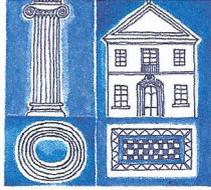


HADES



Opérateur d'archéologie préventive
créé en 1994 - Agréé par l'État

Bureau
d'investigations
archéologiques

CATHÉDRALE SAINT-ANDRÉ RÉOUVERTURE DU PORTAIL ROYAL BORDEAUX GIRONDE



NATACHA SAUVAITRE

AVEC LA COLLABORATION DE :
WILLIAM BERTHON
ARMEL BOUVIER
CORALIE DEMANGEOT
CATHERINE HÉBRARD-SALIVAS
RENÉE LEULIER
YOLAINE ROUZO-LENOIR

MAÎTRE D'OUVRAGE :
DRAC, CRMH D'AQUITAINE



VOLUME 1 : TEXTE

SONDAGES

RAPPORT FINAL D'OPÉRATION ARCHÉOLOGIQUE
MOYEN ÂGE, ÉPOQUE MODERNE ET PÉRIODE CONTEMPORAINE
SEPTEMBRE 2015

HADES



**LE PORTAIL ROYAL
DE LA CATHÉDRALE
BORDEAUX
GIRONDE
AQUITAINE**

Code INSEE :
33 063

N° Hadès :
A13-073 et A15-011

N° d'opération archéologique :
026472

NATACHA SAUVAITRE

N° de l'arrêté de prescription :
AC 033 063 13 O 0005

Avec la participation de :

William Berthon
Armel Bouvier
Coralie Demangeot
Catherine Hébrard-Salivas
Renée Leulier
Yolaine Rouzo-Lenoir

N° de l'arrêté de désignation :
2014-29

Date de réalisation de l'opération :
du 17 février au 16 mai 2014
et du 7 au 14 janvier 2015

Maître d'ouvrage :
DRAC, CRMH d'Aquitaine

4.2. NOTICE SUR L'ORCEL DE LA SÉPULTURE 5 (C. HÉBRARD-SALIVAS)

L'ampoule découverte dans la sépulture ⁵³¹ vient compléter le corpus des objets en verre découverts lors des fouilles conduites autour de la tour-porche romane en 2009⁵³².

⁵³¹ US 2169.

⁵³² Hébrard-Salivas 2011, p. 79-85.

4.2.1. DESCRIPTION

Lors de l'ouverture du sarcophage, l'ampoule était cassée en de nombreux fragments, mais elle est archéologiquement complète. Les parties les plus épaisses (goulot et fond) ne sont pas brisées. Le goulot, légèrement évasé et asymétrique dans sa partie supérieure, mesure 15 cm de long. Son diamètre varie de 2 à 1 cm. De même, l'épaisseur de la lèvre varie de 1 à 2 mm. Le contenant de forme sphérique a un diamètre de 10 cm. Le fond rentrant possède la trace du pontil⁵³³ (fig. 132 et 133). Le verre est noirâtre et en état de décomposition⁵³⁴. Toutefois, une partie du goulot laisse apparaître la couleur verdâtre du verre (fig. 134). Cet objet a été soufflé à la volée⁵³⁵ avec une seule paraison⁵³⁶.

4.2.2. TYPOLOGIE/COMPARAISON

À Bordeaux, des ampoules ont été mises au jour dès le XIX^e siècle. En 1804, près de la chapelle du temple, « *une phiole vide arrondie dans sa base, surmontée d'un goulot long et étroit* », se trouvait dans presque tous les tombeaux⁵³⁷. Lors du défoncement de l'ancien cimetière Saint-Michel, plusieurs ampoules sont découvertes⁵³⁸. Dans la cathédrale Saint-André, des sarcophages possédaient des ampoules, lors de leur ouverture en 1860-1865 et 1906⁵³⁹. Le tombeau de l'archevêque de Bordeaux, Raymond de Mareuil découvert en 1955 dans une niche d'une absidiole proche du portail Royal de la cathédrale, contenait une ampoule. C'était « *un*

⁵³³ Le pontil est une tige de fer ou d'acier utilisée pour fixer la pièce par le fond afin de pouvoir en effectuer la finition. Quand cette tige est détachée, elle laisse un amas de verre à l'endroit où elle était fixée.

