



Lattes

2003

Rapport triannuel 2001-2003

coordination : Michel Py

LATTARA

Lattes (HÉRAULT)

Rapport de fouille triannuel

2001-2003

rédigé par

Andrès Adroher, Natalia Alonso, Carmen Belarte, Hugues Boisson, Cédric Bonato, Ramon Buxó, Michael Dietler, Frédérique Horn, Jean-François Jet, Alison Kohn, Denis Lebeaupin, Antonio López, Joan López, Marcos Lorenzo, Julie Mangin, Jairo Martin, Veronica Martinez, Andreu Moya, Gaël Piqués, Guy Pouzolles, Michel Py, Réjane Roure, Jean-Claude Roux, Núria Rovira, Laura Saffiotti, Corinne Sanchez, Pierre Séjalon, Enric Tartera, Julien Vial, Ares Vidal, Gustau Vivar

sous la direction de
Michel Py

SOMMAIRE

- INTRODUCTION, par Michel Py	5
- CARMEN BELARTE FRANCO ET JEAN-CLAUDE ROUX Recherche sur l'habitat ancien de Lattes. L'évolution d'un quartier d'habitation (zone 1) dans le dernier quart du Ve s. av. n. è.	13
- DENIS LEBEAUPIN, PIERRE SÉJALON ET RÉJANE ROURE Recherches sur l'habitat ancien de Lattes. Occupations de la fin du VIe et du Ve s. av. n. è. dans l'îlot 27	117
- JOAN B. LÓPEZ, MARCOS J. LORENZO, VERONICA MARTINEZ ET ENRIC TARTERA Évolution de l'enceinte et des aménagements extra muros sur la façade sud-ouest de la ville de Lattara	179
- LAURA SAFFIOTTI, CÉDRIC BONATO ET MICHEL PY Recherches sur l'habitat récent de Lattes. Topographie urbaine entre l'enceinte méridionale et la rue principale 116 (zone 52)	237
- MICHAEL DIETLER, JOAN B. LÓPEZ, ANTONIO LÓPEZ, ANDREU MOYA, JAIRO MARTÍN GARCIA ET LAURA SAFFIOTTI Recherches sur l'habitat récent de Lattes. Fouille d'une maison à cour centrale du IIIe s. av. n. è.	255
- MICHEL PY ET MICHAEL DIETLER Annexe : Description sommaire de la statue de guerrier préromaine découverte dans la zone 52 de Lattes/Saint-Sauveur.	337
- GAËL PIQUÉS, ALISON KOHN ET JULIEN VIAL Recherches sur l'urbanisme récent de Lattes. La zone 60-nord et ses abords à la période augustéenne et au Haut-Empire	353
- MICHEL PY Nouvelles données sur l'urbanisme de la ville préromaine de Lattara	395
- NATÀLIA ALONSO Premiers résultats de l'étude archéobotanique des semences et fruits des Ve et IVe siècle de Lattes	405
- NÚRIA ROVIRA, NATÀLIA ALONSO ET RAMON BUXÓ Les prélèvements paléo-économiques et paléo-environnementaux Bilan triennuel 2001/2003	415
- MICHEL PY Conclusion	427

Introduction

par Michel Py

L'équipe de fouille de Lattes, réunie au sein de l'UFRAL (Unité de fouilles et de recherches archéologiques de Lattes), a achevé en 2003, dans le quartier de Saint-Sauveur (Lattes, Hérault), le programme triennuel de recherche sur la ville antique de *Lattara* entamé en 2001. La campagne de fouille s'est déroulée sur deux mois et a été organisée en deux stages successifs, l'un en juillet, l'autre en août, suivis chacun d'une semaine de post-fouille. Les travaux réalisés ont concerné plusieurs axes de recherche.

