

**année 2012**  
**PARI ACTION 6**  
**PROJET INTEGRE**

POLE

**SHS**

N°

**1 bis**

TITRE

**Grands sites Archéologiques**

**Annexe A : Plans de financement**

Dossier validé et transmis par le Responsable scientifique du projet intégré

Date et signature du responsable scientifique

Le vendredi 14 Octobre 2011

Jean-Paul Guillaumet

*JP*

Structure Fédérative : Date et signature du Directeur de la structure

Nota :  
Programme FABER : signature du demandeur et du directeur de laboratoire sur la fiche  
FABER  
demandes d'allocation de thèse, signature du Directeur de l'Unité et du Directeur de  
l'Ecole Doctorale sur la fiche D  
demandes de post-doc et mobilité : signature du Directeur de l'Unité sur les fiches E F

Année 2012

## 1. Présentation du projet

Titre : Grands sites



Résumé : (10 lignes maximum)

Sous le label Grands Sites, ARTeHIS, Arts & Métiers ParisTech/ Institut Image et le LE2i, désirent clairement afficher des projets innovants qu'ils développent, depuis plusieurs années, en étroite collaboration avec les établissements et collectivités de la région Bourgogne. Ces recherches pluridisciplinaires peuvent comporter des travaux de terrain et sur les sources textuelles et des études environnementales et spatiales. Ces projets à forte attractivité fédèrent des chercheurs de différentes origines et spécialités et s'intègrent aux programmes internationaux d'enseignement et de recherche dans le cadre du PRES, de la DRAC et du grand campus Dijonnais

### Volets du projet intégré :

SHS 1 bis  
UMR 5594 ARTeHIS  
Jean-Paul Guillaumet, Directeur de l'UMR ARTeHIS

Structure fédérative : MSH

Responsable scientifique du projet: Jean-Paul Guillaumet

### 2. Impact du projet / lien avec les objectifs de développement du pôle :

Renforcement du développement des recherches interdisciplinaires au sein du pôle SHS, de la MSH de Dijon et dans le cadre du PRES autour des thématiques « Culture, Patrimoine », « Territoires et Environnement » et de la recherche en interaction avec les collectivités, les universités et les instituts français et étrangers  
Assurer la valorisation et le transfert des connaissances aux niveaux : régional, interrégional, national et international

### 3. Qualités du projet

#### Excellence :

Dans les opérations actuelles comme Vix, Autun et Naissance, diffusion et histoire du monachisme en Bourgogne / Franche-Comté, les chercheurs de l'unité apportent leurs savoir-faire en travaux de terrains, analyses et ressources documentaires. La venue dans tous ces projets de chercheurs doctorants et équipes constituées françaises et étrangères est un bon exemple de la reconnaissance de la valeur des recherches développées au sein d'ARTeHIS. Le développement de thèmes sur la ville, l'anthropisation, les industries et leurs conséquences, le monachisme, fait d'ARTeHIS un partenaire important du projet Labex Pergaud, coordonné par le laboratoire Chrono-environnement, UMR 6249 CNRS, à Besançon.

**Valorisation :**

Le projet « Grands Sites » s'appuie sur la pertinence des domaines d'enquêtes d'ARTEHIS : l'analyse sitologique, l'analyse des archives, l'analyse des pratiques et des usages interculturels. Il doit se traduire par une forte adhésion du monde scientifique par la pertinence et l'inventivité des thèmes explorés et nous placer comme un laboratoire novateur et ambitieux. Les données recueillies seront mises à disposition dans des bases de données en ligne. L'avancement des travaux fera l'objet d'un carnet de route sur le WEB. Ces deux outils permettront à tous de suivre en direct l'aventure de la recherche et sera réalisée avec le soutien de la cellule diffusion de l'université de Bourgogne. Ils accompagneront les modes de rendus plus traditionnels : colloques, publications, conférences et expositions. Lors d'opérations de terrains et entre celles-ci, ces recherches feront l'objet d'une information sur place afin de permettre au public régional de se les approprier et de les inclure dans les dynamiques d'aménagement de leur territoire.

**Pluridisciplinarité :**

Les différents objectifs affichés dans le projet intégré porté par l'UMR sont tous pratiqués dans un travail collectif et interdisciplinaire, associant les chercheurs du laboratoire autour de l'examen d'objets et de méthodes d'approches définies selon une visée commune. Cette interdisciplinarité, qui est l'une des originalités du laboratoire ARTEHIS, est traduite de façon concrète dans le projet d'ensemble présenté ici. Il s'agit en effet, aux termes des résultats espérés, de mieux comprendre la vie des hommes en société, leur situation dans l'espace, et leurs activités dans l'histoire, à l'intérieur d'un temps long, depuis la préhistoire jusqu'à la fin du Moyen Age. La réflexion menée, toujours de manière interactive, poursuit l'étude des impacts de ces activités humaines sur l'environnement naturel à travers les différentes modalités du travail et de l'occupation d'un territoire ainsi que leurs effets et leurs transformations successives.

**Interrégionalité :**

L'ensemble des projets proposés dans ce PARI « Grands Sites » relève de l'interrégionalité et du cadre en cours de construction du PRES, défini entre les universités de Bourgogne et de Franche-Comté. Ces projets ont aussi une vocation européenne et internationale déjà bien affirmée et donnent une image forte de la recherche en sciences humaines et sociales en Bourgogne. Ils expliquent, conjugués avec l'excellence scientifique des chercheurs et enseignants chercheurs, la forte attractivité, pour des étudiants d'universités françaises et étrangères, de ces lieux d'apprentissage au travail collectif des étudiants et des jeunes chercheurs.

## Fiche d'amélioration de projet intégré - année 2012

A remplir par le porteur du projet en lien avec le responsable et le correspondant de la structure fédérative concernée.

**Projet SHS 1 bis « Grands sites »**

Le projet est maintenu	oui	
Le projet est modifié		non

Si modifié :

	Situation actuelle	Evolution proposée	Commentaire
Titre du projet			
Maître d'ouvrage			
Porteur scientifique			
Unités de recherche associées			
Périmètre scientifique (mots clés)			

**Merci d'enregistrer les éventuelles modifications dans la fiche de projet intégré ci jointe.**

**Rappel de l'état d'avancement du projet par le porteur (10 lignes maximum) :**

L'installation du Post-doctorant EEPB s'est effectuée le 1<sup>er</sup> octobre 2011.  
 Vix : Compte tenu des découvertes plus complexes que prévu de cette campagne de fouilles une petite partie des travaux prévus se déroulera en 2012.

**Suggestions / remarques :**

Dans le cadre du prochain Conseil thématique, souhaitez-vous présenter le projet intégré ?	oui	
--	-----	--

**PARI ACTION 6 PROJET INTEGRE SHS 1 bis**  
**Fiche de synthèse 2012**

Opérations / dispositifs	Etablissement maître d'ouvrage	Intitulé de l'opération	Coût de l'opération	TTC	Soutien sollicité	Montant cofinancement	Cofinancier	Ordre de priorité de l'opération.
				HT				
Equipements								
Poursuite d'un contrat d'étude 2011	uB	Grands sites de Bourgogne	296 000	TTC	137 000	159 000	DRAC Conseil général	1
Nouveau Contrat d'étude	uB	Vézelay	138 000	TTC	38 000	100 000	DRAC	2
<b>PROGRAMME FABER</b>	C FABER : PRESENTATION DU CANDIDAT AU PROGRAMME							
	C FABER Equipement							
	C FABER Contrat d'Etude							
	C FABER Thèse (D1)							
	C FABER Post-Doctorant							
H Promotion de la recherche / coopération internationale	uB	Grands sites de Bourgogne	10 500		3 000	7 500	Univ. Zagreb Ecole française de Rome	1
<b>S/TOTAL Université de Bourgogne</b>			<b>444500</b>	<b>TTC</b>	<b>178000</b>	<b>266500</b>		
<b>TOTAL PROJET INTEGRE 2012</b>			<b>444500</b>	<b>TTC</b>	<b>178000</b>	<b>266500</b>		

# PROJET INTEGRE : Pôle SHS n° 1 bis

## B1 Annexe scientifique à la demande de fonctionnement (contrat d'étude)

Intitulé de l'opération : Grands sites

### RESPONSABLE SCIENTIFIQUE DE L'OPERATION

Nom Prénom	Jean-Paul Guillaumet
Unité de recherche	UMR 5594 ARTeHIS
Equipe interne	
Coordonnées mail	Umr5594@u-bourgogne.fr
Coordonnées tel et fax	03 80 39 57 97 – 03 80 39 57 87

### LISTE NOMINATIVE DES PARTICIPANTS A L'OPERATION

Etablissement	Nom Prénom	Grade et fonctions	Temps de travail dédié à la réalisation du programme scientifique en % d'ETP
U Bourgogne	Chaume Bruno	CR CNRS	100
U Bourgogne	Bully Sébastien	CR CNRS	80
U Bourgogne	Guillaumet Jean-Paul	DR CNRS	15
U Bourgogne	Labaune Yannick	Archéologue municipal	40
U Bourgogne	Martineau Rémi	CR CNRS	15
U Bourgogne	Lemercier Olivier	MCF	25
U Bourgogne	Sapin Christian	DR CNRS	30
Univ. Zurich	Della Casa Philippe	Pr	20
Univ. Vienne	Otto Urban	Pr	20
Univ. F-Comté	Barral Philippe	IR	30
Univ. F-Comté	Nouvel Pierre	MCF	30
Univ. F-Comté	Bossuet Gilles	IR	30
Univ. Paris IV	Joly Martine	MCF	30

### - Présentation du programme scientifique faisant l'objet de la demande : objectifs visés

Dans le cadre du projet « Grands sites, ARTeHIS a choisi de développer trois grandes thématiques.

Une sur une opération déjà très implantée dans le nord de la Bourgogne « Vix et son environnement » dont les résultats scientifiques sont exceptionnels et remettent en question une grande partie de nos connaissances des habitats groupés fortifiés de la période du Hallstatt avec l'organisation de quartiers séparés par d'immenses levées de terre en couronnes autour de la partie haute résidentielle.

Depuis plusieurs années nous avons réfléchi à une recherche de grande ampleur sur le territoire entre l'Arroux et le Ternin à l'ouest d'Autun où sont établis deux monuments prestigieux : le temple de Janus et un grand camp de plaine d'un type inconnu dans nos régions du Néolithique. Pour cette première année, nous désirons d'une part, recenser et faire l'étude et la critique de l'ensemble de la documentation disponible et d'autre part, sur le terrain : prospections au sol et prospections géophysiques sur plus de vingt hectares. Les travaux de terrain serviront de stages de formation pour la prospection à des étudiants des universités concernées, Franche-Comté, Bourgogne, Paris IV.

Le programme « Monastères en Europe occidentale (Ve-Xe siècles). Topographie et structures des premiers établissements en Bourgogne et Franche-Comté » est devenu un axe aussi structurant de la recherche dans l'est de la France. A partir de fouilles, de prospections géophysiques, de sondages, d'ateliers et de colloques, l'origine et l'organisation des monastères et des ermitages se précisent dans cette région particulièrement riche. Des chercheurs d'ARTeHIS fort de leur expérience sur le sujet, ont monté un programme de dimension internationale soutenu par le Ministère des Affaires étrangères en Croatie sur le monachisme dans l'espace adriatique. Ce programme regroupe des chercheurs anglo-saxons, italiens, grecs, croates et français. Les études réalisées permettent, cette année, un colloque sur le monachisme insulaire dans l'archipel du Kvarner (Croatie) entre le Ve et le XIe s. qui apportera de nouvelles visions sur l'implantation des premiers monastères en Méditerranée.