⁵³⁴ Le verre semble être de composition potassique ou calco-potassique au vu de son état de décomposition et de sa couleur. Des analyses sur deux objets de ce type provenant du site de Saint-Michel ont été réalisées en 2011. Ils ont été analysés par spectrométrie de masse à plasma avec prélèvement par ablation laser (LA-IC-MS). Ces analyses effectuées à IRAMAT-CEB (Orléans) par Bernard Gratuze ont montré une composition calco-potassique.

⁵³⁵ Soufflé à la volée signifie que l'objet n'a pas été réalisé à l'aide d'un moule, mais à l'air libre.

⁵³⁶ Une paraison est une masse de verre que l'on travaille au bout de la canne à souffler.

⁵³⁷ Courteault 1918-1919, p. 121.

⁵³⁸ Sansas 1880, p. 35.

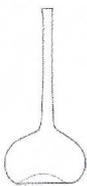
⁵³⁹ Mensignac de 1906, p. 134-135.

vase d'une grande finesse mais brisé... faisant penser à une boule de Noël »⁵⁴⁰. De nombreuses ampoules ont été trouvées aussi en 1892, 1925 et en 1971 dans des sarcophages, sur le site du cimetière des Dominicains (couvent des Frères Prêcheurs) allées de Tourny⁵⁴¹. En 1986, sur le site de l'ancien couvent des Carmes, 11 ampoules ont été découvertes sur les 26 sépultures enregistrées⁵⁴². D'autres sites sur Bordeaux sont concernés par la découverte d'ampoules comme la nécropole Saint-Seurin, l'église Sainte-Eulalie⁵⁴³. Ce genre de dépôt se rencontre en Gironde, mais aussi dans d'autres régions, comme en Dordogne (Périgueux), en Isère (Vienne)⁵⁴⁴, dans la région de Toulouse⁵⁴⁵, dans le Sud-Est de la France (Avignon, Rougier, Cadrix)⁵⁴⁶.

Ici, il s'agit d'une ampoule de type 1a. C'est le type le plus fréquemment rencontré sur ce site puisque 18 objets similaires ont déjà été découverts lors des fouilles de 2009⁵⁴⁷ (fig. 135). Sur d'autres sites du sud-ouest des ampoules identiques ont été mises au jour.

4.2.3. DATATION

Ces ampoules dateraient du XII^e au XIII^e siècle. Une seule ampoule est datée avec précision. C'est celle qui a été trouvée dans la sépulture de l'archevêque de Bordeaux, Raymond de Mareuil, mort en 1160.

Ampoule de type 1a	Localisation lors des fouilles de 2009 à Pey Berland	Comparaisons avec d'autres sites du sud-ouest
 <p>Col droit</p> <p>Fond rentrant</p>	- sépulture 7, 8, 10	- Sainte-Croix (Bordeaux) ⁵⁴⁹
	- sépulture 18	- Saint-Michel (Bordeaux) ⁵⁵⁰
	- sépulture 20	- Place de la Claustre (Périgueux) ⁵⁵¹
	- sépulture 23	- Musée d'Aquitaine (Saint-Michel à Bordeaux) ⁵⁵²
	- sépulture 31	- Saint-Etienne de Tauriac (Gironde) ⁵⁵³
	- sépulture 92	- Musée du Périgord (origine inconnue)
	- sépulture 98	
	- sépulture 99	
	- US 1080 (ossuaire)	

Sites de découvertes d'ampoules de type 1a

540 Gardelles 1955, p. 84.

541 Marysse 1989.

542 Gaidon 1986, p. 5-11.

543 Gaidon, Marysse 1989, p. 367-370.

544 Marysse 1986, p. 21-26.

545 Hébrard-Salivas, étude en cours.

546 Foy 1988.

547 Hébrard-Salivas, p. 79-85.

548 Sainte-Croix en 2005, sépulture 8 (US 4032), sépulture 7 (4045) et sépulture 6 (4037).

549 Saint-Michel en 2011, sépulture 32 (US 3167/87), sépulture 63 (US 3282/91).

550 Musée du Périgord à Périgueux (collection MAAP), sans numéro d'inventaire.

551 Musée d'Aquitaine (ampoule découverte à Saint-Michel en 1855, n° inventaire : 7630, deux autres ampoules de type 1a sont de « provenance inconnue » mais tout laisse penser qu'elles proviendraient aussi de Saint-Michel, n° inventaire : 7634 et 7636.

