

REVUE ARCHÉOLOGIQUE DE NARBONNAISE  
SUPPLÉMENT 49

**VOIES, RÉSEAUX, PAYSAGES EN GAULE**  
**Actes du colloque en hommage à Jean-Luc Fiches**  
**(Pont-du-Gard, juin 2016)**

Textes réunis par  
Claude RAYNAUD



Éditions de l'Association de la Revue archéologique de Narbonnaise  
Montpellier  
2021

▼ Directrice : Sandrine AGUSTA-BOULAROT

▼ Comité de lecture :

Sandrine AGUSTA-BOULAROT, Guy BARRUOL, Valérie BEL,  
Frédérique BERTONCELLO, Philippe BORGARD,  
Marie-Brigitte CARRE, Cyril COURRIER, Isabelle DAVEAU,  
Vassiliki GAGGADIS-ROBIN, Dominique GARCIA,  
Marc HEIJMANS, Martine JOLY, Cécile JUNG, Xavier LAFON,  
Fanette LAUBENHEIMER, Philippe LEVEAU, Stéphane MAUNÉ,  
Jean-Marc MIGNON, Nuria NIN, Marie-Jeanne OURIACHI,  
Anne PARIENTE, Christophe PELLECUER, Stéphanie RAUX,  
Claude RAYNAUD, Christian RICO, Elsa ROCCA, Robert ROYET,  
Corinne SANCHEZ, Martine SCHWALLER, Patrick THOLLARD

▼ Mise en page : Virginie TEILLET

▼ Maquette : Philippe WALEK

▼ Illustrations de couverture :

- 1<sup>re</sup> de couverture : la voie pavée sur l'oppidum d'Ambrussum ;  
en arrière-plan, le pont sur le Vidourle (Ph. Foliot, CNRS, Aix-Marseille  
Univ, CCJ 1992).

- 4<sup>e</sup> de couverture : vue aérienne de la station routière d'Ambrussum  
(C. Hussy, MCC, DRAC PACA 2009).

▼ Pour les normes de la Revue et des Suppléments,  
l'envoi des manuscrits, ainsi que les échanges, s'adresser  
à la direction de la Revue :

Université Paul-Valéry Montpellier 3  
UMR 5140 - Archéologie des sociétés méditerranéennes (ASM)  
À l'attention de Sandrine Agusta-Boularot  
Route de Mende - 34199 Montpellier Cedex 5  
E-mail : sandrine.boularot@orange.fr

▼ Pour la partie commerciale :

PULM - Presses universitaires de la Méditerranée  
Université Paul-Valéry Montpellier 3  
Route de Mende - 34199 Montpellier Cedex 5  
Tél. : +33 (0)4 99 63 69 23 - Fax : +33 (0)4 99 63 69 29  
pulm@univ-montp3.fr

▼ Suppléments n<sup>os</sup> 1, 2, 3, 5, 7, 8, 9 et 10, s'adresser à :

Édition-diffusion de Bocard  
11, rue de Médecis - 75000 PARIS  
Tél. : +33 (0)1 43 26 00 37 - Fax : +33 (0)1 43 54 85 83  
Autres Suppléments, s'adresser aux PULM  
Tél. : +33 (0)4 99 63 69 25

Ce travail a bénéficié du soutien du LabEx ARCHIMEDE au titre du programme  
« Investissement d'Avenir » ANR-11-LABX-0032-01, des éditions de la Revue  
archéologique de Narbonnaise et du Ministère de la Culture.

This project is supported by LabEx ARCHIMEDE from "Investissement  
d'Avenir" program ANR-11-LABX-0032-01.



Ce document a été réalisé à partir de papier blanchi sans chlore issu de  
forêts gérées de façon responsable et recyclé en partie ayant obtenu la  
certification FSC® mixte - FCBA-COC-000077.



© 2021 pour tous pays

Éditions de l'Association de la Revue archéologique de Narbonnaise

ISSN : 0153-9124 - ISBN : 979-10-92655-12-4

Dépôt légal : 2021

Pure Impression - 451, rue de la Mourre - 34130 Mauguio

# Sommaire

Liste des auteurs .....	9
Avant-propos .....	13
Hommage à Jean-Luc Fiches .....	15

## 1<sup>re</sup> PARTIE

### HÉRITAGES, CONTINUITÉS

Les voies et les tombes de la vallée du Lez (Hérault) : morphologie, origine et hiérarchie du réseau (VI <sup>e</sup> s. av. n. è. / V <sup>e</sup> s. de n. è.) .....	23
Valérie BEL, Isabelle DAVEAU, Cécile JUNG avec la collaboration de Marilyne BOVAGNE, Philippe CAYN, Michel COMPAN, Jérôme HERNANDEZ, Mathieu OTT, Yoann PASCAL, Benoit SENDRA, David TOSNA, Grégory VACASSY, Laurent VIDAL	
L'aménagement de la voie antique entre Nages et le Cailar (Gard) .....	45
John BERTEL, Laure MÉTAIS, Pierre SÉJALON	
Essai de hiérarchisation des axes de circulation durant la Protohistoire en Languedoc .....	51
Pierre SÉJALON	
Routes et chemins autour de Châteaugiron (Ille-et-Vilaine). Proposition d'un scénario sur la dynamique d'un territoire dans la longue durée .....	65
Magali WATTEAUX	

## 2<sup>e</sup> PARTIE

### LA VOIE DOMITIENNE ET LA *PROVINCIA*

Historiographie de la voie Domitienne .....	85
Guy BARRUOL	
Les milliaires augustéens dans la cité de Nîmes : du travail de jalonnement à la construction du territoire .....	89
Michel CHRISTOL	
La voie Domitienne de <i>Cessero</i> à <i>Sextantio</i> (Hérault) et le franchissement des cours d'eau du littoral languedocien. ....	103
Iouri BERMOND, Christophe PELLECUER	
De Nîmes à <i>Sextantio</i> : voies, peuplement et paysages littoraux de l'Antiquité au Moyen Âge .....	119
François FAVORY, Claude RAYNAUD, Marie-Jeanne OURIACHI	
La voie Domitienne dans la traversée des Pyrénées et la Porte des Cluses (Le Perthus, Les Cluses ; Pyrénées-Orientales). Apports du projet européen <i>Enllaç-Poctefa 2012</i> . ....	139
Jérôme KOTARBA, Céline JANDOT, Georges CASTELLVI	

**3<sup>e</sup> PARTIE**  
**RHÔNE, SAÔNE, ALPES**

Entre Avignon et Arles : fenêtre ouverte sur la voie d'Agrippa et ses abords . . . . .	153
Elsa SAGETAT-BASSEUIL	
Le franchissement du Rhône à hauteur de Valence (Drôme) durant l'Antiquité . . . . .	161
Pascale CONJARD RÉTHORÉ, Marc GUYON	
La voie dite de l'Océan : trois aperçus entre Mâcon et Lyon . . . . .	177
Jean-Claude BÉAL, Catherine COQUIDÉ, Emmanuelle DUMAS	
Le développement et le rôle de la voie du col du Grand Saint-Bernard . . . . .	195
François WIBLÉ	

**4<sup>e</sup> PARTIE**  
**RÉSEAUX RÉGIONAUX**

Routes romaines en Gaule Cisalpine : nouvelles découvertes et perspectives de recherche . . . . .	211
Patrizia BASSO	
Voies de communications, réseaux urbains et dynamiques de développement dans le territoire des Arvernes à l'époque romaine . . . . .	227
Frédéric TRÉMENT, Florian BARET, Marion DACKO, Jérôme TRESCARTE, Maxime CALBRIS, Lise AUGUSTIN, Guy MASSOUNIE	
Ciruler dans la <i>civitas</i> des Bituriges Cubes : liaisons politiques, économiques et religieuses . . . . .	251
Cristina GANDINI, Simon GIROND avec la collaboration de Laure LAÛTR	
Le réseau viaire de l'ouest de la province de Lyonnaise (Bretagne et Pays de la Loire). État des lieux et données récentes . . . . .	273
Gilles LEROUX, Thierry LORHO, Martial MONTEIL, Pierre POILPRÉ	
Le réseau viaire antique en Lorraine : bilan et propositions . . . . .	291
Michiel GAZENBEEK avec la collaboration de Pilar MARTIN RIPOLL	
Deux voies antiques sur le territoire des Médiomatriques (Metz, Hérapel) . . . . .	311
Gaël BRKOJEWITSCH, Brice CHEVAUX avec la collaboration de Kristell LEMOINE, Marie-Caroline CHARBONNIER	
La vallée du Vidourle : des voies de circulation fluvio-lagunaires entre Cévennes et Petite Camargue durant l'Antiquité (I <sup>er</sup> s. av.-VI <sup>e</sup> s. ap. J.-C.) . . . . .	319
Maxime SCRINZI	

