

**Gv 138-02**

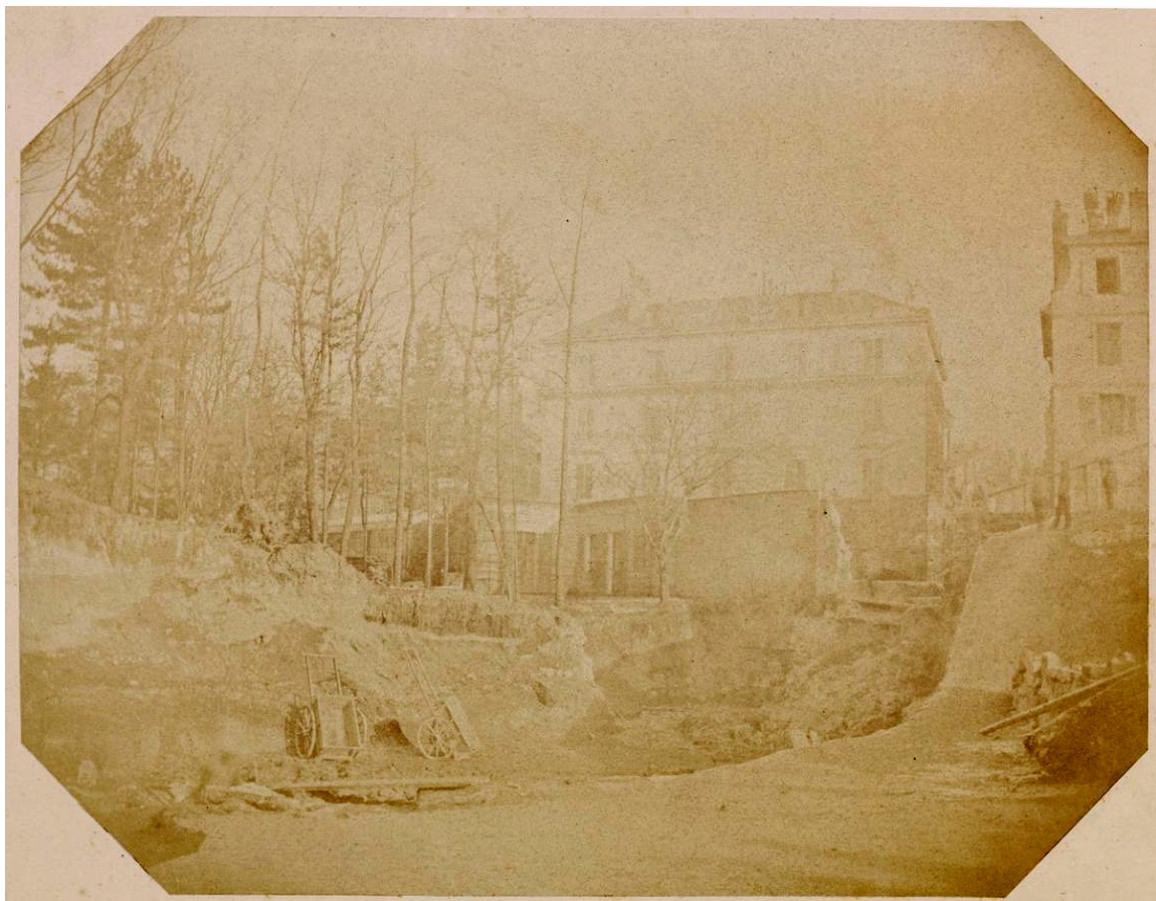
**RAPPORT D'INTERVENTION**

**Rue de Saint-Léger, angle Cours  
des Bastions**

**Fouille de sauvetage**

**Mai 2016**

**Philippe Ruffieux, janvier 2022**



Bastion et poterne de Saint-Léger en cours de démolition, Alexandre-Louis-François d'Albert-Durade, vers 1862-1863



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 de fouilles 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).

A ce titre, toute reproduction et/ou utilisation excéder celle(s) autorisée(s) par l'article 19 LDA est soumise à l'autorisation écrite du Service cantonal d'archéologie.