552 D'autres objets ont disparu mais on en possède une description assez claire. C'est le cas des ampoules trouvées à Cayac, à Mérignac, et à Saint-Émilien et celles trouvées dans des sépultures aux abords de l'église Saint-Etienne de Tauriac : « ...trois sarcophages ou coffres contenant des oracles de verre : deux à fonds ombiliqués et cols simples, un à fond rentrant effilé et double tubulure... » (Bizot 1989, p. 25-34.)

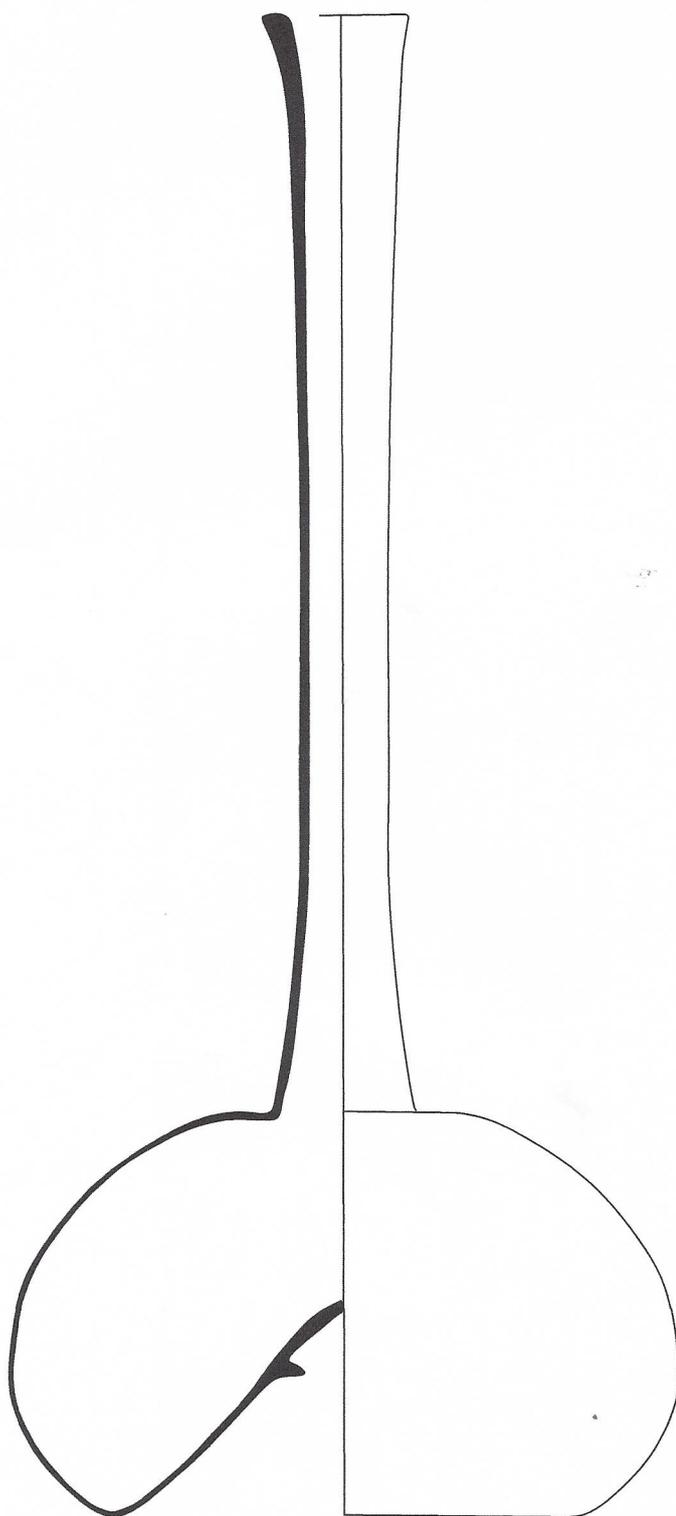


Fig. 132 – Relevé de l'ampoule de la sépulture 5, US 2169
Dessin de C. HEBRARD-SALIVAS, Hadès, 2015