Les fouilles concernant le port de Lattes antique ont été provisoirement suspendues, pause nécessaire après la parution (dans le volume *Lattara 15*) d'une synthèse exploitant l'ensemble de la première phase d'exploration dirigée par Dominique Garcia et Laure Vallet, et avant la définition de nouveaux objectifs pour les campagnes à venir.

Le **premier axe** développé en 2003, fédérant des recherches de longue haleine qui se poursuivent depuis plusieurs années, concerne *les phases anciennes de l'habitat*. Deux chantiers ont traité cette année encore cette problématique : celui de la zone 1 (sous la direction de Jean-Claude Roux et Carmen Belarte), où est exploré actuellement un quartier de la deuxième moitié du Ve siècle av. n. è. ; et celui de la zone 27 (sous la direction de Denis Lebeau et Pierre Séjalon), où l'on a fouillé des niveaux de la première moitié du Ve s et poursuivi l'étude détaillée de constructions antérieures, correspondant aux niveaux de fondation de la cité.

Le **deuxième axe**, complémentaire du premier, concerne *les phases récentes de l'habitat*. Le programme dans ce domaine a été depuis deux ans largement reconsidéré.

La fouille des quartiers 30, 31 et 35 entamées au nord du chantier depuis plusieurs années ont été closes, après quelques vérifications ponctuelles, et la publication de l'ensemble des résultats de ce programme a été mise en route (à paraître en 2004 dans le volume 17 de la série *Lattara*).

Un nouveau programme de fouille a été défini à partir des données fournies par l'exploration extensive menée en 2000 et 2001 sur les secteurs méridionaux de la ville, qui avaient repéré notamment dans la zone 52 une grande maison à cour particulièrement précoce (fin IIIe-début IIe s. av. n. è.). Cette maison (ensemble 52100) a fait l'objet de trois chantiers contigus sous la direction d'Andreu Moya, de Laura Saffiotti et de Michael Dietler.

Le **troisième axe** porte sur *les transformations opérées dans la ville au début de la période romaine*. Un nouveau chantier a été ouvert sur cette problématique dans le prolongement des îlots 30-35. La fouille dans cette zone, coordonnée par Gaël Piqués, a pour but d'évaluer les potentialités d'un grand espace situé entre les quartiers préromains des zones 30-35 et la grande maison augustéenne de la zone 60-sud. Cet espace, dénommé zone 60-nord, est limité au nord par une importante voie de circulation (rue 137) et constitué d'une place triangulaire (secteur 5) bordée par différentes constructions, dont on a défini le plan et la chronologie, et tenté d'apprécier les fonctions.

Le **quatrième axe** enfin a pour objectif l'étude planimétrique et diachronique des *systèmes défensifs* mis en place sur la façade méridionale de la ville (direction Joan López, assisté de Marcos Lorenzo, Veronica Martinez et Eric Tartera). Dans ce programme, l'attention a porté principalement sur les avant-murs et sur les aménagements d'époque romaine repérés au-delà des tours les plus occidentales connues sur le rempart de l'âge du Fer, avec notamment le début de la fouille d'un grand four de potier produisant des amphores gauloises.

Une extension du décapage au nord du chantier, en repérant le tracé de l'enceinte septentrionale du cœur ancien de la ville, a offert à ce programme de nouvelles perspectives pour les années à venir.

Parallèlement à ces actions de terrain, deux équipes ont œuvré, avec l'aide active des stagiaires du Chantier-École International d'Archéologie, dans le domaine du mobilier et des prélèvements.

Le mobilier découvert durant les trois années de ce programme a été intégralement traité (lavage, marquage, classement, conditionnement définitif), inventorié, décompté et analysé typologiquement. Ce travail exhaustif et détaillé a été dirigé en 2001 et 2002 par Andrés Adroher et Corinne Sanchez, et en 2003 par Hugues Boisson et Gustau Vivar, assistés par Julie Mangin et Frédérique Horn. Des études de mobiliers ont

en outre été conduites parallèlement, d'une part sur les céramiques du Ve s. av. n. è. par Émilie Compan, d'autre part sur les petits objets des zones 30-35 par Laura Paterno.

