

LE BOIS

DANS LE CHÂTEAU DE PIERRE

AU MOYEN ÂGE

Colloque de Lons-le-Saunier
23-25 octobre 1997



sous la direction de Jean-Michel Poisson
et Jean-Jacques Schwien

© Presses Universitaires Franc-Comtoises
Annales Littéraires de l'Université de Franche-Comté, n° 743
Série « Architecture » n° 2
Laboratoire des Sciences Historiques
30 rue Mégevand – 25030 Besançon Cedex
4^{ème} trimestre 2003
ISBN 2-84627037-6

Diffusion : Éditions Picard – 82 rue Bonaparte – 75006 Paris

TABLE DES MATIÈRES

Avant-propos	9
Introduction générale	11

PREMIÈRE PARTIE : SOURCES ICONOGRAPHIQUES ET AUTRES DOCUMENTS

Le bois dans le château de pierre. L'apport de l'iconographie, par Danièle Alexandre-Bidon	19
Le bois dans les châteaux de l' <i>Armorial de Revel</i> , par Laure Lacroix-Billard	39
Structures et aménagements en bois dans l'architecture castrale médiévale, par Alain Prévot	45

DEUXIÈME PARTIE : L'APPORT DES TEXTES

Le bois et sa mise en œuvre d'après les sources comptables, par Gilles Bliciek	63
Bois sec, bois vert, par Odette Chapelot	79
L'approvisionnement en bois de construction du château d'Orgelet (Jura) à la fin du Moyen Âge, par Pierre Gresser	91
Échiffe et fenêtre flamande. Deux éléments prépondérants de la défense dans les châteaux bourguignons au XV ^e siècle, par Élisabeth Jacquier	109
L'utilisation du bois au château de Tancarville (Seine-Maritime) au cours du XV ^e siècle, par Philippe Lardin	129
L'utilisation du bois dans les châteaux normands du XV ^e siècle. L'apport des textes à propos des aspects résidentiels, par Pierre-Yves Le Pogam	151
Le bois dans la construction à Château-Gaillard (XII ^e -XVI ^e siècle). Quelques aspects de la question, par Dominique Pitte et Bérengère Le Cain	161
Le bois dans les châteaux et maisons nobles de Savoie et de Bresse d'après les comptes de châtelainies, par Elisabeth Chalmin-Sirot et Jean-Michel Poisson	171

Le bois dans le château de pierre au Moyen Âge.

Actes du colloque de Lons-le-Saunier, 23-25 octobre 1997, Besançon, PUFC, 2003

TROISIÈME PARTIE : OBSERVATIONS SUR LE BÂTI

Bois de cintrage et « cintres de pierre » dans la construction des voûtes gothiques. Remarques sur quelques exemples de châteaux provençaux, par Philippe Bernardi et Andréas Hartmann-Virnich	189
Le bois comme élément de renfort de l'architecture militaire. Réflexions à partir de trois exemples bretons, par Jérôme Cucarull	205
Quelques exemples de systèmes défensifs en bois en Gévaudan Médiéval (XI ^e -XIII ^e siècle), par Isabelle Darnas	215
Les toitures défensives du château d'Yverdon (vers 1275, reconstruites en 1380-1382), par Daniel de Raemy	227
Le bois dans la structure architectonique des donjons et châteaux en pierre à travers les Pays-Bas méridionaux, par Frans Doperé et William Ubregts	237
Les chaînages de bois du donjon de Verclause (Drôme), par Marie-Pierre Estienne	257
Poivrières, créneaux, hourds et bretèches. La couverture et la défense sommitales des donjons lyonnais du XII ^e au XV ^e siècle, par Jean-Olivier Guilhot	263
Quelques réflexions à propos des possibilités d'analyses dendrochronologiques de châteaux de pierre du sud-est de la Belgique, par Patrick Hoffsummer	277
Bois d'échafaudages et de construction au château de Kaysersberg (Haut-Rhin), par Jacky Koch	295
Flooring systems in the round towers of Wales und Ireland around 1200, par Tom E. Mc Neill	311
Du château de bois au château de brique en Grande Pologne (XIII ^e -XIV ^e siècles), par Tadeusz Poklewski-Koziell	321
Échafaudage et donjon. Méthodologie, problématique et spécificité, par Nicolas Reveyron et Joëlle Tardieu	329
Eine Fachwerkkonstruktion des frühen 14. Jahrhunderts auf Schloß Gomaringen (D), par Stefan Uhl	343

QUATRIÈME PARTIE : LES DONNÉES DU SOUS-SOL

Schlüssel/Klingenmünster. Holzkonstruktionen in einer Burg des 11./12. Jahrhunderts, par Dieter Barz	361
Le château de Château-Thierry du IX ^e au XV ^e siècle. La place du bois dans la construction et les aménagements, par François Blary et Véronique Durey-Bl	371
L'utilisation du bois au château de Vatteville-la-Rue (Seine-Maritime), par Anne-Marie Flambard Hélicher	395
La place du bois dans l'approvisionnement en eau des châteaux forts, par Re	409
Conclusion générale. « Où l'on fait feu de tout bois », par Joëlle Burr	
Glossaire, par Jean-Michel Poisson <i>et alii</i>	