### Résultats escomptés :

Nouvelles connaissances sur les processus d'urbanisation. L'organisation du territoire. Les lieux sacrés de la protohistoire à l'époque médiévale. La compréhension des occupations sur le temps long.

**Calendrier prévisionnel de réalisation :**

Prospections pédestres : hiver et printemps

Prospections géophysiques : hiver, printemps et été suivant les conditions météorologiques

Ateliers de rendu des résultats : automne

**Livrables proposés :**

2012

# Fiche CONTRAT D'ETUDE : BUDGET PREVISIONNEL

Responsable scientifique du contrat d'étude :

Jean-Paul Guillaumet

Préciser si 2e tranche contrat d'étude 2010 ou nouvelle opération

intitulé de l'opération :

Grands sites de Bourgogne

régime fiscal

TTC

HT

*Argumentaire scientifique à joindre en fichier annexe*

CHARGES	MONTANT EN EUROS	PRODUITS	MONTANT EN EUROS
<b>I. Charges directes affectées à l'action</b>		<b>I. Ressources directes affectées à l'action</b>	
<b>60 – Achat</b>		<b>70 – Vente de produits finis, prestations de services, marchandises</b>	
Prestations de services (dont sous traitance)	114 200		
Achats matières et fournitures	19 400		
Autres fournitures (dont dépenses de petits équipements)	5 050		
		<b>74- Subventions d'exploitation</b>	
Locations	2 900	Etat: (précisez le(s) ministère(s) sollicité(s)	
		Culture	99 000
Assurance		Région(s):	137 000
Documentation			
<b>62 - Autres services extérieurs</b>		Département(s):	60 000
Rémunérations intermédiaires et honoraires (dont stagiaires)			
Publicité, publication	5 700	Commune(s):	
Déplacements, missions	12 900		
autres	73 100	Organismes sociaux (à détailler) :	
<b>63 - Impôts et taxes</b>		Fonds européens	
Impôts et taxes sur rémunération		Agence de service et de paiement (emploi aidés)	
		Autres aides, dons ou subventions affectées	
<b>64- Charges de personnel</b>			
Rémunération des personnels	38 250		
Charges sociales	24 500	<b>75 - Autres produits de gestion courante</b>	
Autres charges de personnel			
<b>Total des charges</b>	<b>296 000</b>	<b>Total des produits</b>	<b>296 000</b>
<b>86- Emploi des contributions volontaires en nature</b>		<b>87- Contributions volontaires en nature</b>	
Secours en nature		Bénévolat	
Mise à disposition gratuite de biens et prestations		Prestations en nature	
Personnel bénévole		Dons en nature	
<b>TOTAL</b>	<b>296 000</b>	<b>TOTAL</b>	<b>296 000</b>

**PIECES A FOURNIR :**

- ⇒ Devis de sous-traitance
- ⇒ Devis des petits équipements
- ⇒ Consommables : liste descriptive et estimation des montants
- ⇒ Lettres d'engagement de cofinancement/autofinancement

\*

## Vix et son environnement

Le site de Vix en Châtillonnais est aujourd'hui reconnu comme étant un cas d'école dans la recherche des origines des villes au nord des Alpes. Le complexe aristocratique de Vix/le mont Lassois permet d'appréhender le rôle des principautés celtiques à une échelle large, le mettant en perspective dans un contexte européen.

Ces dernières années, les fouilles menées par l'université de Bourgogne et ses partenaires (Univ. de Vienne, de Zurich, de Paris 1) ont mis au jour des secteurs d'un habitat fortifié, avec présence de remparts exceptionnels et les témoins d'une urbanisation du plateau supérieur avec notamment de grands bâtiments « palatiaux » absidaux. Les nouvelles découvertes confirment un pouvoir « princier » hors du commun, évoqué depuis longtemps par les spécialistes à partir des grands tumulus fastueux dans l'environnement immédiat - dont celui de la « princesse » - et font preuve d'une ouverture de ces sociétés aux grands échanges internationaux, en direction de l'Europe moyenne, des Alpes orientales et de la Méditerranée.

Pour les quatre ans à venir, le projet se définit autour des axes suivants :

- étude des grands aménagements publics celtiques (greniers collectifs, habitats de prestige, système de fortification avec remparts et levées) ;
- étude de la zone des nécropoles et sanctuaires au pied du mont Lassois, avec notamment une fouille complémentaire du grand tumulus de la « princesse » dont le mobilier vient d'être remis en lumière et en valeur suite à l'ouverture du nouveau Musée du Châtillonnais ;
- études de l'environnement naturel et des zones d'aménagement contemporain dans la plaine de la Seine.

Le programme international de recherche conduit sur le site constitue un des chantiers prioritaires de l'UMR 5594 ARTeHIS dans le domaine de l'archéologie protohistorique. Les partenaires institutionnels sont actuellement les laboratoires des universités de Vienne (Autriche) et de Zurich (Suisse), les Services archéologiques allemands du Bade-Wurtemberg et de la Sarre. Au niveau national, il existe une forte implication, dans le cadre du PRES Dijon-Besançon, axe « anthropisation de l'environnement », de l'UMR 6249 Laboratoire de chrono-environnement, pour tous les aspects naturalistes du programme.

Grâce à l'ouverture internationale liée à la notoriété du site, ce projet s'est rapidement intégré aux programmes internationaux conduits en Allemagne, Suisse, Belgique sur des thématiques équivalentes. Ces recherches pluridisciplinaires comportent des travaux de terrain sur le site mais aussi des études environnementales et spatiales à l'échelle du Châtillonnais. Le projet de Vix représente une des exceptionnelles facettes des grands sites celtiques en Bourgogne et correspond ainsi, avec Bibracte et Alésia, à une orientation majeure des recherches archéologiques reconnue dans le CPER régional.

---

## Autun - La Genetoye

Le secteur de la Genetoye se développe à quelques centaines de mètres de l'espace urbain d'Autun *Augustodunum* à la confluence entre l'Arroux et le Ternin.

L'occupation de cet espace s'inscrit résolument dans la longue durée. Dans l'état actuel du dossier, les premiers vestiges connus pourraient remonter au Néolithique moyen : il s'agit d'une vaste enceinte de plaine reconnue par photographie aérienne de presque huit hectares de superficie, dont la fonction reste encore imprécise en l'absence de travaux de terrain. Un ensemble d'indices, parfois fugaces, suggère que l'occupation se poursuit au Néolithique final, au cours de l'Age du Bronze et peut-être jusqu'à l'époque laténienne, mais la documentation est toutefois trop indigente pour préciser la nature (habitat, funéraire ?) et le rythme de cette occupation (continuité, rupture ?).

Le site est en réalité surtout connu dans le milieu de la recherche, pour la période antique : il recèle un complexe cultuel qui compte parmi les plus monumentaux du territoire des Trois Gaules situés en périphérie d'une capitale de Cité, comme celui du Cigognier à Avenches ou du Haut-Bécherel à Corseul. Ce complexe intègre en effet les vestiges de monuments particulièrement spectaculaires. En premier lieu, il s'agit des ruines apparentes du temple dit « de Janus », dont l'état de conservation remarquable (maçonnerie en élévation jusqu'au départ de la toiture de la *cella*) en fait à n'en point douter l'un des édifices de culte à plan centré les mieux conservés de Gaule. En outre, d'autres monuments encore enfouis sous terre mériteraient d'être explorés. Le plus spectaculaire est un théâtre de type gallo-romain, de 134 m de diamètre, découvert par prospection aérienne en 1976, à une centaine de mètres au nord-ouest des restes du célèbre temple précédemment cité. En l'état actuel des connaissances, il semble que l'occupation antique de ce secteur périurbain soit dense, notamment aux abords du temple dit de Janus, et qu'elle se développe sur une étendue importante, probablement de l'ordre de plusieurs dizaines d'hectares. On rappellera que suite aux fouilles

réalisées au XIXe siècle par J.-G. Bulliot, ce quartier a été considéré comme une extension de l'espace urbain, dont la surface était insuffisante à l'intérieur des remparts. Il a fallu attendre les recherches d'A. Rebourg dans les années 1990 pour que le site soit justement interprété comme un vaste sanctuaire périurbain comme l'Altbachtal à Trèves.

Malgré la célébrité du site antique - attestée notamment par l'usage fréquent des représentations du temple dit de Janus pour illustrer les publications traitant de la religion gallo-romaine - notre connaissance du complexe culturel reste très fragmentaire. La documentation disponible a fait l'objet de plusieurs travaux de synthèse, dans le cadre de mémoires universitaires récents et d'un article complet intégré au projet Incubo (programme d'inventaire des lieux de cultes antiques en Bourgogne sous la direction d'O. de Cazanove ; notice de site détaillée réalisée par Y. Labaune). On constate que la documentation disponible est hétérogène et d'inégale qualité. En effet, elle est en majeure partie ancienne et pas toujours exploitable. Quant aux nouvelles données, elles ont été obtenues durant ces dernières années au fil d'interventions ponctuelles. Les apports les plus récents, issus d'une prospection géophysique réalisée en 2009 (sous la direction de Peter Haupt, Université de Mayence) sur une parcelle de 3 hectares à proximité du temple dit de Janus, ont été tout à la fois prometteurs et frustrants. Prometteurs car cette campagne réalisée en guise de test, sans problématique scientifique autre que celle de découvrir des vestiges inédits dans un secteur au potentiel archéologique fort, a été un véritable succès. Frustrants car ces excellents résultats nous ont à l'époque fait regretter l'absence d'équipe constituée autour d'un véritable programme de recherche.

Le programme proposé pour les années 2012-2015 vise à lancer une recherche dynamique qui repose sur un véritable partenariat scientifique, associant le service archéologique d'Autun et quatre équipes CNRS / Universités françaises (Bourgogne, Franche-Comté, Paris-Sorbonne) et suisse (Lausanne). Une articulation avec les recherches réalisées au Mont Beuvray, au Centre Archéologique Européen de Bibracte, a été évoquée et pourra être engagée en fonction des résultats obtenus sur le terrain dans le cadre notamment de la découverte des vestiges laténiens ou bien du tout début de l'époque antique dans une fourchette chronologique contemporaine de la fin de l'occupation de l'*oppidum* de Bibracte.

Ce projet est susceptible, par la diversité des approches et méthodologies qu'il implique, de favoriser une bonne articulation entre recherche et formation, préoccupation commune des quatre équipes CNRS / universitaires engagées : les actions programmées déboucheront sur des stages de terrain et de laboratoire, elles permettront de proposer un volet de sujets de recherche universitaires.

Il comprend deux orientations complémentaires :

- La réalisation d'études documentaires et thématiques, intégrée dans une banque de données informatisée, elle-même articulée au Système d'Information Géographique (SIG) développé par le service archéologique d'Autun.
- La réalisation de recherches sur le terrain (prospections pédestre, géophysique et subaquatique, fouilles) envisagés sous l'aspect d'une compréhension globale du site, replacé dans son contexte territorial et environnemental.

En outre, il apparaît indispensable de programmer dès le démarrage du projet des actions de valorisation des résultats scientifiques pour la période 2012-2015. Pour ce faire, l'animateur du patrimoine d'Autun a été étroitement associée au projet de recherche. Cette démarche est facilitée à Autun par l'existence du Centre d'Archéologie et du Patrimoine A. Rebourg, accueillant les services municipaux d'archéologie et d'animation du patrimoine, qui constitue un véritable espace collaboratif entre recherche scientifique et médiation culturelle.

Différents publics sont ciblés : scolaires, population locale, touristes, pratiquants culturels. Deux orientations principales se dégagent : d'une part la mise en valeur et la présentation évolutive du patrimoine archéologique enfoui ou bien en élévation, en fonction de l'avancée des recherches (signalétique sur site, site internet, applications smart-phone, livrets, dispositifs en salle...) et, d'autre part, la communication des nouveaux résultats au public (opérations portes ouvertes, conférences...).