**5<sup>e</sup> PARTIE**  
**HÉBERGEMENT, ÉQUIPEMENTS ROUTIERS**

Auberges, relais et lieux d'étape le long des routes du monde romain antique : l'apport des sources textuelles . . . . .	335
Marie-Adeline LE GUENNEC	
À propos d'un modèle architectural de relais routier en Gaule romaine . . . . .	347
Fabien COLLEONI	

Histoires croisées de l'oppidum et de la station routière d' <i>Ambrussum</i> (Villetelle, Hérault) : bilan et perspectives .....	359
Véronique MATHIEU, Maxime SCRINZI	
Le petit mobilier lié à la fréquentation des voies dans la cité de Nîmes dans l'Antiquité .....	375
Yves MANNIEZ	
Organisation et évolution des établissements routiers du Languedoc central (I <sup>er</sup> -VI <sup>e</sup> s. ap. J.-C.) .....	381
Hervé POMARÈDES, Robert THERNOT, Agnès BERGERET, Yoann PASCAL avec la collaboration d'Olivier GINOUEZ	
Tentative d'empiétement sur la voie publique Lyon, Boulogne-sur-Mer au passage de l'agglomération de Saint-Moré / Choravicus (Yonne) au I <sup>er</sup> siècle de n. è. ....	399
Stéphane VENAULT, Pierre NOUVEL	
Les transports, leurs coûts et le choix des consommateurs dans le nord de la Gaule .....	413
Xavier DERU	
Caractéristiques géométriques et techniques des routes dans le Massif Central à l'époque romaine : le cas des cités arverne et vellave .....	429
Marion DACKO	
Caractérisation des aménagements routiers gallo-romains par le biais de la micromorphologie d'après des données d'archéologie préventive dans le nord-est de la France. ....	439
Marie-Caroline CHARBONNIER, Cécilia CAMMAS avec la collaboration de Virginie BAK, Magalie CAVÉ	
<b>6<sup>e</sup> PARTIE</b>	
<b><u>VOIES, VILLES, CAMPAGNES</u></b>	
Circuler, drainer et délimiter : chemins de la proche campagne de Béziers antique .....	449
Josselyne GUERRE, Laurent VIDAL avec la collaboration de Loïc BUFFAT, Olivier GINOUEZ, Elian GOMEZ	
Formes agraires et urbaines dans le quartier de la porte d'Espagne à Nîmes. ....	459
Bertrand HOUX	
Les voies de l'interaction et les hiérarchies urbaines .....	467
Denise PUMAIN	
Vers un nouveau modèle analytique en archéologie routière .....	477
Sandrine ROBERT	
La voie antique de <i>Gerasa</i> (Jerash) à <i>Philadelphia</i> (Amman) en Jordanie .....	491
Sandrine AGUSTA-BOULAROT	
<i>L'ager viaseis vicanis datus adsignatus</i> , terre donnée et assignée aux <i>vicani</i> et aux <i>viasei</i> , de la loi agraire de 111 av. J.-C. ....	515
Gérard CHOUQUER avec la collaboration de Tiziana ERCOLE	
Conclusion .....	529
Claude RAYNAUD avec la complicité de François FAVORY	



## Liste des auteurs

### **Sandrine Agusta-Boularot**

ASM - Archéologie des Sociétés Méditerranéennes, UMR 5140, Univ Montpellier 3, CNRS, MCC, F-34000, Montpellier, France ; Labex ARCHIMEDE programme IA- ANR-11-LABX-0032-01 [sandrine.boularot@orange.fr](mailto:sandrine.boularot@orange.fr)

### **Lise Augustin**

Centre d'Histoire «Espaces et Cultures», CHEC-EA 1001, Université Clermont Auvergne

### **Florian Baret**

Centre d'Histoire «Espaces et Cultures», CHEC-EA 1001, Université Clermont Auvergne

### **Guy Barruol**

Directeur de recherche honoraire au CNRS, UMR 5140: Archéologie des Sociétés Méditerranéennes, F-34000, Montpellier, Labex ARCHIMEDE

### **Patrizia Basso**

Università di Verona, Dipartimento Culture e Civiltà, Viale dell'Università 4, It - 37129 Verona [patrizia.basso@univr.it](mailto:patrizia.basso@univr.it)

### **Jean-Claude Béal**

Université Lyon 2, UMR 5138, MOM, 7, rue Raulin, F-69007, Lyon [jcl.beal@wanadoo.fr](mailto:jcl.beal@wanadoo.fr)

### **Valérie Bel**

Inrap Méditerranée, UMR 5140 Archéologie des sociétés Méditerranéennes, F-34000, Montpellier, Labex ARCHIMEDE [valerie.bel@inrap.fr](mailto:valerie.bel@inrap.fr)

### **Agnès Bergeret**

Inrap Méditerranée, UMR 5140: Archéologie des sociétés Méditerranéennes, F-34000, Montpellier, Labex ARCHIMEDE [agnès.bergeret@inrap.fr](mailto:agnès.bergeret@inrap.fr)

### **Iouri Bermond**

Direction régionale des Affaires Culturelles Occitanie, Service Régional de l'Archéologie, UMR 5140: Archéologie des Sociétés Méditerranéennes, F-34000, Montpellier, Labex ARCHIMEDE [iouri.bermond@culture.gouv.fr](mailto:iouri.bermond@culture.gouv.fr)

### **John Bertel**

Archéologue contractuel [john.bertel@laposte.net](mailto:john.bertel@laposte.net)

### **Gaël Brkojewitsch**

Metz Métropole, 11 Bd Solidarité, BP 55025, F-57071 Metz Cedex 3 [gbrkojewitsch@metzmetropole.fr](mailto:gbrkojewitsch@metzmetropole.fr)

### **Maxime Calbris**

Centre d'Histoire «Espaces et Cultures», CHEC-EA 1001, Université Clermont Auvergne

### **Cécilia Cammas**

INRAP, UMR 5140, DMOS AgroParisTech [cecilia.cammass@inrap.fr](mailto:cecilia.cammass@inrap.fr)

### **Georges Castellvi**

CRESEM-UPVD, Méditerranée, UMR 5140: Archéologie des sociétés Méditerranéennes, F-34000, Montpellier, Labex ARCHIMEDE

### **Marie-Caroline Charbonnier**

Inrap Grand-est-nord, 38 rue Dats, ZI, 51520 Saint-Martin-sur-le-Pré [marie-caroline.charbonnier@inrap.fr](mailto:marie-caroline.charbonnier@inrap.fr)

### **Brice Chevaux**

5 Rue de l'Hôtel de Ville, 06300 Nice [brice.chevaux@nicedotedazur.org](mailto:brice.chevaux@nicedotedazur.org)

### **Gérard Chouquer**

Directeur de recherches honoraire au CNRS [chouquer@club-internet.fr](mailto:chouquer@club-internet.fr)

### **Michel Christol**

Professeur émérite à l'Université de Paris-I, Panthéon-Sorbonne [christolmichel@yahoo.fr](mailto:christolmichel@yahoo.fr)

### **Fabien Colleoni**

Maître de conférences, université Rennes 2, LAHM-UMR 6566 CReAAH [fabien.colleoni@univ-rennes2.fr](mailto:fabien.colleoni@univ-rennes2.fr)

### **Pascale Conjard Réthoré**

Inrap Auvergne - Rhône-Alpes, Centre archéologique de Bron. 12, rue Louis-Maggiorini, F-69500, Bron, UMR 5138 [pascale.rethore@inrap.fr](mailto:pascale.rethore@inrap.fr)

### **Catherine Coquidé**

Inrap Auvergne - Rhône-Alpes, Centre archéologique de Bron. 12, rue Louis-Maggiorini, F-69500, Bron [catherine.coquide@inrap.fr](mailto:catherine.coquide@inrap.fr)