---

## Table des matières

<b>Fiche technique</b>	<b>4</b>
<b>Mots clés (thésaurus)</b>	<b>5</b>
<b>Résumé</b>	<b>6</b>
<b>Principaux résultats</b>	<b>6</b>
<b>1. Cadre de l'intervention</b>	<b>7</b>
<b>1.1. Contexte géographique, archéologique et historique</b>	<b>7</b>
<b>1.2. Motif de l'intervention</b>	<b>8</b>
<b>2. Méthode et résultats de l'intervention</b>	<b>9</b>
<b>2.1. Méthode</b>	<b>9</b>
<b>2.2. Résultats</b>	<b>9</b>
<b>2.3. Interprétation de la structure</b>	<b>10</b>
<b>3. Conclusions</b>	<b>12</b>
<b>4. Bibliographie</b>	<b>13</b>
<b>5. Inventaire de la documentation</b>	<b>14</b>
<b>5.1. Points topographiques</b>	<b>14</b>
<b>5.2. Documentation graphique</b>	<b>14</b>

## Fiche technique

N° carte archéologique et campagne : **Gv 138-02**

Commune: **Genève Cité**

Date de l'intervention: **09.05.2016 - 10.05.2016**

Localisation/adresse : **Rue de Saint-Léger, angle Cours des Bastions**

Coordonnées (MN95): **2'500'320 E / 1'117'170 N**

Altitude: **385 m**

Carte nationale: **1301**

Parcelle: **7236**

Propriétaire: **Domaine public communal**

Exploitant: **N/A**

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

Nature de l'aménagement: **Pose d'une conduite de gaz**

Intervenants SA: **Philippe Ruffieux**

Intervenants externes: **M. Thierry Viglino (Ville de Genève, Service de l'énergie); entreprise Marti**

Type d'opération: **Fouille de sauvetage**

Surface fouillée: **7 m<sup>2</sup>**

Nombre de sondages: **1**

## Mots clés (théâtre)

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"/> 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"/> 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"/> 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"/> Antiquité romaine (gallo-romaine) <ul style="list-style-type: none"> <li><input 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"/> 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 checked="" type="checkbox"/> Temps modernes <input type="checkbox"/> Epoque contemporaine	<input type="checkbox"/> Edifice public <input type="checkbox"/> Edifice religieux <input checked="" type="checkbox"/> Edifice militaire <input type="checkbox"/> Bâtiment <input type="checkbox"/> Structure funéraire <input type="checkbox"/> Voirie <input type="checkbox"/> Hydraulique <input type="checkbox"/> Habitat rural <input type="checkbox"/> Villa <input type="checkbox"/> Bâtiment agricole <input type="checkbox"/> Structure agraire <input type="checkbox"/> Urbanisme <input type="checkbox"/> Maison <input type="checkbox"/> Foyer <input type="checkbox"/> Fosse <input type="checkbox"/> Fossé <input type="checkbox"/> Sépulture <input type="checkbox"/> Grotte <input type="checkbox"/> Abri <input type="checkbox"/> Mégalithe <input type="checkbox"/> Artisanat <input type="checkbox"/> Atelier <input type="checkbox"/> Autre	<input type="checkbox"/> Industrie lithique <input type="checkbox"/> Industrie osseuse <input type="checkbox"/> Céramique <input type="checkbox"/> Restes végétaux <input type="checkbox"/> Verre <input type="checkbox"/> Faune <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"/> Verre <input type="checkbox"/> Mosaïque <input type="checkbox"/> Peinture <input type="checkbox"/> Sculpture <input type="checkbox"/> Inscription <input type="checkbox"/> Autre

### Etudes annexes

- Géologie/pédologie
- Datation
- Anthropologie
- Paléontologie
- Zoologie
- Botanique
- Palynologie
- Macro-restes
- Céramologie
- Métallurgie
- Acquisition des données
- Numismatique
- Conservation
- Tracéologie
- Autre

## Résumé

### Principaux résultats

La creuse d'une tranchée destinée à la pose d'une conduite de gaz dans la rue de Saint-Léger, en mai 2016, a permis de mettre au jour une maçonnerie d'époque moderne, ayant probablement fait partie d'éléments des fortifications bâties entre XVI<sup>e</sup> et le XVIII<sup>e</sup> siècle.