Les prélèvements effectués pendant la fouille et destinés aux études aussi bien environnementales qu'économiques ont été également traités intégralement (tamisage ou flottation, tri par spécialités, pré-analyse, inventaire, conditionnement) sous la direction de Núria Rovira, Natalia Alonso et Ramon Buxó, avec la collaboration de Marta Portillo. La faune a fait l'objet d'un inventaire et d'une analyse préliminaire par Armelle Gardeisen, assistée par Sylvia Valenzuela.

Les traitements infographiques des plans et stratigraphies ont été effectués par Ares Vidal pour l'ensemble des fouilles des trois campagnes en cause.

Plusieurs spécialistes sont en outre intervenus ponctuellement sur des sujets spécifiques (analyses de faune, d'insectes, d'ichtyofaune, de matériaux lithiques...).

Enfin, la maintenance technique du chantier et les terrassements mécaniques ont été assurés par Guy Pouzolles.

Au total, les fouilles de Lattes ont concerné en 2003 une surface totale de 2600 m², répartis en plusieurs points de la ville antique (fig.1, en hachuré). Elles ont mobilisé sur le terrain et au laboratoire 74 personnes au mois de juillet et 65 personnes au mois d'août. Les résultats sont exposés dans ce rapport par programme de fouille ; une brève conclusion résume les principaux d'entre eux.

COMPOSITION DE L'ÉQUIPE DE FOUILLE

Équipe de recherche

- *Directeur*

Michel PY, directeur de recherche au CNRS

- *Directeurs adjoints*

Thierry JANIN, chargé de recherche au CNRS, UMR154

Joan LOPEZ, maître de conférence à l'Université de Lérida

- *Responsables de fouille :*

Carmen BELARTE, enseignante à l'Université de Barcelone

Cédric BONATO, technicien de valorisation du Patrimoine, Lattes

Michael DIETLER, professeur à l'Université de Chicago

Dominique GARCIA, professeur à l'Université de Provence

Jean-François JET, étudiant, Issy-les-Moulineaux

Alison KOHN, doctorante, Université de Chicago

Denis LEBEAUPIN, professeur agrégé d'Histoire, Nîmes

Antonio LOPEZ, archéologue à Grenade

Marcos J. LORENZO, doctorant, Université de Ténériffe

Andreu MOYA i GARRA, doctorant, Université de Lérida

Laura SAFFIOTTI, doctorante, l'Université de Lecce

Laura PATERNO, doctorante à l'Université de Viterbe

Gaël PIQUÈS, technicien de valorisation du Patrimoine Lattes

Réjane ROURE, doctorante, Université de Montpellier

Jean-Claude ROUX, ingénieur au Ministère de la Culture, SRA Montpellier

Pierre SÉJALON, ingénieur d'étude, INRAP

Enric TARTERA, doctorant, Université de Lérida

Laure VALLET, doctorante, Université d'Aix-en-Provence

Julien VIAL, doctorant, Université de Montpellier

- *Traitement du mobilier :*

– *Coordination et gestion*

Andrès ADROHER, maître de conférence à l'Université de Grenade

Hugues BOISSON, doctorant, UMR 154 du CNRS

Gustau VIVAR, étudiant en III^e cycle, Université de Barcelone
Corinne SANCHEZ, technicienne de valorisation du Patrimoine, Lattes
Julie MANGIN, étudiante en III^e cycle, Université Paul Valéry, Montpellier
Jocelyne GUERRE, technicienne de valorisation du Patrimoine, Castillon-du-Gard

– *Études*

Laura PATERNO, doctorante à l'Université de Viterbe, Italie
Émilie COMPAN, étudiante en III^e cycle, Université Paul Valéry, Montpellier

– *Restauration*

Sophie RICHARD-MOLARD, étudiante

• *Prélèvements :*

– *Coordination*

Núria ROVIRA, doctorante à l'Université de Barcelone (carpologie, gestion générale)

