



**HAL**  
open science

**Compte-rendu de lecture - "Isabelle Chave, Étienne Faisant, Dany Sandron (éd.), Le chantier cathédral en Europe. Diffusion et sauvegarde des savoirs, savoir-faire et matériaux du Moyen Âge à nos jours, Paris, Le Passage, 2020, 428 p"**

Anaïs Lamesa

► **To cite this version:**

Anaïs Lamesa. Compte-rendu de lecture - "Isabelle Chave, Étienne Faisant, Dany Sandron (éd.), Le chantier cathédral en Europe. Diffusion et sauvegarde des savoirs, savoir-faire et matériaux du Moyen Âge à nos jours, Paris, Le Passage, 2020, 428 p". *Ædificare, Revue internationale d'histoire de la construction*, 2020, 2 (8), 10.48611/isbn.978-2-406-12914-1.p.0295 . halshs-04430930

**HAL Id: halshs-04430930**

**<https://shs.hal.science/halshs-04430930>**

Submitted on 1 Feb 2024

**HAL** is a multi-disciplinary open access archive for the deposit and dissemination of scientific research documents, whether they are published or not. The documents may come from teaching and research institutions in France or abroad, or from public or private research centers.

L'archive ouverte pluridisciplinaire **HAL**, est destinée au dépôt et à la diffusion de documents scientifiques de niveau recherche, publiés ou non, émanant des établissements d'enseignement et de recherche français ou étrangers, des laboratoires publics ou privés.

Isabelle CHAVE, Étienne FAISANT, Dany SANDRON (éd.), *Le chantier cathédral en Europe. Diffusion et sauvegarde des savoirs, savoir-faire et matériaux du Moyen Âge à nos jours*, Paris, Le Passage, 2020, 428 p.

Ce volume multilingue de 428 pages – dont 18 pages de bibliographie en partie finale – richement illustré constitue les *Actes* d'un colloque européen « Le chantier cathédral en Europe » dirigés par Isabelle Chave, Étienne Faisant et Dany Sandron. L'idée de ce colloque fait suite à la candidature commune à cinq pays européens d'inscription au registre des bonnes pratiques de sauvegarde du patrimoine culturel immatériel : des « techniques artisanales et des pratiques coutumières des ateliers de cathédrales, ou *Bauhütten*, en Europe : savoir-faire, transmission, développement des savoirs, innovation ». Leur sélection est effective depuis 2020<sup>1</sup>. Trente-trois contributions organisées thématiquement constituent le corps du volume. On pourrait regretter un certain déséquilibre dans les contributeurs, les architectes, archivistes et historiens de l'art étant bien mieux représentés que les hommes de métiers, archéologues et anthropologues. Ce déséquilibre s'explique en grande partie par le cloisonnement entre les différents domaines de recherche sur le bâti ainsi qu'entre chercheurs et praticiens, encore très prégnant aujourd'hui. Dans leur avant-propos, Isabelle Chave et Dany Sandron reviennent sur l'impact que l'étude des cathédrales a eu sur l'archéologie ou l'analyse du bâti. Cet avant-propos est également l'occasion d'explicitier la démarche des organisateurs de ce colloque qui souhaitent aborder les chantiers cathédraux dans une optique holistique et anthropologique. Considérés ici comme patrimoine, ils sont le résultat de phénomènes sociaux et culturels. Leur environnement technique, administratif voire juridique est étudié sur le temps long (de l'époque médiévale à nos jours) dans une démarche analogique.

En introduction Isabelle Chave s'intéresse aux ateliers de cathédrales comme patrimoine culturel immatériel (PCI) et revient sur la genèse

---

1 <https://ich.unesco.org/fr/BSP/les-techniques-artisanales-et-les-pratiques-coutumieres-des-ateliers-de-cathedrales-ou-bauhutten-en-europe-savoir-faire-transmission-developpement-des-savoirs-innovation-01558> (consulté le 8 mai 2021).

du projet de classement initié par l'œuvre Notre-Dame de Strasbourg et la *Münsterbauhütte* d'Ulm. L'auteure souligne la variété des structures gérant actuellement ces ateliers, des métiers qui les constituent et de leur histoire. Les réseaux transfrontaliers qui existent aujourd'hui entre ces différentes organisations s'observent dès le Moyen Âge. Ce réseau sur lequel s'est appuyé le projet d'inscription a pour vocation de renouveler les pratiques de restauration, de transmettre les techniques traditionnelles et l'esprit qui fonde l'atelier artisanal tout en étant un conservatoire de leur documentation. Il a également pour objectif de valoriser ces savoirs et savoir-faire auprès d'un public varié en impliquant les différents acteurs du patrimoine.

