fig. 1. La commune de Pregny-Chambésy avec l'emplacement de la parcelle du chemin du Rivage 12.
Données SITG.

Les couches géologiques ont été investiguées en vue du projet d'aménagement de cette parcelle et ce ne sont pas moins de quatre rapports de sondages géologiques qui relatent l'état du sous-sol (**fig. 2**).

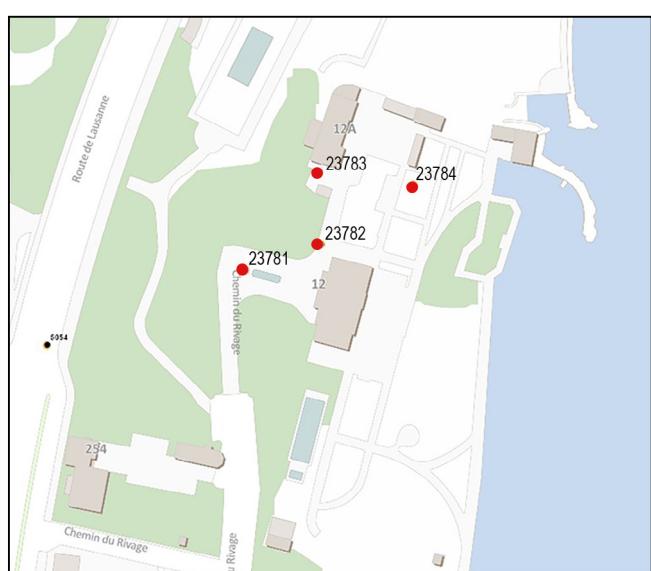


Fig. 2. Emplacement des sondages géologiques effectués sur la parcelle du chemin du Rivage 12.
Données SITG .

Le rapport n° 23781 montre quelques briques mises au jour dans les couches sous l'enrobé bitumineux entre 0 et -1.55 m, puis de la molasse rouge dès 1.55 m.

Le rapport n° 23782 indique la présence d'alluvions lacustres entre 12cm et 1.50m de profondeur.

Le rapport n° 23783 comme le précédent indique des laluvions lacustres entre 12 cm et 80cm de profondeur, puis de la molasse rouge dès 80cm jusqu'à une profondeur de 2.70 m.

Le rapport n° 23784 révèle la présence de molasse rouge dès 55 cm de profondeur sous une terre végétale brune gravillonneuse.

La coupe de terrain (**fig. 3**) qui traverse la parcelle d'ouest en est indique une pente assez escarpée entre la maison et le bord du lac, ce qui exclu la possibilité d'y mettre au jour une route. Le bord du lac n'est pas plus compatible avec un tel aménagement. Les investigations se sont alors concentrées sur la partie la plus horizontale de la parcelle le long du chemin du Rivage et en prolongement de ce dernier puisqu'il s'arrête au portail de la maison.

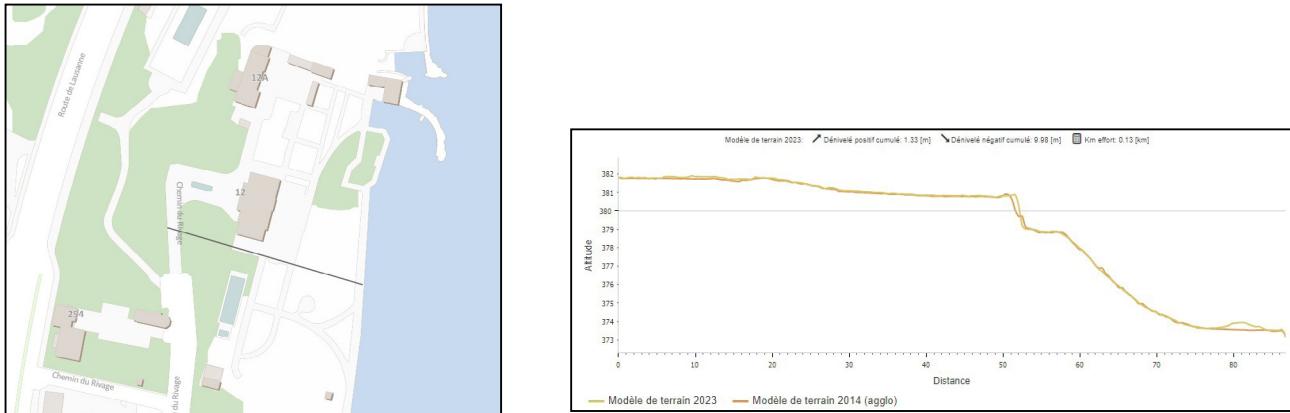


Fig. 3. Coupe de terrain E-W. On remarque que la pente est très raide au devant de la maison en direction du lac.
Données SITG.