– *Études*

Armelle GARDEISEN, ingénieur au CNRS, UMR154 (macrofaune)
Sylvia VALENZUELA, doctorante, Université de Barcelone (macrofaune)
Ramon BUXO, chercheur aux Musées Nationaux de Catalogne (carpologie)
Natalia ALONSO, chercheur à l'Université de Lérida (agriculture)

• *Spécialistes associés :*

Jean-Claude BESSAC, ingénieur au CNRS, UMR154 (architecture)
Philippe BLANCHEMANCHE, ingénieur au CNRS, UMR154 (agriculture)
Cécilia CAMMAS, ingénieur INRAP (micromorphologie)
Lucie CHABAL, chargée de recherche au CNRS, UPRESA 5059 (anthracologie)
Véronique FABRE, ingénieur INRAP (anthropologie)
Yves GALLET, chercheur à l'Institut de Physique du Globe de Paris (paléomagnétisme)
Lluis GARCIA, chercheur associé à l'Université de Barcelone (avifaune)
Thérèse PANOUILLÈRES, ingénieur au CNRS, UMR154, (fouille, infographie)
Françoise POITEVIN, chargée de recherche au CNRS (microfaune)
Jean-Louis REILLE, maître de conférence à l'Université des Sciences et Techniques du Languedoc (géologie)
Myriam STERNBERG, Chargée de recherche au CNRS, Centre Camille Jullian, Aix-en-Provence (ichtyofaune)

• *Topographie, infographie :*

Georges MARCHAND (topographie)
Enric TARTERA, Université de Lérida (infographie)
Ares VIDAL, Université de Lérida (infographie)

• *Assistance technique*

Guy POUZOLLES, Ingénieur au Ministère de la Culture, SRA Montpellier

• *Gestion comptable*

Christine LUCAND, ITA CNRS, UMR 154 (Lattes)

Fouilleurs

Stage de Juillet 2001

Fouilleurs internes

Sussanna Ruiz (Barcelone, Espagne) ; Karim Ruiz (Barcelone, Espagne) ; Sébastien Pechant (Reims, France) ; Béatrice Crampe (Bazet, France) ; Hélène Petitjean (Paris, France) ; Jairo Martín Garcia (Manresa, Espagne) ; Anne-valérie Pont (Paris, France) ; Monika Zuberek (Varsovie, Pologne) ; Florent Michaux (Bayet, France) ; Django Guyon (Rennes, France) ; Patrice Charon (Fontaine-les-Dijon, France) ; Salma Essalmi (Rabat, Maroc) ; Meryem Hansali (Rabat, Maroc) ; David Martinez (Urrugne, France) ; Sophie Deladrière (Paris, France) ; Katia Marfaing (Perrigny, France) ; Maria Colomar (Eivissa, Espagne) ; Lídia Martin (Barcelone, Espagne) ; Ramon Cistero (Barcelone, Espagne) ; Ingrid Lago (Barcelone, Espagne) ; Tiffany Tomson (Chicago, États-Unis) ; Allison Kohn (Chicago, États-Unis).

Fouilleurs externes

Mme Deyrat (Lattes, France) ; Laure Escales (Palavas, France) ; Stephanie Blanc (Nîmes, France) ; Florent Verjat (Lattes, France) ; Pascale Pinto (Montpellier, France) ; Emmanuel Marlange (Montpellier, France) ; Laurent Robinet (Ondres, France) ; Célia Lagarde (Montpellier, France) ; Jean François Milesi (Jonquières St Vincent, France) ; Audrey Lafourcade (Gallargues-le-Montueux, France) ; Emilie Lagarrigue (Mudaison, France) ; Frank Coudray (Boirargues, France) ; Samia Khirani (Montpellier, France) ; Olivier Vaillé (Montpellier, France) ; Patricia Beaudouin (Montpellier, France) ; M. Deyrat (Montpellier, France) ; Sébastien Munos (Font-romeu, France) ; Sandrine Chanudet (Montpellier, France).