Le premier chapitre thématique « L'Administration des chantiers dans l'histoire » compte dix contributions dont trois en allemand. Il s'ouvre par une proposition de Dany Sandron qui s'intéresse au rôle des cathédrales dans la transmission des savoirs au sein de leur diocèse. Revenant sur les hypothèses des XIX<sup>e</sup> et XX<sup>e</sup> siècles, l'auteur questionne l'impact des politiques édilitaires (civiles, militaires et religieuses) au sein des diocèses sur les églises paroissiales. À l'aide d'exemples européens variés (français, espagnols, italiens), cette riche communication croise des données géographiques, artistiques et historiques pour révéler les dynamiques de circulation des savoirs et aborder différemment les chantiers de cathédrales. Mathieu Lours nous plonge ensuite dans les archives d'une instance étatique : la Commission des Secours qui apparaît en France au XVIII<sup>e</sup> siècle pour une durée d'environ 50 ans (1727-1788). Ce nouvel acteur permet progressivement au pouvoir royal d'investir les chantiers de construction et de réparation des cathédrales françaises. Les archives donnent à voir l'état de certaines églises, percevoir les modalités de financements et les enjeux politiques qu'ils impliquent au niveau du chantier. E.-M. Seng et M. Silvestri abordent ensuite la réintroduction des *Baubütten* ou ateliers de cathédrale en Europe aux XIX<sup>e</sup> et XX<sup>e</sup> siècles. S'appuyant sur des exemples allemands et espagnols, les auteurs développent les raisons qui ont conduit à reformer certains de ces ateliers. Souvent impulsée par une volonté municipale ou nationale, cette réintroduction des *Baubütten* avait un caractère identitaire fort et servait à promouvoir l'artisanat à travers la restauration de monuments « nationaux ». Rafaël-Florian Helfenstein décrit la dernière tentative d'achèvement de la cathédrale de Metz par le nouvel Empire allemand,

après l'annexion de l'Alsace-Lorraine en 1871. C'est à travers la personnalité de l'architecte en chef, Paul Tornow, que l'auteur nous présente ce grand projet. Pourtant initié par un Empire allemand souhaitant marquer sa présence sur le territoire fraîchement annexé, l'architecte messin s'appuie principalement sur les modèles français et les théories de Viollet-le-Duc. Son projet, bien que mal reçu au sein des architectes allemands, a influencé considérablement les Pères des politiques patrimoniales allemandes. Nicolas Lefort aborde ensuite l'histoire de deux ateliers de cathédrales, ceux de Strasbourg et Metz après la réintégration des territoires de l'Alsace-Lorraine par la France. Ces deux institutions connurent deux destins bien différents qui révèlent, en arrière-plan, le fonctionnement très centralisé des Monuments Historiques français et des théories appliquées par ce service lors de projets de restauration. Se concentrant sur l'œuvre Notre-Dame, Sabine Bengel nous plonge dans ces ateliers uniques en France tant par leur fonctionnement administratif que par leur histoire. Mais l'auteur rappelle que le rôle de cette institution ne se limite pas à la conservation et la restauration de la cathédrale de Strasbourg, il s'agit également d'un conservatoire des savoirs, possédant un riche patrimoine historique dont elle est la garante et la promotrice. Franz Zehetner relate l'histoire du chantier de la cathédrale Saint-Étienne de Vienne qui n'a quasiment pas connu d'interruption avant le XVI<sup>e</sup> siècle. L'auteur illustre l'impact de la *Baubütte* de la cathédrale sur les idées de conservation et de restauration du patrimoine viennois dès l'époque moderne. Matthias Deml propose l'histoire morcelée de l'atelier de la cathédrale de Cologne. Bien documentée pour l'époque médiévale, les données se font plus rares pour la période allant du XVI<sup>e</sup> au XVIII<sup>e</sup> siècle, époque à laquelle la cathédrale est en ruine. La recréation de la *Baubütte* à Köln au XIX<sup>e</sup> siècle et sa riche documentation illustrent les changements que connut l'institution dans son savoir-faire, sa constitution ou son mode de financement. Klára Benešovska nous transporte à Tchéquie pour relater l'histoire d'un inachevé le chantier de la cathédrale de Prague qui dura près de six siècles, marqué par des arrêts et reprises successifs liés à l'histoire de la région. Christophe Amsler clôture ce premier groupe thématique en portant son attention sur l'histoire de la fabrique publique de Lausanne (Suisse) encore active aujourd'hui et actuellement remise en question. L'étude de son histoire instruit sur l'évolution des mentalités autour de la question patrimoniale en Suisse entre le XIX<sup>e</sup> et le XX<sup>e</sup> siècle.

