

Fouille 2017 au château médiéval de Chaux-des-Crotenay

François Jacquet

Cette année encore l'équipe des bénévoles d'ArchéoJuraSites (section château médiéval) dirigée par Stéphane Guyot, archéologue responsable du chantier, a poursuivi la fouille autorisée du château du Champ des Mottes à Chaux-des-Crotenay. Les fouilles démarrées en 2010, se poursuivent chaque année avec des résultats de plus en plus riches. La fouille 2017 s'inscrit dans la continuité de celle de 2016. Elle a permis d'investir l'intérieur du château, notamment la cour et l'aile nord du château.



L'étude de la cour livre un sol construit composé de pavés. Le pavage se limite à un trottoir longeant le mur. Ce trottoir formait une rigole qui conduisait les eaux de ruissellement de la cour vers la porterie du front d'entrée. De là, elles s'évacuaient à l'extérieur du château dans le fossé.

On constate aussi au niveau de la porterie, une pierre taillée qui témoigne la présence d'une citerne. Ce regard recevait une descente de chéneaux de la porterie : le trou coudé conduit en effet l'eau vers l'est, donc dans la cour. Une légère dépression adjacente pourrait correspondre à l'emplacement de cette citerne, aujourd'hui comblée.

Le premier abord de l'aile nord nous livre les restes d'un bel escalier de huit marches à noyau plein. Dix autres marches ont été retrouvées en partie dans les déblais enlevés lors de la fouille.

Cet escalier, vraisemblablement un réemploi, permettait la circulation de l'intérieur du château vers la chambre de tir et vice-versa. Trois ouvertures au niveau de la cage d'escalier valident cette hypothèse. L'escalier permettait aussi l'accès vers un étage de nos jours disparu. Cet ensemble provient d'une phase de construction plus moderne, vraisemblablement une commande de Charles de Poupet après 1485.

L'aile nord abrite aussi une salle, aujourd'hui encore non délimitée par la fouille.



Les travaux de fouille nous montrent l'existence de quatre niveaux de sol. Le premier sol (le plus ancien) déterminerait la "première" construction du château. Le mur nord "rubéfié" indique la présence d'une cheminée. Après plusieurs constatations, il s'avère que cette première cheminée a été remaniée pour toujours servir lors

des aménagements successifs de la salle. Le sol le plus récent était un sol dallé actuellement récupéré, les précédents sols étant des planchers sur solives. L'étude du bâti du parement du mur nord révèle la présence d'une ancienne voûte. Il se pourrait qu'il y ait eu une "cave" sous cette voûte. La fouille n'a pas permis d'atteindre le sol de cette cave.

La fouille du château livre donc trois espaces dont deux installés à la fin du XV^e et du début du XVI^e siècle. Elle livre aussi des niveaux primitifs absents jusque là.

Fort de ces résultats, le programme de fouille 2018 s'articulera autour de la salle nord, notamment son dégagement total afin d'investir la cave dont la profondeur n'est pas connue. Si cette perspective est atteinte dans les temps impartis, on pourra être renseigné sur l'existence d'une possible citerne. Les dernières sessions de travail de la saison 2017 ont été consacrées à la protection des récentes découvertes. Il reste notamment à bâcher les murs et sols et à terminer la construction d'un toit en dur pour préserver l'escalier. Nous remercions chaleureusement ArchéoJuraSites et Mme Katia Turnier, propriétaire des lieux, pour le financement des matériaux nécessaires (tôles et bois de charpente).

Un modèle 3D du chantier de fouille fin 2017 a été réalisé par Pierre-Louis Uny. Ce modèle est constitué d'un assemblage de différentes vues prises chaque année afin de laisser visibles les zones qui ont été rebouchées. On peut le consulter à l'adresse <https://skfb.ly/6unTY> avec la possibilité d'obtenir des perspectives différentes de la zone de fouille.

Documentation complémentaire

Guyot S. (2016) – *Le château de Chaux-des-Crotenay (Jura). Résultats des fouilles archéologiques 2012-2015*, Bulletin d'ArchéoJuraSites, n°2, printemps 2016, pp. 3-21

Guyot S., Pasteur T., Pique A. (2016) – *Le château de Chaux-des-Crotenay (Jura). Résultats des fouilles archéologiques 2012-2015. Suivi de Historique de la Franche-Comté et du château de Chaux-des-Crotenay*, Cahiers d'ArchéoJuraSites, n°2, 28 p.

Guyot S., Éveha, SG Investigations Archéologiques (2017). *L'architecture castrale, deux édifices du Jura (39). Chaux-des-Crotenay, les espaces nord de la haute-cour de Champ-des-Mottes. Vescles, la courtine occidentale de la basse-cour d'Oliferne*. Rapport final d'opération archéologique, octobre 2017. SRA de Bourgogne Franche-Comté, Prospection thématique 2017, 136 p..

