

Centre de recherches
archéologique de Bron
12 rue Louis Maggiorini
69500 BRON

Ligne directe 04 72 12 90 35
Portable 06 16 09 06 60
marc.guyon@inrap.fr

Marc Guyon

Missions

Archéologue responsable d'opération

Chargé d'opération et de recherche
Plongeur classe IB

Spécialités

Spécialiste du milieu subaquatique fluvial et notamment des ouvrages d'art et de la navigation.

Maitrise de la photogrammétrie 3D et lecture de bathymétrie.

Compléments : étude de bâti, étude documentaire archivistique, DAO, SIG, conservation-restauration des bois gorgés d'eau, étude textile, webmaster.

FORMATION ET EXPERIENCES PROFESSIONNELLES

Niveau d'étude Diplôme

1996 :

Obtention du *diplôme de l'École des Hautes Études en Sciences Sociales*, le 30 novembre 1996 sous le numéro 3326, délivré par l'Assemblée des Directeurs d'Études à PARIS (75).

Titre du mémoire : "*Les sabots métalliques de pilots. Inventaire, typologie, terminologie et étude des sabots employés en contexte de fondation de pont*".

Directeur de recherche : Madame PIPONNIER.

Rapporteurs : Monsieur PESEZ et Madame BURNOUF.

Ancienneté

28 ans d'ancienneté dont 1 an hors Inrap

Santé et sécurité au travail

2020 :

Recyclage "*Premiers Secours en Equipe de niveau 1*" Protection Civile de Paris à PARIS (75) le 22 janvier.

2018 :

Recyclage "*Sauvetage Secourisme du Travail*", SOFIS à BRON (69) le 03 avril.

2017 :

Obtention de l'AIPR "*Autorisation d'Intervention à Proximité des Réseaux*" GRETA du Limousin à VALENCE (26) le 19 et 20 juin.

Certificat

2001 :

Obtention du "*Certificat de Capacité pour la Conduite des Bateaux de Navigation Intérieurs*" (Permis C et S) le 05 février 2001, délivré par M. Doutre, Ministère de l'Équipement, des Transports et du Logement, à LYON (69).

2000 :

Obtention du "*Permis Mer*" (côtier) le 08 septembre 2000, délivré par le Directeur Départemental des Affaires Maritimes des Bouches-du-Rhône, à LYON (69).

1994 :

Obtention du "*Certificat d'Aptitude à l'Hyperbarie, mention B, classe II, n°05/94-II-B*" de l'Institut National de Plongée Professionnelle et d'Intervention en Milieu Aquatique et Hyperbare, le 16 décembre 1994, délivré par l'Institut National de Plongée Professionnelle à MARSEILLE (13). **Reconduction décennale le 25 juin 2015 accordée.**

Formation continue 1997 :

Stage de géoarchéologie "*La lecture du sol au service de l'archéologie*", à VAISON-LA-ROMAINE (84) du 21 au 25 avril :
Stage de géoarchéologie par J.-P. BRAVARD "*Environnement et archéologie des plaines alluviales*", à LYON (69) le 18 et 19 juin :

1998 :

Stage informatique "*FileMaker Pro*", à VALBONNE (06) du 16 au 18 juin.

2004 :

Stage de formation – "*Sensibilisation à la conservation-restauration des matériaux organiques*", Arc Nucléart, Grenoble (38) le 16 novembre.

2005 :

Stage d'anglais – "*Entraînement à l'expression orale et perfectionnement du vocabulaire de l'archéologie*", à Paris (75) le 05 et 06 avril.

2007 :

Stage de formation à la "*photographie numérique*", à Paris (75) le 12 et 13 novembre.

2009 :

Stage de formation "*Loi Sécurité Informatique et Liberté (CNIL)*", à Paris (75) le 27 mai.

Stage de formation "*Droit de la communication et droit d'auteurs*", à Paris (75) les 15-16 juin.

Formation linguistique de 30 heures – "*Anglais - extensif*", à Lyon (69) les 31/08 ; 03-07-11-14-17-21-24-28/09 ; 01/10.

2011 :

Stage de formation permanente de l'Institut National du Patrimoine, département des conservateurs, "*Le patrimoine fluvial*", à Orléans (45) du 07 au 09 juin.

2012 :

Stage de formation "*Effectuer des recherches en archives*", Ecole Nationale des Chartes à Paris (75) du 04 au 08 juin.

Stage de formation de 24 heures "*Encadrement, animation et coordination d'équipes opérationnelles*", Inrap à Paris (75) les 17 septembre et 09 octobre.

2014 :

Stage de formation "*Système d'Information Géographique*", Inrap à Bron (69) du 14 au 16 janvier.

Stage de formation "*Préparer des réunions*", à Paris (75) les 24-25 septembre.

2015 :

Stage de formation "*Conservation préventive du mobilier archéologique sous-marin et subaquatique – module 2*", Musée de l'Ephèbe - Laboratoire de restauration Moira conservation au Cap-d'Agde (34) du 02 au 04 juin.
Cours d'anglais Professionnels "*Niveau Pré-Intermédiaire*", Phileas World à Sainte-Foy-Lès-Lyon (69), 50 heures.

2017 :

Stage de formation "*Conservation préventive du mobilier archéologique sous-marin et subaquatique – module 3*", Musée de l'Ephèbe - Laboratoire de restauration Moira conservation au Cap-d'Agde (34) du 08 et 09 mars.