1.2. Contexte historique

La maison qui occupe aujourd’hui la parcelle du 12 chemin du Rivage a été construite à la fin du XIX^e siècle en lieu et place d’un bâtiment plus ancien, propriété de la famille Boissier dès 1817 (**fig. 4**). Cette demeure disparue suscite l’intérêt historique puisqu’elle a appartenu à Valérie de Gasparin (**fig. 5**). Elle est née Catherine-Valérie Boissier dans une maison de la place du Grand-Mézel en Vieille Ville de Genève en 1813, elle épousera le comte Agénor de Gasparin en 1837. Elle se consacre très tôt à l’écriture et se passionne pour les questions sur le christianisme et la protestantisme.

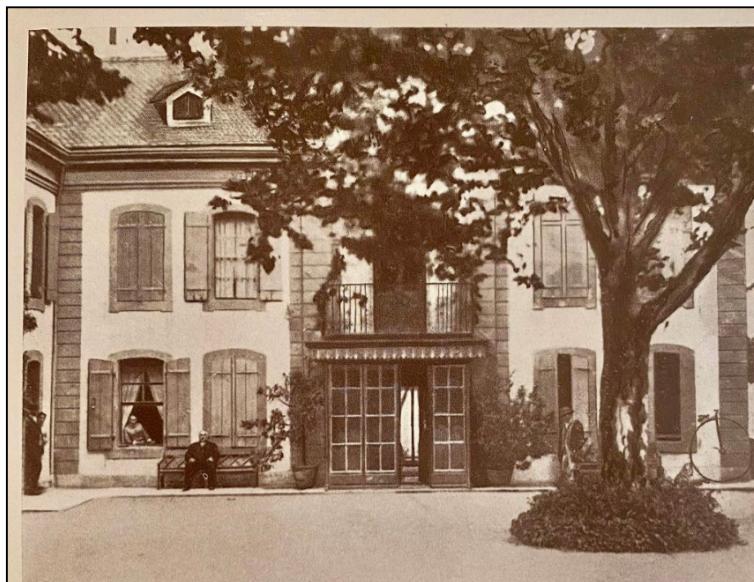


Fig. 4. La maison de la Comtesse Valérie de Gasparin, détruite en 1896. Fatio, 1947.



Fig. 5. Valérie de Gasparin aux environs de 1833. Archives Fondation La Source, repro: Thierry Zufferey.

Elle va se concentrer sur l’éthique chrétienne et le rôle de la femme dans la société de manière novatrice tout en étant opposée aux mouvements féministes de son temps. Néanmoins, elle n’est pas conservatrice pour autant puisqu’elle souhaite une évolution du couple dans l’égalité. Elle va aller au bout de ses idées puisqu’elle va créer une école laïque dédiée aux soins à Lausanne. La Source, école d’infirmières qui existe encore aujourd’hui, sera la première école de soin infirmiers qui ne demande pas aux femmes de voeux religieux, mais qui leur prodiguerà une vraie formation et leur versera un salaire. Elle donne donc aux femmes une possibilité de profession dans le sens moderne du terme. (Communication de Prof. Mme Sarah Scholl, <https://regardsprotestants.com/video/culture/valerie-de-gasparin-les-paradoxes-dune-comtesse-theologienne/>).

À Pregny-Chambésy, la maison, qu’elle va occuper jusqu’à sa mort en 1894, tombant en ruines suite à un incendie, sera démolie en 1896 et remplacée par l’actuelle maison de maître toujours nommée «Le Rivage».

1.3. Contexte archéologique

Un tronçon de route romaine observé notamment en 2021 à Versoix, menant de Nyon à Genève, devrait se situer dans un environnement proche du chemin du Rivage et de la route de Lausanne. Ce sont les seuls vestiges signalés par la carte archéologique que nous devrions rencontrer sur cette parcelle (**fig. 6**).