---

## Monastères en Europe occidentale (Ve-Xe s.)

Au sein de l'UMR 5594-ARTeHIS (Dijon), les chercheurs médiévistes se sont penchés à plusieurs reprises sur l'archéologie des sites religieux du Moyen Âge, en particulier en milieu urbain à Auxerre ou Autun, ou encore sur des problématiques particulières au Mont Saint-Michel, à Saint-Quentin ainsi qu'à Saint-Claude.

La recherche sur les monastères en Europe s'est accentuée ces dernières années à partir des travaux

universitaires italiens et français, en particulier autour des programmes d'achèvements des études sur San Vincenzo al Volturno qui ont donné lieu à un colloque sur le thème *Monasteri in Europa occidentale (secoli VIII-XI) : topografia e strutture*, en 2004, publié en 2008. D'autres initiatives ont eu lieu autour des équipes des centres d'études médiévales de Nice, à partir de Lérins et des questions de circulation, ou autour de celui d'Auxerre concerné par les questions clunisiennes.

Des réunions thématiques organisées dans le cadre des recherches suisses sur le site de Müstair (cf. *Wohn- und Wirtschaftsbauten frühmittelalterlicher Klöster*, Zurzach et Müstair, sept.-oct. 1995, Zürich, 1996) ont également orienté les réflexions. D'autres rencontres plus récentes sur les questions monastiques (Orient-Occident) se sont encore tenues ces derniers mois à Athènes, mais n'ont pu, comme les précédentes, que souligner pour l'Occident le manque d'informations archéologiques permettant de comprendre réellement la genèse de l'organisation monastique. Ce récent constat, dans une mise en perspective avec l'Orient, ne fait que reprendre en d'autres termes celui déjà énoncé en 1997 par le Conseil national de la recherche archéologique dans son bilan 1990-1994 de la recherche en France et sa nouvelle programmation, où figurait alors parmi les thèmes prioritaires : « Les origines et les fonctions des premiers bâtiments monastiques : églises et organisation des bâtiments communautaires, relations entre architecture et règle monastique » (cf. *La recherche archéologique en France. Bilan 1990-1994 et programmation du 3<sup>e</sup> Conseil national de la recherche archéologique*, 1997, Paris, p. 387). Il était alors rappelé que l'on ne savait rien des fondations colombaniennes et très peu des abbayes carolingiennes.

Pour l'Est de la France, après avoir mis l'accent au cours des années 2006-2010 sur Cluny et les sites en relation ou sous son influence, il nous paraît aujourd'hui opportun d'aller plus loin en travaillant sur « le socle » qui les a accueilli. Il s'agit à la fois des origines propres au domaine Jurassien et aux Pères du Jura ou aux influences colombaniennes, mais aussi de l'impact des transformations occasionnées par le retour aux fondamentaux bénédictins à travers les réformes carolingiennes.

Dijon, le 13 janvier 2010

A M. François SAUVADET  
Ministre de la fonction publique  
Président du Conseil Général de Côte-d'Or  
Hôtel du Département

Objet : Demande de subvention 2012 pour le programme de recherches « *Vix et son Environnement* » dirigé par Bruno Chaume

Monsieur le Président,

La campagne de fouilles de l'été dernier à Vix a débuté par la publication d'un double volume, de près de 900 pages, publiant les résultats des recherches menées dans le cadre du PCR Vix depuis 2001 jusqu'à 2008. Les découvertes ont encore cette année été exceptionnelles. Outre la mise au jour par l'équipe de l'UMR 5594 dirigée par B. Chaume d'un 3<sup>e</sup> bâtiment, sans doute absidial, jouxtant le Palais de la Dame de Vix, les collègues suisses de Zurich ont mis en évidence une porte monumentale à double sens de circulation avec un pilier central de grandes dimensions (2 m au carré) dans le rempart ouest du Champ de Fossé. L'équipe de l'université de Vienne a continué la fouille de la Levée 3, puissante fortification qui descend vers la Seine sur le flanc est du mont Lassois. La même équipe a mis au jour un rempart inédit, totalement érodé, implanté parallèlement au bas de pente ainsi qu'un grand fossé de 8 m de profondeur et 15 m environ de large.

Les prospections géo-archéologiques conduites dans la vallée, apportent des informations essentielles sur les conditions de l'environnement à l'époque de la résidence princière, et s'attachent à l'étude du cours de la Seine en relation avec ces grands aménagements. L'étude du diagramme palynologique indique un couvert forestier montrant plusieurs phases de défrichements dont la datation est encore à affiner.

La prospection géomagnétique réalisée par Harald von der Osten du bas de pente, côté ouest, près du village a révélé un parcellaire protohistorique étonnant. Des fossés de 3 m de large environ dessinent de très vastes quadrilatères. A l'intérieur de ces enclos des fosses sont visibles mais sans aucune construction pour le moment.

Dans la forêt de Châtillon-sur-Seine, la cartographie et la fouille échantillonnée de tertres sous forêt se sont poursuivies avec Y. Pautrat et D. Goguy mettant en évidence des aménagements en terrasse notamment d'époque protohistorique.

Les recherches en cours conduites à Vix continuent de bénéficier des collaborations internationales confirmées depuis des années comme celles du Service archéologique de la Sarre, de l'Université technologique de Stuttgart et de l'Université de Vienne et depuis deux années de celle de Zurich. Dans ce cadre de collaboration internationale, une nouvelle étape a été franchie avec un accord signé avec la Römisch Germanischen Kommission de Francfort pour la mise en œuvre de prospections géophysiques sur des surfaces très étendues (4000 ha seront couverts en 4 campagnes de 3 semaines).

Cette expérience sur de telles surfaces n'a jamais été tentée. Nous en espérons la découverte de sites d'habitats contemporains de celui du mont Lassois et situés dans son environnement.

ARTEHIS - UMR 5594 - Archéologie, Terre, Histoire, Sociétés

Université de Bourgogne - 6, boulevard Gabriel - F 21000 Dijon

Tél. + 33 (0)3.80.39.57.97 - Fax. + 33 (0)3.80.39.57.87 - Courriel : umr5594@u-bourgogne.fr - Web : www.artehis.cnrs.fr

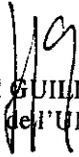


Le programme 2012 est soutenu et autorisé par le Ministère de la Culture (DRAC Bourgogne, Service Régional de l'Archéologie). Il bénéficie depuis plusieurs années du soutien financier régulier du Département de Côte-d'Or et nous vous savons gré de cette aide décisive.

Le budget prévisionnel du programme « *Vix et son environnement 2012* » vous est présenté en annexe ; nous sollicitons pour 2012 auprès de votre Assemblée une demande de financement du programme à hauteur de 30 000 €.

Je vous remercie de votre intérêt pour ce dossier, essentiel pour l'étude et la promotion du patrimoine archéologique de la Côte-d'Or, et je suis à votre disposition pour toutes précisions complémentaires.

Je vous prie d'accepter, Monsieur le Ministre, avec mes remerciements anticipés, l'expression de mes respectueuses salutations.

  
 Jean-Paul GUILLAUMET  
 Directeur de l'UMR ARTeHIS

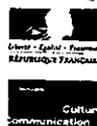
ARTeHIS - UMR 5594 - Archéologie, Terre, Histoire, Sociétés

Université de Bourgogne - 6, boulevard Gabriel - F 21000 Dijon

Tél. + 33 (0)3.80.39.57.97 - Fax. + 33 (0)3.80.39.57.87 - Courriel : [umr5594@u-bourgogne.fr](mailto:umr5594@u-bourgogne.fr) - Web : [www.artehis.cnrs.fr](http://www.artehis.cnrs.fr)



CENTRE NATIONAL  
DE LA RECHERCHE  
SCIENTIFIQUE



FUSION REGION  
DE RECHERCHE  
POLYTECHNIQUE  
FRANCAISE

Inrap





**GEOCARTA SA**

5 rue de la Banque  
 75002 PARIS  
 Tel 0155807630 Fax 0155807637  
 TVA IC :FR93439384710  
 contact@geocarta.net

**Proposition Commerciale**

N° devis	Date	Code client
DC1377 C	27/09/2011	CL0277

Date de validité du devis : 27/10/2011

**UNIVERSITE DE FRANCHE-COMTE**

M. Gilles BOSSUET

Description	Q	P U HT	Total HT
<b>Prospection géophysique à vocation archéologique Autun - Soane &amp; Loire - 6 hectares</b>			
Amené, Repli, Frais de mission	1,00	780,00	780,00
Prospection géophysique par mesure de la résistivité électrique Méthode ARP (prospection électrique en continu - 3 profondeurs d'investigation) Maille interprofils 1m - Maille de restitution 40cm Acquisition & traitement des données	16,00	1 200,00	19 200,00
Mesure du champ magnétique terrestre Prospection AMP (prospection magnétique en continu - Maillage interprofils 50cm) Acquisition & traitement des données.	16,00	650,00	10 400,00
Mesure électro-magnétique à maille géomorphologique Méthode EMP - Deux profondeurs d'investigation 0-3m & 0-6m Acquisition & traitement des données Rapport & présentation des résultats	16,00	300,00	4 800,00
	1,00	1 500,00	1 500,00

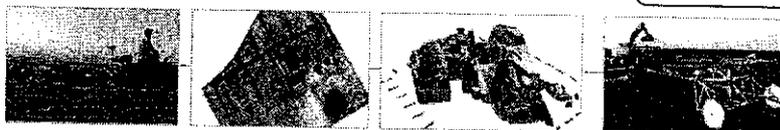
Présence sur le terrain ou réunion : Journée supplémentaire = 850 €  
 \* Disponibilité d'intervention à décider suite à l'acceptation de l'offre  
 \* Délai : Remise du rapport 4 semaines à compter de la fin de l'acquisition sur le terrain

% TVA	Base	Montant TVA	Total HT	Total TVA	Total TTC
19,60%	36 680,00	7 189,28	36 680,00	7 189,28	43 869,28

**Sauf spécification différente indiquée ci-dessus, les conditions de règlement sont :** 30% à la commande, solde à la remise du rapport par chèque à l'ordre de GEOCARTA ou par virement sur le compte 30004 - 00814 - 00010056501 - 85 BNP Paris Nation. Tout retard de paiement de plus de trente jours entraînera des pénalités de 1% par mois de retard. Aucune donnée numérique ne sera transmise avant complet règlement de la facture.

**Conditions particulières :** Libération et accord pour accès aux parcelles à la charge du client. En cas d'une immobilisation incombant au client, il sera facturé 70€/h en sus des frais de déplacement. En cas d'inaccessibilité au terrain, les frais de déplacement resteront à la charge du client. En cas de gel ou de sécheresse pour la prospection électrique, d'interférences pour les prospections magnétique ou électromagnétique et plus généralement en cas d'intempéries importantes, de mauvaise réception du signal GPS ou de non-accessibilité au terrain, GEOCARTA ne peut être tenue responsable des conséquences de la non-réalisation même partielle de la prestation. Tout usage des résultats issus de la prospection par l'une ou l'autre des parties à des fins commerciales ou non commerciales devra comporter les logos ou les marques des contractants.

Cachet et signature précédés de la mention manuscrite **BON POUR ACCORD**



Dell recommande Windows® 7.