Le deuxième thème « Réseaux et circulation des savoirs » est construit autour de six contributions en allemand, italien et français. Stefan Bürger aborde l'institutionnalisation des premiers ateliers de cathédrales dans le monde germanophone d'un point de vue théorique. En deux temps, cette proposition revient sur la définition même du terme « *Baubütte* » pour ensuite analyser des exemples de groupements d'artisans de la pierre dont l'organisation varie localement selon trois principes interdépendants : les relations avec le pouvoir de ces organisations, leur constitution légale et la gestion de leurs revenus. À travers le dépouillement de sources relatives au projet de reconstruction de monuments religieux dans les principales villes du Piémont, Silvia Beltramo met en exergue le poids grandissant des commanditaires civils dans les choix esthétiques et techniques de ces chantiers à la fin du xv<sup>e</sup> siècle. Par ce nouveau mode de financement, elle explique également la disparition des complexes épiscopaux supplantés par de nouveaux modèles de bâtiment : les cathédrales. Ces deux premières contributions plus généralistes sont suivies de cas d'étude spécifiques. À défaut de sources, Arianna Carannante s'appuie sur une analyse comparatiste entre les solutions stylistiques mises en œuvre durant le chantier de la cathédrale de Lucera dans les Pouilles (Italie) et des édifices de Naples construits à la même époque. Cette recherche permet de confirmer l'origine géographique diverse (italienne et française) des maçons qui y sont employés. Ce brassage a joué un rôle dans la création d'un nouveau langage stylistique mis en œuvre dans le sud de l'Italie. En s'appuyant sur les grandes figures d'architectes de l'Europe gothique, Yves Gallet mène l'enquête sur les réseaux d'échanges de savoirs. La recherche des raisons de la circulation des architectes permet à l'auteur de pointer le rôle des réseaux de relations des commanditaires entre eux et des relations individuelles et familiales entre les architectes eux-mêmes qui aboutissent à la mise en place de véritables réseaux professionnels dont les traces remontent au xv<sup>e</sup> siècle. Jean-Michel Mathonière aborde ensuite l'origine des savoirs des compagnons du Devoir. Il met en doute l'idée que le compagnonnage avait pour vocation la transmission des savoir-faire dès son origine. Une vision plus nuancée de cette hypothèse est proposée par l'anthropologue Nicolas Adell<sup>2</sup>. S'appuyant sur l'exemple du Tour de France N. Adell souligne : « Ainsi, au sein des

2 Nicolas Adell, *Des hommes de devoir : les compagnons du Tour de France, xviii<sup>e</sup>-xx<sup>e</sup> siècle*, Paris, Éditions de la Maison des sciences de l'homme, 2008.

différents groupements ouvriers, le voyage a pu être très tôt un outil de distinction avant de devenir ce par quoi on le légitime habituellement, à savoir une modalité de la formation technique<sup>3</sup>. » Introduisant le travail de l'association des charpentiers sans frontière et de son implication dans le chantier de la cathédrale Notre-Dame, François Calame décrit le processus de transformation du bois de chêne en ferme de charpente. S'appuyant sur les travaux du compagnon Marcel Le Port entre autres, l'auteur met en exergue les particularités du savoir-faire français dans la réalisation d'une charpente à partir du XIII<sup>e</sup> siècle. Engagé, il plaide de manière sous-jacente pour la reconstruction d'une charpente en bois à Notre-Dame. Le chapitre thématique se clôture sur les associations européennes des maîtres bâtisseurs de cathédrales et des ferronniers d'art. Wolfgang Zehetner aborde à grands traits l'organisation de ces associations d'artisans à l'époque médiévale et aujourd'hui, l'importance de la coopération de ces groupements dans les chantiers de cathédrales européens dès le Moyen Âge et réaffirme les avantages de l'existence de telles structures aujourd'hui, qui jouent un rôle fondamental dans la transmission et la conservation des savoirs théoriques et pratiques.