# 1. Cadre de l'intervention

## 1.1. Contexte géographique, archéologique et historique

Dès l'époque romaine, la rue de Saint-Léger fut un important axe de communication et devint au Moyen Âge, une voie d'accès à l'un des faubourgs de Genève. Elle se développe, depuis la place du Bourg-de-Four, en direction du sud, vers le bas de la colline de la vieille-ville, où se trouvait la porte médiévale de Saint-Léger, puis dès le XVI<sup>e</sup> siècle, le bastion du même nom. Depuis le démantèlement des fortifications au XIX<sup>e</sup> siècle, la rue se prolonge à nouveau vers le sud, à travers le quartier nouvellement créé, le long du parc des Bastions, jusqu'au boulevard des Philosophes.

Le site présenté dans ce rapport se situe dans cette rue, au croisement avec le cours des Bastions et devant l'entrée du parc, c'est à dire à une cinquantaine de mètres de l'emplacement de l'ancienne porte de ville (**Figure 1**).

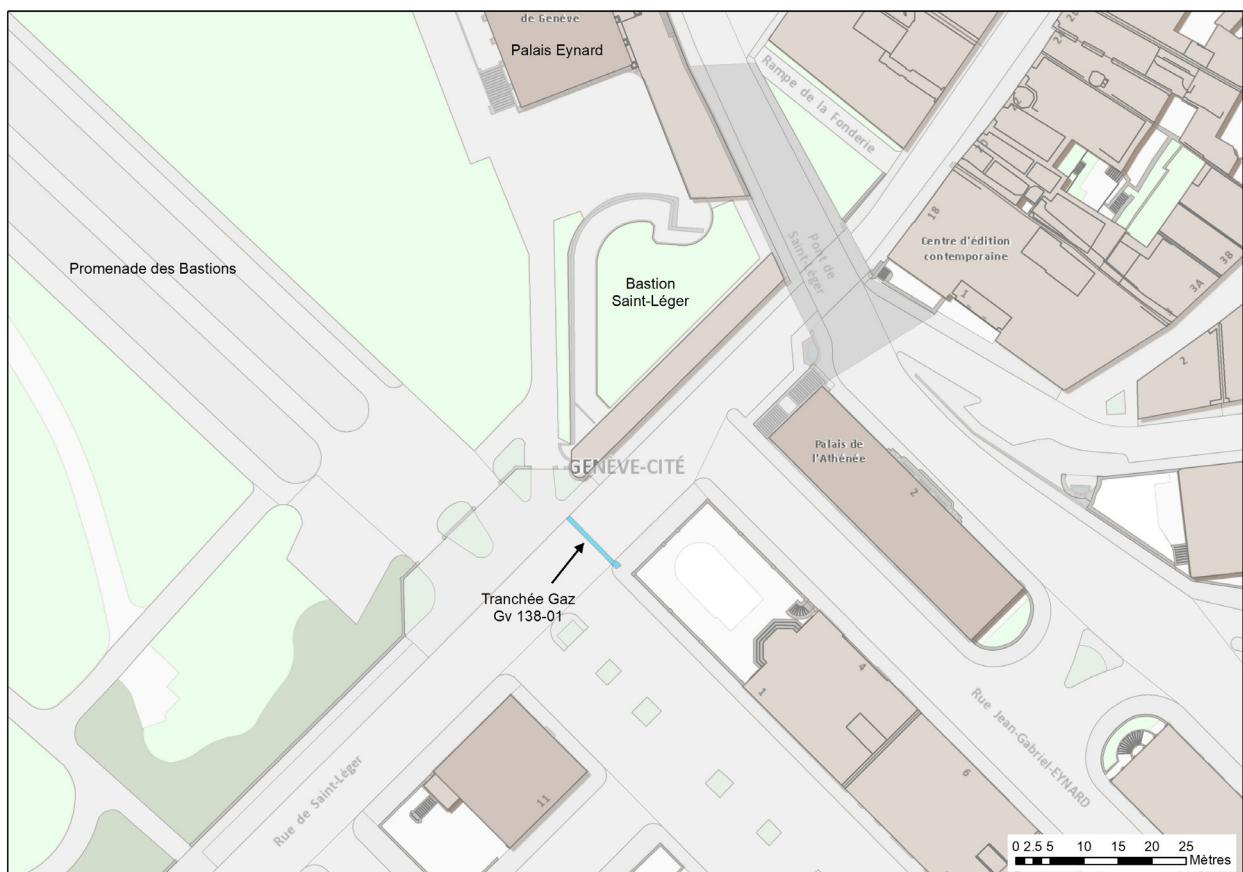


Figure 1. Plan du quartier avec l'emplacement de la tranchée effectuée dans la rue de Saint-Léger.