**Dell™ Precision™  
T7500**

À partir de **2 518,00 €**  
Hors TVA et livraison

Date d'expédition initiale: 19/08/2011<sup>1</sup>

• Dell™ Precision™ T7500

Date	29/07/2011 04:23:51 Central Standard Time			
Référence catalogue	90917 Retail rc1078527			
Référence catalogue / Description	Code produit	Qty	Référence	ID
<b>Processeur:</b> Un Intel® Xeon® E5506 (Quad Core, 2.13 GHz, 4MB Cache, 4.80 GT/s Intel® QPI)	204342	1	[213-10117]	146
<b>Système d'exploitation:</b> Windows® 7 Professionnel authentique (64Bit SE ) sans DVD de récupération - Anglais	575554	1	[619-32198][620-10124]	11
<b>Logiciel de sécurité:</b> Norton™ Internet Security 2011 (abonnement de 30 jours) AntiVirus Software MUI	479085	1	[650-13573]	1014
<b>Applications Microsoft:</b> Microsoft® Office Starter 2010	421050	1	[630-13201]	1002
<b>Base:</b> Mini-tour base standard (orientation verticale) (Westmere)	399634	1	[210-32210][461-10125]	1
<b>Mémoire:</b> 6GB (3x2GB) 1333MHz DDR3 ECC RDIMM nécessite un SE 64 bits	587407	1	[370-21126]	3
<b>Contrôleur Raid:</b> C1 Tous les disques SATA, NON-RAID pour 1 disque dur	206189	1	[405-10946]	24
<b>Contrôleur de disque:</b> Aucune option Perc6i carte de contrôleur	207185	1	[405-10987]	9
<b>Disque dur:</b> Disque dur SATA de 250 Go (7 200 tr/min) 3 Gbit/s avec NCQ et DataBurst Cache™ de 8 Mo	133314	1	[400-14233]	8
<b>Lecteur optique:</b> Lecteur de DVD-ROM 16x (logiciel PowerDVD inclus)	205706	1	[429-12873]	16
<b>Supports de sauvegarde optiques:</b> Logiciel PowerDVD pour Vista Édition Familiale Premium Intégrale, Win 7 Édition Familiale Premium, Professionnel ou Édition Intégrale	480637	1	[429-15633]	469
<b>Carte graphique:</b> 1 GB NVIDIA Quadro 2000 - 2 DP, 1 DVI(1 DP-DVI, 1 DVI-VGA adaptateur)	566517	1	[490-12837]	6
<b>Moniteur:</b> Écran non inclus	6051	1	[480-11055]	5

<b>Clavier:</b>				
Clavier USB Dell KB212-B QuietKey, noir - Français (Azerty)	491063	1	[580-16263]	4
<b>Souris:</b>				
Souris optique USB Dell™ (avec fil) à molette (3 boutons) - Noire	435777	1	[570-11125]	12
<b>Cartes son:</b>				
Creative SoundBlaster™ X-fi Titanium Geluidskaart	204438	1	[510-10239]	17
<b>Haut-parleurs:</b>				
Pas de haut-parleurs requis	6656	1	[520-10218]	18
<b>Lecteur de disquette:</b>				
Disquette - non inclus	126185	1	[385-10562]	10
<b>Connectivité sans fil:</b>				
Carte PCIe Dell™ Wireless 1520 (802.11a/b/g/n) - EMEA	423757	1	[555-13223]	19
<b>Restauration d'image:</b>				
Récupération du système d'exploitation - Gestionnaire de sauvegarde et de récupération Dell pour Windows 7	576446	1	[637-10365]	453
<b>Support pour le système:</b>				
Pas de DVD de ressources pour Precision	129208	1	[340-14985]	319
<b>Assistance technique standard:</b>				
3 ans de garantie - Intervention sur site J+1	134762	1	[709-10007][709-10188]	29
<b>Services d'assistance:</b>				
3 ans de service ProSupport et d'intervention sur site le jour ouvrable suivant	134790	1	[710-10141]	30
<b>Conservez votre disque dur:</b>				
Conservez votre disque dur Service - Not Selected	581778	1	[711-11443]	345
<b>Étiquetage des actifs et étiquetage antivol:</b>				
Aucun Asset Étiquette requis	488877	1	[293-10040]	67
<b>Windows Live:</b>				
Windows Live	473298	1	[641-10052]	298
<b>Informations sur la commande:</b>				
Commande Precision - France	31442	1	[800-10438]	111
<b>Documents de livraison:</b>				
Documents en français avec Européen cordon d'alimentation	204381	1	[340-16179]	21

 Imprimer

Copyright 1999-2011 Dell Inc. | [Termes et conditions](#) | [Problèmes non résolus](#) | [Confidentialité](#) | [À propos de nos publicités](#) | [Contacts](#) | [Tout savoir sur Dell](#) | [Carrières](#) | [Plan du site](#) | [Commentaires](#)

Malgré notre vigilance, des erreurs de prix et/ou de spécifications peuvent s'être glissées sur le site. Dell vous prie de l'en excuser et vous préviendra le plus tôt possible. Dell et le logo Dell sont des marques commerciales de Dell Inc. Dell SA reconnaît n'avoir aucun titre de propriété sur les marques de commerce et les noms de marques autres que les siens.

Les prix affichés ne sont valables que pour des commandes validées sur le site Internet de Dell.

Dell SA -Capital : 1 676 939€. 1 Rond Point Benjamin Franklin - 34938 Montpellier Cedex 9 - France- RCS: Montpellier N° 351 528 229- APE 4651 Z.

snFG03

France: Achetez en ligne ou appelez le 0-825-387-164

ENSEIGNEMENT SUPERIEUR / RECHERCHE  Mon panier  Liens rapides



Acheter Assistance Premier

Recherche par mots clés

Systemes v

Configurations standard

Logiciels et périphériques v

Solutions

Services

Tout afficher v

Logiciels et périphériques • Composants pour ordinateurs • Displays • Desktop Displays

## Écran plat large Dell UltraSharp U2410 61 cm (24") doté de la technologie PremierColor - noir



[Agrandir la vue](#)

### Des couleurs étonnantes, profondes et détaillées

Découvrez des couleurs d'une vitalité et d'une précision époustouflantes avec le moniteur Dell UltraSharp™ U2410, grâce notamment aux fonctionnalités suivantes :

- Des performances d'affichage exceptionnelles : profitez d'une résolution maximale de 1 920 x 1 200, d'un format d'image d'écran large 16:10 et d'un taux de contraste dynamique de 8000:1
- Réalisme et précision des couleurs : la technologie PremierColor offre une profondeur de 1,07 milliard de couleurs et une couverture à 110 % de la gamme de couleurs (standard)<sup>1</sup>
- Un confort exceptionnel pour l'utilisateur : connectivité numérique avancée, commandes intuitives et conception ergonomique pour un confort amélioré



Pièce fabricant : 890-10082 | Pièce Dell : 294998

Prix 449,99 €  
Vous économisez 71,84 €

Subtotal 377,16 €  
TVA exclus\*\*

Délai habituel d'envoi 1 - 3 jours

[Ajouter au panier](#)



[Voir plus d'images](#)

★★★★☆ Note moyenne des clients 4,4 sur 5

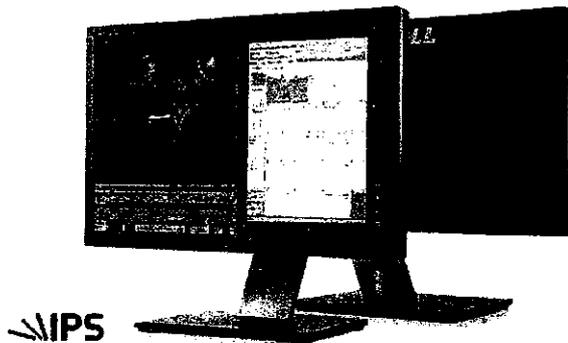
5 Critiques | [Donner votre avis](#)

Faites connaître produit : [Facebook](#) [Twitter](#) [LinkedIn](#)

[Présentation](#) [Caractéristiques](#) [Services et assistance](#) [Avis des consommateurs](#)

### Un confort exceptionnel pour l'utilisateur

Grâce à ses nombreuses fonctionnalités, le moniteur Dell UltraSharp U2410 est facile à connecter et c'est un véritable plaisir de l'utiliser, quel que soit le temps que vous passez derrière votre écran.

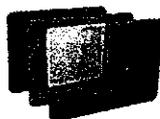


**Affichage multiple avec incrustation d'images ou image par image :** Consultez un petit sous-écran sur votre écran principal ou deux écrans simultanément grâce aux commandes intuitives à l'écran.

**Options flexibles de visionnage et de fixation :** Personnalisez la position de votre écran grâce au socle réglable en hauteur et aux fonctionnalités d'inclinaison, de rotation et de pivot. Ou économisez un espace précieux en détachant l'écran du socle pour le fixer au mur (support mural vendu séparément).

**Commandes intuitives :** Manipulation facile de l'affichage à l'écran grâce aux commandes à effleurement capacif.

**Connectivité étendue :** Qualité de son et d'image améliorée grâce à l'interface HDMI, à DisplayPort et au connecteur numérique DVI-D avec protection des contenus numériques haute définition (HDCP). Les connexions composite et composant, 4 ports USB et un lecteur de carte permettent de connecter facilement des périphériques tels qu'un appareil photos ou une console de jeux.

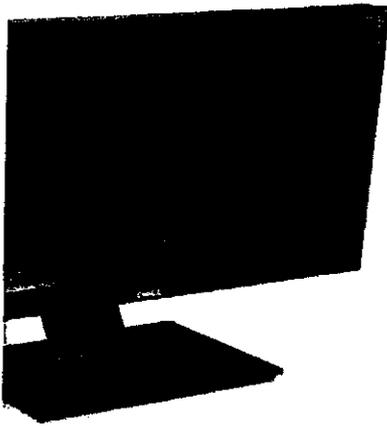


### Les avantages de la technologie PremierColor

La technologie PremierColor associée à l'écran Dell UltraSharp U2410, permet l'affichage de couleurs éclatantes, uniformes et fidèles, et réduit la nécessité d'opérations de préréglage. D'utilisation simple, il vous garantit une expérience exceptionnelle dès la livraison.



**Préréglage en usine :** laissez-vous éblouir par le premier écran Dell avec préréglage des couleurs en usine pour des couleurs précises, uniformes et nettes.



répond aux besoins des  
lesquels la couleur est un  
élément essentiel, tels  
que les concepteurs  
CAO/FAO, les  
applications

Couleurs conformes aux normes du  
secteur: grâce à la conformité aux  
normes d'espace de couleurs du  
secteur, notamment aux normes Adobe  
RVB (couverture à 96 %) et sRVB  
(couverture à 100 %) l'écran U2410  
professionnels pour  
élément essentiel, tels  
graphiques, les ingénieurs,  
concepteurs de jeux et autres  
multimédias.



Réglage des couleurs personnalisable: avec un  
contrôle des couleurs sur 6 axes, le mode Custom  
Color (couleur personnalisée) est destiné aux  
utilisateurs avancés qui apprécient de pouvoir  
personnaliser et ajuster les paramètres de  
saturation, de teinte et d'offset.



un niveau de  
sombres.

Gamme et profondeur des couleurs  
exceptionnelles: une gamme supérieure de 1,07  
milliard de couleurs permet l'affichage de nuances  
infinies. La précision élevée des données du  
traitement interne 12 bits permet de distinguer des  
nuances de gris infimes afin d'assurer  
détail plus élevé dans les zones

### Des performances d'affichage incomparables

Conçu pour facilement prendre en charge des applications de  
traitement d'images, ce moniteur 61 cm(24") hautes  
performances offre des qualités de détail, de profondeur et de  
réponse étonnantes.

