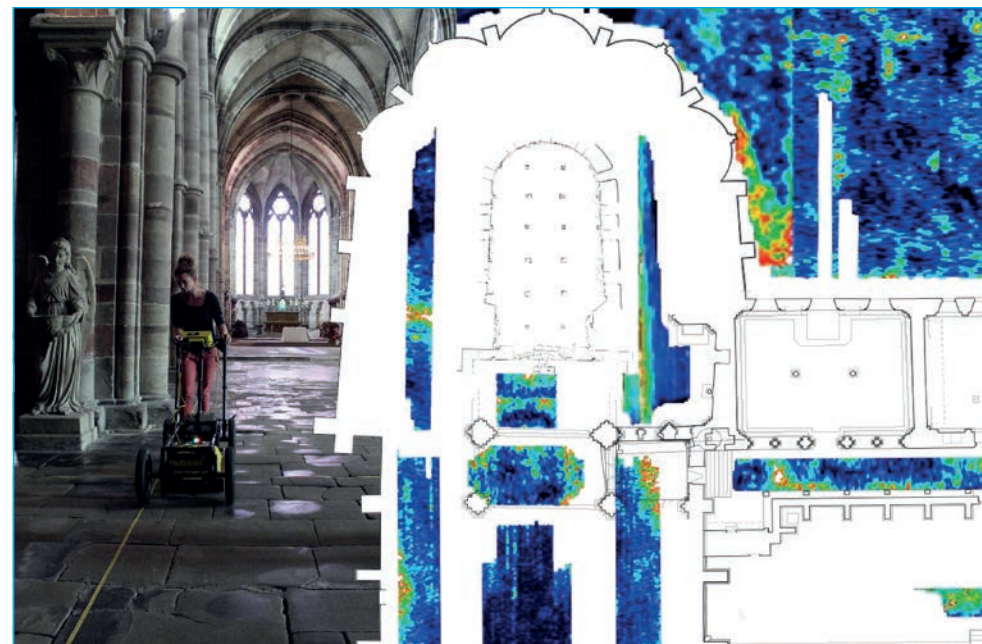


- 11h15 **J.-F. Lataste** (UMR I2M-Université de Bordeaux), *Apport des prospections géoradars autour de la crypte de la basilique Saint-Seurin à Bordeaux*
- 11h45 **M. Dupuis** (Service archéologique départemental des Alpes de Haute-Provence-UMR LA3M), **Ch. Camerlynck**, *Notre-Dame de l'Assomption de Senez (Alpes de Haute-Provence) : l'apport de la prospection radar à la connaissance archéologique d'une cathédrale médiévale*
- Déjeuner
- 14h15 **J. Maříková-Kubková** (Institut d'archéologie de l'Académie des Sciences de la Rép. Tchèque, Prague, v.v.i.), *L'apport de la géophysique à l'étude de l'architecture religieuse médiévale en République Tchèque et en Slovaquie (Château de Prague et Kopčany)*
- 14h45 **I. Plan** (Service cantonal d'archéologie de Genève), *L'expérience de la prospection géo-radar effectuée au nord de l'église de Compesières (Genève)*
- 15h15 **G. Caraire** (Société Analyse géophysique conseil), **Y. Labaune et P. Racinet** (Université de Picardie Jules Verne) : *Comparaisons méthodologiques des prospections géophysiques de la cathédrale d'Autun (71) et de l'abbatiale de Grandmont (87)*
- Pause
- 16h00 **J. Roger** (Ministère de la Culture-UMR ARTEHIS), **G. Caraire**, *Premiers essais de prospections radars autour des églises rurales du Limousin : entre attentes et résultats*
- 16h30 **M. Čaušević-Bully, M.-L. Bassi** (Direction du Patrimoine historique de Besançon-UMR ARTEHIS), **Ch. Sanchez, T. Chenal** (DPH de Besançon-UMR ARTEHIS), *Les prospections par GPR du PCR Vesontio christiana*
- 17h00 *Conclusions et clôture* **M. Dabas** (UMR AOrOc, ENS-CNRS)

Sixième Journées d'études monastiques

Sous la direction de Christian Camerlynck, Sébastien Bully,
Sylvie Balcon-Berry, Christian Sapin



Les prospections géophysiques appliquées à l'archéologie des monuments et des complexes religieux : enjeux, résultats et limites d'une méthode

Judi 19 octobre après-midi- vendredi 20 octobre 2017

Auxerre, Centre d'Études médiévales

ARTEHIS UMR 6298 Archéologie, Terre, Histoire, Sociétés
Centre d'études médiévales
3, place du coche d'eau - 89000 Auxerre
Tél : 03 86 72 06 60 / Fax : 03 86 52 06 45
Courriel : cnrs.auxerre@orange.fr



