



**ADLFI. Archéologie de la France -  
Informations**  
une revue Gallia  
Normandie | 2015

---

## Eu – Château : murs de soutènement du jardin à la française

Opération préventive de diagnostic (2015)

Sophie Togni-Devillers

---



### Édition électronique

URL : <http://journals.openedition.org/adlfi/23994>  
ISSN : 2114-0502

### Éditeur

Ministère de la Culture

### Référence électronique

Sophie Togni-Devillers, « Eu – Château : murs de soutènement du jardin à la française » [notice archéologique], *ADLFI. Archéologie de la France - Informations* [En ligne], Normandie, mis en ligne le 01 septembre 2019, consulté le 01 avril 2021. URL : <http://journals.openedition.org/adlfi/23994>

---

Ce document a été généré automatiquement le 1 avril 2021.

© ministère de la Culture et de la Communication, CNRS

---

# Eu – Château : murs de soutènement du jardin à la française

Opération préventive de diagnostic (2015)

Sophie Togni-Devillers

---

## NOTE DE L'ÉDITEUR

Organisme porteur de l'opération : Ville d'Eu

- 1 La demande volontaire de diagnostic archéologique s'inscrit dans le cadre des travaux de restauration des murs de soutènement du jardin à la française du château d'Eu, édifice classé au titre des Monuments Historiques.
- 2 Suite à l'observation de désordres structurels sur le bastion du jardin à la française, la ville d'Eu a saisi la CRMH. Dans le cadre de la consultation préalable, un diagnostic a été réalisé en novembre 2014 par le cabinet Régis Martin (ACMH). Les observations et recommandations émises dans le cadre des dispositions législatives portant sur le contrôle scientifique et technique par les services de l'État ont conduit à approfondir les investigations de l'avant-projet sommaire par la réalisation d'analyses complémentaires (sondages géotechniques).
- 3 Afin d'apporter des éléments sur la problématique archéologique et de compléter les observations par carottages, la demande volontaire de réalisation de diagnostic archéologique consistait à reconnaître des vestiges d'un éventuel édifice antérieur, à vocation militaire ou non, ainsi que l'épaisseur des maçonneries. Il s'agissait également d'observer et de relever leur état sanitaire, de localiser les pathologies et éventuels systèmes de drainage existants afin de définir le projet de restauration.
- 4 La phase de terrain s'est déroulée en deux temps, du 24 au 27 novembre 2015 et du 19 au 25 janvier 2016. Elle a mobilisé variablement une équipe de deux à trois personnes, appuyée par les services techniques de la ville pour le dégagement à la minipelle et l'évacuation des déblais.

- 5 Lors de la première intervention, les fouilles réalisées manuellement, ont consisté en l'ouverture de deux fenêtres d'1 m<sup>2</sup> chacune à l'emplacement localisé du ventre repéré sur le mur nord, et sa perpendiculaire sur le mur ouest.
- 6 La découverte d'un élément maçonné perpendiculaire au mur nord (*extrado* supposé) a motivé le dégagement de toute l'emprise du bastion, sur 1,50 m de profondeur, en utilisant des moyens mécaniques (mini-pelle).
- 7 Aucun mobilier n'a été découvert lors des deux interventions. Une vigilance accrue a été portée sur tout témoin pouvant apporter des réponses sur la construction de l'édifice ou la présence éventuelle d'éléments antérieurs liés au château primitif.
- 8 L'ensemble des coupes et le plan de masse ont été relevés au 1/20<sup>e</sup>. Pour les maçonneries, un levé pierre à pierre a été effectué. Les cotes NGF ont été réalisées par le cabinet Euclid.
- 9 Les deux interventions ont permis de mettre au jour la fondation du parapet, attribué au XIX<sup>e</sup> s. (travaux Viollet-le-Duc), et surtout, la structure interne de l'ouvrage maçonné. Ainsi, le mur du bastion se compose d'un parement extérieur de 0,27 m d'épaisseur, de blocs rectangulaires de grès liés au ciment, d'un remplissage interne de 0,67 m d'épaisseur composé de craie, fragments de briques et rognons de silex, et d'un parement interne de 0,80 m d'épaisseur. Celui-ci est composé d'un appareil soigné constitué d'une assise de moellons calcaires liés au mortier beige, de trois rangs de briques et enfin d'un rang de blocs de grès.
- 10 Trois contreforts prismatiques maçonnés en moellons calcaires ont été mis au jour (l. maxi : 2,60 m ; L. maxi : 2,45 m). Enterrés dans les remblais, ils s'appuient sur le parement interne du mur nord du bastion, assurant le contrebalancement des poussées horizontales des remblais intérieurs.
- 11 Cette structuration interne, peu commune, que l'on rencontre par ailleurs sur le château de Saumur, peut être attribuée au XVII<sup>e</sup> s., à la construction des murs de soutènement de la terrasse artificielle du jardin, que fait aménager la Grande Mademoiselle. Un quatrième contrefort, de même type, a été observé, en appui du mur ouest. Celui-ci a fait l'objet d'un sondage géotechnique destructeur permettant de confirmer que les contreforts sont maçonnés sur environ 10,30 m de hauteur.
- 12 Les désordres structurels ont été observés sous la forme de fissures, plus ou moins prononcées présentant, pour certaines d'entre-elles, une ouverture pluricentimétrique, au niveau du parement interne du mur nord, de l'angle nord-ouest, de l'angle sud-ouest. Elles traduisent un affaissement et un mouvement de désolidarisation de l'ensemble de l'angle nord-ouest de l'ouvrage.
- 13 Mis à part un drain PVC installé il y a une vingtaine d'années, perpendiculaire au mur nord, aucun autre système de drainage des eaux pluviales n'a été observé. Les observations archéologiques n'ont pas apporté d'éléments de réponse quant à l'existence d'un édifice antérieur au château du XVI<sup>e</sup> s., tout du moins sur l'emprise du bastion. En revanche, elles ont permis de cerner la composition de l'ouvrage, de localiser et d'identifier la nature des désordres. Ces observations archéologiques ont été complétées par une campagne de sondages géotechniques, qui a permis de définir le projet de restauration. Les travaux débiteront au printemps 2017.

**Fig. 1 – Vue générale du mur du bastion, de la fondation du parapet du jardin à la française et des désordres structurels**



Cliché : S. Togni-Devillers (service Patrimoine de la Ville d'Eu).

---

## INDEX

**lieux** <https://ark.frantiq.fr/ark:/26678/pcrtSEeAipsBLD>, <https://ark.frantiq.fr/ark:/26678/pcrt85PmfXV4X4>, <https://ark.frantiq.fr/ark:/26678/pcrt8MDUnF2rXa>, <https://ark.frantiq.fr/ark:/26678/pcrtVMTPOhyTRS>

**nature** <https://ark.frantiq.fr/ark:/26678/pcrtWWQS75V5Bc>

**chronologie** <https://ark.frantiq.fr/ark:/26678/pcrtPSEEZSBEJp>

**Année de l'opération** : 2015

## AUTEURS

**SOPHIE TOGNI-DEVILLERS**

Service Patrimoine de la Ville d'Eu