PRINCIPALES OPERATIONS ARCHEOLOGIQUES

Année	Opération, lieu, dénomination du chantier Vestiges et périodes	Durée	effectif
1992	Fouille de sauvetage archéologique, TOULON-SUR-ARROUX (71), La Landière - La Grenouillère agglomération secondaire Gallo-romaine	01 mois	2
1992	diagnostic archéologique, SAINT-MARCEL (71), contournement routier, opération diachronique	02 mois	2
1993	Diagnostic et fouille archéologique, NEVERS (58), contournement routier, opération diachronique	04 mois	2
1993	Suivi archéologique, MESVES-SUR-LOIRE (58), travaux EDF-GDF, opération diachronique	01 mois	1
1993	Diagnostic subaquatique archéologique, AIX-LES-BAINS (73), Baie de Mémard, station lacustre âge du bronze	0,5 mois	Technicien
1994-1995	Fouille de sauvetage archéologique, LYON (69), Boulevard Périphérique Nord de Lyon, contournement routier, opération diachronique	18 mois	Technicien
1995-1996	Fouille de sauvetage archéologique, VARCES (38), Autoroute A51, linéaire autoroutier, opération diachronique	14,5 mois	Technicien
1996	Evaluation archéologique et suivi de travaux, ANSE (69), Place des Frères Fournet agglomération Gallo-romaine et opération diachronique	1 mois	1
1996-1997-1998	Evaluation archéologique, VOIRON (38), Rocade ouest Coordination d'une opération diachronique et pluridisciplinaire Cadastration antique, nécropole antique, occupation médiévale, bâti moderne	14 mois	18

1997	Evaluation archéologique, SAINT-PAUL-TROIS-CHÂTEAUX (26), La Bridoire Nécropole antique	0,5 mois	2
1997	Fouille nécessitée par l'urgence absolue, SAINT-MAURICE-DE-BEYNOST (01), Canal de Miribel Epave de bateau, période contemporaine	0,5 mois	2
1997	Étude documentaire et mise en place d'un diagnostic archéologique, PIERRE-BENITE (69), Lônes du Vieux Rhône, opération diachronique en milieu humide	0,5 mois	1
1998	Evaluations archéologiques complémentaires, SAINT-MARTIAL-D'ARTENSET (24), Autoroute A89, linéaire autoroutier, Charbonnières, période moderne	0,5 mois	Technicien
1999	Suivi de travaux sous-marins, PORT-VENDRES (66), Anse Gerbal Dépotoir, Antiquité	2 mois	2
2000	Evaluation archéologique en milieu humide, THONON-LES-BAINS (74), Port de Rives Opération négative	00 mois	1
2000	Fouille de sauvetage urgent sous-marin, CAP D'AGDE (34), Les Battuts Opération négative	1 mois	3
2001	Sondages archéologiques sous-marins, PORT-VENDRES (66), Anse des Tamarins Occupation portuaire antique	3 mois	5
2002	Fouille archéologique, LA PACAUDIERE (42), La Maladière Intervention en milieu humide sur un caniveau en bois antiquité	1 mois	Technicien
2002	Diagnostic archéologique, BEAUREPAIRE (38), Pont du Milieu Pont, période moderne	3 jours	Expertise
2003	Sondages archéologiques sous-marins, PORT-VENDRES (66), Anse des Tamarins Occupation portuaire antique	2 mois	5
2003-2004-2005	Fouille archéologique, LYON (69), Parc Saint-Georges Responsable des embarcations et des fondations sur pieux, période antique, moderne et contemporaine Encadrement de 5 à 10 agents	16,5 mois	Spécialiste
2005	Sondages archéologiques et étude de bâti, VIVIERS (07), pont romain et ses abords	2 mois	3

	Pont, canal, période antique à actuelle		
2005	Expertise de bois archéologique, BORDEAUX (33), Saint-Rémi Quai, fragments de bateau, période antique	0,5 mois	Expertise
2007	Diagnostic archéologique, JOUX (69), L'Enversin et Pied de la Montagne, Autoroute A89-secteur 7, linéaire autoroutier niveau de sol, voie d'accès, occupation de versant avec charbonnières, partie d'agglomération secondaire, périodes : protohistorique à antiquité tardive	3 mois	6
2008-2009-2010	Fouille archéologique, CHAMBEON-MAGNEUX (42), La Pège Occupation néolithique, protohistorique et gallo-romaine	19,5 mois	Technicien
2010-2011	Diagnostic archéologique, MABLY (42), ZAC de Bonvert, T1 Occupation protohistorique, antique, médiévale, moderne	5 mois	2
2011-2012	Prestation archéologique, CHARLIEU, Le Pont de Pierre Pont, période médiévale à actuelle	3 mois	7
2012	Etudes documentaires, CALUIRE-ET-CUIRE, FONTAINES-SUR-SAONE, ROCHETAILLEE-SUR- SAONE, Projet Rives de Saône Diachronique	1 mois	Expertise
2013	Diagnostic archéologique, BELLEGARDE-EN-FOREZ, Ruffy, extension d'une carrière. Occupation protohistorique, antique, moderne	5 mois	Technicien
2014	Diagnostic subaquatique archéologique, ARLES (13), Rhône, Quai Max Dormoy	0,5 mois	Plongeur
2019	Responsable scientifique du diagnostic d'archéologie préventive. Dragages d'entretien de la Saône de Corre à Lyon 2019-2029		Désignation par arrêté 2019/291 du 17 mai 2019
2019	Diagnostic subaquatique archéologique, MEAUX (77), Marne, Reconstruction du barrage de Meaux et aménagement des berges du canal Cornillon	0,5 mois	Responsable de secteur 4 plongeurs
2019	Fouille archéologique d'une épave, VILLENAVE- D'ORNON (33), Geneste	3 mois	Expertise et suivi
2020	Diagnostic subaquatique archéologique, SCIEZ (74), lac Léman, Reconstruction de la base nautique, 709 chemin de la Renouillère	1 semaine	Responsable de secteur 4 plongeurs

2020	Diagnostic subaquatique archéologique, PORT LA NOUVELLE (11), méditerrané, Extension portuaire	1 semaine	Plongeur
------	--	-----------	----------

EXPERIENCE EN MILIEU HYPERBARE

Année	Bassin fluvial	
1987 à 2020	Responsable d'opérations subaquatiques	Yonne, Saône, Rhône, Marne, Léman
2001 à 2020	Suivi scientifique subaquatique	Saône et Rhône
Historique Des plongées	Total de plongées : 344 immersions Durée totale en immersion : 425 heures et 37 minutes Profondeur d'évolution : de 0 à -60 mètres Plongées techniques en mer : 17 dont 5 professionnelles rivière : 1 lac et carrière : 6 fosse : 4 caisson : 1 professionnelle Plongées archéologiques en mer : 66 dont 52 professionnelles rivière : 198 dont 6 professionnelles lac et carrière : 16 professionnelles	