Le troisième chapitre thématique « Pensée et savoir-faire technique » regroupe sept communications rédigées en français, allemand et italien. Il s'ouvre sur une proposition de Stephan Albrecht sur la cathédrale Notre-Dame de Paris. L'auteur fait un bilan des études conduites de 2012 à 2016 par l'université de Bamberg sur les portails du transept. Grâce à la cartographie 3D, il a pu être démontré que les deux portails analysés ont été réalisés en parallèle par deux équipes différentes qui travaillaient en étroite collaboration. L'article suivant écrit à huit mains (David Wendland, Frédéric Degenève, Nicolas Eberhardt et María José Ventas Sierra) porte sur un élément d'architecture qui reste encore mystérieux dans sa conception : les voûtes complexes du gothique tardif (XV<sup>e</sup>-XVI<sup>e</sup> siècles). Le projet interdisciplinaire porté par l'université de Dresde mené en collaboration avec la fondation de l'œuvre Notre-Dame de Strasbourg a permis de reconstruire les grandes phases du processus de mise en œuvre de ces voûtes. Partant d'une « micro-histoire technique » du dispositif de montage des voussures de portails historiés français, Jean-Marie Guillouët aborde plus largement l'évolution des mentalités des artisans employés dans les chantiers de grande ampleur au tournant du XV<sup>e</sup> siècle et le phénomène

3 *Ibidem*, p. 46.

« d'individuation » de ces artisans par le biais de leur savoir-faire. En se penchant sur l'histoire des collections des dessins d'architecture produits avant l'époque moderne, Étienne Hamon offre à voir une autre facette des chantiers de cathédrales de l'époque gothique où le dessin devait jouer un rôle important mais dont peu de traces directes subsistent aujourd'hui. Jessica Gritti et Francesco Repishti présentent ensuite le riche corpus de dessins d'architecture de la cathédrale de Milan, encore mal connu. En cours de classement et d'étude, ces dessins doivent être valorisés sous la forme d'un catalogue électronique. Une autre source, les archives de l'administration des Cultes, permettent de saisir l'histoire des chantiers de restauration des cathédrales au XIX<sup>e</sup> siècle. À l'occasion de cet article, Maïwenn Bourdic présente le projet « Restaurer les cathédrales au XIX<sup>e</sup> siècle » et rappelle la diversité des informations procurées par ces sources. Elles jettent, en effet, un éclairage sur les rapports entre l'État et l'Église catholique, les réseaux économiques et d'échanges des savoirs à travers les entreprises engagées dans les restaurations des cathédrales. Le troisième chapitre se clôt avec la contribution de Mathilde Lavenu sur les carnets de chantiers de l'architecte Louis Jarrier (1862-1932). L'analyse de ces archives originales met en lumière différentes facettes du chantier de la cathédrale de Notre-Dame de l'Assomption de Clermont-Ferrand et permet d'entrevoir comment l'architecte se représentait son chantier et identifier les hommes qui travaillaient à ses côtés.

Le quatrième chapitre « Chantiers de restauration aujourd'hui » s'ouvre sur une contribution de Lydwine Saulnier-Pernuit et Michaël Vottero dont le sujet porte sur le lapidaire de la cathédrale de Sens. Ce dépôt, alimenté jusqu'à la fin du XX<sup>e</sup> siècle, joue un rôle majeur dans la conservation de fragments de l'église Saint-Étienne. Retraçant la genèse de sa constitution, les auteurs soulignent la nécessité de continuer l'inventaire exhaustif des pièces qui y sont conservées, initié dans les années 1960 par Léon Pressouyre. Ces réserves recèlent une riche collection qui éclaire l'histoire du chantier de la cathédrale de Sens à toutes les époques. Plus technique et illustré d'exemples variés, le papier de Pierre-Yves Caillault fait le point sur l'évolution des protocoles et techniques mis en œuvre par les ateliers engagés dans la restauration et la conservation de la cathédrale de Notre-Dame de Strasbourg. L'auteur rappelle de manière utile la participation d'entreprises privées en parallèle de la Fondation de l'œuvre Notre-Dame. Frédéric Didier, architecte en chef des Monuments Historiques, nous