**Marion Dacko**

Université Clermont Auvergne, Maison des Sciences de l'Homme, F-63000, Clermont-Ferrand, USR 3550  
*marion.dacko@gmail.com*

**Isabelle Daveau**

Inrap Méditerranée, UMR 5140: Archéologie des sociétés Méditerranéennes, F-34000, Montpellier, Labex ARCHIMEDE  
*isabelle.daveau@inrap.fr*

**Xavier Deru**

Maître de Conférences, Université de Lille, Halma, F-59000, UMR 8164  
*xavier.deru@univ-lille3.fr*

**Emmanuelle Dumas**

Université Lyon 2, IRAA, MOM, 7, rue Raulin, F-69007,  
*emmanuelle.dumas@hotmail.fr*

**François Favory**

Professeur émérite, Université de Bourgogne-Franche-Comté, UMR 6249 Laboratoire Chrono-Écologie, Besançon  
*favory.francois2@wanadoo.fr*

**Cristina Gandini**

Maître de conférences, Université de Bretagne Occidentale, CRBC EA 4451. Pôle universitaire Pierre-Jakez Hélias, F-29000 Quimper  
*cristina.gandini@univ-brest.fr*

**Michiel Gazebeek**

Inrap, F-57000 Metz  
*michiel.gazebeek@inrap.fr*

**Olivier Ginouvez**

Inrap Méditerranée, UMR 5140: Archéologie des sociétés Méditerranéennes, F-34000, Montpellier, Labex ARCHIMEDE  
*olivier.ginouvez@inrap.fr*

**Simon Girond**

Docteur, Université Paris 1 Panthéon-Sorbonne, ArScAn UMR 7041. Maison de l'Archéologie et de l'Ethnologie, F-92000 Nanterre  
*s.girond@laposte.net*

**Josselyne Guerre**

Inrap Méditerranée, UMR 5140: Archéologie des sociétés Méditerranéennes, F-34000, Montpellier, Labex ARCHIMEDE  
*josselyne.guerre@inrap.fr*

**Marc Guyon**

Inrap Auvergne - Rhône-Alpes, Centre archéologique de Bron. 12, rue Louis-Maggiolini, F-69500, Bron, UMR 7299  
*marc.guyon@inrap.fr*

**Bertrand Houix**

Inrap Méditerranée, UMR 5140, UMR 5140: Archéologie des sociétés Méditerranéennes, F-34000, Montpellier, Labex ARCHIMEDE, PCR Nîmes et son territoire  
*bertrand.houix@inrap.fr*

**Céline Jandot**

Inrap Méditerranée, UMR 5140: Archéologie des sociétés Méditerranéennes, F-34000, Montpellier, Labex ARCHIMEDE  
*celine.jandot@inrap.fr*

**Cécile Jung**

Inrap Méditerranée, UMR 5140: Archéologie des sociétés Méditerranéennes, F-34000, Montpellier, Labex ARCHIMEDE  
*cecile.jung@inrap.fr*

**Jérôme Kotarba**

Inrap Méditerranée, UMR 5140: Archéologie des sociétés Méditerranéennes, F-34000, Montpellier, Labex ARCHIMEDE  
*jerome.kotarba@inrap.fr*

**Laure Laüt**

Maître de conférences, Université Paris 1 Panthéon-Sorbonne, AOROC UMR 8546. Centre Michelet, Paris  
*laure.laut-taccoen@univ-paris1.fr*

**Marie-Adeline Le Guennec**

École française de Rome  
*marie-adeline.leguennec@efrome.it*

**Kristell Lemoine**

Metz Métropole, 11 Bd Solidarité, BP 55025, F-57071 Metz Cedex 3  
*klemoine@metzmetropole.fr*

**Gilles Leroux**

Inrap Grand-Ouest, UMR 6566 CReAAH, Centre archéologique Inrap, 37 rue du Bignon, CS 67737, F-35577 Cesson-Sévigné  
*gilles.leroux@inrap.fr*

**Thierry Lorho**

DRAC Bretagne, UMR 6566 CReAAH, Service régional de l'archéologie de Bretagne, Campus de Beaulieu, Avenue Charles Foulon, F-35700 Rennes  
*thierry.lorho@culture.gouv.fr*

**Yves Manniez**

Inrap Méditerranée, UMR 5140: Archéologie des sociétés Méditerranéennes, F-34000, Montpellier, Labex ARCHIMEDE  
*yves.manniez@inrap.fr*

**Guy Massounie**

Centre d'Histoire «Espaces et Cultures», CHEC-EA 1001, Université Clermont Auvergne

**Véronique Mathieu**

CNRS, UMR 5140: Archéologie des sociétés Méditerranéennes, F-34000, Montpellier, Labex ARCHIMEDE  
*veronique.mathieu@cnrs.fr*

**Laure Métais**

Inrap Méditerranée, UMR 5140: Archéologie des sociétés Méditerranéennes, F-34000, Montpellier, Labex ARCHIMEDE  
*laure.metais@inrap.fr*



**Martial Monteil**

Professeur d'archéologie romaine, Université de Nantes, LARA-UMR 6566 CReAAH, UFR Histoire, Histoire de l'art et Archéologie, Chemin de la Censive du Tertre, BP 81227, F-44312 Nantes Cedex 3  
*martial.monteil@univ-nantes.fr*

**Pierre Nouvel**

Maître de conférences Université de Franche-Comté, UMR 6249 Chrono-environnement, UFR SLHS, 30-32 Rue Mégevand, 25030 Besançon Cedex  
*pierre.nouvel@univ-fcomte.fr*

**Marie-Jeanne Ouriachi**

Maître de Conférences, Université Côte d'Azur, UMR 7264 Cultures et Environnements Préhistoire, Antiquité, Moyen Âge (CEPAM). Campus Saint-Jean-d'Angély - SJA3  
*marie-jeanne.ouriachi@unice.fr*

**Yoann Pascal**

Inrap Méditerranée  
*yoann.pascal@inrap.fr*

**Christophe Pellecuer**

Direction régionale des Affaires Culturelles Occitanie, Service Régional de l'Archéologie, UMR 5140: Archéologie des Sociétés Méditerranéennes, F-34000, Montpellier, Labex ARCHIMEDE  
*christophe.pellecuer@culture.gouv.fr*

**Pierre Poilpré**

Inrap Grand-Ouest, Centre archéologique Inrap, 37 rue du Bignon, CS 67737, F-35577 Cesson-Sévigné.  
*pierre.poilpre@inrap.fr*

**Hervé Pomarède**

Inrap Méditerranée, UMR 5140: Archéologie des sociétés Méditerranéennes, F-34000, Montpellier, Labex ARCHIMEDE  
*herve.pomaredes@inrap.fr*

**Denise Pumain**

Professeur émérite Université Paris 1 Panthéon Sorbonne  
*pumain@parisgeo.cnrs.fr*

**Claude Raynaud**

Directeur de Recherches CNRS, UMR 5140: Archéologie des Sociétés méditerranéennes, Montpellier, F-34000, LABEX Archimède  
*clauderaynaud@cnrs.fr*

**Sandrine Robert**

PSL, EHESS, Centre de Recherches Historiques, GGH TERRES  
*sandrine.robert@ehess.fr*

**Elsa Saget-Basseuil**

INRAP, CNRS, IRAA USR 3155, Aix-en-Provence  
*Elsa.sagetat@inrap.fr*

**Maxime Scrinzi**

Mosaïques Archéologie, chercheur associé UMR 5140: Archéologie des Sociétés Méditerranéennes, F-34000, Montpellier, Labex ARCHIMEDE  
*maxime.scrinzi@yahoo.fr*

**Pierre Séjalon**, Inrap Méditerranée, UMR 5140: Archéologie des sociétés Méditerranéennes, F-34000, Montpellier, Labex ARCHIMEDE

*pierre.sejalon@inrap.fr*

**Robert Thernot**

Inrap Méditerranée, UMR 5140: Archéologie des sociétés Méditerranéennes, F-34000, Montpellier, Labex ARCHIMEDE  
*robert.thernot@inrap.fr*

**Frédéric Trément**

Centre d'Histoire «Espaces et Cultures», CHEC-EA 1001, Université Clermont Auvergne  
*frederic.trement@gmail.com*

