

Conférences du 17 et 24 octobre – DURAVEL

17 octobre 2015 : Conférence de René Elter sur la restauration du monastère de Saint Hilarion, bande de Gaza, et les dernières recherches archéologiques.

24 octobre 2015 : Conférence d'Emmanuel Alby sur la mise en valeur numérique du monastère de Saint-Hilarion, bande de Gaza

17 octobre 2015 à 19 heures, salle Jean Jardel, place du foirial, Duravel

René Elter est archéologue de l'Inrap (Institut national de recherches archéologiques préventives). Né en 1965, architecte de formation, spécialiste en archéologie urbaine, il a mené, depuis 1991, de nombreuses campagnes de fouille à Nancy, particulièrement sur le système fortifié moderne de la ville. Actif dans le domaine du patrimoine, il est auteur de nombreux articles et ouvrages sur l'évolution urbaine et la fortification nancéienne. Ses travaux et recherches ont permis, en 2005, la restauration à l'identique des pavements de la place Stanislas, ensemble architectural inscrit au patrimoine mondial de l'Unesco. Depuis 2001, pour le compte de l'Ecole biblique et archéologique française de Jérusalem et avec le soutien du Consulat général de France, il est co-directeur des travaux archéologiques sur le site de Umm el-'Amr dans le cadre de la mission de coopération archéologique en Palestine dans la bande de Gaza. **René Elter** est archéologue à l'Ecole biblique et archéologique française de Jérusalem et chercheur associé à l'Université de Lorraine (EA 1132 HISCANT-MA)

Conférence (1h) :

Présentation des actions et travaux sur le. A la demande de l'Université de Gaza et du département des Antiquités de Palestine, un programme et une programmation de restauration et de mise en valeur du monastère de Saint Hilarion, site d'Umm El-'Amr, est mis en place depuis 2001. Ce projet soutenu par le ministère français des affaires étrangères, par le consulat de France et par l'UNESCO. René Elter présentera les actions et les travaux (plan, histoire et archéologie) depuis 2010 du monastère de Saint Hilarion

<http://geopolis.francetvinfo.fr/gaza-il-faut-sauver-saint-hilarion-le-plus-vieux-monastere-de-terre-sainte-17205>



24 octobre 2015 à 20h30, salle Jean Jardel, place du foirial, Duravel

Emmanuel Alby : Diplômé en architecture, Emmanuel Alby a soutenu sa thèse de doctorat en sciences de l'architecture où il a contribué à la mise en place de méthodes de relevés d'objets architecturaux par la combinaison de plusieurs techniques d'acquisition. Maître de conférence à l'Institut National des Sciences Appliquées de Strasbourg, il enseigne à des étudiants de profils différents allant des premières années à différentes spécialités telles que la topographie, architecture et génie climatique. Membre du Groupe de recherche en Photogrammétrie Architecturale et Géomatiques, ses thématiques de recherche sont liées à la représentation de l'architecture par les techniques de relevé à distance, principalement photogrammétrie et balayage laser. Il s'agit de mettre en place des méthodes allant de l'acquisition automatique de données tridimensionnelles à la production de représentations pertinentes en fonction des domaines d'utilisation.

Conférence (1h)

La conférence va traiter de l'acquisition de données tridimensionnelles par photogrammétrie sur le site archéologique du monastère de Saint Hilarion dans la bande de Gaza. Ce projet vise à documenter le site dans l'état dans lequel il était en 2012 de manière à pouvoir avoir un support visuel scientifique mais aussi de communication et de médiation culturelle. En parallèle, un relevé systématique de la fouille en cours permet d'apporter une nouvelle approche de la représentation de la fouille stratigraphique en archéologie.

Après une introduction sur la technique, il sera traité des différents usages possibles appliqués à ce site particulier. La photogrammétrie est une technique d'acquisition tridimensionnelle qui permet de produire des données de très bonne qualité sans être liée à un investissement financier très important.

La mise en œuvre de relevé de ce type permet d'obtenir des moyens de visualisation qui offrent de multiples potentiels. Tout d'abord, la documentation ; les parties couvertes par le relevé sont connues en trois dimensions à la date de l'acquisition. Il est donc possible de reconstruire virtuellement ces zones. Le modèle 3D que l'on peut obtenir permet la visite virtuelle d'une part, peut servir de support à des reconstructions archéologiques tout comme de représentations scientifiques pour les fouilles archéologiques en cours.

