



ADLFI. Archéologie de la France - Informations

une revue Gallia
Centre-Val de Loire | 2016

Château-Renault – Tour de l’Horloge

Opération préventive de diagnostic (2016)

Samuel Riou



Édition électronique

URL : <http://journals.openedition.org/adlfi/46901>

ISSN : 2114-0502

Éditeur

Ministère de la Culture

Référence électronique

Samuel Riou, « Château-Renault – Tour de l’Horloge » [notice archéologique], *ADLFI. Archéologie de la France - Informations* [En ligne], Centre-Val de Loire, mis en ligne le 01 janvier 2021, consulté le 06 janvier 2021. URL : <http://journals.openedition.org/adlfi/46901>

Ce document a été généré automatiquement le 6 janvier 2021.

© ministère de la Culture et de la Communication, CNRS

Château-Renault – Tour de l’Horloge

Opération préventive de diagnostic (2016)

Samuel Riou

NOTE DE L’ÉDITEUR

Organisme porteur de l’opération : Département d’Indre-et-Loire

- 1 Dans le cadre du projet de restauration de la Tour de l’horloge du château de Château-Renault, partiellement effondrée en 2014, un diagnostic archéologique a été l’occasion de réaliser une étude d’archéologie du bâti, en s’appuyant sur une analyse fine des techniques de construction et sur plusieurs datations par dendrochronologie. Cette tour méconnue constituait la porte d’entrée principale du château dont il reste un donjon circulaire du XIII^e s., une chapelle du XII^e s. dans un logis restauré au XVIII^e s., des communs du XVI^e s. et des écuries du XVIII^e s.
- 2 La tour de l’horloge correspond à une tour-porte flanquée de deux tourelles hémicylindriques sur son côté extérieur et munie de trois étages non logeables dont le dernier est à pans de bois hourdés. Son passage d’entrée est composé d’un assommoir, d’une herse et de deux vantaux.
- 3 Le style architectural de ses parties anciennes et l’analyse radiocarbone de deux échantillons de bois ont permis de dater son premier état de construction de la fin du XII^e s. ou du début du XIII^e s. Le rez-de-chaussée et les deux premiers étages datent de cette époque et ont été construits à partir de deux types d’appareil : moellons de silex et pierres de taille en calcaire. Ce dernier matériau, rare dans le secteur, a été réservé aux parties basses, plus exposées aux assauts, ainsi qu’aux chaînes d’angle pour un meilleur maintien. Le premier étage, peu défensif et servant de chambre de levage de la herse, était surtout un endroit de passage entre les courtines nord et sud, édifiées chacune à une hauteur différente pour mieux s’adapter à la pente. Le deuxième étage, partiellement décoré et pourvu à l’origine d’une dizaine d’archères, de deux créneaux et de latrines, était entièrement dévolu à la défense et à la veille.

- 4 Vers 1360, La charpente originelle a été remplacée par un nouvel étage composé de pans de bois dressés au nu des parements antérieurs. Peut-être s'agissait-il de renforcer la défense par un système de créneaux et de monter la chambre de veille d'un étage.
 - 5 Vers 1390, un petit hourd a été posé entre les deux tourelles, contre la façade du deuxième étage, pour renforcer la défense verticale de la porte. Sa construction a entraîné une reprise importante de la tourelle nord dont les ouvertures ont été refaites pour s'adapter à son emprise.
 - 6 Vers 1435, le pan de bois sommital a été réaménagé et muni d'un hourd. Cet aménagement a sans doute été à l'origine d'un renforcement de la tourelle sud, ce qui a entraîné l'abandon de certaines archères originelles. C'est peut-être aussi à cette époque qu'une maison a été construite sur le côté sud de la tour pour y loger le gardien.
 - 7 Les phases de construction postérieures ne correspondent plus à des améliorations de la défense. Il s'agit pour l'essentiel de travaux de réfection ou de quelques réaménagements internes. On notera par exemple la création, au XVIII^e s., d'une cheminée à four à pain dans la cave de la maison du gardien, et au XIX^e s. la transformation de cette cave en cachot.
-

INDEX

lieux <https://ark.frantiq.fr/ark:/26678/pcrtSEeAipsBlD>, <https://ark.frantiq.fr/ark:/26678/pcrtYMQBsihnF>, <https://ark.frantiq.fr/ark:/26678/pcrtWNoFaSfrI0>, <https://ark.frantiq.fr/ark:/26678/pcrtDmseTv5S6T>

chronologie <https://ark.frantiq.fr/ark:/26678/pcrtAQyKm9qosx>, <https://ark.frantiq.fr/ark:/26678/pcrtPSEEZSBEJp>

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

Année de l'opération : 2016

AUTEURS

SAMUEL RIOU

Département d'Indre-et-Loire