Stage d'août 2001

Fouilleurs internes

Miguel Ángel González López (Viladecans, Espagne) ; Pascale Delpuech (Trets, France) ; Oriane Gauffre (Metz, France) ; Marie Denton (Aix-en-provence, France) ; Ludivine Pechoux (Lyon, France) ; Marta Portillo Ramírez (Vilassar De Mar, Espagne) ; Sandrine Gachon (St-vrain, France) ; Jean-François Jet (Issy-les-Moulineaux, France) ; Cristina Ferrante (Sepino, Italie) ; Francesca Diosono (Perugia, Italie) ; Veronica Martínez Ferreraz (Paris, France) ; Karine Arlaud (Marseille, France) ; Sifi Soraya (Starsbourg, France) ; Gérard Pujol (Pau, France) ; Virginie Kraus (Marly, France) ; Antoine Courcier (Lille, France) ; Anne-marie Lotton (Paris, France) ; Bruno Pottier (Paris, France) ; José Antonio Gonzalez (Barcelone, Espagne).

Fouilleurs externes

Delphine Raibaud (Nîmes, France) ; Taklit Zehrir (Valros, France) ; Alexandra Dozhere (Montpellier, France) ; Jacynthe Crozier (St.-Clément-la-Rivière, France) ; Marie-Laure Fernandez (Jacou, France) ; Marie-sophie Didier (Mantes-la-Jolie, France) ; Estelle Brun (Lattes, France) ; Sophie Richard-Molard (Saverne, France) ; Mme Deyrat (Lattes, France) ; Pascale Pinto (Montpellier, France).

Stage de Juillet 2002

Fouilleurs internes

Alexandre Beylier (Grâne, France) ; Muriel Brazzolotto (Lyon, France) ; Gaëlle Buret (Aix-en-provence, France) ; Sergio Cabrera Alayón (St Cruz De Tenerife, Espagne) ; Carles Carbonnel Badia (Mataro, Espagne) ; Frederic Cervelló Rodes (Flix, Espagne) ; Julien Chanteau (Paris, France) ; Piotr Dannay (Paris, France) ; Sophie Deladrière (Paris, France) ; Albert Forès Gomez (Espagne) ; Abel Fortó Garcia (Barcelona, Espagne) ; Frederique Gilles (Gemeaux, France) ; Rebecca Graff (Northridge, Etats-unis) ; Francesco Iacotucci (Italie) ; Thierry Janin (Quarante, France) ; Alison Kohn (Chicago, Etats-unis) ; Bianca Paola Leone (Formia, Italie) ; David Louyot (Tours, France) ; Jairo Martín García (Manresa, Espagne) ; Edouard Masson (Tours, France) ; Severine Mayoud (Lyon, France) ; François Mazieres (Pau, France) ; William J. Meyer (Chapel Hill, Etats-unis) ; Florent Michaux (Vichy, France) ; Alan Pézenec (Guidel, France) ; Isabelle Prades (Allevés, France) ; Susana Ruiz Guisado (Barcelona, Espagne) ; Silvia Valenzuela Lamas (Llicà De Vall, Espagne) ; Marta Zabala Garcia (Manresa, Espagne).

Fouilleurs externes

Franck Coudray (Boirargues, France) ; Frantz Dhucque (Montpellier, France) ; Laure Escales (Palavas, France) ; Katia Khémiri (Montpellier, France) ; Karine Lefebvre (Mauguio, France) ; Nadia Leroux (Montpellier, France) ; Julie Mangin (Milhaud, France) ; Emmanuel Marlange (Montpellier, France) ; Marlene Meyer (St-aunès, France) ; Nelly Mimos (La Grande Motte, France) ; Matthieu Moriamez (Thionville, France) ; Sebastien Munos (Font-Romeu, France) ; Pascale Pinto (Montpellier, France) ; André Rivalan (Montpellier, France) ; Ivy Thomson (Montpellier, France) ; Florent Verjat (Lattes, France).