La prise en compte systématique des « données cachées » révélées par les prospections géophysiques appartient au renouvellement des approches archéologiques et des stratégies de recherche qu'autorisent les évolutions technologiques de la discipline. Le croisement des méthodes traditionnelles de l'archéologie avec celle de la reconnaissance des sols par la géophysique permet d'appréhender au mieux des sites religieux d'une importante surface, stratigraphiquement complexes, et définir ainsi des stratégies d'interventions en adéquation avec l'ensemble des attentes et des contraintes. Son application dans l'étude monumentale, couplée aux méthodes de l'archéologie du bâti, pourrait encore, à l'avenir, modifier nos approches longtemps conditionnées par la seule vision en plan des édifices disparus. Ici, c'est dans la reconnaissance des maçonneries en élévation que la géophysique est éprouvée.

Au cours des journées d'études, nous chercherons à confronter ce principe théorique avec les résultats des données de prospections réalisées sur un large panel de site français et étrangers, dans des contextes architecturaux, topographiques, géographiques ou géologiques différents. La spécificité des sites religieux tient, la plupart du temps, à la complexité de la stratigraphie de leur sous-sol, à la présence de multiples « perturbations » localisées – comme des fosses à inhumations – pouvant « brouiller » la lecture des cartes, à la conservation de vestiges tout ou en partie en élévation, qui, à la fois, subdivisent les zones de prospections tout en nécessitant d'être pris en compte dans une lecture globale des cartes. Au terme de plusieurs campagnes de prospections géophysiques, menées dans le cadre de plusieurs programmes de recherches, souvent suivies de fouilles ou de sondages archéologiques, nous sommes désormais en mesure de mieux définir les contours de la méthode en fonction de nos attentes et de ses limites. Nous chercherons également à pousser le raisonnement sur les méthodes de prospections géophysiques pouvant être appliquées aux élévations.

Cette table-ronde propose donc de réunir différentes équipes de géophysiciens et d'archéologues afin d'en confronter les méthodes, les attentes, les résultats et les limites. À terme, il s'agira de tenter de définir un protocole d'intervention et d'interprétation archéologique des données géophysiques.

Communications : entre 20 et 30 min, suivies des questions

Jeudi 19 octobre

- 14h00 *Accueil et introduction*
- 14h30 **Ch. Camerlynck** (UMR Metis-UPMC), *Méthodes, enjeux et avancées technologiques du GPR*
- 15h00 **M. Doneus et N. Doneus** (Institut Ludwig Boltzmann- Université de Vienne), *Prospection, excavation and interpretation. Theory and practice*
- 15h30 **M. Thivet, Ch. Sanchez** (UMR Chrono-environnement-UBFC), *La reconnaissance et la caractérisation des sanctuaires antiques par les méthodes non invasives de l'archéologie*
- Pause*
- 16h30 **E. Marron** (Université de New-Castle), *The right tools for the job: the use of geophysics in an Irish monastic context*
- 17h **R. Filzwieser, W. Neubauer and L. Aldrian** (Institut Ludwig Boltzmann- Université de Vienne), *The Hermitage at the Falkenstein - An interpretational process from historical sources and geophysical prospection to excavation and virtual reconstruction*
- 17h 30 **M. Čaušević-Bully** (UMR Chrono-environnement-UBFC), **S. Bully** (UMR ARTEHIS-CNRS), *Les prospections par GPR du programme Monastères insulaires en Croatie*

Vendredi 20 octobre

- 9h00 **S. Bully, Ch. Sapin** (UMR ARTEHIS-CNRS), **Ch. Camerlynck**, *Les prospections par GPR du PCR Monastères en Europe occidentale*
- 9h30 **S. Balcon-Berry** (Centre André Chastel-Université Paris-Sorbonne), **Ch. Camerlynck**, *Le GPR appliqué aux élévations à Saint-Andoche d'Autun et la confrontation entre prospections et fouilles sur le site de l'ancien prieuré Saint-Martin de Mesvres (Saône-et-Loire)*
- 10h **Y. Labaune** (Service archéologique ville d'Autun-UMR ARTEHIS), *Archéologie et acquisitions géophysiques sur l'abbaye Saint-Martin d'Autun (71) : état de la question*
- Pause*
- 10h45 **R. Steinmann, M. Foucher, P. Lasson** (UMR ARTEHIS), *L'apport des prospections géophysiques croisées à la connaissance du prieuré grandmontain d'Époisses (Bretenières, 21)*