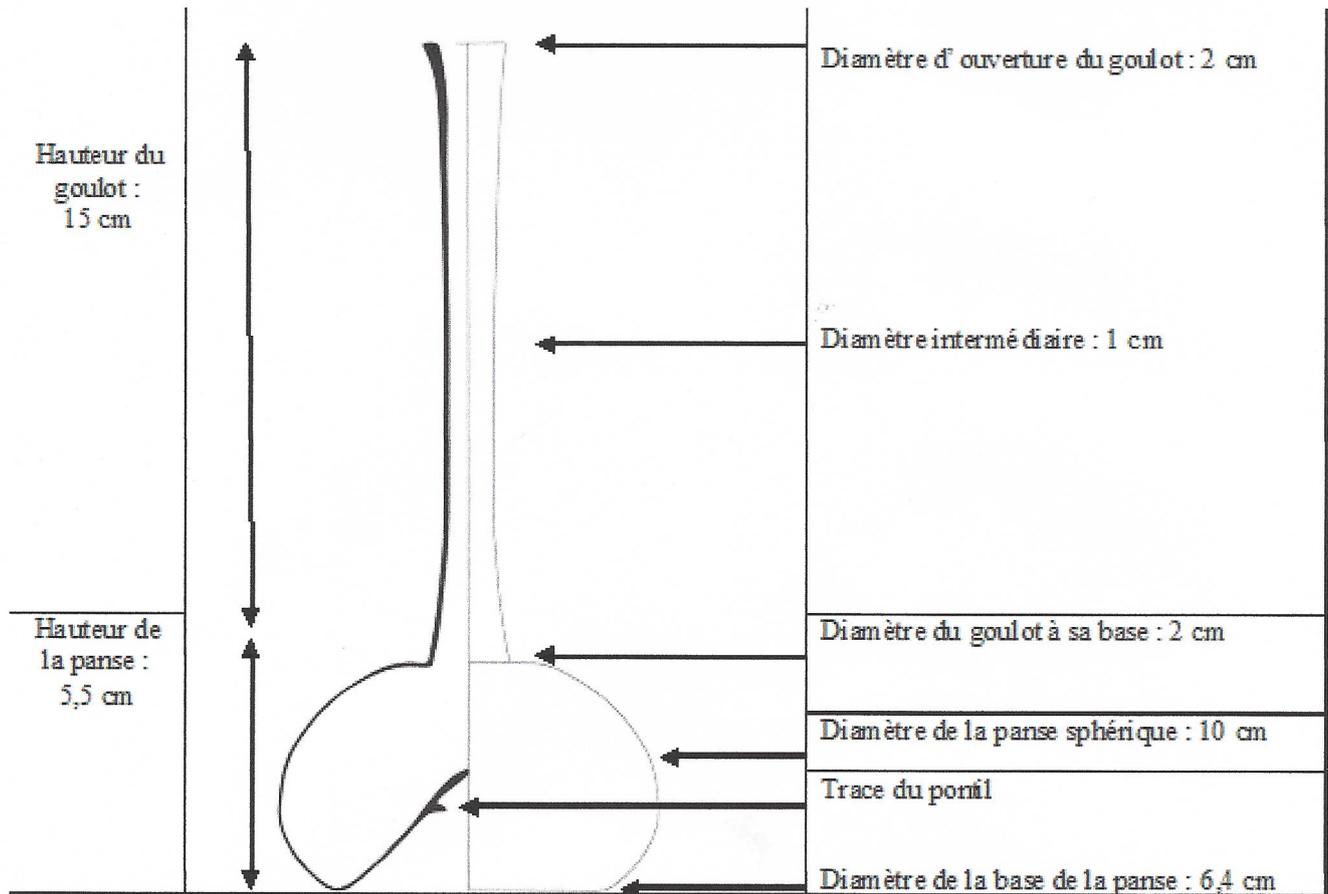


Fig. 133 – Dimensions de l'ampoule de la sépulture 5
 Dessin de C. HEBRARD-SALIVAS, Hadès, 2015



