

ARCHÉOLOGIE
DE LA FRANCE
INFORMATIONS

ADLFI. Archéologie de la France - Informations

une revue Gallia
Aquitaine | 2008

Aire-sur-l'Adour – Crypte de l'église Sainte- Quitterie

Annick Chauvin, Philippe Lanos et Armel Bouvier



Édition électronique

URL : <http://journals.openedition.org/adlfi/2859>

ISSN : 2114-0502

Éditeur

Ministère de la culture

Référence électronique

Annick Chauvin, Philippe Lanos et Armel Bouvier, « Aire-sur-l'Adour – Crypte de l'église Sainte-Quitterie », *ADLFI. Archéologie de la France - Informations* [En ligne], Aquitaine, mis en ligne le 01 mars 2008, consulté le 21 avril 2019. URL : <http://journals.openedition.org/adlfi/2859>

Ce document a été généré automatiquement le 21 avril 2019.

© Ministère de la Culture et de la Communication, CNRS

Aire-sur-l'Adour – Crypte de l'église Sainte-Quitterie

Annick Chauvin, Philippe Lanos et Armel Bouvier

Identifiant de l'opération archéologique : 025346

Date de l'opération : 2008 (EX)

- 1 L'étude de la chronologie par luminescence des matériaux de construction de la crypte de l'église Sainte-Quitterie d'Aire-sur-l'Adour s'avère à l'heure actuelle une question cruciale et largement débattue puisque ce site fait partie de ceux retenus à la fois dans le cadre du groupe de recherche européen « terres cuites architecturales et nouvelles méthodes de datation » (resp. C. Sapin, P. Guibert, CNRS), et du programme ANR Corpus « CARE » (resp. C. Sapin, CNRS), deux projets se concentrant sur l'architecture du haut Moyen Âge.
- 2 C'est dans cette dynamique qu'une campagne de prélèvement a été entreprise en avril 2007, associée à une campagne de dosimétrie *in situ*. Dans la crypte de l'église, huit échantillons de brique pour datation par thermoluminescence ont été prélevés : cinq d'entre eux ont été faits dans les briques de l'arc surmontant le sarcophage, et trois dans les chaînages de brique au sud de l'arc.
- 3 Parallèlement à cette étude, des prélèvements complémentaires de brique ont été réalisés en vue d'une campagne d'étalonnage de la courbe de variation de l'intensité du champ magnétique terrestre. L'ensemble de ces échantillons est actuellement en cours d'étude à l'Institut de recherche sur les archéomatériaux (IRAMAT-UMR 5060 CNRS université de Bordeaux 3) pour la luminescence et le magnétisme et à l'UMR Géosciences Rennes pour le magnétisme.
- 4 Les échantillons étudiés par thermoluminescence (TL) et luminescence stimulée optiquement (OSL) font partie du programme de travail d'Armel Bouvier, doctorant de l'IRAMAT, dont la thèse porte sur l'usage des terres cuites architecturales dans des

édifices de la fin de l'Antiquité et du haut Moyen Âge (soutenance prévue hiver 2010-2011).

- 5 Guibert Pierre, Bouvier A., Lanos P. et Chauvin A.
-

INDEX

Index géographique : Aquitaine, Landes (40), Aire-sur-l'Adour (40001)

Thèmes : brique, crypte, datation, église, matériaux de construction, thermoluminescence

Index chronologique : haut Moyen Âge

operation Expertise (EX)