**Jérôme Trescarte**

Centre d'Histoire «Espaces et Cultures», CHEC-EA 1001, Université Clermont Auvergne

**Stéphane Venault**

Inrap Bourgogne – Franche-Comté, UMR 6249 Chrono-environnement, Centre de Recherche Archéologique, 5 rue Fernand Holweck, 21000 Dijon  
*stephane.venault@inrap.fr*

**Laurent Vidal**

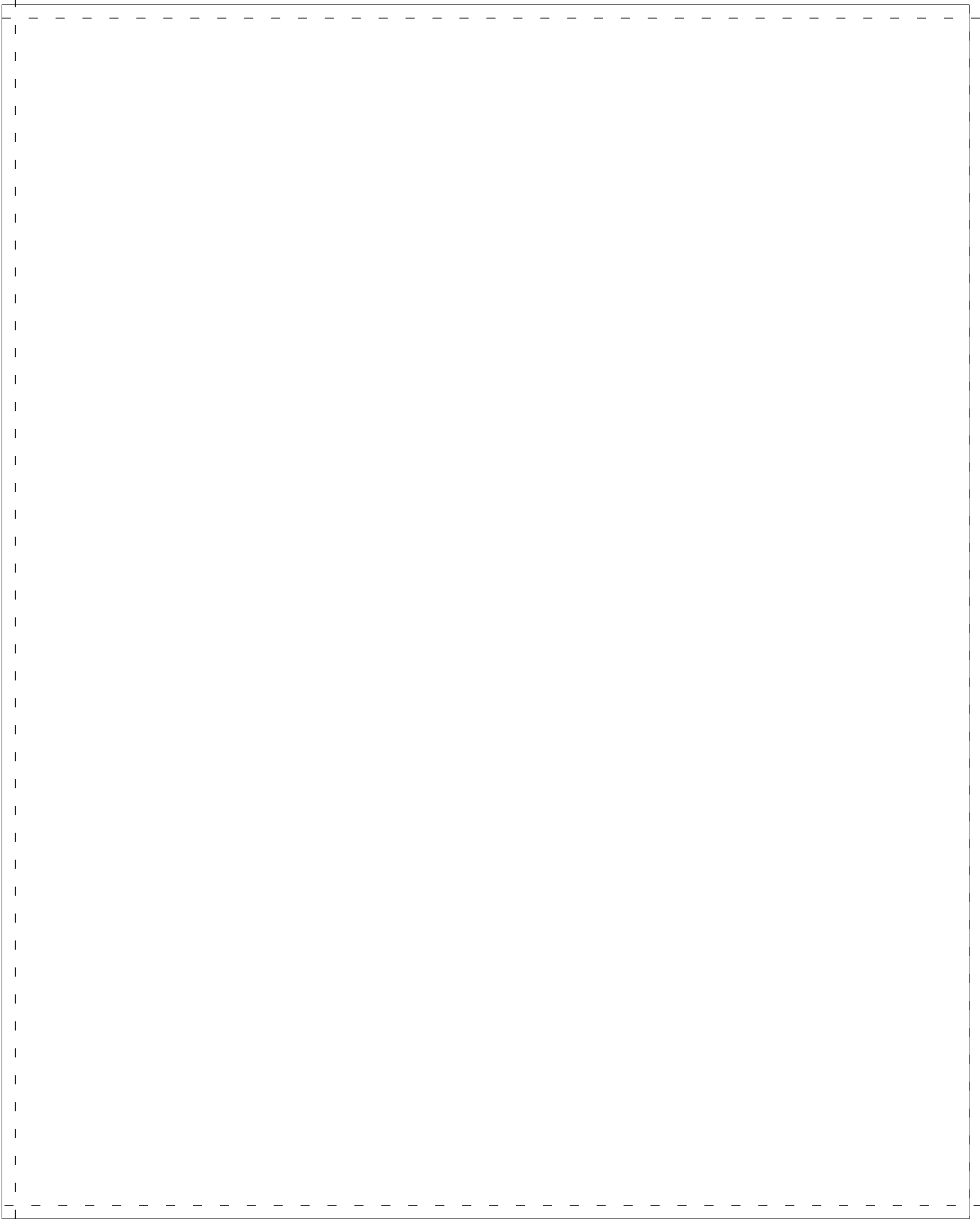
Inrap Méditerranée, UMR 7268  
*laurent.vidal@inrap.fr*

**Magali Watteaux**

Maître de Conférences en Histoire et Archéologie médiévales Université Rennes 2, Laboratoire d'accueil TEMPORA  
*magali.watteaux@univ-rennes2.fr*

**François Wiblé**

*francois@wible.ch*



## Avant-propos

Réunis du 14-17 juin 2016 dans les locaux de l'établissement du Pont du Gard (Vers-Pont-du-Gard), près d'une centaine de chercheurs venus de tout le territoire national ainsi que d'Espagne, d'Italie et de Suisse, ont exposé à un auditoire de 100 à 120 personnes le fruit des plus récentes recherches concernant les voies en Gaule et dans les régions voisines, de la Protohistoire au Moyen Âge. Il s'agissait en cela d'honorer la mémoire de Jean-Luc Fiches (1947-2012) et de valoriser les considérables avancées scientifiques que nous devons à ce savant.

Les centres d'intérêt scientifique de Jean-Luc Fiches furent si nombreux et si riches qu'il aurait été proprement impossible, pour lui rendre hommage, de traiter d'un sujet simple, d'un objet «à bords francs», quand il était lui-même adepte convaincu et praticien chevronné de la complexité. Dans le cadre d'un colloque, il demeurait néanmoins inenvisageable et certainement peu productif de prétendre couvrir l'ensemble des champs qu'il a abordés, à un moment ou l'autre de sa carrière, sans diluer sa pensée et son travail dans un fatras hétéroclite, en définitive sans grande pertinence.

Aussi la nécessité s'est imposée d'un choix thématique, certes limité mais aussi évocateur et représentatif que possible de l'esprit des préoccupations scientifiques de Jean-Luc. Le thème proposé, «*Voies, réseaux, paysages en Gaule*», répondait sans doute assez bien à ces contraintes. Il n'est pas indifférent, en effet, que J.-L. Fiches, pendant près de quarante ans, ait fouillé le site emblématique d'*Ambrussum* (Villetelle, Hérault) en le considérant comme la source d'inspiration et la base d'appui principales, au niveau empirique, de beaucoup de ses recherches à plus grande échelle, en particulier sur les plans théoriques et épistémologiques. La rapidité, l'abondance et la qualité des propositions de communication, suite à l'annonce du colloque, a amplement confirmé l'actualité persistante de cette thématique en même temps que la vitalité des recherches dans ce champ de l'archéologie. D'emblée, la nécessité d'une rencontre s'imposait et augurait de la densité de la présente publication.

Quant au lieu des débats, l'implication forte de Jean-Luc Fiches dans l'aventure du Pont du Gard, scientifique d'abord puis largement ouverte aux dimensions de transmission des résultats, militait également dans le même sens. Le sujet choisi entraînait, en outre, dans un domaine où la recherche archéologique française a produit ces derniers temps un renouvellement majeur des données et des problématiques comme le montrent, d'une part, l'examen de différents inventaires et/ou banques de données des opérations archéologiques autorisées et, par ailleurs, la parution d'importants travaux monographiques et de synthèses autour de ces questions.

Tous les termes du sujet étaient à envisager dans leur plus large acception sémantique et selon une chronologie lâche qui devait favoriser les approches sur le temps long.

Ainsi entendait-on par «voie» non seulement toutes ses formes matérielles envisageables suivant un gradient pouvant aller du sentier à la route (éventuellement la voirie urbaine) dans toutes ses caractéristiques techniques – tracé, implantation topographique, modes de construction, profils en long et en travers, surfaces d'utilisation, traces d'usage, recharges, aménagements bordiers, etc. Au-delà de l'objet lui-même, on devait accorder une importance particulière aux notions de permanence, maintien, résilience, transmission des formes et des tracés, déplacements latéraux, dérivation et court-circuit, captation, carrefour et croisements, etc. On pouvait également s'attacher à tous les équipements liés à la voie : bornage, relais, étapes, ouvrages d'art – sans revenir toutefois spécifiquement sur le sujet des ponts et ouvrages de franchissement qui ont fait l'objet d'un colloque récent dont Jean-Luc faisait partie des organisateurs (*Les ponts routiers en Gaule romaine, Revue Archéologique de Narbonnaise*, supplément 41, Montpellier, 2011).