PRINCIPALES RECHERCHES ET COLLABORATIONS SCIENTIFIQUES

Année	Équipe	Sujet de la recherche
2010	CNRS Marc Heijmans	Topographie urbaine de gaule méridionale
2011	CNRS Marc Heijmans	Topographie urbaine de gaule méridionale
2014 - 2020	Coordination et direction scientifique du programme de Recherche : Lyon Saint-Georges 4 Equipe pluridisciplinaires et pluri-institutionnelles Membre titulaire de l'UMR 7299 (Centre Camille Jullian, Université Aix-Marseille - CNRS)	Restauration et présentation du chaland gallo-romain Lyon Saint-Georges 4 au sein du musée gallo-romain Lyon-Fourvière Axe B – La mer : navires, espaces portuaires, ressources, échanges Thème : Archéologie navale : formes, structures et fonctions des navires antiques http://ccj.cnrs.fr/spip.php?article1569

ENSEIGNEMENT

Année	Titre (intervenant / chargé de cours) Lieu	Thème
Depuis 1992	Instructeur Fédéral en Archéologie Subaquatique n°FFESSM0025	Archéologie Fluviale
2006	Séminaire "Archéologie nautique médiévale et moderne Moyens de transport par eau, aménagement de l'espace littoral et du milieu fluvial" Sous la coordination d'Éric Rieth (LAMOP-CNRS), Université de Paris I- Panthéon-Sorbonne (75) – UFR 03 Histoire de l'art et archéologie	Les épaves des chalands du parc Saint- Georges à Lyon : un témoignage exceptionnel sur la batellerie gallo- romaine
2013	Séminaire "Archéologie du Paysage - Archéologie en milieu fluvial : usage, aménagement, paléomilieux" Sous la coordination de Jean-Baptiste RIGOT - maître de conférences, Université François-Rabelais Tours (37) - Master Recherche et métier de l'archéologie	Archéologie Fluviale - La Saône : mise en valeur du patrimoine fluvial
	Formation à destination des guides du patrimoine - organisée par le réseau Cap sur le Rhône, fabuleuses histoires de navigation - Maison du Fleuve Rhône à Givors (69)	Archéologie Fluviale - Le bassin rhodanien : couloir européen d'une navigation à fond plat
2015	Séminaire "Archéologie nautique médiévale et moderne Moyens de transport par eau, aménagement de l'espace littoral et du milieu fluvial" Sous la coordination d'Éric Rieth (LAMOP-CNRS), Université de Paris I- Panthéon-Sorbonne (75) – UFR 03 Histoire de l'art et archéologie	Lyon Saint-Georges 4, 10 ans après : études réalisées pendant la restauration d'un chaland gallo-romain
2017	Séminaire "Archéologie nautique médiévale et moderne Moyens de transport par eau, aménagement de l'espace littoral et du milieu fluvial" Sous la coordination d'Éric Rieth (LAMOP-CNRS), Université de Paris I-	Lyon Saint-Georges 4, un chaland gallo- romain du II ^e siècle ap. J.-C. Interdisciplinarité pour augmenter et renouveler la connaissance.

PARTICIPATION A DES INSTANCES

Année	Instances (CIRA, comité de rédaction de revues...)	Type de participation
2002	Direction Générale de l'Inrap • Elaboration d'un PPSPS pour les chantiers en milieu hyperbare	Rédacteur
2010	Direction Générale de l'Inrap • Rédaction d'un manuel des procédures de sécurité en milieu hyperbare applicables aux opérations conduites par l'Inrap.	Expertise et collaboration
2013 à 2019	Musée Gallo-Romain, Lyon-Fourvière, Département du Rhône • Suivi de l'opération de restauration de l'épave Lyon Saint-Georges 4.	Conseiller scientifique
2018	Direction Scientifique et Technique de l'Inrap Activités subaquatiques et sous-marines • Mise à jour du manuel des procédures de sécurité en milieu hyperbare applicables aux opérations conduites par l'Inrap. • Participation au montage de divers Projet Scientifique d'Intervention pour des opérations de diagnostics et fouilles	Coordination
	Université de Paris I-Panthéon-Sorbonne (75) – UFR d'Histoire / département d'Histoire et Techniques. • Soutenance d'un mémoire de master 2 de Laure Meunier "Histoire des techniques d'étanchéification des bateaux fluviaux à coque en bois à l'époque romaine en Europe", sous la direction de Valérie Nègre et Eric Rieth.	Membre du jury
2019 - 2020	Direction Scientifique et Technique de l'Inrap Activités subaquatiques et sous-marines • Participation au montage de divers Projet Scientifique d'Intervention pour des opérations de diagnostics et fouilles	Coordination

INTERVENTIONS EN COLLOQUES, SEMINAIRES, TABLES RONDES, CONFERENCES ET JOURNEES

1999 :

Séminaire de l'AFAN à ORLÉANS 27 et 28 mai "Archéologie et bâti"

27 mai :

- **Communication** « *Études du patrimoine fluvial.* »
-

2003 :

Journées du patrimoine

20 et 21 septembre :

- **Visite commentée** des vestiges de l'époque moderne et commentaire sur l'épave du XVIIIe siècle du *Chantier archéologique du Parc Saint-Georges à Lyon*.

Journée portes ouvertes

25 octobre :

- **Visite commentée** des épaves d'époque romaine du *Chantier archéologique du Parc Saint-Georges à Lyon*.

2004 :

Journée du DRASSM

27 mars :

- **Communication** « *Les épaves gallo-romaines du Parc Saint-Georges à Lyon (69)* » ; Musée Archéologique à MARSEILLE.

Xe colloque international de l'EAA à LYON

09 septembre :

- **Communication** « *Les embarcations du Parc Saint-Georges en rive droite de la Saône (France, Lyon 5ème arrdt)* ».

2005 :

Conférence

19 février :

- **Communication** « *Principe de construction des chalands gallo-romains – Notions d'architecture navale ; Présentation de la fouille du parc Saint-Georges ; Les chalands et leurs principes de construction* » ; proposés au plongeur-archéologue de la FFESSM à VILLEURBANNE.

2006 :

XIe colloque international sur l'archéologie des bateaux de l'ISBSA à MAYENCE (D)

Entre les mers - Transfert et échange en technologie nautique.

26 septembre :

- **Communication en Anglais** « *The Gallo-Roman wrecks from Lyon Parc Saint Georges (France) : new archaeological data on ancient inland « bottom-based shipbuilding » (les chalands Gallo-Romains de Lyon, Parc Saint-Georges (France) : Nouvelles données archéologiques sur la construction sur sole)*.
Approximativement 211 personnes de 15 pays différents ont participé.