- **Affichage 61 cm(24") et résolution WUXGA 1 920 x 1 200 (max) :** Découvrez un niveau de détail haute définition en visualisant plus de contenu à l'écran.
- **Format d'image d'écran large 16:10 :** Consultez facilement des documents de grande taille et travaillez aisément dans plusieurs fenêtres sans devoir sans cesse passer d'une application à l'autre et faire défiler le contenu.
- **Temps de réponse de 6 millisecondes<sup>2</sup> (standard) :** Découvrez des couleurs et une fluidité naturelles sur des vidéos enregistrées, avec un effet de traînée et de dédoublement de l'image réduit au minimum.
- **Taux de contraste dynamique de 80000:1 :** Profitez d'un noir plus intense, d'images et de textes extrêmement nets, de couleurs éclatantes et d'un niveau de détail quasi microscopique.



### Facilité d'acquisition

En plus d'être facile à configurer et à entretenir,  
votre moniteur 61 cm(24") Dell UltraSharp est  
accompagné de plusieurs niveaux de garantie  
pour vous aider à protéger votre investissement :



**Zéro pixel défectueux**  
Avec la garantie Dell Premium<sup>3</sup> sur  
les écrans plats, vous recevrez un  
moniteur UltraSharp de  
remplacement, si ne serait-ce qu'un  
pixel défectueux apparaît  
sur votre écran.



**Gestion du parc informatique :**  
Le moniteur Dell UltraSharp 61 cm(24") prend en charge la  
gestion du parc informatique via Dell Client Manager. Les  
administrateurs peuvent régler la luminosité et éteindre et  
allumer le moniteur à distance.



**Un excellent moniteur prêt à  
l'emploi :**  
Le pré-réglage certifié en usine et la  
configuration facile vous assurent  
d'être opérationnel rapidement.



**Garantie et service Dell solides et fiables :**  
Le moniteur Dell UltraSharp U2410 est complété par un  
service Dell assurant pendant trois ans l'intervention sur site  
le jour ouvrable suivant et comprenant la garantie Dell  
Premium (extensible jusqu'à cinq ans). Vous pouvez  
contacter par téléphone le support technique Dell en cas de  
panne 24h/24 et 7j/7 pour obtenir de l'aide.

B1 Annexe scientifique à la demande de fonctionnement (contrat d'étude)

Intitulé de l'opération : Grand site de Bourgogne : Vézelay

**RESPONSABLE SCIENTIFIQUE DE L'OPERATION :**

Nom Prénom	SAPIN Christian
Unité de recherche	UMR 5594 ARTEHIS
Equipe interne	
Coordonnées mail	Cnrs.cem@wanadoo.fr Sapin.christian@wanadoo.fr
Coordonnées tel et fax	03 86 72 06 60 03 86 52 06 45

**LISTE NOMINATIVE DES PARTICIPANTS A L'OPERATION**

Etablissement	Nom Prénom	Grade et fonctions	Temps de travail dédié à la réalisation du programme scientifique en % d'ETP
UMR ARTEHIS	SAPIN Christian	DR CNRS- Archéologue	

**- Présentation du programme scientifique faisant l'objet de la demande : objectifs visés**

**Vézelay, grand site de Bourgogne**

Fondée par Girard de Roussillon vers 860, cette célèbre abbaye bourguignonne a été déplacée, de son premier site dans la vallée (Saint-Père-sous-Vézelay), sur la colline de Vézelay après 887 et le passage des derniers raids normands. C'est donc vers 890 que l'on voit s'installer sur le site actuel un monastère, appelé à devenir un centre important de pèlerinage avec le développement du culte de sainte Marie-Madeleine au milieu du XI<sup>e</sup> siècle. Tous les documents iconographiques et textuels ont disparu avec les incendies successifs et hormis l'abbatiale romane, bien connue, et une partie de l'aile sud restaurée par Viollet-le-Duc, on ne sait rien des bâtiments claustraux successifs. Aucune fouille systématique n'a jamais eu lieu sur le site<sup>1</sup>.

**Un site naturel**

Avec sa prééminence naturelle au cœur du Morvan, le site de Vézelay a assurément invité les populations très tôt à occuper ce lieu. Mais cela demande à être démontré. Aucune fouille n'ayant eu lieu sur les points les plus hauts, une occupation antérieure à l'installation monastique carolingienne est donc loin d'être exclue. Si cela s'avérait pour la protohistoire par exemple, l'équipe spécialiste dans ce domaine, au sein de notre UMR CNRS de Dijon, y serait immédiatement associée.

Les prospections géophysiques réalisées lors de plusieurs campagnes en 2001 et en 2011 ont révélé un site aux niveaux inégalement répartis. Un des sondages réalisé en 2010 a bien montré la présence d'un rocher aplani à l'altitude 298,49 NGF, ce qui correspond d'après les travaux de Pierre Rat<sup>2</sup>, à la dalle naturelle de calcaire, sur laquelle a été fondée l'édifice, et que l'on peut voir également très diaclasée dans les caves de la ville ou bien dans la crypte sous le sanctuaire même ; il peut-être comparé géologiquement pour Stéphane Büttner au faciès du calcaire de Comblanchien<sup>3</sup>. Le site général de la basilique se situe au sommet d'une étroite avancée du plateau bathonien, tandis que les pentes, sur lesquelles ont été replantées des vignes, sont modelées dans les marno-calcaires du Bathonien et du Bajocien (Jurassique moyen).

**Un monastère**

Le programme s'inscrit dans les recherches menées depuis plusieurs années sur les origines des premiers monastères et en particulier sur les monastères carolingiens. Pour les origines de Vézelay, un premier programme portant sur l'église Saint-Pierre (à Saint-Père sous-Vézelay), premier lieu de la fondation a démontré que la fondation de Girard de Roussillon s'était faite sur un emplacement déjà occupé par un vicus antique et plus précisément, pour cette église, à partir d'un site funéraire aménagé entre le VI<sup>e</sup> et le VIII<sup>e</sup> siècle<sup>4</sup>.

Nous sommes ici sur la colline dans le second volet du programme qui consiste à étudier cette fois la refondation en ce lieu après le passage des Normands, à la fin du IX<sup>e</sup> siècle. Quels types de construction les moines ont-ils prévu ? Selon quelle organisation ? Respecte-t-elle les règles émises par les conciles carolingiens d'Aix ? Enfin est-ce que l'installation médiévale conserve des éléments de continuité dans cette organisation ?

<sup>1</sup> C. SAPIN, « Les premiers bâtiments claustraux en Bourgogne (avant le XII<sup>e</sup> siècle), état de la question », in *Wohn- und Wirtschaftsbauten frühmittelalterlicher Klöster*, International Symposium, Zurzach und Müstair (26 sept.-1<sup>er</sup> oct. 1995), Zürich, 1996, p. 157-172.

<sup>2</sup> P. RAT, « Bourgogne », in *Terroirs et Monuments de France*, Ch. POMEROL (dir.), Coll. Itinéraires de découvert, éditions du BRGM, 1992, p. 42-61.

<sup>3</sup> Les grandes carrières de Comblanchien, près de Nuits en Côte-d'Or, exploitent de grands bancs compacts et durs de calcaire marbrier (Bathonien moyen et supérieur). Cf. S. Büttner, « Géarchéologie des liants de maçonnerie en Bourgogne du nord (Ve-XIXe s.). Evolution historique et technique – Contribution aux études archéologiques de l'abbaye Saint-Germain d'Auxerre et du chevet de la Madeleine de Vézelay », A. Tabbagh (dir.), Laboratoire de Géologie Appliquée, UMR Sisyphe 7619, thèse de doctorat, 2003, Paris VI.

<sup>4</sup> Cf. *Rapports archéologiques sur Saint-Père (Yonne)*, 2002-2005, SRA, Dijon.

Les premiers sondages en 2010-2011 ont déjà permis d'avoir une idée du potentiel (structure et sols) au moins pour les états XIIe-XIIIe siècle. Leur exploitation permettra de mieux saisir la construction des cloîtres de cette période, et au-delà de remonter dans le temps ce que n'avait pu faire Viollet-le-Duc.

#### Une église

L'abbatiale de Vézelay – désignée basilique depuis le XIXe siècle –, a été de nombreuses fois étudiées par les historiens de l'art, en particulier pour son programme sculpté. Nous n'avons aucune intention ici d'en reprendre l'étude complète, mais les observations faites à plusieurs reprises sur les distorsions de son plan nous invitent à inclure dans notre programme un recalage laser le plus précis possible de l'ensemble du bâti. Parmi les indices « archéologiques » contenus dans l'édifice et intéressant notre programme sur les origines monastiques, nous avons, outre les éléments liés à la crypte, les informations fournies par une prospection géophysique réalisée dans la nef actuelle où est apparue la présence de maçonneries correspondant sans doute à une première avant-nef antérieure au XIIe siècle.

#### Problématiques européennes et enjeux pour 2012-2014

Nous rappellerons que les divers travaux de synthèses lors de récents colloques en 1995 à Mustair (Suisse), en 2005 à Voltorno (Italie), et encore plus récemment à Cluny en 2010, ont montré la difficulté pour restituer la mise en place d'un système claustral entre le VIIIe et le Xe siècle, faute de fouilles archéologiques extensives sur des sites clefs. Pour cela, nous proposons outre la fouille du cloître des approches complémentaires de Vézelay comprenant des recherches en archives ; sur les carrières et le faciès géologique ; sur les caves et sous sols ; des prospections géophysiques aux abords ouest et nord ; un relevé du bâti ; des sondages à l'ouest et sur les terrasses et enfin des travaux complémentaires sur le site de Saint-Père.

#### Résultats escomptés :

**Le projet sur Vézelay**, dont la refondation se situe dans une séquence historique antérieure à Cluny dont les premières phases d'installation monastique commencent à être perçues, constitue un choix volontaire pour apporter des éclairages non seulement sur l'histoire du site comme on l'a vu, mais aussi, nous l'espérons, sur l'organisation monastique à la fin de la période carolingienne.

En inscrivant d'emblée le projet archéologique de Vézelay dans les grands sites de Bourgogne, il s'agit de reconnaître à l'archéologie de ce lieu emblématique toute l'importance qu'il a pour le Moyen Âge et la Bourgogne, à l'égal de Bibracte ou d'Alesia pour d'autres périodes.

#### Calendrier prévisionnel de réalisation :

Printemps 2012

#### Livrables proposés :

# Fiche CONTRAT D'ETUDE : BUDGET PREVISIONNEL

<b>Responsable scientifique du contrat d'étude :</b>	SAPIN Christain	
<b>nouvelle opération</b>		Nouvelle
<b>intitulé de l'opération :</b>	Gands sites de Bourgogne : Vézelay	
<b>régime fiscal</b>	<input checked="" type="checkbox"/> <b>TTC</b> <input type="checkbox"/> <b>HT</b>	

*Argumentaire scientifique à joindre en fichier annexe*

CHARGES	MONTANT EN EUROS	PRODUITS	MONTANT EN EUROS
<b>I. Charges directes affectées à l'action</b>		<b>I. Ressources directes affectées à l'action</b>	
<b>60 – Achat</b>		<b>70 – Vente de produits finis, prestations de services, marchandises</b>	
Prestations de services (dont sous traitance)	138 000		
Achats matières et fournitures			
Autres fournitures (dont dépenses de petits équipements)			
		<b>74- Subventions d'exploitation</b>	
Locations		Etat: (précisez le(s) ministère(s) sollicité(s))	
		Minist. Cult. DRAC	100 000
Assurance		Région(s):	
Documentation		PARI 2012	38 000
<b>62 - Autres services extérieurs</b>		Département(s):	
Rémunérations intermédiaires et honoraires (dont stagiaires)			
Publicité, publication		Commune(s):	
Déplacements, missions		Logistique mise à disposition	
Services bancaires, autres		Organismes sociaux (à détailler) :	
<b>63 - Impôts et taxes</b>		Fonds européens	
Impôts et taxes sur rémunération		Agence de service et de paiement (emploi aidés)	
Autres impôts et taxes		Autres aides, dons ou subventions affectées	
<b>64- Charges de personnel</b>			
Rémunération des personnels			
Charges sociales		<b>75 - Autres produits de gestion courante</b>	
Autres charges de personnel			
<b>Total des charges</b>		<b>Total des produits</b>	
<b>86- Emploi des contributions volontaires en nature</b>		<b>87- Contributions volontaires en nature</b>	
Secours en nature		Bénévolat	
Mise à disposition gratuite de biens et prestations		Prestations en nature	
Personnel bénévole		Dons en nature	
<b>TOTAL</b>	<b>138 000</b>	<b>TOTAL</b>	<b>138 000</b>