Stage d'août 2002

Fouilleurs internes

Marta Aguilà Huguet (Lleida, Espagne) ; Teresa Oda Calvaruso (Taranto, Italie) ; Encarnación Castro Páez (Cádiz, Espagne) ; Patrice Charon (Fontaine-les-dijon, France) ; Anna Colet (El Vendrell, Espagne) ; Maria Colomar Marí (Formentera, Espagne) ; Antoine Courcier (Ailly Sur Somme, France) ; Pascale Delpuech (Trets, France) ; Marie Denton (Aix-en-provence, France) ; Francesca Diosono (Perugia, Italie) ; Cristina Ferrante (Sepino, Italie) ; Cristina Garcia Dalmau (Lleida, Espagne) ; Oriane Gauffre (Metz, France) ; Stefania Giannini (Galatina, Italie) ; Miguel Ángel González López (Viladecans, Espagne) ; Frédérique Horn (Mundolsheim, France) ; M^a Ángeles Jiménez Higuera (Granada, Espagne) ; Virginie Kraus (Marly, France) ; Gregory Marouard (Poitiers, France) ; Verónica Martínez Ferreras (Barcelona, Espagne) ; Francesca Mastria (Depressa, Italie) ; Pau Palau Puigpinós (Lesplugas Claba, Espagne) ; Marta Portillo Ramírez (Vilassar De Mar, Espagne) ; Stéphane Rottier (Dijon, France) ; Amparo Sánchez Moreno (Granada, Espagne) ; Silvia Valenzuela Lamas (Llicà De Vall, Espagne) ; Juan Ignacio Vallejo Sanchez (Cádiz, Espagne).

Fouilleurs externes

Lara Barontini (Montpellier, France) ; Marie Bouchet (Sernhac, France) ; Estelle Brun (Lattes, France) ; Delphine Coin (Montpellier, France) ; Marie-sophie Didier (Grabels, France) ; Marie-laure Fernandez (Jacou, France) ; Alexandre Massolo (Montpellier, France) ; Christian Mercandini (Le Crès, France) ; Jean-françois Milesi (Jonquières St Vincent, France) ; Marie Picon (Montpellier, France) ; Nicolas Pinvin (Lattes, France).

Stage de juillet 2003

Fouilleurs internes

Roberto Mateos (Chécy, France) ; Jérôme Marian (Ayguesmortes les graves, France) ; Jairo Matín García (Manresa, Espagne) ; Séverine Mayoud (Lyon, France) ; William J. Meyer (Chapel Hill, Etats-unis) ; Bianca Paola Leone (Formia, Italie) ; Fabienne Chabernaud (Amboise, France) ; Nicolas Scoccimaro (Grenoble, France) ; Sonia Rymarczyk (Choisy-le-Roi, France) ; Benjamin Girard (Dijon, France) ; Xavier Vallet (Thilay, France) ; Yannick Prouin (Paris, France) ; Wojtek Szydłowski (Wroclaw, Pologne) ; Malgorzata Poletok (Warta Bol., Pologne) ; Liza Pegorarotto (Blagnac, France) ; Rose-marie Mousseaux (Paris, France) ; Jenny Kaurin (Strasbourg, France) ; Anne-catherine Douannes (Lorgies, France) ; Orlane Sustandal (Le Chateau d'Oléron, France) ; Natalia Sobakina (Torcy, France) ; Rosa Bautista (Castelló de la Plana, Espagne) ; Carlos Odriozola (Sevilla, Espagne) ; Ramon Ferrer (Tortosa, Espagne) ; Cécile Grand (Rosny sous Bois, France) ; Arabella Parry (Twickenham, Angleterre)