À un niveau de généralisation plus élevé, il fallait par ailleurs considérer la question des réseaux. «Réseau» compris à la fois *comme filet* qui couvre un territoire, l'encadre et le dessert, qui supporte les flux de tous genres et, *comme*

*dimensionnement*, qui structure et ordonne les établissements et points de peuplement, en particulier pour leur taille relative et leur espacement. La lecture des réseaux à différents niveaux d'échelle donne lieu à d'intéressantes mises en perspective des notions d'itinéraires, de parcours, de maillages des territoires, de statuts et de hiérarchies, de politiques routières à plusieurs époques... Une vision d'ordre systémique était évidemment au cœur des approches, invitant notamment à réinsérer les voies terrestres dans le contexte plus vaste des circulations comprenant les voies d'eau et la navigation maritime.

Insertion également dans les «paysages», terme entendu là encore dans son sens le plus englobant. Il s'agissait de poser la question des voies et des réseaux en termes d'analyse spatiale en regardant comment les voies peuvent endosser un rôle de «morphogène» en engendrant de l'espace structuré, autrement nommé territoire. Il s'agissait encore d'analyser le mode d'inscription des voies au sein des divers systèmes cadastraux, de mesurer leur attraction sur les pôles de peuplement, et, parallèlement, de voir comment leurs tracés intégraient les contraintes environnementales, en particulier d'ordre oro-hydrographique.

Toutes les questions évoquées étaient abordées au filtre de l'archéologie mais on ne s'est pas privé des apports éventuels des sources textuelles et épigraphiques, voire de ceux de toutes les techniques aéroportées désormais classiques dans l'étude des paysages (carto- et photo-interprétation, LiDAR, etc.)

L'assiette géographique envisagée pour le colloque comprenait le territoire de la Gaule au sens large, avec une attention particulière portée aux zones géographiques et aux thématiques qui ont connu un notable enrichissement

par les recherches récentes. Était à privilégier, sur tous les aspects abordés, une vision synthétique au détriment des présentations brutes de résultats de terrain qui n'avaient pas leur place ici, sauf comme illustration de considérations plus générales.

Le lecteur jugera de l'acuité et de la densité des réponses apportées par les communicants aux attendus du colloque. En voilà la somme qui, comme il se doit d'un ouvrage scientifique, ouvre autant de perspectives et annonce autant de chantiers nouveaux qu'elle répond à d'anciennes questions.

***Secrétariat scientifique :***

**Claude Raynaud** (CNRS, UMR 5140-Archéologie des Sociétés Méditerranéennes, UPVM)

***Comité scientifique :***

**Guy Barruol** (CNRS, UMR 5140, UPVM); **Frédérique Bertoncetto** (CNRS, UMR 7264, Université de Nice); **Sandrine Agusta-Boularot** (Univ., UMR 5140, UPVM); **François Favory** (Univ., UMR 6249, Université de Franche Comté); **Pierre Garmy** (MCC, UMR 5140, UPVM); **Murielle Georges-Leroy** (MCC, UMR 6249, Université de Franche-Comté); **Cécile Jung** (Inrap, UMR 5140, UPVM); **Véronique Mathieu** (CNRS, UMR 5140, UPVM); **Martial Monteil** (Univ., UMR 6566, Université de Nantes); **Christophe Pellecier** (MCC, UMR 5140, UPVM); **Rosa Plana-Mallart** (Univ., UMR 5140, UPVM); **Claude Raynaud** (CNRS, UMR 5140, UPVM); **Sandrine Robert** (PSL, EHESS Paris, GGH Terres, UMR 8558); **Laurent Schneider** (CNRS, UMR 7298, Université d'Aix-Marseille); **Pierre Séjalon** (Inrap, UMR 5140, UPVM); **Frédéric Trément** (Univ., CHEC EA 1001, Université Blaise Pascal Clermont-Ferrand).

## Hommage à Jean-Luc Fiches

C'est un privilège redoutable que m'ont accordé les collègues et amis du comité d'organisation de ce colloque. Je suppose que c'est en pensant au discours que j'ai prononcé aux funérailles de Jean-Luc qu'ils ont pris cette initiative. Je n'ai pas hésité une seconde à accepter cette mission.

Il faut en effet témoigner de ce que Jean-Luc a représenté pour des cohortes d'archéologues venus se former sur ses chantiers et pour la science archéologique française.

Dans les multiples témoignages que j'ai reçus immédiatement après l'annonce de sa fin brutale, le 12 octobre 2012, ses amis ont insisté sur son caractère, sa droiture, sa franchise, sa loyauté à toute épreuve, sa gentillesse, son ouverture, son humour, et, en même temps, sa fermeté sur les principes, son courage, sa détermination, son investissement dans des chantiers collectifs, dans l'édition d'ouvrages collectifs, dans l'administration de la recherche, jusqu'au niveau national. Paradoxalement, quand on pense à lui, s'impose aussi à l'esprit une certaine discrétion, une certaine distance, une retenue un peu anglo-saxonne.

Pour moi, il était un frère de cœur, celui qui m'a ouvert l'accès au Languedoc oriental, celui qui m'a présenté, en 1985, à Claude Raynaud, l'autre frère de cœur, avec qui j'ai arpenté les campagnes languedociennes dans les années 80 et 90. C'est aussi grâce à lui que j'ai rencontré tant de collègues qui sont devenus des amis à Aix-en-Provence, Lattes, Montpellier et Sophia Antipolis.

Jean-Luc était le frère aîné, d'un an tout juste.

Je l'ai connu à la fin des années 70, quand il développait, au sein du Centre Camille Jullian, un programme de recherche sur les centuriations antiques de la cité de Nîmes, avec Jacqueline Soyer. Nous avons naturellement, rapidement et fortement sympathisé, partageant nombre de convictions, y compris politiques comme chacun sait, et le goût des bonnes choses et du bon vin. Nous nous sommes reconnus et on ne s'est plus quittés, même éloignés l'un de l'autre par la géographie : il me disait parfois qu'il me voyait plus souvent que certains de ses collègues du Gard et de l'Hérault.

Jean-Luc était un personnage charismatique, capable de mobiliser les énergies, de lancer de nouveaux chantiers, de réunir des spécialistes des différentes disciplines de l'histoire et de l'archéologie, y compris les sciences du paléo-environnement à une époque où le dialogue et la rédaction intégrée d'une monographie constituaient un défi difficile à relever. Jean-Luc fut en fait, parmi les archéologues, le promoteur le plus actif, avec Michel Passelac, en Languedoc occidental, et Thierry Odier, en moyenne vallée du Rhône, de la convergence entre l'archéomorphologie (aujourd'hui l'archéogéographie, théorisée et formalisée par Gérard Chouquer) et l'archéologie.

La recherche est affaire de passion, c'est une maîtresse dévorante, nos épouses et nos enfants le savent, hélas : elle est aussi un jeu, et nous avons plaisir, avec Jean-Luc, à tenter des coups, à monter des plans, à construire des projets, à oser des choses.

Quand je lui ai parlé de l'analyse factorielle des correspondances, dans les années 80, il m'a envoyé, quelques semaines après, une matrice confectionnée à la main, que je conserve pieusement et que je montre aux étudiants et aux jeunes chercheurs, pour leur présenter une matrice ordonnée poussée jusqu'aux limites de ce qu'on peut faire avec cette technique manuelle, avec une quantité de variables à brasser. Et c'est ainsi que le catalogue des sites du territoire de Beaucaire antique, *Ugernum*, dont il assurait la direction de la publication collective, est devenu le premier catalogue de ce type à être analysé en France avec cette méthode d'analyse statistique, en plus sur un des premiers Apple, un Apple IIe. À cette occasion, Jean-Luc avait bâti un protocole descriptif qui va connaître un destin prodigieux, en servant de socle à nos analyses multivariées en Languedoc oriental et dans le cadre des programmes *Archaeomedes* et *ArchaeDyn*.