**PIECES A FOURNIR :**

- Devis de sous-traitance
- Devis des petits équipements
- Consommables : liste descriptive et estimation des montants
- Lettres d'engagement de cofinancement/autofinancement

Centre d'études médiévales  
 Saint-Germain  
 3, place du Coche d'Eau  
 89000 AUXERRE  
 Tel: 03 86 72 06 60  
 Fax: 03 86 52 06 45  
 e.mail : cnrs.cem@wanadoo.fr



# Devis

n° 2011/26

Code APE : 7220 Z  
 N° SIREN : 410 731 657

DATE : 11 octobre 2011  
 N° SIRET : 410 731 657 00012  
 RIB : CCM Auxerre 10278 02552 00017034045 87

N° TVA : FR 06 410731657

Université de Bourgogne UMR 5594 – ARTEHIS 6, boulevard Gabriel 21000 DIJON	
--	--

V/Ref :

DESCRIPTION	MONTANT
<b>Vézelay grand site</b>	
<b>I – CLOÎTRE</b>	
<b>A. Personnel</b>	
- 1 archéologue responsable de secteur (7 semaines terrain, 5 semaines rapport).....	16 800.00
- 1 dessinateur topographe ((7 semaines terrain, 5 semaines rapport).....	16 380.00
- 2 archéologues (7 semaines terrain, 5 semaines rapport).....	28 175.00
<b>B. Frais</b>	
- déplacements.....	4 882.00
- hébergement.....	2 400.00
- analyses (5 C14).....	2 400.00
- Location de véhicules.....	1 657.80
- Terrassement.....	8 000.00
- Accueil de stagiaires (3 personnes sur 7 semaines).....	3 517.00
<b>II – TRAVAUX COMPLEMENTAIRES</b>	
<b>1. Recherche en archives</b>	
- 1 archéologue (3 semaines).....	3 990.00
<b>2. Recherches sur les carrières et les faciès géologique</b>	
- 1 géoarchéologue (3 semaines).....	4 095.00
- frais de déplacements et analyses.....	442.46
<b>3. Recherches sur les caves les sous-sols</b>	
- 1 géoarchéologue (3 semaines).....	4 095.00
- frais de déplacements .....	554.31
<b>4. Prospection géophysique abords ouest et nord</b>	
- 1 archéologue (2 semaines terrain et 1 semaine rapport).....	4 095.00
- frais de déplacement.....	554.31
<b>5. Sondages ouest et terrasses</b>	
- 1 archéologue (2 semaines terrain et 1 semaine rapport).....	4 095.00
- frais de déplacement.....	554.31
<b>6. Travaux complémentaires sur Saint-Père</b>	
- 1 archéologue (2 semaines terrain et 1 semaine rapport).....	4 095.00
- frais de déplacement.....	554.31
<b>7. Relevé du bâti</b>	
- 1 archéologue (2 semaines terrain et 1 semaine rapport).....	4 095.00
- frais de déplacement.....	554.31
Cette estimation tient compte des frais de fonctionnement, de matériel, de documentation et de reprographie.	
TOTAL HT	<b>115 385.00</b>
TVA 19.6 %	<b>22 615.46</b>
TOTAL (EN EUROS)	<b>138 000.46</b>

Devis prévisionnel arrêté à la somme de CENT TRENTÉ HUIT MILLE EUROS ET 46 CENTIMES.

Claude COUPRY  
 Présidente de l'association

## Fiche H: Promotion de la Recherche

Intitulé de l'opération

*Le monachisme insulaire dans l'archipel du Kvarner (Croatie)  
entre le Ve et le XIe s.*

Dates prévisionnelles

24-27 mai 2012

**Descriptif synthétique de l'action (durée, date, lieu, nombre de participants, liste des intervenants, droits d'inscriptions) : à joindre dans un fichier annexe**

Les montants sont présentés en :  HT       TTC

Dépenses prévisionnelles	MONTANT EN EUROS	PRODUITS	MONTANT EN EUROS
<b>I. Charges directes affectées à l'action</b>		<b>I. Ressources directes affectées à l'action</b>	
<b>60 - Achat</b>		<b>70 - Vente de produits finis, prestations de services, marchandises</b>	
Prestations de services			
Achats matières et fournitures			
<b>61 - Services extérieurs</b>		<b>74- Subventions d'exploitation</b>	
Locations		Etat: (précisez le(s) ministère(s) sollicité(s))	
Assurance		Région(s): BOURGOGNE	3 000
Documentation			
<b>62 - Autres services extérieurs</b>		Université de Zagreb (Croatie)	3 500
Rémunérations intermédiaires et honoraires (dont stagiaires) préciser la durée par stagiaire et le diplôme préparé			
Publicité, publication	830	Ecole Française de Rome	3 500
Déplacements, missions	2 050		
autres	7 620	Organismes sociaux (à détailler) :	
<b>64- Charges de personnel</b>			
Rémunération des personnels Préciser la durée et la qualification du personnel recruté pour l'action			
Charges sociales		<b>75 - Autres produits de gestion courante</b>	
Autres charges de personnel		Droits d'inscription	500
<b>Autres</b>			
<b>Total des charges</b>	<b>10 500</b>	<b>Total des produits</b>	<b>10 500</b>
<b>86- Emploi des contributions volontaires en nature</b>		<b>87- Contributions volontaires en nature</b>	
Secours en nature		Bénévolat	
Mise à disposition gratuite de biens et prestations (salle et matériel)	500	Prestations en nature	500
Personnel bénévole		Dons en nature	
<b>TOTAL</b>	<b>11 000</b>	<b>TOTAL</b>	<b>11 000</b>

PJ Ann :

- Lettre d'engagement University of Zagreb
- Demande subvention Ecole Française de Rome

## *Le monachisme insulaire dans l'archipel du Kvarner (Croatie) entre le Ve et le XIe s.*

Le projet scientifique porte sur le « monachisme ancien » dans l'archipel du Kvarner, en Croatie. Par cette expression, nous entendons les fondations monastiques de l'Antiquité tardive jusqu'au XIe s. L'archipel du Kvarner, situé entre la péninsule istrienne et la baie de Rijeka, regroupe les îles de Krk, Cres, Losinj, Rab, Pag et une multitude d'îlots. Ces îles ont une identité géographique et historique forte qui sera déterminante pour le développement des axes de recherches engagés.

L'historiographie croate s'est peu emparée de la question du monachisme, à l'exception du travail publié par Ivan Ostojic en 1963. L'ouvrage de ce moine bénédictin reste une référence par le travail de synthèse réalisé et pour son traitement par notice des différents sites classifiés. Ostojic s'est livré à un véritable travail d'historien, citant ses sources et donnant les premières mentions d'apparition des monastères à partir de documents d'archives souvent difficiles d'accès, parfois introuvables. La publication en trois volumes des « Bénédictins en Croatie » constitue donc un ouvrage de référence inégalé jusqu'à présent, mais ne traite pas de la spécificité insulaire, ni du monachisme antérieur aux bénédictins. Plus récemment, les monastères du Kvarner ont bénéficié des études de M. Jurkovic dans le cadre de ses recherches sur l'architecture romane à travers un travail de doctorat en 1990. La récente synthèse de Sena Sekulic-Gvozdanovic sur les monastères en Croatie – continentale comme maritime – est dans la droite ligne du *corpus* d'Ostojic, mais élargie à l'ensemble des ordres monastiques avec un découpage par région – dont celle du Kvarner. L'analyse ou l'approche essentiellement architecturale des très nombreux sites présentés dans cet inventaire est parfois excessive, mais les données historiques et archéologiques que l'on retrouve dans chaque notice en font également un outil de travail incontournable. Aussi, sans rentrer dans le détail d'une bibliographie traitant la plupart du temps très succinctement des monastères du Kvarner, il en ressort que globalement l'intérêt des archéologues et des historiens de l'art ayant oeuvré dans la région s'est essentiellement porté sur les questions de l'architecture et du décor sculpté des édifices religieux. La raison de ce désintérêt pour l'archéologie monastique sur la côte adriatique croate est vraisemblablement liée à la nature des vestiges, à leur état de conservation extrêmement ingrat et à la difficulté d'appréhender des structures et des dispositifs qui ne renvoient pas obligatoirement à des modèles ou des schémas connus par ailleurs. Pourtant, la Dalmatie – au sens historique et maritime – et en ce qui nous concerne l'archipel du Kvarner – n'est pas restée en marge du développement d'un monachisme précoce dans le bassin méditerranéen. En témoigne l'extrait bien connu de *l'Exhortation à Julianus* par saint Jérôme, où il évoque les monastères que construisent Julianus et les nombreux moines des îles Dalmates. Au milieu du VIe s., la « consolidation » de la reconquête justinienne a marqué le paysage des îles et du littoral par la construction de fortins surveillant les principales voies maritimes. Ces fortifications sont bien connues, mais on ignore presque tout des monastères contemporains qui n'ont pas dû manquer d'être fondés par le nouveau pouvoir, comme ce fut le cas par exemple en Italie centrale à la même époque. Pour l'Italie du Nord, une thèse récente suggère que Byzance aurait favorisé l'implantation d'ermitages en lien avec le *limes* avec les Goths, puis avec les Lombards. Qu'en est-il pour le *limes* maritime ? Concernant la Dalmatie historique, en l'absence de sources écrites sur ces questions, c'est donc souvent sur la base de conjectures entre vocable et toponymie, contexte topographique et géographique, nature des vestiges et tradition que l'on est tenté de reconnaître des monastères. Un rapide état de la question dans la bibliographie a permis d'identifier près de huit sites insulaires dont on suppose qu'il pourrait s'agir de monastères à partir de l'observation d'un type de simple chapelle daté des Ve-VIe s. et auquel on attribue souvent un usage monastique. Ici, le terme générique de « monastique » recouvre vraisemblablement tout autant des formes de vie érémitiques que cénobitiques, rien ne permettant de trancher pour l'une ou l'autre. La totalité des monastères recensés occupe des îles ou des îlots de la Dalmatie centrale : la région du Kvarner est absente. Pourtant, les îles de la Dalmatie du Nord font partie intégrante des territoires reconquis dans la première moitié du VIe s., et surtout, elles resteront encore tardivement sous l'autorité byzantine quand le littoral passera sous domination slave ou franque au haut Moyen Âge. Potentiellement, un certain nombre de sites pourrait être identifié comme des monastères ou des ermitages paléobyzantins, peut-être basilien selon l'hypothèse émise par un chercheur comme A. Mohorovicic dans mes années 1950. Dans le cadre de ce projet scientifique, il conviendra d'établir un premier état des lieux des monastères présumés à travers la prise en compte des vestiges existants et de leurs contextes topographiques et géographiques. Plus largement, les fondations monastiques semblent refléter les changements politiques survenus dans la région entre les VIe et XIe s. Ainsi, alors que l'on observe une implantation des bénédictins dès le milieu du IXe s. sur la côte et dans l'arrière-pays Dalmate – correspondant aux territoires des Croates, il faudra attendre le début du XIe s. pour que ceux-ci se diffusent dans les îles du Kvarner. C'est le cas du monastère Saint-Pierre d'Osor, qui aurait été fondé vers 1018, époque où Byzance se retire au profit de la domination vénitienne. Cette fondation monastique, épiscopale, pourrait être perçue comme un premier marquage territorial du nouveau « pouvoir occidental » sur la côte adriatique orientale. Se pose ici la question des conditions et des modalités de la fondation de ces nouveaux monastères dans leur rapport avec des occupations religieuses ou laïques antérieures et le choix des lieux d'implantations. Ainsi, il apparaît d'ores et déjà que certains monastères bénédictins investissent des églises paléochrétiennes qu'ils transforment en fonction de leur nouvel usage. La