Fig. 6. Extrait de la carte archéologie avec l'emplacement présumé de la route romaine menant de Nyon à Genève. Données SITG et SAGe.

La découverte d'un sol en mortier et tuileaux a été mentionnée par Louis Blondel en 1932 sous la maison « La Coudira » située sur la colline de Chambésy. Il s'agirait là de vestiges appartenant à une villa romaine.

2. MÉTHODE DE L'INTERVENTION

Le chantier se trouve sous la direction du bureau d'architectes Atelier K qui nous a averti en janvier du début des travaux d'installation de la zone de vie. Nous avons ainsi pu procéder aux premières observations du terrain dans un sondage creusé entre la piscine et la poolhouse. Une deuxième intervention a eu lieu en juin entre la maison principale et la maison secondaire, puis, les deux dernières interventions, en septembre et octobre, ont été effectuées entre la maison principale et la limite de parcelle en direction de la route de Lausanne. Cette dernière tranchée n'a pas pu être creusée de manière continue puisque des aménagements récents étaient déjà installés. À chaque intervention, nous avons pu profiter de la logistique du chantier qui nous a mis à disposition une pelle mécanique, un machiniste et un ouvrier. L'utilisation du GPS pour la prise de données géolocalisées a été très compliquée et tous les points n'ont pas pu être enregistrés, ceci résulte certainement de la présence de nombreux consulats dans les environs.

3. PRÉSENTATION DES RÉSULTATS

3.1. Les sondages

3.1.1. Sondage 1.



Fig. 7. Emplacement du sondage 1.

Le premier sondage effectué en janvier 2024 a été creusé de part et d'autre de la fosse laissée par la destruction d'un jacuzzi à l'extrémité de la piscine et devant la poolhouse (**fig. 7**). La stratigraphie du terrain encaissant ce jacuzzi a ainsi pu être rectifiée et observée (**fig. 8**).

La tranchée a été étendue à l'est vers le lac et à l'ouest vers le chemin du Rivage afin d'observer le terrain sur la plus grande surface possible. En effet, cette partie est la plus horizontale de la parcelle et, potentiellement, la plus propice à l'établissement d'une voie de communication. Cette tranchée n'a pas révélé de couche archéologique, mais seulement une succession de couches naturelles (**fig. 9 et 10**).



Fig. 8. Stratigraphie 1, vue sud. SAGe.

Description de la stratigraphie 1 (**fig. 8**):

US 1 : terre végétale.

US 2 : terre argileuse brun clair, galets jusqu'à 15 cm de diamètre.

US 3 : argile gris beige pure.



Fig. 9. Sondage étendu vers le lac. SAGe.



Fig. 10. Sondage étendu vers le chemin du Rivage. SAGe.

3. 1. 2. Sondage 2:



Fig. 11. Emplacement du sondage 2.

La deuxième intervention s'est déroulée dans la partie nord de la parcelle, entre la maison principale et les dépendances du jardin (**fig. 11**). Des décapages ont eu lieu dans le jardin, à l'emplacement des anciennes serres (**fig. 12**). Une conversation avec les architectes a balayé tout espoir de retrouver des vestiges sur cette partie du terrain, puisqu'une énorme citerne avait été enlevée, révélant une terre passablement polluée et perturbée.

Une tranchée parallèle au lac a été creusée sans la présence d'archéologue et seules quelques observations succinctes ont pu être effectuées sur la stratigraphie visible (**fig. 13**). Nous n'avons pas pu faire de rectification puisque la tranchée était trop profonde pour pouvoir y descendre. Néanmoins, la succession des couches n'a montré que de l'argile naturelle sous la terre végétale.



Fig. 12. Vue de l'ancien jardin après la démolition des bacs de plantation. SAGe.