2007 :

Conférence

13 janvier :

- **Communication** « *Les chalands gallo-romains du Parc Saint-Georges à Lyon* » ; proposés au plongeur-archéologue de la FFESSM à VILLEURBANNE.

Conférence

18 avril :

- **Communication** « *Les chalands gallo-romains du Parc Saint-Georges à Lyon – Nouvelles données archéologiques de construction sur sole* » ; proposés aux amies de Vienne, Institut St-Charles à VIENNE.

Conférence

29 avril :

- **Communication** « *Viviers (Ardèche), son pont romain et ses abords. Un apport supplémentaire d'informations issu d'une opération d'archéologie préventive* » ; proposés pendant le 1^{er} festival national d'archéologie de Privas à PRIVAS.

2008 :

Table ronde internationale à AIX-EN-PROVENCE

Bateaux de navigation intérieure : pratiques régionales et influences maritimes méditerranéennes.

28 octobre :

- **Communication** « *Les chalands d'époque gallo-romaine du parc Saint-Georges à Lyon* », Maison Méditerranéenne des Sciences de l'Homme.

2009 :

Rencontres Franciliennes d'Archéologie Maritime et Fluviale à PARIS – 13e

31 janvier :

- **Communication** « *Les épaves du parc Saint-Georges à Lyon : un témoignage exceptionnel de la batellerie gallo-romaine* », à l'Institut de Paléontologie Humaine.

XIIe colloque international de l'ISBSA à ISTANBUL (TR)

Entre les mers - Transfert et échange en technologie nautique.

Du 12 au 16 octobre :

- **Communication en Anglais** « *The wreck of the 1st Century AD Lyon Saint-Georges 8 (Rhône, France) : A Ferry or Lighter from the River Saône ?* »

Environ 200 personnes de 30 pays différents ont participé.

Réunion d'Information et Opérationnelle à BRON

23 octobre :

- **Communication** « *Les chalands d'époque gallo-romaine du Parc Saint-Georges à Lyon* », à la Maison des Sociétés.

2010 :

2^{ème} Rencontres Franciliennes d'Archéologie Maritime et Fluviale à PARIS – 13e

30 janvier :

- **Communication** « *Viviers (Ardèche), son pont romain et ses abords. Un apport supplémentaire d'informations issu d'une opération d'archéologie préventive* », à l'Institut de Paléontologie Humaine.

1ère Rencontre d'Archéologie Fluviale du Bassin Rhône-Saône à LYON – 2e

06 mars :

- **Communication** « *Lyon – Saint-Georges. Evolution d'un quartier en bordure de Saône* », sur la péniche La Loupika.

2011 :

Journées de l'archéologie

21 et 22 mai :

- **Visite commentée** autour de certains objets du *Chantier archéologique du Parc Saint-Georges à Lyon*.
Musée Gallo-Romain de Lyon-Fourvière.

2012 :

Information de sensibilisation

13 janvier :

- **Communication** sur le patrimoine fluvial Rhodanien.
Conseil Economique, Social et Environnemental Régional (CESER) de la région Rhône-Alpes, Lyon.

2013 :

Conférence

26 janvier :

- **Communication** « *Le pont de Pierre de Charlieu* », présentée lors de l'assemblée générale du GRAAL à LACENAS.

Réunion d'Information et Opérationnelle à BRON

29 mars :

- **Communication** « *Le pont de Pierre de Charlieu* », à la Maison des Sociétés.

Conférence

04 avril :

- **Communication** « *Le pont de Pierre de Charlieu. Histoire et restauration* » ;
proposés à la Société des Amis des Arts de Charlieu, Salle des Halles à CHARLIEU.

Conférence du Cercle d'Archéologie de Montluçon

01 juin :

- **Communication** « *Archéologie des ponts : l'exemple du pont de Pierre de Charlieu* » ; Espace Boris Vian à MONTLUÇON.

Journée de l'archéologie

08 juin :

- **Communication** « *Archéologie des ponts : l'exemple du pont Romain de Viviers* » ;
organisé par le Pays d'art et d'histoire du Vivarais méridional, Théâtre municipal à VIVIERS.

Colloque Regards sur l'archéologie dans la Loire

16 novembre :

- **Communication** « *Archéologie des ponts : l'exemple du pont de Pierre de Charlieu* » ; dans le cadre du colloque "L'eau - Usages et contraintes de l'eau, de l'origine à nos jours", Médiathèque de Tarentaise à SAINT-ETIENNE.

2014 :

Journées Nationales de l'archéologie

06 juin :

- **Visite commentée du démantèlement du chaland gallo-romain Lyon Saint-Georges 4** ; dans les locaux d'ARC-Nucléart, à GRENOBLE.

Journées des Restaurateurs en archéologie

Du 16 au 17 octobre :

- **Communication** « *Un chaland romain ressorti des eaux 10 ans après la fouille* » ; Auditorium du Musée départemental Arles antique, à ARLES.

2015 :

Conférence

24 janvier :

- **Communication** « *Lyon Saint-Georges 4, 10 ans après : études réalisées pendant la restauration d'un chaland gallo-romain* », présentée lors de l'assemblée générale du GRAAL à LACENAS.

14th International Symposium on Boat and Ship Archaeology, Gdansk (PL)

Du 21 au 25 septembre :

- **presentation d'un posters** « *Autopsy of the gallo-roman wreck, during complete dismantling for conservation: Lyon Saint-Georges 4 (France)* »
- **presentation d'une video de 20 minutes** « *Digging at the museum . . . Lyon Saint-Georges 4 : 10 years after its discovery, archeology and conservation of a gallo-roman barge* »

Environ 150 chercheurs ont participé.

2016 :

Conférence

10 mai :

- **Communication** « *Lyon Saint-Georges 4* », présentée aux personnels d'ARC-Nucléart à GRENOBLE.

XIIIe colloque international de l'International Council Of Museums – Committee for Conservation, group Wet Organic Archaeological Materials à FLORENCE (I)

Du 16 au 21 mai 2016

- **Communication** « *Shipwreck LSG4: interdisciplinarity to increase and renew knowledge* »

Journées des Restaurateurs en archéologie

Du 13 au 14 octobre :

- **Communication** « *Le chaland LSG4: l'interdisciplinarité pour augmenter et renouveler la connaissance* », Direction Régionale des Affaires Culturelles, à TOULOUSE.

