

Rochefort – Arsenal, espace chantier de l’Hermione

Philippe Duprat



Édition électronique

URL : <http://journals.openedition.org/adlfi/3296>
ISSN : 2114-0502

Éditeur

Ministère de la culture

Référence électronique

Philippe Duprat, « Rochefort – Arsenal, espace chantier de l’Hermione », *ADLFI. Archéologie de la France - Informations* [En ligne], Poitou-Charentes, mis en ligne le 01 mars 2009, consulté le 20 avril 2019.
URL : <http://journals.openedition.org/adlfi/3296>

Ce document a été généré automatiquement le 20 avril 2019.

© Ministère de la Culture et de la Communication, CNRS

Rochefort – Arsenal, espace chantier de l'Hermione

Philippe Duprat

Identifiant de l'opération archéologique : 204841

Date de l'opération : 2009 (SD)

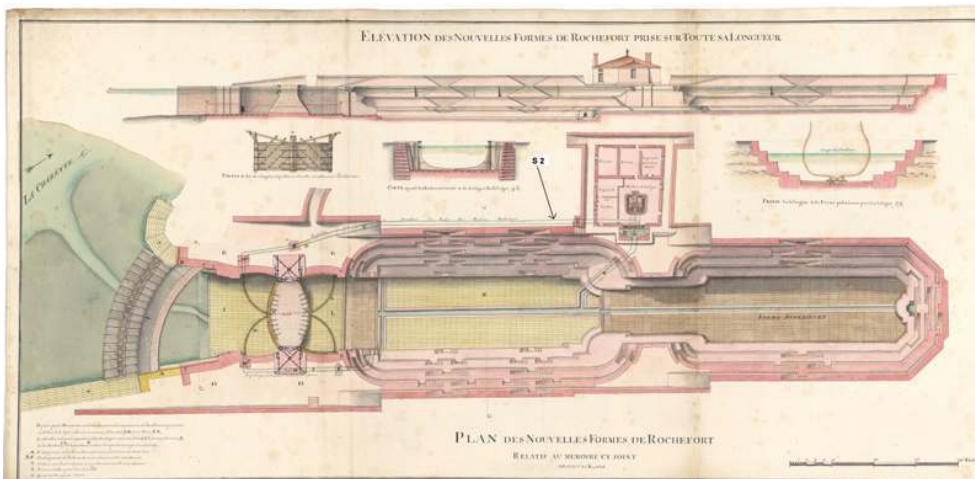
- 1 Une opération de sondage a été réalisée dans l'ancien arsenal de Rochefort, sur le môle central séparant les deux formes de radoub (Louis XV et Napoléon III) en liaison avec le projet touristique « Grand Hermione » qui prévoit le mouillage du navire dans l'un des deux bassins actuellement dégagés, dont la remise en eau est programmée. Il s'agissait, pour les aménageurs, de vérifier l'état de la maçonnerie externe des formes et la nature du terrain adjacent.
- 2 Le sondage n° 1, réalisé à la pelle mécanique sur un espace de 2 m x 8 m (profondeur : 3 m) en bordure nord de la forme Napoléon III, a permis de vérifier le bon état de conservation de la maçonnerie externe, et de constater que le sol est composé de remblais très meubles, avec de nombreux remaniements contemporains (XIX^e s. et XX^e s.) : en dehors de quelques éléments hétéroclites, celui-ci a livré un tesson atypique d'aspect médiéval.
- 3 Le sondage n° 2, réalisé à la pelle mécanique en bordure sud de la forme Louis XV (4 m x 4 m ; profondeur : 0,30 m à 0,50 m), s'est limité aux couches supérieures (pavés calcaires et mortier maigre de pose). Le nettoyage fin a permis de mettre en évidence un mortier de blocage étanche rosé extrêmement dur, d'épaisseur indéterminée, faisant le lien entre le quai de granit bordant la forme Louis XV et la fondation d'un quai supérieur, situé sur le môle et détruit à l'endroit du sondage. Cette solide maçonnerie permettait le passage de lourds engins au bord de la forme, et protégeait l'aqueduc de décharge des eaux, qui longe le bassin depuis l'ancienne machinerie jusqu'à l'entrée de la forme, au-delà de la porte, où il se déverse. Un accès à cet aqueduc subsiste à une cinquantaine de mètres à l'est. Cet aqueduc figure sur tous les plans de la zone à partir de 1717. On peut

dater ces structures (mortier rosé, quais) du XVIII^e s., avec arasements et réaménagements postérieurs (XIX^e s. et XX^e s.).