Fig. 134 – Photographie de de l'ampoule de la sépulture 5
Cliché de C. HEBRARD-SALIVAS, Hadès, 2015

PEY BERLAND 2009

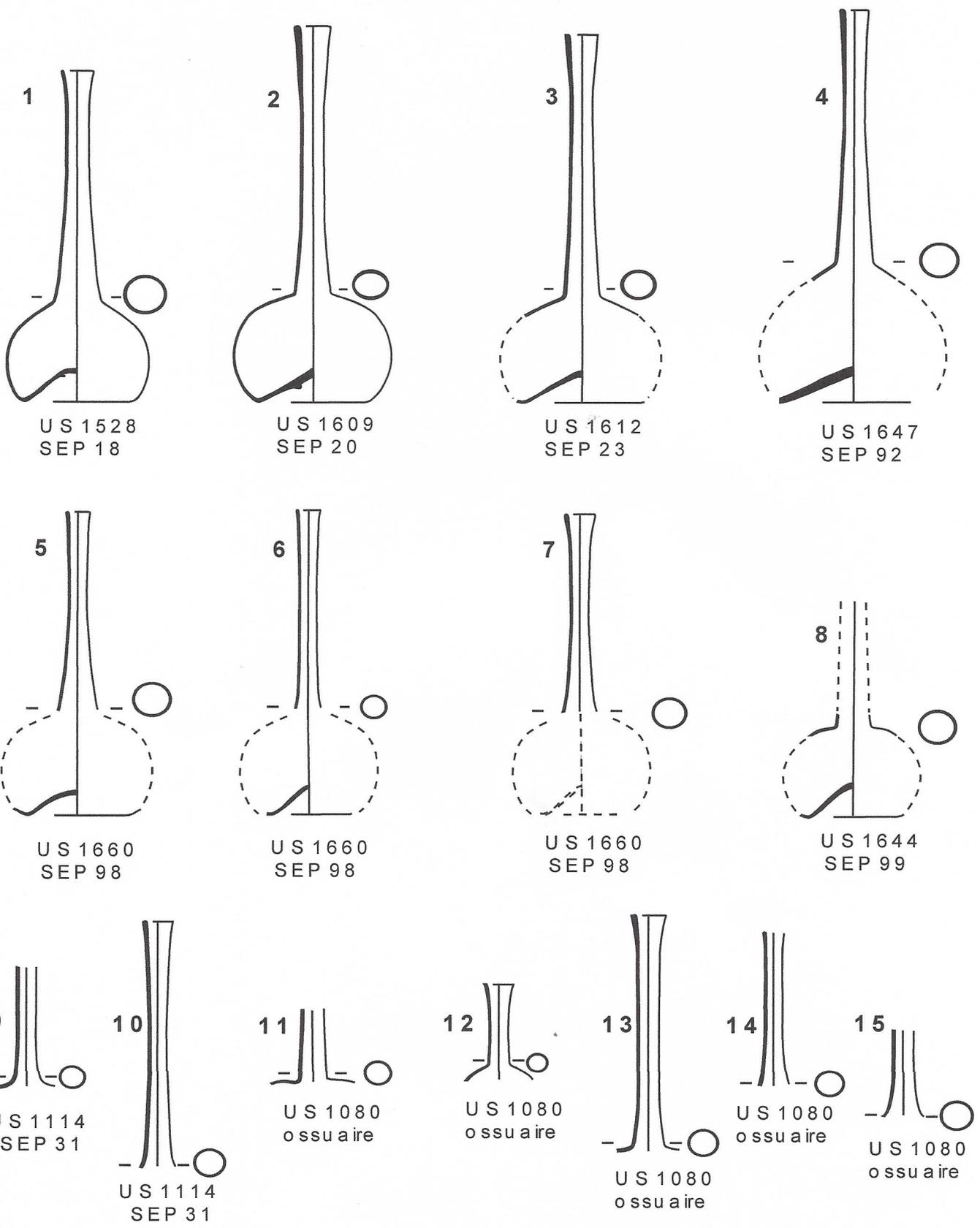


Fig. 135 – Planche des ampoules de type 1a découvertes place Pey Berland en 2009
Dessin de C. HEBRARD-SALIVAS, Hadès, 2015

0 5 cm