réutilisation des églises paléochrétiennes se rattacherait-elle à la fonction de *custodes martyrum* de ces communautés cénobitiques dont la présence est liée à celle de sépultures ou de reliques vénérées ? Où s'agirait-il plus simplement de la réutilisation d'édifices perdant leur fonctionnalité propre. Certaines églises paléochrétiennes semblent elles-mêmes avoir été établies à l'emplacement de *villae rusticae*. Il conviendrait de déterminer dans quelle mesure, et avec quelle ampleur, certains établissements monastiques pourraient avoir réutilisé des installations de l'Antiquité tardive. L'emplacement du monastère d'Osor le long d'une voie maritime importante entre Istrie et Dalmatie, n'est certainement pas fortuit. Cette relation étroite entre voie maritime et monastères bénédictins a déjà été proposée par Z. Brusic, qui suggère que les nouveaux établissements monastiques servent aux contrôles des voies et à l'accueil des voyageurs. Il conviendra de développer cette approche et de l'étendre à l'ensemble des monastères insulaires, toutes périodes confondues. Mais l'insularité, terme générique ici retenu, recouvre cependant des réalités différentes, voir contradictoires : quels points communs existent-ils entre un monastère bénédictin occupant une grande île habitée, disposant d'un évêché – espace quasi-continental – et un ermitage basilien – supposé – sur un îlot isolé ? Ces deux cas de figures répondent-ils à des exigences spirituelles identiques, notamment celle du retrait du monde dans le « désert » d'une île sainte ou faut-il envisager d'autres aspects liés à ces fondations, comme celle de la construction d'un espace politique maritime ?

En résumé, cette recherche se décline en deux principaux axes :

1) Conditions et modalités de l'installation et de la diffusion du monachisme insulaire dans le Kvarner entre le Ve et le XIe s. : occupation du sol et voies maritimes, construction de l'espace.

2) Topographie monastique et architecture culturelle : héritages et influences, cénobitisme et érémitisme.

Le programme mettra en oeuvre les méthodes de l'archéologie du sous-sol et du bâti, de l'archéologie du paysage et des techniques de l'archéométrie. Il s'agira de donner un état des lieux pour chaque site à travers un relevé en plan des vestiges visibles grâce à un tachéomètre laser ; des sondages ponctuels et une prospection géophysique pourront être réalisés afin de compléter les plans. Élévations et micro-topographies pourront être également documentées par l'utilisation d'un scanner laser 3D. L'ensemble des sites sera cartographié afin d'être replacé dans un contexte élargi et documenté par des clichés aériens. L'évaluation du potentiel archéologique de chaque site permettra de définir si, à terme, il conviendra d'envisager une fouille exhaustive avec l'appui des autorités locales.

Au terme d'une première campagne de prospection, nous avons établi une liste de sites qui feront l'objet d'une intervention archéologique :

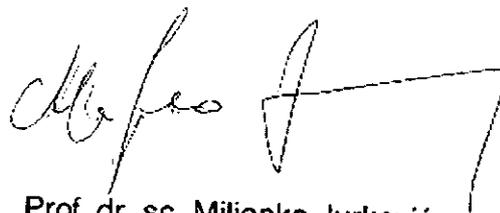
- Saint-Pierre sur l'îlot d'Ilovik ;
- Martinscica sur l'île de Cres ;
- Saint-Jean sur l'îlot d'Oruda ;
- L'îlot de Lukovac dans une baie de l'île de Rab ;
- Saint-Laurent de Krk sur l'île de Krk ;
- Mirine d'Omisalj sur l'île de Krk.

**SVEUČILIŠTE U ZAGREBU** **UNIVERSITY OF ZAGREB**  
**MEĐUNARODNI ISTRAŽIVAČKI CENTAR ZA KASNU ANTIKU I SREDNJI VIJEK, MOTOVUN**  
**International Research Center for Late Antiquity and Middle Ages, Motovun**  
Office: M. Jurković, Dept. of Art History, Faculty of Philosophy, HR - 10000 Zagreb, Ivana Lučića 3.  
Phone: ++385 1 612 01 47; Fax: ++385 1 615 68 79

---

Par décision du 19 septembre 2011, le Centre International de Recherches sur l'Antiquité tardive et le Moyen Âge (IRCLAMA) de l'Université de Zagreb s'engage à financer à hauteur de 3500 €, sur un budget prévisionnel de 11000 €, l'organisation du XIX<sup>e</sup> colloque annuel, qui se tiendra à Osor (Cres) du 24 au 27 mai 2012 sur le thème du "Monachisme insulaire du IV<sup>e</sup> au XI<sup>e</sup> s."

Le 22/09/2011



Prof. dr. sc. Miljenko Jurković  
Directeur de l'IRCLAMA  
Université de Zagreb

# Demande de partenariat auprès de l'École française de Rome

## *Le monachisme insulaire dans l'archipel du Kvarner (Croatie) entre le V<sup>e</sup> et le XI<sup>e</sup> s.*



[www.artehis.cnrs.fr](http://www.artehis.cnrs.fr)

CEM - Centre d'Études Médiévales  
3, place du Coche d'Eau  
89000 Auxerre

T. 03 86 72 06 60  
F. 03 86 52 06 45  
UMR 5594

Courriel : [cnrs.cem@wanadoo.fr](mailto:cnrs.cem@wanadoo.fr)

### Description du projet scientifique

Le projet scientifique porte sur le « monachisme ancien » dans l'archipel du Kvarner, en Croatie. Par cette expression, nous entendons les fondations monastiques de l'Antiquité tardive jusqu'au XI<sup>e</sup> s. L'archipel du Kvarner, situé entre la péninsule istrienne et la baie de Rijeka, regroupe les îles de Krk, Cres, Losinj, Rab, Pag et une multitude d'îlots. Ces îles ont une identité géographique et historique forte qui sera déterminante pour le développement des axes de recherches engagés.

L'historiographie croate s'est peu emparée de la question du monachisme, à l'exception du travail publié par Ivan Ostojic en 1963. L'ouvrage de ce moine bénédictin reste une référence par le travail de synthèse réalisé et pour son traitement par notice des différents sites classifiés. Ostojic s'est livré à un véritable travail d'historien, citant ses sources et donnant les premières mentions d'apparition des monastères à partir de documents d'archives souvent difficiles d'accès, parfois introuvables. La publication en trois volumes des « Bénédictins en Croatie » constitue donc un ouvrage de référence inégalé jusqu'à présent, mais ne traite pas de la spécificité insulaire, ni du monachisme antérieur aux bénédictins. Plus récemment, les monastères du Kvarner ont bénéficié des études de M. Jurkovic dans le cadre de ses recherches sur l'architecture romane à travers un travail de doctorat en 1990. La récente synthèse de Sena Sekulic-Gvozdanovic sur les monastères en Croatie – continentale comme maritime – est dans la droite ligne du *corpus* d'Ostojic, mais élargie à l'ensemble des ordres monastiques avec un découpage par région – dont celle du Kvarner. L'analyse ou l'approche essentiellement architecturale des très nombreux sites présentés dans cet inventaire est parfois excessive, mais les données historiques et archéologiques que l'on retrouve dans chaque notice en font également un outil de travail incontournable. Aussi, sans rentrer dans le détail d'une bibliographie traitant la plupart du temps très succinctement des monastères du Kvarner, il en ressort que globalement l'intérêt des archéologues et des historiens de l'art ayant œuvré dans la région s'est essentiellement porté sur les questions de l'architecture et du décor sculpté des édifices religieux. La raison de ce désintérêt pour l'archéologie monastique sur la côte adriatique croate est vraisemblablement liée à la nature des vestiges, à leur état de conservation extrêmement ingrat et à la difficulté d'appréhender des structures et des dispositifs qui ne renvoient pas obligatoirement à des modèles ou des schémas connus par ailleurs.

Pourtant, la Dalmatie – au sens historique et maritime – et en ce qui nous concerne l'archipel du Kvarner – n'est pas restée en marge du développement d'un monachisme précoce dans le bassin méditerranéen. En témoigne l'extrait bien connu de *l'Exhortation à Julianus* par saint Jérôme, où il

Sous la co-tutelle de



évoque les monastères que construisent Julianus et les nombreux moines des îles Dalmates. Au milieu du VI<sup>e</sup> s., la « consolidation » de la reconquête justinienne a marqué le paysage des îles et du littoral par la construction de fortins surveillant les principales voies maritimes. Ces fortifications sont bien connues, mais on ignore presque tout des monastères contemporains qui n'ont pas dû manquer d'être fondés par le nouveau pouvoir, comme ce fut le cas par exemple en Italie centrale à la même époque. Pour l'Italie du Nord, une thèse récente suggère que Byzance aurait favorisé l'implantation d'ermitages en lien avec le *limes* avec les Goths, puis avec les Lombards. Qu'en est-il pour le *limes* maritime ? Concernant la Dalmatie historique, en l'absence de sources écrites sur ces questions, c'est donc souvent sur la base de conjectures entre vocable et toponymie, contexte topographique et géographique, nature des vestiges et tradition que l'on est tenté de reconnaître des monastères. Un rapide état de la question dans la bibliographie a permis d'identifier près de huit sites insulaires dont on suppose qu'il pourrait s'agir de monastères à partir de l'observation d'un type de simple chapelle daté des V<sup>e</sup>-VI<sup>e</sup> s. et auquel on attribue souvent un usage monastique. Ici, le terme générique de « monastique » recouvre vraisemblablement tout autant des formes de vie érémitiques que cénobitiques, rien ne permettant de trancher pour l'une ou l'autre. La totalité des monastères recensés occupe des îles ou des îlots de la Dalmatie centrale : la région du Kvarner est absente. Pourtant, les îles de la Dalmatie du Nord font partie intégrante des territoires reconquis dans la première moitié du VI<sup>e</sup> s., et surtout, elles resteront encore tardivement sous l'autorité byzantine quand le littoral passera sous domination slave ou franque au haut Moyen Âge. Potentiellement, un certain nombre de sites pourrait être identifié comme des monastères ou des ermitages paléobyzantins, peut-être basilien selon l'hypothèse émise par un chercheur comme A. Mohorovicic dans mes années 1950. Dans le cadre de ce projet scientifique, il conviendra d'établir un premier état des lieux des monastères présumés à travers la prise en compte des vestiges existants et de leurs contextes topographiques et géographiques.

Plus largement, les fondations monastiques semblent refléter les changements politiques survenus dans la région entre les VI<sup>e</sup> et XI<sup>e</sup> s. Ainsi, alors que l'on observe une implantation des bénédictins dès le milieu du IX<sup>e</sup> s. sur la côte et dans l'arrière-pays Dalmate – correspondant aux territoires des Croates, il faudra attendre le début du XI<sup>e</sup> s. pour que ceux-ci se diffusent dans les îles du Kvarner. C'est le cas du monastère Saint-Pierre d'Osor, qui aurait été fondé vers 1018, époque où Byzance se retire au profit de la domination vénitienne. Cette fondation monastique, épiscopale, pourrait être perçue comme un premier marquage territorial du nouveau « pouvoir occidental » sur la côte adriatique orientale. Se pose ici la question des conditions et des modalités de la fondation de ces nouveaux monastères dans leur rapport avec des occupations religieuses ou laïques antérieures et le choix des lieux d'implantations. Ainsi, il apparaît d'ores et déjà que certains monastères bénédictins investissent des églises paléochrétiennes qu'ils transforment en fonction de leur nouvel usage. La réutilisation des églises paléochrétiennes se rattacherait-elle à la fonction de *custodes martyrum* de ces communautés cénobitiques dont la présence est liée à celle de sépultures ou de reliques vénérées ? Où s'agirait-il plus simplement de la réutilisation d'édifices perdant leur fonctionnalité propre. Certaines églises paléochrétiennes semblent elles-mêmes avoir été établies à l'emplacement de *villae rusticae*. Il conviendrait de déterminer dans quelle mesure, et avec quelle ampleur, certains établissements monastiques pourraient avoir réutilisé des installations de l'Antiquité tardive.