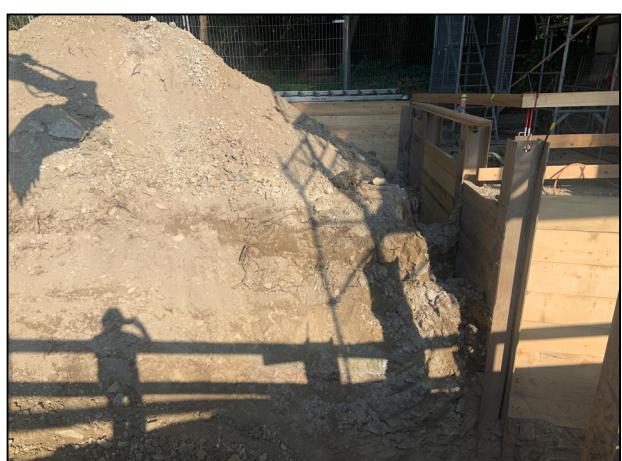


Fig. 13. La tranchée vers la maison d'amis montre une succession de couches naturelles. SAGe.

3. 1. 3. Sondage 3



Fig. 14. Emplacement du sondage 3.

Un petit sondage a pu être creusé sur le chemin d'accès entre la maison principale et la maison d'amis (**fig. 14**). Sous la couche de préparation du bitume déjà enlevé, est apparu l'ancien chemin, probablement contemporain du bâtiment actuel. Il est constitué de matière calcaire concassée et conglomérée dans du mortier (**fig. 15**).



Fig. 15. Début du creusement à gauche et le niveau de marche contemporain de la maison actuelle à droite. SAGe.



3. 1. 4. Sondage 4.



Fig. 16. Emplacement du sondage 4.

Le dernier sondage a été creusé entre la maison principale et la limite de parcelle à l'ouest (**fig. 16**). Il visait à compléter les observations faites en janvier vers la piscine sur la partie la plus horizontale du terrain. Les aménagements mis en place pour la construction actuelle ont obligé de creuser plusieurs tranchées sur le même axe en laissant à chaque fois 50 cm de marge. Ces investigations ont été menées en deux temps ; le bitume très épais, encore en place à la limite de parcelle à l'ouest n'ayant pas pu être enlevé pour les besoins du chantier.

Sous le bitume, on retrouve une terre brun clair légèrement argileuse remplie de déchets de construction divers. Un petit muret est apparu à env. 60 cm sous le niveau de marche (**fig. 17**). Un fragment de tuile moderne ainsi qu'un tesson de céramique à glaçure de facture moderne également ont été mis au jour, ils étaient insérés dans le mortier du mur. Ce dernier devait appartenir à une structure contemporaine de la maison détruite en 1896.



Fig. 17. A g.: vue de la tranchée vers l'ouest avec l'apparition du muret. A dr.: détail du petit mur. SAGe.

Les deuxièmes et troisièmes tranchées n'ont révélé que du terrain perturbé dans les 20 premiers centimètres, puis sous cette couche, est apparu un terrain naturel fait de terre graveleuse constituée de quelques blocs (**fig. 18**).



Fig. 18. À g. : vue de la deuxième tranchée vers l'ouest. À dr. : troisième tranchée vue sud-ouest. SAGe.

Un dernier sondage a été creusé en limite de parcelle en direction de la route de Lausanne. Directement sous le bitume est apparu un niveau de marche compact, fait de matière calcaire concassée installée sur des graviers et petits galets oscillant entre 3 et 7 cm. Cet aménagement est de même nature que celui mis au jour dans le sondage 3 et très certainement contemporain de la maison actuelle (**fig. 19**).