Dans les environs immédiats se trouvent par conséquent nombre de vestiges archéologiques appartenant principalement aux différents systèmes défensifs de la ville (**Figure 2**). Le plus massif est sans doute la portion subsistante du bastion de Saint-Léger (Gv 157), à quelques mètres au nord de la trouvaille qui concerne le présent rapport. Des observations ont récemment pu être menées dans le décrochement nord du bastion où se trouvait l'accès principal à ce quartier de la ville aux XVI<sup>e</sup> et XVII<sup>e</sup> siècles<sup>1</sup>.

Dans la rue Jean-Gabriel-Eynard a été dégagé, en 2004, un segment de poterne du même bastion (Gv

1. Voir BROILLET-RAMJOUÉ 2021.

144)<sup>2</sup>. Le passage aménagé à travers cet ouvrage débouchait vraisemblablement dans la rue de Saint-Léger, à l'emplacement de la porte médiévale, dont des traces de fondations ont été repérées en 2005 (Gv 143)<sup>3</sup>.

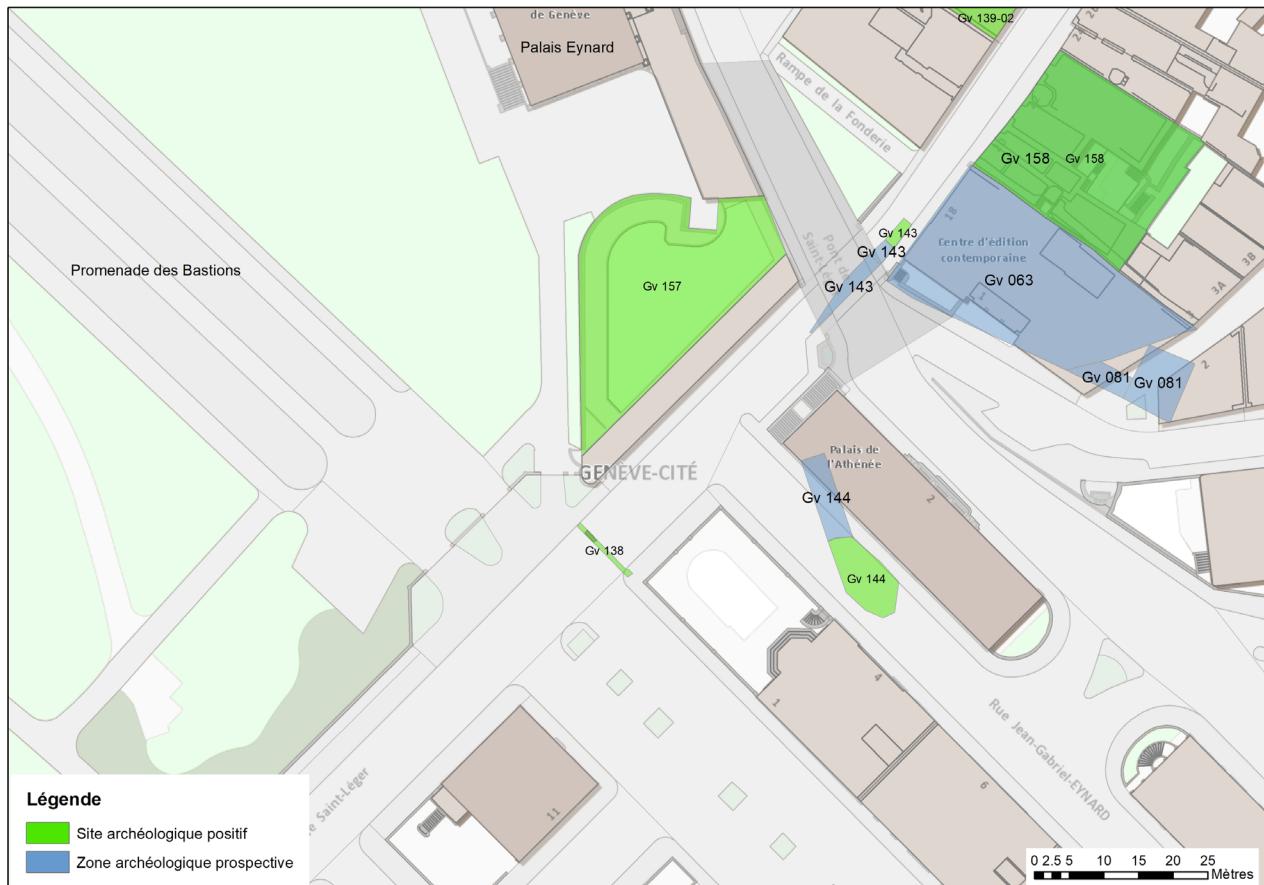


Figure 2. Plan du quartier avec l'emplacement des vestiges archéologiques mentionnés.