Quand, dans les années 90, alors que se déployait le programme *Archaeomedes*, il s'est agi d'accompagner nos amies géographes de l'Université de Paris I, de l'UMR Géographie-Cités, Lena Sanders, Denise Pumain, Hélène

Mathian, dans des aventures scientifiques inédites dans le domaine de l'archéologie spatiale, Jean-Luc était là, comme il a été là, et de manière décisive, dans un programme ANR, *TransMonDyn*, un programme comme on dit «exploratoire», c'est-à-dire où on se permet tout, aux marges de l'archéologie, de la géographie, de la statistique spatiale, de la modélisation conceptuelle. C'est lui qui a conçu le tableau destiné à décrire les sociétés étudiées avant la transition, durant la transition et au terme de la transition.

Peu avant l'accident de santé qui l'a emporté, durant l'été 2012, nous nous sommes attelés tous les deux à préparer le dossier de publication des actes du colloque AGER tenu à Rennes en 2004, actes en totale déshérence depuis que son initiateur en avait lâché les rênes. Auparavant, Jean-Luc s'était lancé, avec l'énergie qu'on lui connaît, dans le programme *Archaeigraph*, développé en marge de l'ANR *ArchaeDyn*, et aujourd'hui porté par l'UMR de Lattes sous la tutelle de Christophe Pellecuer. Ce programme initié par Marie-Jeanne Ouriachi qui en a créé la base interactive sous File Maker Pro, avait pour objectif de saisir la totalité des inscriptions de la cité de Nîmes, campagnes comprises. C'est Jean-Luc qui a testé la base en saisissant quantité d'inscriptions et qui a détecté les problèmes à résoudre avant que le petit collectif de «clavistes» de haute volée – Pierre Garmy, Pierre Ouzoulias, Marie-Jeanne Ouriachi et moi-même – n'engage le programme systématique de saisie avec le concours éclairé de Michel Christol qui nous a ouvert le trésor inépuisable de ses fiches.

Jean-Luc était un demiurge, un forgeron du travail collectif. Il a initié nombre d'aventures de recherche collective de forte ampleur et de grand impact sur la recherche archéologique et historique. Il faut le rappeler ici.

En 1981, il lance le programme collectif de recherche «Occupation des sols à l'époque romaine en Narbonnaise», avec Michel Passelac, en Languedoc (SDA, programme H13 «Terroirs et *villae*»), programme qui sera élargi ensuite, en 1988, aux archéologues des régions Provence-Côte-d'Azur et Rhône-Alpes (H11 «Terroirs, productions et établissements ruraux gallo-romains») (1994). C'est à l'occasion d'une des rencontres périodiques du PCR que Sander van der Leeuw, alors enseignant à l'université de Cambridge, conçoit le projet d'associer les archéologues du Midi méditerranéen au programme européen *Archaeomedes* piloté par son université (2003).

De 1983 à 1987 il contribue, avec Michel Bats et Michel Py, au démarrage du chantier-école de Lattes.

De 1984 à 1990 il dirige et anime, avec Guilhem Fabre, directeur de recherche au CNRS en géomorphologie, un programme de l'ATP *Archéologie métropolitaine*, financé par le

CNRS, Ministère de la Culture et Ministère de l'Éducation nationale et de la Recherche sur le thème «Archéologie, géosystème et histoire de l'aqueduc de Nîmes». Ce programme fera l'objet d'une publication remarquée en 1991.

Jean-Luc est l'un des cofondateurs de l'association AGER, *Association d'étude du monde rural gallo-romain*, avec Didier Bayard, Gérard Chouquer, Jean-Luc Collart, Alain Ferdière, Thierry Odier, Paul van Ossel, Claude Raynaud et moi-même (16 février 1991).

Il en a assuré la présidence de février 1991 à mars 1996, transmettant son mandat à Alain Ferdière lors de l'AG du 29 mars 1996, en marge du Colloque AGER d'Orléans. À partir de cette date et jusqu'en mars 2007, il a occupé le poste de vice-président en charge de la rédaction du *Bulletin AGER*, aujourd'hui assurée par Frédérique Bertoncetto et Laure Nuninger.

De 1987 à 1998, il est directeur adjoint du Centre de Recherches Archéologiques du CNRS (UPR 7520, puis USR 708), aux côtés de Bruno Helly puis de Françoise Audouze, directeurs successifs. De fait, il a la charge de la direction du centre de Valbonne qui regroupe une partie importante des personnels et des équipements mutualisés par les équipes associées au sein du CRA. Dans ce cadre, en 1990, il va lancer, avec Sander van der Leeuw, un programme de l'ATP *Grands projets d'archéologie métropolitaine*, sur le thème «Hommes, espaces et techniques dans la région de Fréjus (Var). Occupation et environnement dans le bassin de l'Argens depuis le Néolithique», où l'ambition est d'impliquer les chercheurs et personnels du CRA dans un programme fédérateur et de faciliter le travail en commun des archéologues, historiens et paléo-environmentalistes (1990). C'est aussi à cette époque et durant ce mandat au CRA que, de 1990 à 1997, il va diriger le Groupement de Recherche n° 954 du CNRS «Archéologie de l'espace rural méditerranéen dans l'Antiquité et le Moyen Âge» qui poursuit le travail collectif engagé dans les PCR H 13 et H 11 «Occupation des sols à l'époque romaine» financés par le Ministère de la Culture (1996).

De 1993 à 1999, il dirige le projet collectif de recherche du Ministère de la Culture, initié par Jean-Luc Massy, alors conservateur régional de l'archéologie en Languedoc-Roussillon, portant sur «L'Habitat groupé gallo-romain et les agglomérations secondaires en Languedoc-Roussillon». Cette belle aventure se conclut par une vaste publication, en deux tomes, qu'il dirige (2002).

La fin des années 1990 et la décennie 2000 seront fortement marquées par des mandats nationaux dans l'administration et l'évaluation de la recherche scientifique: trois mandats, dont deux successifs, dans la commission 32 «Mondes anciens et médiévaux» du Comité national de la Recherche scienti-



fique, le dernier comme président (2004-2008), membre de la Commission permanente du Conseil National de la Recherche Archéologique, de 1999 à 2003, membre du Comité de l'Archéologie du CNRS de 2001 à 2006. Ces fonctions prenantes et chronophages ne l'empêcheront pas de poursuivre ses activités de terrain sur la station routière d'*Ambrussum*, site emblématique de sa carrière, où il avait commencé ses investigations en 1967, à 20 ans (1986; 1989; 2007; 2009), et de continuer à éditer des ouvrages archéologiques (2002; 2003; 2007; 2011; 2012).

Jean-Luc n'aura pas eu le temps de nous composer la synthèse que nous attendions de lui sur le territoire de la cité antique de Nîmes. Il avait accumulé un important matériau, dans tous les registres de l'information utile à une synthèse historique: j'avais pu mesurer et apprécier sa vaste culture lorsque je suis venu travailler dans le Languedoc et je ne suis pas prêt d'oublier les classeurs, où l'information était enregistrée par commune, et dont il m'avait généreusement offert l'accès durant des années. Il était capable de conjuguer l'histoire, l'archéologie, l'histoire de l'art, la numismatique, l'épigraphie, les sciences du paléo-environnement. Il avait, entre autres, donné, dans une série d'articles, une lecture de la dynamique spatio-temporelle des élites nîmoises en mobilisant de manière ingénieuse et innovante différents types de documentation et proposé une carte des zones dynamiques de la cité antique.

On a l'occasion, durant ces quelques jours, de rendre hommage au savant, au défricheur, au visionnaire, comme il le mérite et comme le mérite son œuvre. On démarre ainsi un cycle de manifestations thématiques, dont l'une portera sur sa contribution à l'approche marxiste des sociétés antiques, autour d'un texte inédit qu'il avait rédigé pour l'essentiel, avec Jean Andreau, Fanette Laubenheimer et François Wideman pour le Congrès d'Histoire économique de Budapest, en 1982: «Modes d'exploitation et occupation du sol en Gaule narbonnaise».

Pour l'heure, je tiens à saluer l'homme, l'ami.

La nature l'avait gratifié d'une allure magistrale, magnifique, princière: droit comme un i, un profil de médaille, de prince florentin, une chevelure éblouissante d'un blanc éclatant, une démarche un peu élastique avec le dos plutôt raide et un accent inimitable qui faisait sonner et chanter la langue française, débitée de manière lente et claire.