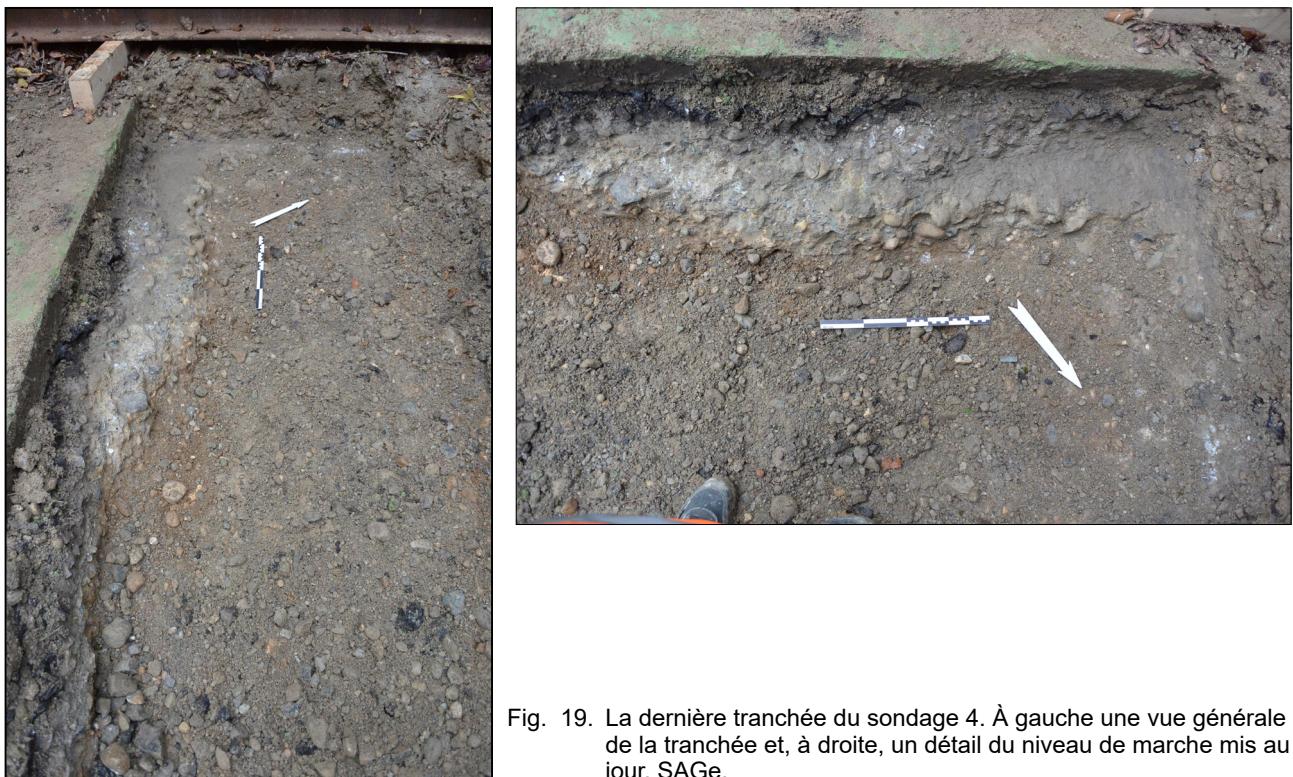


Fig. 19. La dernière tranchée du sondage 4. À gauche une vue générale de la tranchée et, à droite, un détail du niveau de marche mis au jour. SAGe.

3.2. Présentation des vestiges

Aucun vestige archéologique pouvant être attribué à une voie romaine n'a été observé. La seule structure mise au jour est une partie d'un niveau de circulation contemporain de la villa actuelle, avant qu'il ne soit recouvert d'une couche de bitume peint en vert.

4. CONCLUSION

Les premières observations effectuées en janvier dans la partie sud de la parcelle se sont avérées négatives, tout comme les suivantes faites jusqu'en octobre 2024.

Malgré les multiples interventions, aucun vestige n'a été mis au jour sur la parcelle du chemin du Rivage 12. La voie romaine, si elle est encore observable dans les environs, doit se situer plus proche de la route de Lausanne actuelle.

5. BIBLIOGRAPHIE ET SOURCES HISTORIQUES

Blondel, L., 1932, « Chronique des découvertes archéologiques dans le canton de Genève en 1931 » *Genava*, 10, p.43-54.

Fatio, G., 1947. *Pregny, commune genevoise et coteau des altesses*, Pregny : Mairie de Pregny.

Joguin Regelin, M. & De Weck, A., 2022, *Versoix, route de Suisse 105-107*, Rapport d'intervention (non publié). Service cantonal d'archéologie, Genève

<https://www.avenir-suisse.ch/fr/valerie-de-gasparin-1813-1894/> , dernière consultation le 4.12.2024.

<https://regardsprotestants.com/video/culture/valerie-de-gasparin-les-paradoxes-dune-comtesse-theologienne/>. Dernière consultation le 4.12.2024.