- 4 En conclusion, malgré le caractère très limité de l'intervention, il est évident que cette zone de l'arsenal, qui n'a jamais fait l'objet de la moindre investigation archéologique, recèle un fort potentiel : un « port aux Fontenaux » y est mentionné dans un acte de 1312, « sous le château » dont certains vestiges ont été dégagés en 1996. Par ailleurs, l'ensemble de la zone n'a cessé d'être réaménagé depuis 1666, notamment à partir de 1682, date des premiers projets de double forme (actuelle forme Louis XV).
- 5 (Fig. n°1 : Plan des nouvelles formes de Rochefort, 1724)
- 6 (Fig. n°2 : Plan d'une partie de l'arsenal, 1855)
- 7 DUPRAT Philippe

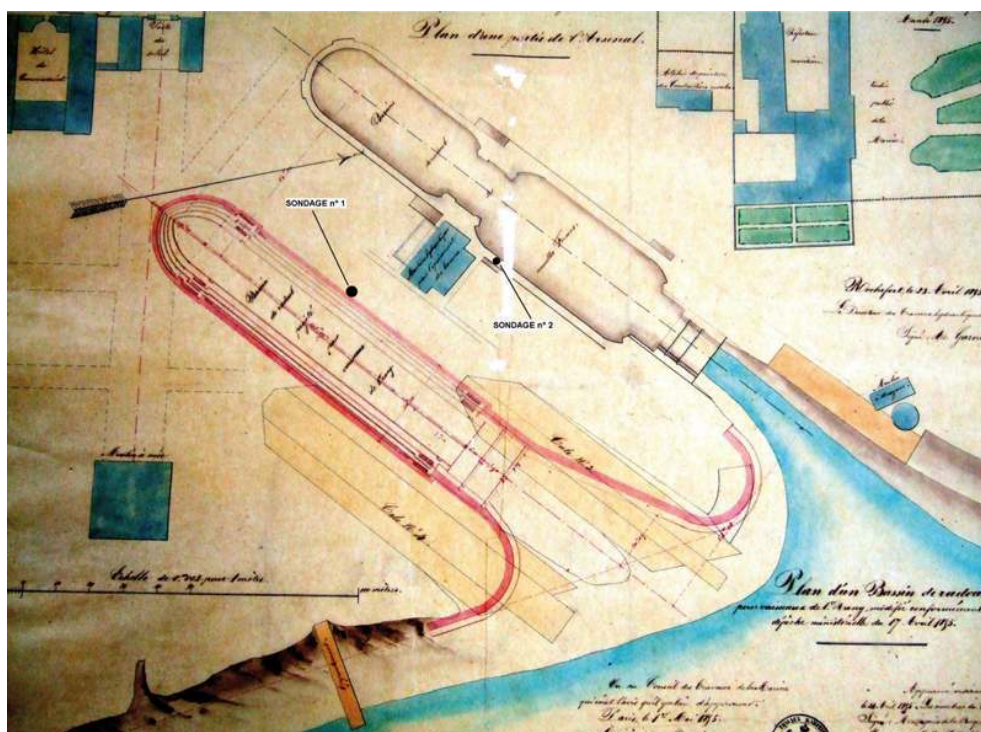
ANNEXES

Fig. n°1 : Plan des nouvelles formes de Rochefort, 1724



Auteur(s) : Service historique, de la Défense, Rochefort (Section Marine). Crédits : réf : série DD2, SHDMD07002601 Service historique de la Défense, Rochefort, Section Marine (1724)

Fig. n°2 : Plan d'une partie de l'arsenal, 1855



Auteur(s) : Service historique, de la Défense, Rochefort, (Section Marine). Crédits : réf: série DD2, SHDMD07002780 Service historique de la Défense, Rochefort, Section Marine (1855)

INDEX

operation Sondage (SD)

Index géographique : Poitou-Charentes, Charente-Maritime (17), Rochefort

Thèmes : aqueduc, arsenal, bassin (structure), chargement/déchargement, maçonnerie, mortier de construction, navigation maritime, navire, pavement, port, porte, quai, remblai, sol, sources écrites

Index chronologique : ép. contemporaine, Temps Modernes

AUTEURS

PHILIPPE DUPRAT

Bénévole