C'était un homme élégant: ses hautes responsabilités nous ont habitués à le voir impeccablement vêtu, avec une très grande élégance, plutôt sombre, plutôt discrète. Nombre de nous se rappellent pourtant l'avoir vu vêtu de manière beaucoup moins stricte: je ne suis pas prêt d'oublier, pour ma part, sa participation au colloque de Besançon sur les cadastres antiques, en mai 1980, les cheveux fort longs et vêtu d'un

pantalon moulant multicolore à bandes verticales, comme un bateleur du Moyen Âge. Le matin, quand nous avons quitté mon domicile où je l'avais accueilli, je lui ai demandé s'il comptait communiquer en pyjama!

Sous ses aspects un peu austères, distants, Jean-Luc était donc un grand fantaisiste qui, je pense, s'est beaucoup amusé à observer la nature humaine.

Je lui en veux beaucoup de nous avoir quittés sans prévenir et de nous avoir privés d'une retraite qu'on savait déjà active, richement occupée, et où il aurait été plus disponible pour Anne et pour leurs filles, malheureusement privées de leur sœur il y a quelques mois.

Pour les jeunes, qui se pressaient sur le chantier d'*Ambrussum*, pour les masterants, les doctorants, les jeunes chercheurs, il était un maître, un pédagogue hors pair, une figure calme, accueillante, rassurante, ouverte et compétente.

Pour les chercheurs, il était un collègue compétent, curieux, cultivé, disponible, un point d'appui précieux dans les aventures collectives.

Pour les collectivités territoriales, pour les institutions culturelles, il était un conseiller avisé, un porteur solide et fiable de projets de valorisation, accessibles au plus grand public.

Lors de la manifestation organisée par son équipe, à Lattes en juin 2012, pour son départ en retraite, partagé avec quatre autres de ses collègues et amis, Jean-Luc nous avait, à l'issue d'un discours soigneusement préparé, totalement rédigé, instamment interdit de lui offrir des mélanges et autres hommages habituels dans le monde scientifique.

Permettez-moi de lui donner la parole:

«Pour terminer, permettez-moi d'émettre un vœu: à l'heure où ma génération de baby-boomers bat en retraite, les occasions se multiplient pour les plus jeunes de tresser des lauriers aux uns et aux autres en éditant des mélanges offerts ou des hommages à...; pour ce qui me concerne, au cas où cette mauvaise idée aurait germé dans l'esprit de certains d'entre vous, je vous demande instamment de ne pas perdre de temps avec ça, vous avez beaucoup mieux à faire, **tout du moins ayez la patience d'attendre que le lapicide en ait terminé avec mon épitaphe *Dis Manibus*.**»

Nous y sommes, hélas pour lui, hélas pour nous qui sommes privés de sa présence si dense, si riche, si lumineuse.

Maintenant qu'il est parti, nous en profitons pour passer à l'acte, pour chanter ses louanges et pour témoigner combien il a compté pour nous, ses collègues, ses amis, et pour la science.

\_\_\_\_\_  
François FAVORY

*Professeur émérite d'Histoire ancienne  
et d'Archéologie gallo-romaine,*

*UMR 6249 Laboratoire Chrono-Environnement,  
CNRS - Université de Bourgogne - Franche-Comté*

### ▼ Publications de Jean-Luc Fiches sur les voies et les stations routières

**D'après la bibliographie** établie par Pierre Garmy, Jean-Luc Fiches, *in memoriam*, *Revue archéologique de Narbonnaise*, 45, 2012, 6-15 ([https://www.persee.fr/doc/ran\\_0557-7705\\_2012\\_num\\_45\\_1\\_1828](https://www.persee.fr/doc/ran_0557-7705_2012_num_45_1_1828)).

#### Ouvrages

##### • Ouvrage personnel

**2007:** FICHES (J.-L.) – *Ambrussum. Une étape de la voie Domitienne en Lunellois*. Montpellier, Les Nouvelles Presses du Languedoc, 2007, 128 p. (2<sup>e</sup> édition revue et augmentée).

##### • Coordination d'ouvrages collectifs

**2011:** BARRUOL (B.), FICHES (J.-L.), GARMY (P.) dir. – *Les ponts routiers en Gaule Romaine*. Montpellier, 2011, 720 p. (Suppl. *Revue Archéologique de Narbonnaise*, 41).

**1976:** FICHES (J.-L.), FENOUILLET, (M.), WUJEK (Chr.) – *Sept ans de recherches à Ambrussum, oppidum relais de la voie domitienne (1968-1974)*. Caveirac, 1976, ARALO, 122 p. (Cahier, 4).

#### Articles, communications et publications diverses

**Sous presse:** FICHES (J.-L.) – À propos de la politique routière de l'État romain, l'apport des fouilles d'Ambrussum. In: F. Colleoni dir. – *Archéologie des stations routières de l'occident romain : architecture, équipements et vocations*. Actes de la journée d'études du 23 mars 2011, Université Toulouse-Le Mirail/UMR5608 TRACES. Toulouse, sous presse.

**2012:** CHABAL (L.), FICHES (J.-L.), MATHIEU (V.), avec la coll. de VINCENT-FALQUET (A.) – Poutres, appareillages et objets en bois. In: FICHES (J.-L.) dir. – *Quatre puits de l'agglomération routière gallo-romaine d'Ambrussum (Villetelle, Hérault)*. Montpellier, 2012, 65-127 (Suppl. *Revue Archéologique de Narbonnaise*, 42).

**2012:** FICHES (J.-L.), CHABAL (L.), GARDEISEN (A.), MATHIEU (V.), avec la coll. de ROVIRA (N.) – Conclusion. In: FICHES (J.-L.) dir. – *Quatre puits de l'agglomération routière gallo-romaine d'Ambrussum (Villetelle, Hérault)*. Montpellier, 2012, 353-364 (Suppl. *Revue Archéologique de Narbonnaise*, 42).

**2012:** FICHES (J.-L.) – Appendice 2: Cuirs, sandales cloutées et cordes. In: FICHES (J.-L.) dir. – *Quatre puits de l'agglomération routière gallo-romaine d'Ambrussum (Villetelle, Hérault)*. Montpellier, 2012, 256-260 (Suppl. *Revue Archéologique de Narbonnaise*, 42).

**2012:** FICHES (J.-L.), LE COZ (N.), MANNIEZ (Y.) avec la coll. de MATHIEU (V.) – L'approvisionnement en eau de l'agglomération routière. In: FICHES (J.-L.) dir. – *Quatre puits de l'agglomération routière gallo-romaine d'Ambrussum (Villetelle, Hérault)*. Montpellier, 2012, 15-32 (Suppl. *Revue Archéologique de Narbonnaise*, 42).

**2011:** BARRUOL (G.), FICHES (J.-L.) – Les ouvrages de franchissement de la *via Domitia* des Alpes aux Pyrénées. In: BARRUOL (G.), FICHES (J.-L.), GARMY (P.) dir. – *Les ponts routiers en Gaule Romaine*. Supplément à la *Revue Archéologique de Narbonnaise* n° 41, 2011, 417-430.

**2011:** FICHES (J.-L.) – Villetelle, Hérault et Gallargues-le-Montueux, Gard. Pont d'Ambrussum. In: BARRUOL (G.), FICHES (J.-L.), GARMY (P.) dir. – *Les ponts routiers en Gaule Romaine*. Montpellier, 2011, 293-316 (Suppl. *Revue Archéologique de Narbonnaise*, 41).

**2011:** FICHES (J.-L.) – *Ambrussum* (commune de Villetelle): quatre décennies de recherches archéologiques. *Études héraultaises*, 41, 2011, 15-28.

**2011:** CROGIEZ PETREQUIN (S.), FICHES (J.-L.) dir. – *Les voies romaines*. *Dossiers de l'Archéologie*, 343, janvier-février 2011.

**2010:** FICHES (J.-L.) avec la coll. de REBIERE (J.) – Caisson décoré et tuyaux de plomb découverts à *Ambrussum*: questions d'adduction d'eau dans l'agglomération routière. *Revue archéologique de Narbonnaise*, 43, 2010, 313-330.

**2006:** FICHES (J.-L.) – La station routière d'Ambrussum (Villetelle, Hérault): fouilles 2000-2005. *Archéo 66, Bulletin de l'Association archéologique des Pyrénées-Orientales*, 21, décembre 2006, 137-145.