Inventaire des points topographiques

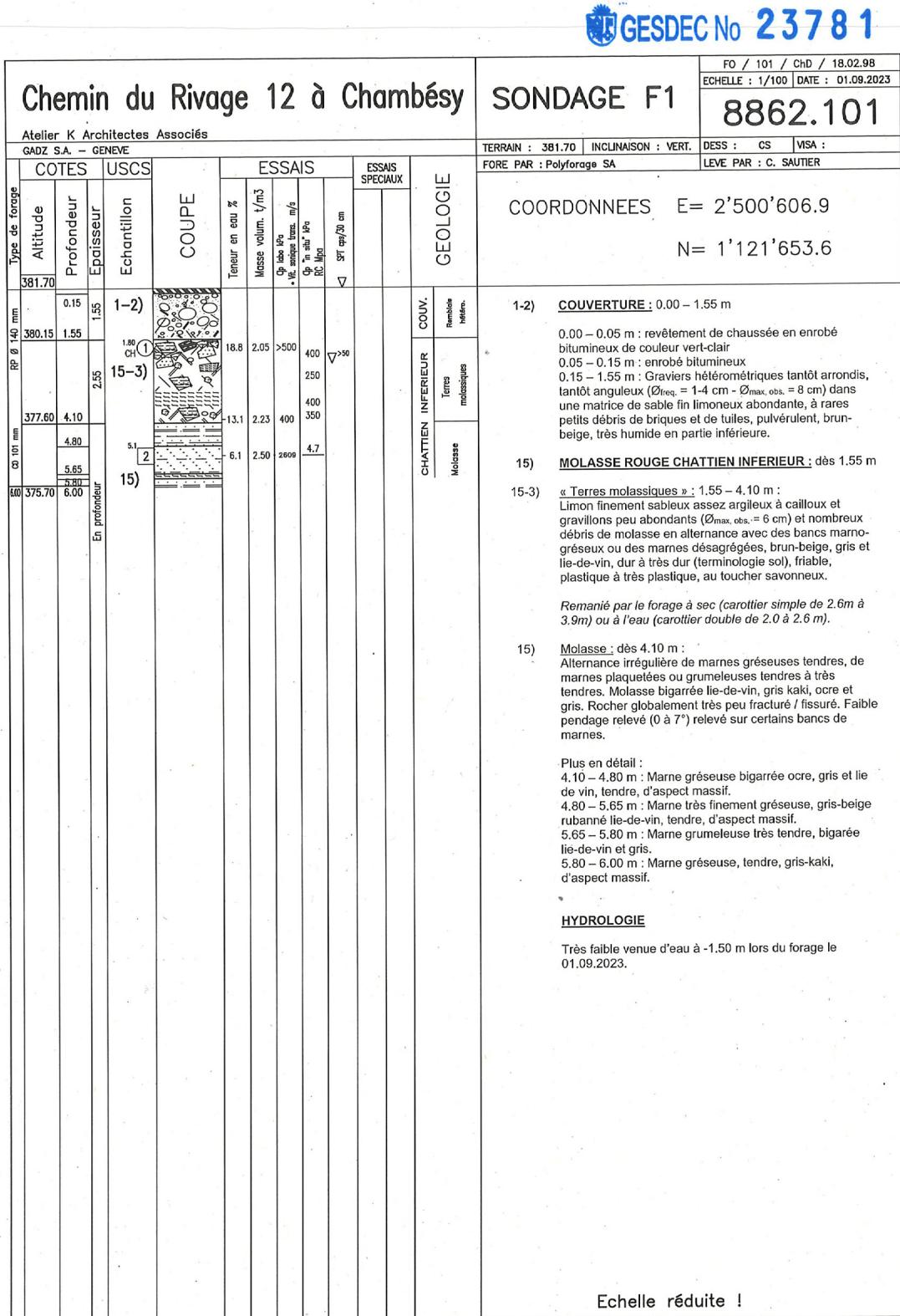
N° Point	Y	X	Z
1	2500317.774	1117172.009	382.4565
2	2500321.718	1117168.06	382.5996
3	2500325.028	1117164.696	382.5344

Inventaire de la documentation graphique

Catégorie	Type	Support	Nombre	Emplacement
Photos de chantier	.jpg. .tif&.nef		53	S:\UO2839\12_INSTRUIRE\ARCHEOLOGIE\05_FOUILLES\COMMUNES\PREGNY-CHAMBEZY\Py04-01_Rivage_12\02_TECHNIQUE\PHOTOS

6. ANNEXES

Rapports de géologie:



 GESDEC No 23782