Journées d'études franco-allemandes

Les ports de navigation intérieure en Europe Centrale : relais entre Europe du Nord et la Méditerranée

Du 01 au 02 décembre :

- **Communication** « *Lyon Saint-Georges 4, A shipwreck from the 2nd century AD, study and conservation* », Maison des Sciences de l'Homme, à DIJON.
-

2017 :

Conférence

19 janvier :

- **Communication** « *Lyon Saint-Georges 4, Archéologie, études, restauration, conservation et muséographie d'un chaland du IIe siècle après J.-C.* », présentée aux personnels du LAMS (Laboratoire d'Archéologie Moléculaire et Structurale) à PARIS.

4^{ème} rencontre du groupe de travail GEISER

Groupe d'Etude et d'Information pour le Suivi des Epaves Restaurées

Le 24 janvier :

- **Communication** « *Lyon Saint-Georges 4, un chaland gallo-romain du II e siècle ap. J.-C. Relevés photogrammétriques et 3D, différentes productions pour différents usages* », Musée gallo-romain, à LYON.

Conférence

04 février :

- **Communication** « *Lyon Saint-Georges 4, les études en cours* », présentée lors de l'assemblée générale du GRAAL à LACENAS.

Rencontre internationale *Instrumentum*

Du 14 au 16 juin :

Les modes de transports dans l'Antiquité et au Moyen-Âge. Mobiliers d'équipement et d'entretien des véhicules terrestres, fluviaux et maritimes.

- **Communication** « *Entretien d'un chaland gallo-romain au IIe siècle ap. J.-C.* », Musée départemental de l'Arles antique, à ARLES.

Conférence du Cercle d'Archéologie de Montluçon

16 décembre :

- **Communication** « *Lyon Saint-Georges 4 - Un chaland gallo-romain du II e siècle ap. J.-C. Interdisciplinarité pour augmenter et renouveler la connaissance* » ; Espace Boris Vian à MONTLUCON.

2018 :

Colloque

Du 21 au 24 février :

River valleys, river vessels, river harbours – Records from Antiquities and Medieval times

- **Communication** « *Lyon Saint-Georges 4 - Different kind of repairs and maintenance on a shipwreck from the 2nd century AD* », Friedrich-Schiller University à Iéna (D).

15th International Symposium on Boat and Ship Archaeology, Marseille (F)

Du 22 au 27 octobre :

- **Communication** « *Different Kinds of Repairs and Maintenance of a Shipwreck from the 2nd Century AD: The Lyon Saint-Georges 4's Barge* », Mucem, Marseille (F).

Environ 275 personnes ont suivis ce colloque.

2019 :

XIVe colloque international de l'International Council Of Museums – Committee for Conservation, group Wet Organic Archaeological Materials à PORTSMOUTH (GB)

Du 20 au 24 mai 2019 :

- **Communication** « *Caulking textiles from the Lyon Saint-Georges 4's shipwreck: recording and conservation questions* », Portland Building, University of Portsmouth (GB).

AAC, colloque international, Les réparations, de la préhistoire à nos jours : cultures techniques et savoir-faire à PARIS (F)

Du 26 au 28 juin 2019 :

- **Communication** « *Différents types de réparations et d'entretiens sur le chaland Lyon Saint-Georges 4 : culture technique et savoir-faire au IIe siècle ap. J.-C.* », Musée de l'Air et de l'Espace, Le Bourget (F).

VIIe colloque international Purpureae Vestes "Redefining textile handcraft. Structures, tools and production processes" à GRENADE (E)

Du 2 au 4 octobre 2019 :

- **Communication** « *Waterproofing material from a 2nd century AD barge from Lyon: looking for the roman know-how to caulk with pitched textiles.* », Faculty of Philosophy and Letters, University of Granada (E).

PRINCIPALES PUBLICATIONS

Publications :

- **Guyon, 1993** : GUYON (M.).- *Le gué de BONNARD-BASSOU*, in catalogue d'exposition - Au long des voies romaines de l'Yonne. pp. 45-46.
- **Argant, Bailly, Guyon, Philippe, 2000** : ARGANT (J.), BAILLY (G.), GUYON (M.), PHILIPPE (M.).- *Un usage oublié de la mousse : le calfatage de bateaux*, in La Garance Voyageuse, T49, pp. 6-9.
- **Guyon, 2000a** : GUYON (M.).- *Les fondations des ponts en France. Sabots métalliques des pieux de fondation, de l'Antiquité à l'époque moderne*, éd. Monique Mergoïl, collection "Temps Modernes", 253 p., 542 fig., tabl. et cartes.
- **Guyon, 2000b** : GUYON (M.).- *La Saône entre Saint-Georges-de-Reneins et Messimy-sur-Saône, 6800 ans d'occupation*, in Archéologie des fleuves et des rivières, sous la direction de L. Bonnamour, éditions errance, Paris, 2000, pp. 170-173.
- **Guyon, 2002** : GUYON (M.).- *Bandritum, son pont et son chaland antique retrouvé dans l'Yonne*, in Cahiers d'Archéologie Subaquatique XIV, Fréjus, 2002, pp. 41-56.
- **Guyon, 2003** : GUYON (M.).- *Une épave à Lyon*, in Chasse-marée, n°161, Tours, 2003, p. 68.
- **Guyon, Santa 2003** : GUYON (M.), SANTA (R.).- *Hypothèse d'un événement programmé sur les amphores gauloises découvertes dans la Saône à Messimy-sur-Saône (Ain, F)*, in Instrumentum, n°18, Cahors, 2003, pp. 12-13.
- **Guyon, 2004** : GUYON (M.).- *Naufrage d'une rigue dans le haut-Rhône*, in Cahiers d'Archéologie Subaquatique XV, Fréjus, 2004, pp. 153-186.
- **Ayala, Guyon, Laurent, 2005** : AYALA (G.), GUYON (M.), LAURENT (F.).- *Lyon Saint-Georges (France) : la fouille d'une berge de Saône*. In STOEPKER (H.) dir., *Archaeological Heritage Management in riverine landscapes*. Rapportage Archeologische Monumentenzorg, Amersfoort (NL), 2005, n°126, pp. 89-94.
- **Guyon, 2006** : GUYON (M.).- *Viviers, son pont romain et ses abords : un apport supplémentaire d'informations issu d'une opération d'archéologie préventive*, in Ardèche archéologie, Viviers, 2006, n°23, pp. 44-49.