L'emplacement du monastère d'Osor le long d'une voie maritime importante entre Istrie et Dalmatie, n'est certainement pas fortuit. Cette



www.artehis.cnrs.fr

CEM - Centre d'Études Médiévales  
3, place du Coche d'Eau  
89000 Auxerre

T 03 86 72 06 60

F 03 86 52 06 45

UMR 5594

Courriel : cnrs.cem@wanadoo.fr

Sous la co-tutelle de



relation étroite entre voie maritime et monastères bénédictins a déjà été proposée par Z. Brusic, qui suggère que les nouveaux établissements monastiques servent aux contrôles des voies et à l'accueil des voyageurs. Il conviendra de développer cette approche et de l'étendre à l'ensemble des monastères insulaires, toutes périodes confondues. Mais l'insularité, terme générique ici retenu, recouvre cependant des réalités différentes, voir contradictoires : quels points communs existent-ils entre un monastère bénédictin occupant une grande île habitée, disposant d'un évêché – espace quasi-continental – et un ermitage basilien – supposé – sur un îlot isolé ? Ces deux cas de figures répondent-ils à des exigences spirituelles identiques, notamment celle du retrait du monde dans le « désert » d'une île sainte ou faut-il envisager d'autres aspects liés à ces fondations, comme celle de la construction d'un espace politique maritime ?

**En résumé, cette recherche se décline en deux principaux axes :**

- 1) **Conditions et modalités de l'installation et de la diffusion du monachisme insulaire dans le Kvarner entre le V<sup>e</sup> et le XI<sup>e</sup> s. : occupation du sol et voies maritimes, construction de l'espace.**
- 2) **Topographie monastique et architecture culturelle : héritages et influences, cénobitisme et érémitisme.**

Le programme mettra en œuvre les méthodes de l'archéologie du sous-sol et du bâti, de l'archéologie du paysage et des techniques de l'archéométrie. Il s'agira de donner un état des lieux pour chaque site à travers un relevé en plan des vestiges visibles grâce à un tachéomètre laser ; des sondages ponctuels et une prospection géophysique pourront être réalisés afin de compléter les plans. Élévations et micro-topographies pourront être également documentées par l'utilisation d'un scanner laser 3D. L'ensemble des sites sera cartographié afin d'être replacé dans un contexte élargi et documenté par des clichés aériens.

L'évaluation du potentiel archéologique de chaque site permettra de définir si, à terme, il conviendra d'envisager une fouille exhaustive avec l'appui des autorités locales.

Au terme d'une première campagne de prospection, nous avons établi une liste de sites qui feront l'objet d'une intervention archéologique :

- Saint-Pierre sur l'îlot d'Ilovik ;
- Martinscica sur l'île de Cres ;
- Saint-Jean sur l'îlot d'Oruda ;
- L'îlot de Lukovac dans une baie de l'île de Rab ;
- Saint-Laurent de Krk sur l'île de Krk ;
- Mirine d'Omisalj sur l'île de Krk.

### **Innovation majeure du projet**

Le projet porte sur les conditions et les modalités de fondations des « monastères anciens » de l'archipel du Kvarner. Il s'agit de cartographier et de dresser un état des lieux inédit des sites afin, d'une part, d'en évaluer le potentiel archéologique et d'autre part, de proposer une première lecture d'un paysage monastique maritime sur une longue durée. L'historiographie croate n'a jamais pris en compte le rôle et la place des fondations monastiques sur le territoire du *limes* maritime septentrional dans la construction des territorialités entre l'Orient byzantin et l'Occident vénitien. Seule une approche archéologique, à travers l'appréhension des vestiges et leur contextualisation (voies de communications, fortifications, centres d'exploitations du milieu etc.) permettront d'appréhender la question des rapports équivoques entre :

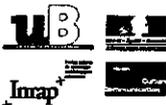


www.artehis.cnrs.fr

CEM - Centre d'Études Médiévales  
3, place du Coche d'Eau  
89000 Auxerre

T. 03 86 72 06 60  
F. 03 86 52 06 45  
UMR 5594  
Courriel : cnrs.cem@wanadoo.fr

Sous la co-tutelle de



monastère et recherche d'un « désert » maritime, monastère et volonté d'un « marquage politique.

### Calendrier prévisionnel des opérations

- Les **missions archéologiques** soutenues par le Ministère français des affaires étrangères et européennes se déroulent chaque année entre mai et juin. La mission porte, d'une part, sur la fouille programmée du monastère Saint-Pierre d'Osor (île de Cres) engagée depuis 2006 et d'autre part, sur le programme de prospection-inventaire (avec sondages archéologiques) engagé sur les sites insulaires depuis 2010.
- La programmation quadriennale soutenue par le MAEE porte jusqu'en 2013 ; une demande de renouvellement sera formulée.
- Un premier **colloque international** sur le monachisme insulaire se tiendra au mois de mai 2012 à Osor sur l'île de Cres.



[www.artehis.cnrs.fr](http://www.artehis.cnrs.fr)

CEM - Centre d'Études Médiévales  
3, place du Coche d'Eau  
89000 Auxerre

T. 03 86 72 06 60  
F. 03 86 52 06 45  
UMR 5594  
Courriel : [cnrs.cem@wanadoo.fr](mailto:cnrs.cem@wanadoo.fr)

### Résultats attendus

Les résultats de chaque campagne sont publiés annuellement et conjointement dans les *Varia* de la revue internationale *Hortus Artium Medievalium* du Centre de Motovun-Zagreb et le bulletin des *Études et Travaux du Centre d'Études Médiévales d'Auxerre/UMR 5594* (publication également en ligne)

Le résultat final des recherches sur le site du monastère Saint-Pierre d'Osor sera publié sous la forme d'une monographie hors-série de *Hortus Artium Medievalium*.

### Partenaires

Le programme de recherche est dirigé côté français par Sébastien Bully, chargé de recherche au CNRS, UMR ARTEHIS 5594 Dijon-Auxerre.

L'opération de fouilles programmées sur le monastère Saint-Pierre d'Osor est menée en co-direction avec Miljenko Jurkovic, directeur du centre IRCLAMA, professeur d'histoire de l'art médiéval à l'université de Zagreb.

Le programme de prospection-inventaire des sites insulaires est mené conjointement avec Morana Causevic-Bully, archéologue, doctorante en archéologie aux universités de Zagreb et Paris-XII.

Les prospections géophysiques sont coordonnées par Christian Camerlynck, maître de conférences à l'université de Paris VI, UMR Sisyphe.

### Nature du partenariat sollicité auprès de l'EFR

1- **Collaboration scientifique** au projet : recherche historique dans les dépôts d'archives croates et italiens sur les différents monastères.

2- **Participation financière** à l'organisation du colloque international qui se tiendra à Osor (Cres) du 24 au 27 mai 2012.

Sous la co-tutelle de



## Colloque international

*Thème :*

**Le monachisme insulaire du IV<sup>e</sup> à la fin du XI<sup>e</sup> s.**

*Lieu :* Osor (île de Cres), Croatie

*Date :* 24-27 mai 2012

Communications 24-25-26 mai ; visite de sites 27 mai

Coorganisation UMR ARTeHIS 5594 du CNRS (Dijon-Auxerre), centre IRCLAMA (International Research center for Late Antiquity and Middle Ages) de l'université de Zagreb [EFR, en attente d'arbitrage]



[www.artehis.cnrs.fr](http://www.artehis.cnrs.fr)

CEM - Centre d'Études Médiévales  
3, place du Coche d'Eau  
89000 Auxerre

T. 03 86 72 06 60

F. 03 86 52 06 45

UMR 5594

Courriel : [cnrs.cem@wanadoo.fr](mailto:cnrs.cem@wanadoo.fr)

*Comité scientifique* (en cours de constitution) :

Sébastien Bully (UMR ARTeHIS),

Christian Sapin (UMR ARTeHIS),

Miljenko Jurković (université de Zagreb),

Tomas O'Carragain (université de Galway)

[représentant de l'EFR]

*Nombre de participants attendus :* 50

*Liste des intervenants et programme :* en cours

Dès la seconde moitié du IV<sup>e</sup> s., l'île a exercé une forte attirance sur les premiers moines. Cette configuration topographique bien particulière est alors perçue – et généralement admise par l'historiographie – comme une variation du « désert », susceptible de répondre à une recherche de solitude par une rupture avec le monde.

Ce colloque se propose donc de reprendre le dossier du monachisme maritime en s'inscrivant dans la continuité de travaux menés lors de précédentes rencontres, comme celles de Bordighera en 1997, de Lille-Baie de Somme en 2001 ou de Nice en 2006. Mais il s'agira ici d'élargir le champ géographique et chronologique en traitant du monachisme occidental et oriental, dans une perspective comparative, et de déborder des seules périodes de l'Antiquité tardive et du Haut Moyen Âge jusqu'au XI<sup>e</sup> s. afin de prendre en compte l'émergence et l'apogée des bénédictins avant la diffusion de nouveaux ordres.

À travers cette rencontre, nous souhaitons insister plus particulièrement sur les conditions de fondations des établissements – quelle que soit leur importance – à travers les données historiques et archéologiques. La longue durée devrait permettre de s'interroger sur les motivations qui engagent à un retrait du monde de simples ermites, jusqu'à celles qui président à la fondation d'établissements en lien avec des politiques territoriales. Un second volet sera consacré à la place de ces monastères dans un paysage maritime qui, sous une définition identique, recouvrent des réalités environnementales pourtant très diverses, et à leurs relations, étroites ou plus « indifférentes », avec ce même milieu à travers des aménagements et des topographies spécifiques.

Sous la co-tutelle de



## Budget prévisionnel du colloque

PRODUITS	MONTANTS (en euros)	CHARGES	MONTANTS (en euros)
UMR ARTeHIS/CNRS	3500	Hébergements	4320
IRCLAMA/Université de Zagreb	3500	Repas	3300
Ecole française de Rome	3500	Déplacements	2050
Autofinancement	500	Frais programme (traduction, impression)	830
		Salle et matériel	500
<b>TOTAL</b>	<b>11 000</b>		<b>11 000</b>



www.artehis.cnrs.fr

CEM - Centre d'Études Médiévales  
3, place du Coche d'Eau  
89000 Auxerre

T. 03 86 72 06 60  
F. 03 86 52 06 45  
UMR 5594

Courriel : cnrs.cem@wanadoo.fr

Dijon, le 06/10/11

Sébastien Bully  
CNRS, UMR ARTeHIS Dijon-Auxerre

Sous la co-tutelle de



## Visas et signatures

Visa du porteur scientifique du projet intégré

Hquillan

Vv.

H9

Visa du responsable de la structure fédérative

Visa du bénéficiaire

REGIME FISCAL DES OPERATIONS DU PROJET INTEGRE ELIGIBLES A UNE  
SUBVENTION 2012

HT

TTC

A DIJON, le  
Le Responsable des Services Financiers

A DIJON, le  
L'Agent Comptable