**2006:** FICHES (J.-L.) – *Ambrussum*, fouille et mise en valeur d'un relais de la *via Domitia*. In: *Les voies romaines en Méditerranée. Actes des V<sup>e</sup> Rencontres Européennes en Languedoc-Roussillon.*, Narbonne, décembre 2002. Montpellier, Association régionale *Via Domitia*, 2006, 47-52.

**2005:** FICHES (J.-L.) – La merveilleuse et pitoyable aventure de l'INRAP à *Ambrussum*. *Les Nouvelles de l'Archéologie*, 99, 2005, 56-57.

**2003:** BERGER (J.-F.), FICHES (J.-L.), GAZENBEEK M.) – Origin of fluvial fluctuations of the river Vidourle and their effect on the organization and evolution of the site of *Ambrussum* (Hérault, France) between the Iron Age and late Antiquity. In: FOUACHE (E.) éd. – *The Mediterranean World Environment and History, IAG Working Group on Geoarchaeology, Paris, Université de Paris-Sorbonne, 24-26 avril 2002*. Londres, Elsevier, 2003, 77-108.

**2003:** FICHES (J.-L.) – Notices «Ensérune», «voie Domitienne» et «Pont du Gard». In: TRÜMLER (Ch.) dir. – *Flug in die Vergangenheit. Archäologische Stätten in Flugbildern von Georg Gerster*. Essen, Ruhrländmuseum, 2003, 71, 114 et 365.

**2003:** FICHES (J.-L.) – L'apport des fouilles récentes (1993-2000) à la connaissance de la station routière d'Ambrussum. In: BATS (M.) et al. éd. – *Peuples et territoires en Gaule méditerranéenne, Hommage à Guy Barraol*. Montpellier, 2003, 49-58 (Suppl. *Revue Archéologique de Narbonnaise*, 35).

**2002:** FICHES (J.-L.), MATHIEU (V.) – *Ambrussum*, Villetelle (Hérault). In: FICHES (J.-L.) dir. – *Les agglomérations gallo-romaines en Languedoc-Roussillon*. Lattes, 2002, ADAL, 2002, II, 521-557 (Monographies d'Archéologie Méditerranéenne, 13 et 14).

**2000:** FICHES (J.-L.) – *Ambrussum*, l'équipement d'une station. In: La voie Domitienne. La plus ancienne voie antique de France (dossier). *L'Archéologue, archéologie nouvelle*, n° 47, avril-mai 2000, 24-28.



- 1998:** FICHES (J.-L.) – *Ambrussum*, l'équipement d'une station. In: ARNAUD (P.), COUNILLON (P.) éds. – *Geographica historica*. Bordeaux-Nice, Ausonius, 1998, 239-253.
- 1997:** FICHES (J.-L.) – Les stations routières d'*Ambrussum* et de *Cessero*. In: G. CASTELLVI *et al.*, dir. – *Voies romaines du Rhône à l'Ebre: via Domitia et via Augusta*. Paris, 1997, MSH, 42-43 et 45. (DAF, 61).
- 1997:** FICHES (J.-L.) – Le relais d'*Ambrussum*, de l'*oppidum* au Puech des Mourgues. In: G. CASTELLVI *et al.* dir. – *Voies romaines du Rhône à l'Ebre: via Domitia et via Augusta*. Paris, 1997, MSH, 60-68 (DAF 61).
- 1996:** BÉRARD (G.), BRENTCHALOFF (D.), FICHES (J.-L.) – À propos de *Matavo* (Cabasse, Var) et de la localisation de *Pataum* ou *Pataui*, *Annales de la Société des sciences naturelles et d'archéologie de Toulon et du Var*, 48-2, 1996, 127-132.
- 1994:** FICHES (J.-L.) – Sur la *via Domitia*, le site archéologique d'*Ambrussum*. *La voie Domitienne*, Soc. littéraire des PTT du Languedoc-Roussillon, 21-22, 10-11.
- 1993:** BÉRARD (G.), CODOU (Y.), FICHES (J.-L.) *et al.* – *Matavo* et le *pagus Matavonicus* (commune de Cabasse, Var). *Revue archéologique de Narbonnaise*, 26, 1993, 301-337.
- 1992:** HESSE (A.), DAIGNIERES (M.), FICHES (J.-L.), TABBAGH (A.) – Le quartier bas d'*Ambrussum*: essai de relecture d'une carte de prospection géophysique. *Revue d'Archéométrie*, 16, 1992, 5-12.
- 1985:** FICHES (J.-L.) – Remarques sur le réseau antique dans la région de Nîmes. In: *Les routes du sud de la France. Actes du 110<sup>e</sup> Congrès national des Sociétés savantes, Montpellier, 1985*, Archéologie et histoire de l'art. Paris, CTHS, 1985, 135-143.
- 1984:** DE CHAZELLES (C.-A.), FICHES (J.-L.), MANNIEZ (Y.) *et al.* – *Recherches archéologiques dans le quartier bas d'Ambrussum (Villetelle, Hérault)*, 4 - *La fouille de sauvetage en 1983*. Caveirac, ARALO, 1984, 43 p. (Dossier, 6).
- 1983:** CHOUQUER (G.), CLAVEL (M.), DODINET (M.), FAVORY (F.), FICHES (J.-L.) – Cadastres et voie domitienne. Structures et articulations morpho-historiques. *Dialogues d'Histoire ancienne*, 9, 1983, 87-112.
- 1983:** FICHES (J.-L.) – Quartier bas de l'*oppidum* d'*Ambrussum*, Villetelle, Hérault. Sauvetage programmé 1983. *Archéologie en Languedoc*, 1983, 4, 4-6.
- 1983:** FICHES (J.-L.) – Cadastres, voie et habitats antiques à l'ouest de Beaucaire (Gard, France). *Photo-Interprétation*, 5, 1983, 51-54.
- 1982:** FICHES (J.-L.), ROUX (J.-Cl.) – *Recherches archéologiques dans le quartier bas d'Ambrussum (Villetelle, Hérault)*, 2 - *La fouille de sauvetage en 1981*. Caveirac, ARALO, 1982, 38 p. (Dossier, 3).
- 1982:** FICHES (J.-L.) – *L'oppidum d'Ambrussum: le pont romain, le quartier bas*. Guide de l'ARALO, 3, Caveirac, 1982, 56 p.
- 1982:** DE CHAZELLES (C.-A.), FICHES (J.-L.), MANNIEZ (Y.) *et al.* – *Recherches archéologiques dans le quartier bas d'Ambrussum (Villetelle, Hérault)*, 3 - *La fouille de sauvetage en 1982*. Caveirac, ARALO, 1982, 40 p. (Dossier, 5).
- 1981:** FICHES (J.-L.) – *Recherches archéologiques dans le quartier bas d'Ambrussum (Villetelle, Hérault)*, 1 - *La fouille de sauvetage en 1980*. Caveirac, ARALO, 1981, 40 p. (Dossier, 1).
- 1980:** FICHES (J.-L.) – *Ambrussum* et la voie domitienne. *Revue d'Études Ligures*, 46, 1980, 132-157.
- 1979:** FICHES (J.-L.) – *Ambrussum: l'oppidum et le pont romain*. Guide de l'ARALO, 1, Caveirac, 1979, 48 p.
- 1972:** FICHES (J.-L.), MASSAL (E.) – Une nécropole en bordure de la voie domitienne (commune de Saint-Thibéry). *Études sur Pézenas et sa région*, III, 2, 1972, 4-14.
- 1972:** FENOUILLET (M.), FICHES (J.-L.) – L'*oppidum* d'*Ambrussum* relais sur la voie domitienne. *Archeologia*, 51, 1972, 15-20.
- 1970:** FICHES (J.-L.), FENOUILLET (M.) – Découverte de la ville basse d'*Ambrussum* (Villetelle, Hérault). *Bulletin de l'École antique de Nîmes*, n. s., 5, 1970, 63-74.
- 1970:** FICHES (J.-L.) – Un ouvrage d'art sur la voie domitienne: le pont d'*Ambrussum*. *Revue d'Études Ligures*, 36, 1970 (*Hommage à Fernand Benoît, IV*), Bordighera, 1973, 142-157.