## 1.2. Motif de l'intervention

Le projet d'installation par la Ville de Genève (Service de l'énergie) d'une conduite de gaz devant alimenter la chaufferie du Palais Eynard a été soigneusement planifié, en particulier en raison de la présence connue d'une galerie en avant du bastion de Saint-Léger. Le Service cantonal d'archéologie a donc été contacté en mars 2016 afin de fournir au responsable du projet, M. Thierry Viglino, des informations sur le potentiel archéologique dans le périmètre concerné.

Les éléments sensibles ont ainsi pu être pris en compte dans la préparation du projet (**Figure 3**) et le Service a été intégré au processus, en vue notamment de la surveillance de l'excavation prévue dans la rue de Saint-Léger.

Le 9 mai 2016, peu après le démarrage du chantier, l'entreprise Marti, en charge des travaux, signalait la présence d'une maçonnerie dans la tranchée creusée perpendiculairement à l'axe de la rue.

2. Voir TERRIER 2006, pp. 331-333.  
 3. Voir TERRIER 2006, pp. 333-334.

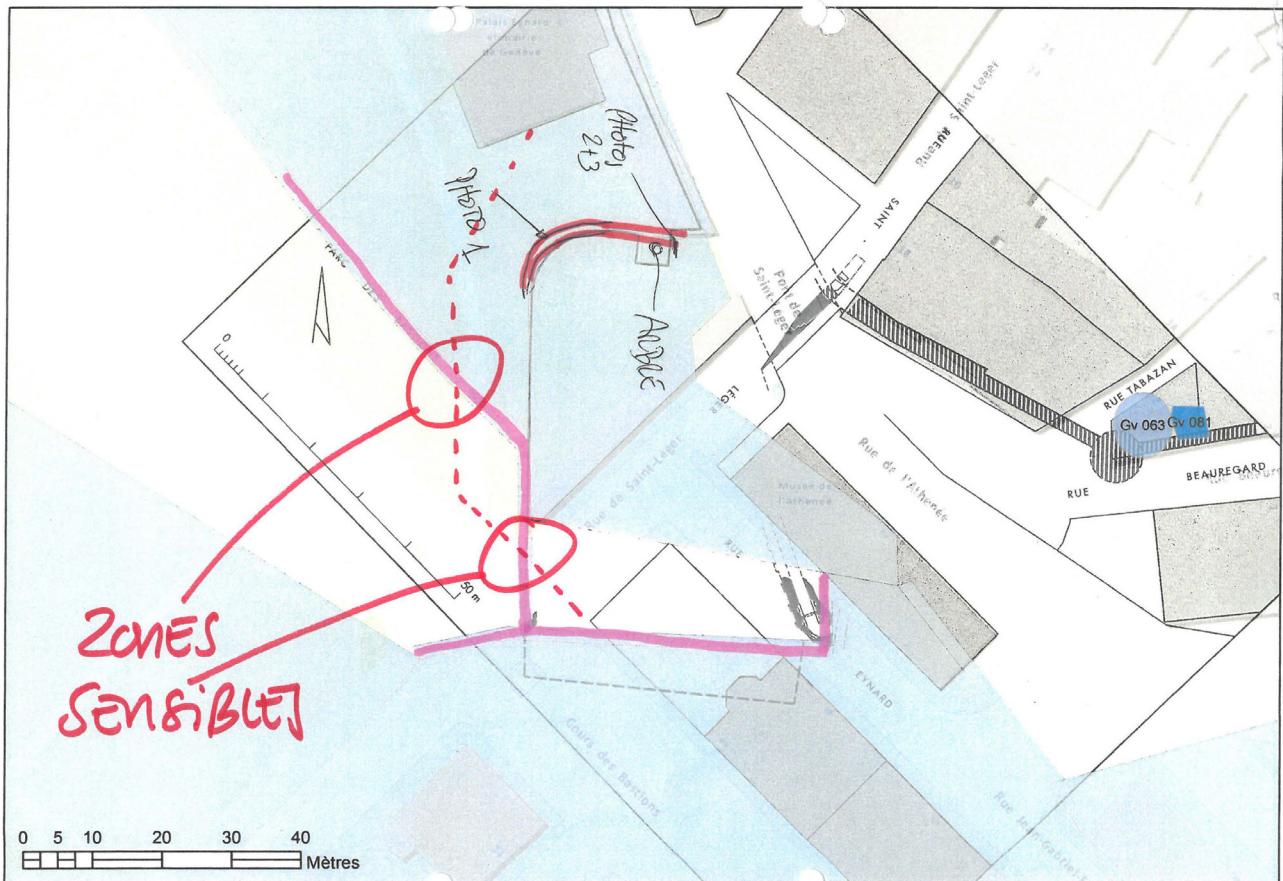


Figure 3. Projet schématique fourni par M. T. Viglino (Ville de Genève). En rouge pointillé : tracé de la conduite de gaz projetée ; en trait rose : galerie probable ; en trait rouge : galerie attestée.

## 2. Méthode et résultats de l'intervention

## 2.1. Méthode

A la demande de l'archéologue (P. Ruffieux), la maçonnerie partiellement mise au jour dans la tranchée le 9 mai 2016 a été soigneusement dégagée et nettoyée par les ouvriers de l'entreprise Marti, afin d'être documentée le lendemain.