- **Guyon, Santa 2007** : GUYON (M.), SANTA (R.).- *Inventaire d'une épave dans le vieux rhône à vernaison (69)*, in Cahiers d'Archéologie Subaquatique XVI, Fréjus, 2007, pp. 89-96.
- **Guyon, 2009** : GUYON (M.).- *Un ensemble d'épaves découvert à Beauregard (Ain)*, in Cahiers d'Archéologie Subaquatique XVII, Fréjus, 2009, pp. 197-206.
- **Guyon, Rieth 2009** : GUYON (M.), RIETH (E.).- *The Gallo-Roman wrecks from Lyon Parc Saint Georges (France): new archaeological data on ancient inland « bottom-based shipbuilding »*. In BOCKIUS (R.), dir., *Between the Seas ; Transfert and Exchange in Nautical Technology ; Proceedings of the Eleventh International Symposium on Boat and Ship Archaeology*, Mainz 2006, ISBSA 11, 2009, pp. 157-165.
- **Guyon, 2010a** : GUYON (M.).- *Archéologie des bateaux fluviaux contemporains de Saône et de Rhône*, in L'archéologie des cours d'eau, Archéo-Théma n°6, 2010, pp. 50-51.
- **Guyon, 2010b** : GUYON (M.).- *Les épaves de Saint-Georges. Lyon – Ier-XVIIIe siècles : Méthodologie d'une fouille d'épaves en milieu terrestre*, in RIETH (E.), dir., *Archaeonautica* n°16, CNRS Editions, Paris, 2010, pp. 25-33.
- **Guyon, Rieth 2010** : GUYON (M.), RIETH (E.).- *Les épaves de Saint-Georges. Lyon – Ier-XVIIIe siècles : Les épaves gallo-romaines*, in RIETH (E.), dir., *Archaeonautica* n°16, CNRS Editions, Paris, 2010, pp. 35-103.
- **Staatkamp, Guyon, Philippe 2011** : STAATKAMP (A.), GUYON (M.), PHILIPPE (M.).- *Moss caulking of boats in upper French Rhône and Saône (Eastern France) from the 3rd to the 20th century and the use of *Neckera crispa* Hedwig*, in *Vegetation History and Archaeobotany*, Vol. 20-4, DOI 10.1007/s00334-011-0301-7, 2011, pp. 293-304.
- **Guyon, 2011** : GUYON (M.).- *Viviers, Ardèche Pont Romain*, in *Les ponts routiers en Gaule Romaine*, actes du colloque tenu au Pont du Gard, du 08 au 11 octobre 2008, sous la direction de G. Barruol, J.-L. Fiches et P. Garmy, supplément 41 à la Revue Archéologique de Narbonnaise, PLUM, Montpellier, 2011, pp. 317-322.
- **Guyon, Rieth 2011** : GUYON (M.), RIETH (E.).- *Les chalands gallo-romains du Parc Saint-Georges*, in BOETTO (G.), POMEY (P.), TCHERNIA (A.), dir., *Batellerie Gallo-Romaine. Pratiques régionales et influences maritimes méditerranéennes*, BIAMA n°9, Editions Errance, Paris, 2011, pp. 91-101.
- **Guyon, Philippe 2012** : GUYON (M.), PHILIPPE (M.).- *La mousse : une étanchéité parfaite reconnue par les constructeurs de bateaux du haut-rhône français*, in JULLIARD (A.), dir., *Haut Rhône. L'empreinte ancestrale d'un fleuve. Traverser, commercer, travailler d'une berge à l'autre*, M&G Editions, Bourg-en-Bresse, 2012, pp. 128-155.
- **Guyon, Rieth 2012** : GUYON (M.), RIETH (E.).- *The wreck of the 1st-Century AD Lyon Saint-Georges 8 (Rhône, France): A Ferry or a Ligthner from the River Saône ?* In GÜNSENIN (N.), dir., *Between Continents ; Proceedings of the Twelfth International Symposium on Boat and Ship Archaeology*, Istanbul 2009, ISBSA 12, 2012, pp. 195-202.
- **Guyon, 2013** : GUYON (M.).- *Le pont de Pierre de Charlieu*, in *Bulletin de la Société des amis des arts de Charlieu*, 2013, p 7.
- **Guyon, 2014** : GUYON (M.).- *Le pont de Pierre de Charlieu (Loire). Archéologie d'un ouvrage d'art : construction et évolution architecturale*, in *Revue Archéologique du Centre de la France*, T53. Version en ligne - <https://racf.revues.org/2138>
- **Meunier-Salinas, Guyon 2015** : MEUNIER-SALINAS (L.), GUYON (M.).- *Lyon Saint-Georges 4 : un chaland gallo-romain du IIe siècle après J.-C. ressorti des eaux dix ans après la fouille*, in *Restaurer l'ordinaire, exposer l'extraordinaire : du site au musée*, CT22, Actes des XXVIIIes Journées des Restaurateurs en Archéologie des 16-17 octobre 2014, ARAAFU, Paris, 2015, pp. 80-83.