livre un témoignage du sauvetage de la cathédrale Saint-Lazare d'Autun qui débuta dans les années 1990. L'article est l'occasion de faire partager aux lecteurs ses réflexions et ses choix qui ont jalonné ce chantier de longue haleine, toujours actif aujourd'hui. On ne pouvait aborder les chantiers de restauration et de conservation des cathédrales aujourd'hui sans mentionner l'apport des nouvelles technologies. C'est l'objet de la communication d'Albert Distelrath qui prend l'exemple de l'atelier de la cathédrale de Cologne. À toutes les étapes du processus de restauration, l'atelier fait appel à ces nouveaux outils pour faciliter son travail. La *Baubütte* multiséculaire n'en oublie pas pour autant les techniques traditionnelles qui constituent le cœur de son identité. Petr Chotěbor décrit une solution originale, impliquant la chancellerie du Président de la République tchèque, la ville de Prague et les maîtres d'œuvre engagés dans la restauration de la cathédrale Saint-Guy. Cette synergie, née de la disparition de la *Baubütte* moderne de la cathédrale en 1933, a permis de mener de concert des recherches sur l'édifice dont l'histoire constructive est mal connue et de retrouver des informations sur l'activité des ateliers de la cathédrale dès l'époque médiévale. Les deux dernières contributions de ce quatrième chapitre sont consacrées à la cathédrale Notre-Dame de Paris. Aline Magnien met en lumière les deux pans d'un chantier cathédral à la fois romantique et scientifique, qu'il est difficile de dissocier encore maintenant. Elle évoque les acteurs engagés pour sa sauvegarde et rappelle que l'urgence de la situation n'a pas encore laissé place à la recherche scientifique. C'est de bien de cette recherche dont il question dans l'article de Pascal Liévaux et Philippe Dillmann au titre évocateur : « Quelle recherche autour de l'édifice et du chantier de restauration de Notre-Dame ? ». La communication est l'occasion de présenter les différents groupes de recherche appartenant à différentes institutions. Une collaboration étroite entre le CNRS et le Ministère de la Culture mais également entre l'ensemble des acteurs actifs du chantier de restauration a permis de mettre en place un programme de recherche hors-norme. La volonté première des scientifiques et institutions impliqués est de collecter et analyser les données générées autour du drame et de la restauration de la cathédrale Notre-Dame de Paris.

En conclusion, Bruno Klein revient sur les termes de « cathédrale gothique ». Il rappelle à dessein que les cathédrales néo-gothiques sont dispersées à travers le monde et n'ont pas encore assez attiré l'attention



des chercheurs. L'auteur plaide pour leur étude ; il souhaite que ce corpus de monuments reprenant le vocabulaire architectural gothique soit intégré dans les réflexions sur l'architecture gothique et moderne. Au-delà, il milite pour que les protagonistes des chantiers de cathédrales modernes soient considérés au même titre que les artisans travaillant de manière traditionnelle et qu'ainsi des échanges fructueux, « gagnant-gagnant » – pour reprendre ses propres termes – puissent voir le jour.

Par une approche diachronique, ce volume très riche permet de mieux cerner le rôle des fabriques européennes. En arrière-plan, il éclaire aussi les enjeux politiques et économiques locaux, régionaux et nationaux de ces chantiers cathédraux. Grâce aux nombreux cas d'étude, il offre aux lecteurs un inventaire des sources avec lesquels historiens, historiens d'art et architectes sont amenés à travailler. Enfin, il ouvre sur des thèmes de recherche qui mériteraient d'être davantage étudiés pour ce qu'ils sont : les restaurations et les réseaux de savoir dans le domaine de la construction aux époques moderne et contemporaine.

Anais LAMESA  
Pensionnaire scientifique  
de l'Institut français d'études  
anatoliennes (UMIFRE / USR 3131)

\*  
\* \*

Loïc COUTON, *Renzo Piano Building Workshop, Entre la science et l'art*, Paris, éditions Arléa, 2021, 380 p.

Qu'est-ce qui définit le *métier* d'architecte ? En quoi consiste le processus de création ? Loïc Couton, architecte DPLG, a intégré l'agence parisienne de Renzo Piano en 1987, et a passé dix-huit ans auprès de