Le 10 mai, dès 7h00, P. Ruffieux et G. Consagra se sont rendus sur place pour terminer le nettoyage et procéder à la documentation des vestiges, notamment la prise de points topographiques au GPS différentiel Leica, puis une série de prises de vues, vues générales (**Figures 4-5**) ou de détail et clichés destinés au montage d'un modèle photogrammétrique (**Figure 6**).

## 2.2. Résultats

Prise dans un remblai constitué principalement de sable et de gravier, la maçonnerie découverte appartenait à un mur dont l'appareil était constitué de galets de tailles diverses et de fragments de blocs de molasse, liés par un mortier clair très fusé. Les parements avaient complètement disparu. Aussi limitée qu'en soit la vision, son aspect suggère que ce mur était d'une date postérieure au Moyen Âge et pourrait être en rapport avec le bastion de Saint-Léger, construit au milieu du 16<sup>e</sup> siècle, à l'emplacement duquel il se trouve.

L'absence de parement et l'étroitesse de l'excavation nous ont empêchés de déterminer avec certitude l'orientation précise du mur.



Figure 4. Vue de la maçonnerie depuis l'ouest.



Figure 5. Vue générale de la tranchée.



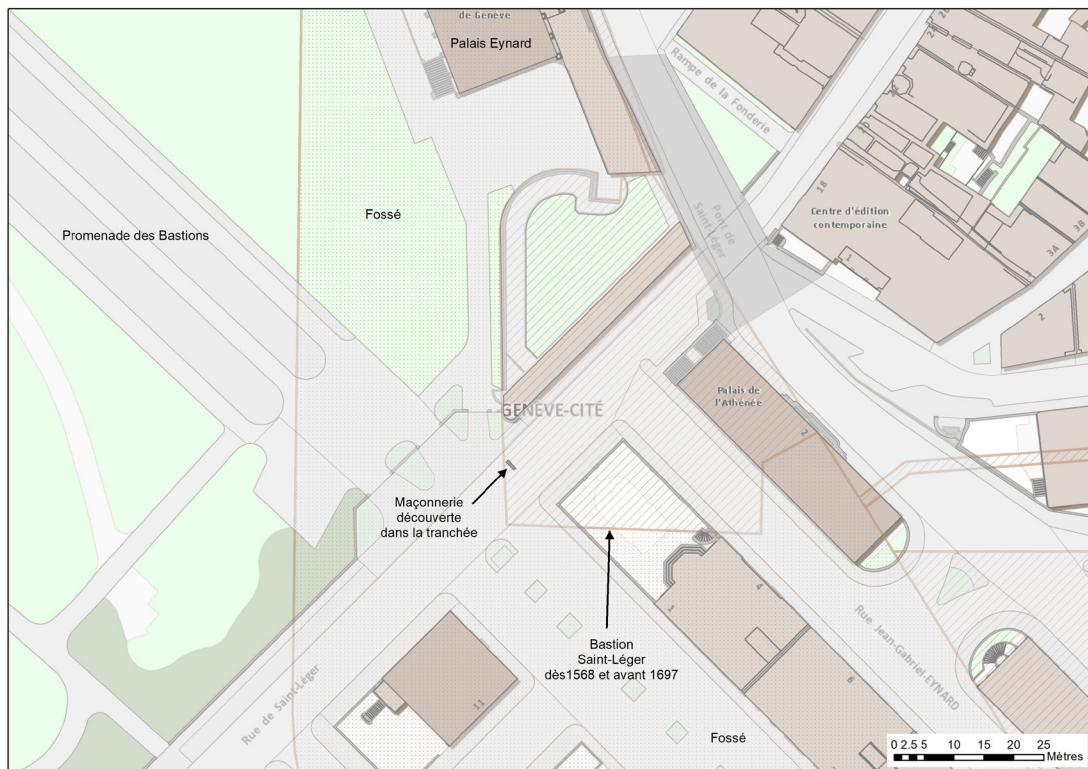
Figure 6. Ortho-photographie de la tranchée et de la maçonnerie.