Fouilleurs externes

Sébastien Munos (Font-Romeu, France) ; Sébastien Pancin (Montpellier, France) ; Nouredine Slim (Montpellier, France) ; Camille Lecas (Prades-le-Lez, France) ; Mathieu Mulliez (Gignac, France) ; Pierre Montagné (Lattes, France) ; André Rivalan (Montpellier, France) ; Corine Hoff (Pérols, France) ; Alexandra Cicolella (Paris, France) ; Pascale Pinto (Montpellier, France) ; Florent Verjat (Lattes, France) ; Floriane Verdeil (Paris, France)

Stage d'août 2003

Fouilleurs internes

Pascale Delpuech (Trets, France) ; Mélanie Volle (Villelaure, France) ; Frédérique Horn (Madrid, Espagne) ; Hélène Barrand (Dijon, France) ; Alexandre Beylier (Grâne, France) ; Ariane Aujaleu (Paris, France) ; Aurélie Carbillet (Strasbourg, France) ; Oriane Gauffre (Metz, France) ; Frédérique Gilles (Gemeaux, France) ; Virginie Kraus (Marly, France) ; Antoine Courcier (Saint-Quentin, France) ; Fabien Neveu (Cergy St Christophe, France) ; Olivier Fornara (Montigny le Bretonneux, France) ; Nicolas Desmet (Lys-Ley-Launay, France) ; Antoine Mamie (Dijon, France) ; Emilie Cartier (Dijon, France) ; Laetitia Marchesson (Aix-en-Provence, France) ; Sophie Montes (Toulouse, France) ; Sarah Sauvin (Gagny, France) ; Elia Parisani (Castel di Lama, Italie) ; Sébastien Guillon (Frans, France) ; Cécile Rocheron (Pessac, France) ; Pierre Mougin (Marguerites, France) ; Arantxa Egozcue (Barcelona, Espagne) ; Sandrine Chanudet (Aix, France)

Fouilleurs externes

Christophe Cordier (Montpellier, France) ; Cécile Aussibal (Montpellier, France) ; Christian Doublier-Villette (Vaunaveys, France) ; Marie-laure Fernandez (Jacou, France) ; Chantal Miralles (Montpellier, France) ; Géraldine Lhaurado (Balaruc-les-bains, France) ; Florian Marquet (Baixas, France) ; Pascale Pinto (Montpellier, France) ; Sara Marandola (Montpellier, France) ; Emilie Marquier (Maugio, France) ; Mireille Garcia (Montpellier, France) ; Magalie Vala (Montpellier, France).

Partenariats

• Institutions :

- Service Régional de l'Archéologie du Languedoc Roussillon
- UMR 154 CNRS/Culture de Montpellier-Lattes
- Université Paul Valéry (Montpellier III)
- Université de Provence (Faculté des Lettres d'Aix-en-Provence)
- Université de Chicago (Laboratoire d'Anthropologie) (USA)
- Université de Lérida (Espagne)
- Université de Grenade (Espagne)
- Université de Barcelone (Espagne)
- Centre Jean Bérard (Naples, Italie)
- Musée Archéologique Henri Prades, Lattes
- Laboratoire de Paléobotanique, Environnement et Archéologie (Montpellier), UPRESA 5059 du CNRS
- Laboratoire de Paléomagnétisme, Institut de Physique du Globe de Paris
- Laboratoire de chrono-écologie de l'Est de la France (Besançon), UPR7557 du CNRS
- INRA, Sciences des sols et hydrologie, Unité de micromorphologie (Paris-Grignon)
- Centre Archéologique de Gérone (Espagne)
- Direction des Musées Nationaux de Catalogne (Espagne)

• Entreprises :

Maçonnerie Roustan, Nîmes (pose d'une buse, consolidations)
Entreprise Varalda (décapages, évacuation des déblais)
Entreprise ADIA, Montpellier (main d'œuvre)
MacSi, Montpellier (informatique)
Société Avenance, Palavas (nourriture).