- **Guyon, 2015** : GUYON (M.).- *Archéologie des ponts : l'exemple du Pont de Pierre de Charlieu (42)*, in Regards sur l'archéologie, T49, Actes des journées d'études des 15-16 novembre 2013, FRAL, Montbrison, La Diana, 2015, pp. 35-65.
- **Meunier-Salinas, Guyon, 2016** : MEUNIER-SALINAS (L.), GUYON (M.).- *Un chaland gallo-romain du IIe ap. J.-C.*, Antiquités magazine n°6, hivers 2016, pp. 68-75.
- **Guyon, 2016a** : GUYON (M.).- *Restauration le chaland « Lyon Saint-Georges 4 »*, Archéologia n°548, novembre 2016, p. 21.
- **Guyon, 2016b** : GUYON (M.).- *Restauration d'un chaland gallo-romain*, Dossiers d'Archéologies n°378, novembre 2016, p. 72.
- **Guyon, 2017** : GUYON (M.).- *La seconde vie d'un bateau gallo-romain*, Arkéo junior n°247, janvier 2017, p. 26.
- **Guyon, Meunier 2018** : GUYON (M.), MEUNIER (L.).- *Shipwreck LSG4: interdisciplinarity to increase and knowledge*, In WILLIAMS (E.) and HOCKER (E.), dir. ; Proceedings of the 13th ICOM-CC Group on Wet Organic Archaeological Materials Conference, Florence 2016, 2018, pp. 292-296.
- **Guyon, Meunier 2018** : GUYON (M.), MEUNIER (L.).- *Lyon Saint-Georges 4 : Un chaland gallo-romain du IIème siècle ap. J.-C. Interdisciplinarité pour augmenter et renouveler la connaissance.*, in Bulletin du Cercle d'Archéologie de Montluçon, 2018.
- **Guyon, Meunier 2019a** : GUYON (M.), MEUNIER (L.).- *Le chaland LSG4 : l'interdisciplinarité pour augmenter et renouveler la connaissance*, in Conservation-restauration des biens culturels : biographie de l'objet, CT24, Actes des XXXes Journées des Restaurateurs en Archéologie des 13-14 octobre 2016, ARAAFU, Toulouse, 2015, pp. 20-28. Version en ligne - <http://araafu.com/wp-content/uploads/2019/06/1431.pdf>
- **Guyon, Meunier 2019b** : GUYON (M.), MEUNIER (L.).- *Study and conservation of Lyon Saint-Georges 4, a flat-bottom boat from the 2nd century AD.*. Actes du colloque : Les ports de navigation intérieure en Europe Centrale : relais entre Europe du Nord et la Méditerranée. Université de Dijon 2016, in RGZM, T38, Mainz, 2019, pp. 131-138.

En attente de parution :

- **Conjard-Réthoré, Guyon 2020 (?)** : CONJARD-RETHORE (P.), GUYON (M.).- *Le franchissement du Rhône à hauteur de Valence (Drôme) durant l'Antiquité*. Supplément Revue Archéologique de Narbonnaise n° 49, PULM, 2019.
- **Guyon, Meunier 2020 (?)** : GUYON (M.), MEUNIER (L.).- *Lyon Saint-Georges 4: Different kind of repairs and maintenance on a shipwreck from the 2nd century AD.*. Actes du colloque : River valleys, river vessels, river harbours – Records from Antiquities and Medieval times. Friedrich-Schiller University à Iéna (D), 2018, In RGZM.
- **Guyon, 2020 (?)** : GUYON (M.).- *Lyon Saint-Georges 4 : entretien d'un chaland gallo-romain du II e siècle après J.-C.*. Actes du colloque *Instrumentum*, Les modes de transports dans l'Antiquité et au Moyen-Âge. Mobiliers d'équipement et d'entretien des véhicules terrestres, fluviaux et maritimes, Arles 2017, In *Instrumentum*.
- **Meunier, Guyon 2020 (?)** : MEUNIER (L.), GUYON (M.).- *Caulking textiles from the Lyon Saint-Georges 4's shipwreck: recording and conservation questions*, In SCHOFIELD (E.) dir. and WILLIAMS (E.); Proceedings of the 14th ICOM-CC Group on Wet Organic Archaeological Materials Conference, Portsmouth 2019.
- **Guyon, Meunier 2021 (?)** : GUYON (M.), MEUNIER (L.).- *Different kind of repairs and maintenance on a 2nd century AD. wreck the Lyon Saint-Georges 4 barge*. Open sea, closed sea. Local traditions and inter-regional traditions in shipbuilding; Proceedings of the 15th International Symposium on Boat and Ship Archaeology, Marseille 2018, ISBSA 15, In *Archaeonautica*.

- **Guyon, Meunier 2020 (?)** : GUYON (M.), MEUNIER (L.).- *Différents types de réparations et d'entretiens sur le chaland Lyon Saint-Georges 4 : culture technique et savoir-faire au IIe siècle ap. J.-C.*. Actes du colloque : AAC, Les réparations, de la préhistoire à nos jours : cultures techniques et savoir-faire, Paris 2019.
- **Meunier, Guyon 2020 (?)** : MEUNIER (L.), GUYON (M.).- *Waterproofing material from a 2nd century AD barge from Lyon: looking for the roman know-how to caulk with pitched textiles*, Proceedings of the VIIe colloque international Purpureae Vestes "Redefining textile handcraft. Structures, tools and production processes", Grenade 2019.

Contribution :

- **Biguet, 1998** : BIGUET (O.) et Alii.- *Les ponts d'Angers*. Cahiers du patrimoine, n°49, Paris, 1998.
- **Carrara, 2000** : CARRARA (S.).- *Une dédicace inédite à la déesse Coriotana à Optevoz (F, Isère)*. in Instrumentum, n° 12, déc. 2000, pp. 16-17.
- **Camporeale, Dessales, Pizzo, 2008** : CAMPOREALE (S.) et Alii.- *Arqueologia de la construcció I. Los procesos constructivos en el mundo romano : Italia y provincias occidentales*. (Mérida, Instituto de Archeologia, 25-26 Octubre de 2007), in ANEJOS de AESPA L, Mérida, 2008.
- **Ronze-Daviron, Guilhermin, Vautey, 2010** : RONZE-DAVIRON (C.) et Alii.- *Patchwork en Rhône-Alpes. Des tissus à l'histoire singulière*. in Des objets qui racontent l'Histoire, Ed. EMCC, Lyon, 2010.
- **Lavocat 2012** : LAVOCAT (A.).- *Lecture archéologique du bac Bourgey*, in JULLIARD (A.), dir., Haut Rhône. L'empreinte ancestrale d'un fleuve. Traverser, commercer, travailler d'une berge à l'autre, M&G Editions, Bourg-en-Bresse, 2012, pp. 94-113.
- **Gerber 2012** : GERBER (F.).- *Bateaux de Garonne et navires d'Atlantique*, in Archaeonautica n°17, CNRS Editions, Paris, 2012, pp. 169-200.
- **Le Sueur 2012** : LE SUEUR (B.).- *Navigations intérieures. Histoire de la batellerie de la préhistoire à demain*, Editions Glénat, Grenoble, 2012, 240p.
- **Ayala 2013** : AYALA (G.).- *Lyon, Saint-Georges. Archéologie, environnement et histoire d'un espace fluvial en bord de Saône*, in DAF n°106, Editions de la Maison des sciences de l'homme, Paris, 2013, 440p.
- **Béal, Coquidé, Ténu 2014** : BEAL (J.-C.) et Alii. – *Ludna et Asa paulini, deux étapes antiques du Val de Saône sur la route de Lyon*, in DARA n°39, Editions de l'ALPARA et de la Maison de l'Orient et de la Méditerranée, Lyon, 2014, 440p.
- **Crouzet 2014** : CROUZET (A.).- *Romains d'eau douce*, in ViaRhôna n°2 Editions Le Dauphiné, Grenoble, 2014, pp. 16-20.
- **Marlier 2014** : MARLIER (S.) – *Arles-Rhône 3, un chaland gallo-romain du Ier siècle après Jésus-Christ*, Archaeonautica n°18, CNRS Editions, Paris, 2014, 330p.
- **Sieurac, Genot 2015** : SIEURAC (L.), GENOT (A.). – *ARELATE, T4*, Editions 100bulles, 2015, 64p.
- **Brissaud 2018** : BRISSAUD (L.). – *Le franchissement du fleuve à Vienne*, Supplément Revue Archéologique de Narbonnaise n° 48, PULM, 2018, 592p.
- **Martinez Carballal 2018** : MARTINEZ CARBALLAL (X.). *Tractament de postliofilització per a la prevenció de l'acidificació en fusta arqueològica amarada d'aigua. El cas del vaixell gallo-romà LSG4*, in Unicum, revista de l'Escola Superior de Conservació i Restauració de Béns Culturals de Catalunya ; T17, España, 2018, pp. 77-84.