### 2.3. Interprétation de la structure

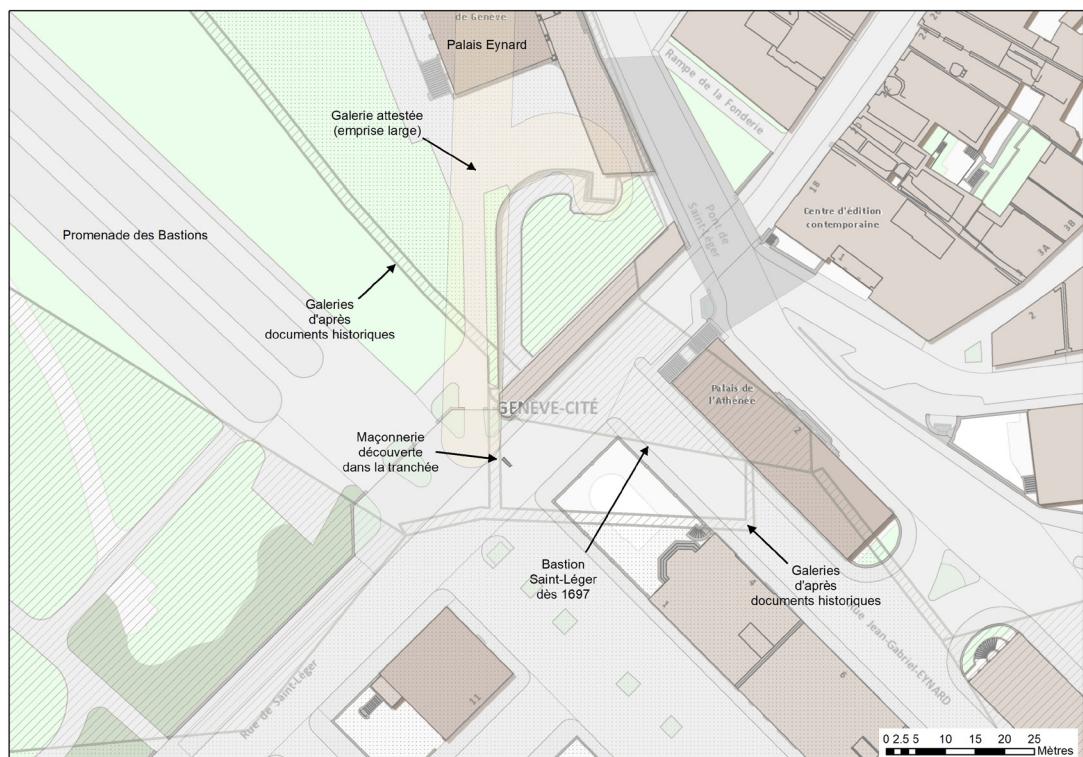
La nature de la maçonnerie, sa composition et son insertion stratigraphique plaident pour une construction post-médiévale. En outre, sa situation la met clairement en rapport avec le bastion de Saint-Léger.

Deux hypothèses peuvent être proposées, sur la base des plans historiques et des données dont on dispose. Cela n'exclut en rien d'autres possibilités.

D'après la situation des vestiges, la maçonnerie pourrait correspondre à la structure même du bastion, attesté dès 1568 et subsistant sous sa forme originale jusqu'en 1697 (**Figure 7**). Or, l'impression qui se dégage de la structure, malgré l'absence de certitude quant à son orientation, est tout de même celle d'un mur qui s'orienterait plus ou moins dans l'axe de la rue, autrement dit de biais par rapport au



*Figure 7. Situation des vestiges et mise en évidence du bastion de Saint-Léger dans son état d'origine.*



*Figure 8. Situation des vestiges et mise en évidence du bastion de Saint-Léger, dans son état de 1697, et du réseau de galeries.*

parement du bastion. Dans ce cas il pourrait s'agir, par exemple, d'un départ de galerie en direction de l'intérieur de la ville. Mais on ne peut exclure non plus de se trouver en présence de la masse principale du bastion, trop endommagée, pour révéler l'orientation attendue.

L'autre hypothèse à considérer est celle d'une galerie correspondant à l'état postérieur à 1697 (**Figure 8**), comprenant un bastion de Saint-Léger modifié et un réseau de galeries souterraines attesté d'une part par les documents historiques et, d'autre part, connu car partiellement conservé.

### 3. Conclusions

L'interprétation de la maçonnerie mise au jour dans le cadre de cette intervention est extrêmement limitée par l'étroitesse de la tranchée dans laquelle elle est apparue. Dans un terrain fortement perturbé par la construction des fortifications dès le XVI<sup>e</sup> siècle, puis par les remaniements successifs et finalement leur démantèlement vers le milieu du XIX<sup>e</sup> siècle, il semble logique de rattacher cette structure à l'un ou l'autre de ces ouvrages défensifs, sans pour autant avoir la capacité d'une détermination plus fine.

## 4. Bibliographie

BROILLET-RAMJOUÉ 2021. E. Broillet-Ramjoué, « Genève, centre-ville, bastion Saint-Léger, cour du Palais Eynard », *Archéologie genevoise 2019-2020, Patrimoine et architecture, Série archéologie*, 5, 2021, pp. 93-94.

TERRIER 2006. J. Terrier, « Découvertes archéologiques dans le canton de Genève en 2004 et 2005 », *Genava*, n.s., LIV, 2006, pp. 325-364.

## 5. Inventaire de la documentation

### 5.1. Points topographiques

No_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
4	2500325.811	1117165.222	382.5645
5	2500325.14	1117165.839	382.5098
6	2500324.794	1117165.844	382.3819
7	2500322.22	1117168.465	382.586
8	2500318.233	1117172.491	382.4447
9	2500319.215	1117171.437	381.6174
10	2500318.885	1117171.041	381.5429
11	2500320.167	1117169.68	381.6549
12	2500320.447	1117169.905	381.5956
13	2500320.673	1117169.899	381.5673
14	2500320.525	1117169.694	381.5286
15	2500318.866	1117171.434	381.4924
16	2500318.944	1117171.077	381.8368
17	2500319.179	1117171.065	382.1231
18	2500319.572	1117170.683	382.4472
19	2500320.082	1117170.108	382.2057
20	2500320.538	1117169.963	381.7416
21	2500319.756	1117170.023	382.6189
22	2500320.036	1117170.68	382.5949

### 5.2. Documentation graphique

Catégorie	Type	Nombre	Emplacement
Photos chantier	.jpg & .nef	14	S:\UO2839\12_INSTRUIRE\ARCHEOLOGIE\02_ARCHIVES_DOCS_GRAPHIQUES\GENEVE_GV-CITE\Gv138_Rue_St_Leger_Bastion\PHOTOS
Photos pour photogrammétrie	.jpg &.nef	19	S:\UO2839\12_INSTRUIRE\ARCHEOLOGIE\02_ARCHIVES_DOCS_GRAPHIQUES\GENEVE_GV-CITE\Gv138_Rue_St_Leger_Bastion\PHOTOGGRAMMETRIE\100NC1J3
Montage photogrammétrique	.tif	1	S:\UO2839\12_INSTRUIRE\ARCHEOLOGIE\02_ARCHIVES_DOCS_GRAPHIQUES\GENEVE_GV-CITE\Gv138_Rue_St_Leger_Bastion\PHOTOGRAMMETRIE