En attente de parution :

- **Garmi, Meunier 2020 (?)** : GARMY (D.), MEUNIER (L.).- *Les textiles archéologiques d'époque romaine en contexte nautique en France (Ier-IIIe siècle après J.-C)*, actes du colloque Les ports romains dans l'arc atlantique et les eaux intérieures, Nantes, 2018, In Gallia.
- **Meunier, 2021 (?)** : MEUNIER (L.).- *Les textiles issus de la conservation/ mise sur support d'un chaland gallo-romain du II e siècle après J.-C.* ; Association Française pour l'Etude du Textile. Actes du colloque : De la mer aux textiles. Bateaux et accastillage, La Rochelle, 2019.

Valorisation pour le grand public :

- **1995** Varces (38), *Fouille de l'autoroute A51* : Journées du Patrimoine du 23 et 24 septembre.
- **2003** Lyon – 5^e (69), *Fouille du Parc Saint-Georges* : Journées du Patrimoine du 20 et 21 septembre.
Lyon – 5^e (69), *Fouille du Parc Saint-Georges* : Journée portes ouvertes du 25 octobre.
- **2009** Villeurbanne (69), *double mixte – campus universitaire de La Doua* : semaine de la science : les bateaux de Saint-Georges.
- **2010** Lyon – 2^e (69), *Péniche La Loupika* : organisation d'un colloque, 1^{ère} Rencontre d'Archéologie Fluviale du Bassin Rhône-Saône.
- **2011** Lyon – 5^e (69), musée Gallo-Romain de Lyon-Fourvière : Journées de l'Archéologie du 21 au 22 mai. Visite commentée autour de certains objets du *Chantier archéologique du Parc Saint-Georges à Lyon*.
Lyon – 3^e (69), LPA La Fosse aux Ours, *La Couzonnaire* : Journée d'inauguration du 07 septembre.
- **2013** Création d'un site internet sur l'archéologie fluviale : <http://archeofluviale.e-monsite.com/>
- **2014** Ouverture d'un portail web dédié à l'opération archéologique de conservation-restauration du chaland gallo-romain Lyon Saint-Georges 4 sur le site internet Archéofluviale : <http://archeofluviale.e-monsite.com/pages/la-navigation/operation-lyon-saint-georges-4/>
Depuis 2014, 26 pages ont été créées, présentant toutes les phases de l'opération archéologique LSG4.

Contribution à des expositions pour le grand public :

- **1990** Auxerre (89), *piscine* : exposition sur les travaux de prospections subaquatiques dans l'Yonne du Groupe de Recherche d'Archéologie Subaquatique d'Auxerre.
- **1992** Bonnard (89), *mairie* : exposition sur les travaux de fouilles subaquatiques dans l'Yonne du Groupe de Recherche d'Archéologie Subaquatique d'Auxerre.
- **1993** Avallon (89), *musée d'archéologie* : Au long des voies romaines de l'Yonne.
- **1995** Angers (49), *musée des Beaux-Arts* : Franchir la Maine, histoire et archéologie des ponts d'Angers de l'Antiquité à nos jours.
- **1997** Chirens (38), *Prieuré* : Voiron, ville du Moyen-Age.
- **2000** Chalon-sur-Saône (71), *espace des Arts* : Le Fleuve gardien de la mémoire.
- **2003** Lyon (69), *musée gallo-romain* : Romains d'eau douce : les bateaux de Saint-Georges.
Lyon (69), *Parc Saint-Georges* : Journées Européennes du Patrimoine.
- **2004** Lyon (69), *musée gallo-romain* : Journées Européennes du Patrimoine.
- **2007** Saint-Romain-en-Gal (69), *musée gallo-romain* : Romains d'eau douce : les bateaux de Saint-Georges.
- **2009** Villeurbanne (69), *campus universitaire de la Doua* : Semaine de la science.
- **2011** Villefranche-sur-Saône (69), *Maison du Patrimoine* : Archéologie de la Saône : La Saône entre Belleville-sur-Saône et Trévoux, près de 7000 ans d'occupation.

- **2014** Lyon (69), *musée gallo-romain* : Journées Nationales de l'Archéologie.
Grenoble (38), *Arc-Nucléart* : Journées Nationales de l'Archéologie.
Grenoble (38), *Arc-Nucléart* : Journées Européennes du Patrimoine.
Lyon (69), *musée gallo-romain* : Semaine de la science.
- **2015** Grenoble (38), *Arc-Nucléart* : Journées Nationales de l'Archéologie.
Grenoble (38), *Arc-Nucléart* : Journées Européennes du Patrimoine.
- **2016** Grenoble (38), *Arc-Nucléart* : Journées Européennes du Patrimoine.

Plaquette d'information grand public :

- Rocade du Voironnais (1997), fascicule de 16 pages.
 - Romains d'eau douce : les bateaux de Saint-Georges (2003), fascicule de 20 pages.
 - Romains d'eau douce : les bateaux de Saint-Georges (2007-refonte), fascicule de 20 pages.
-