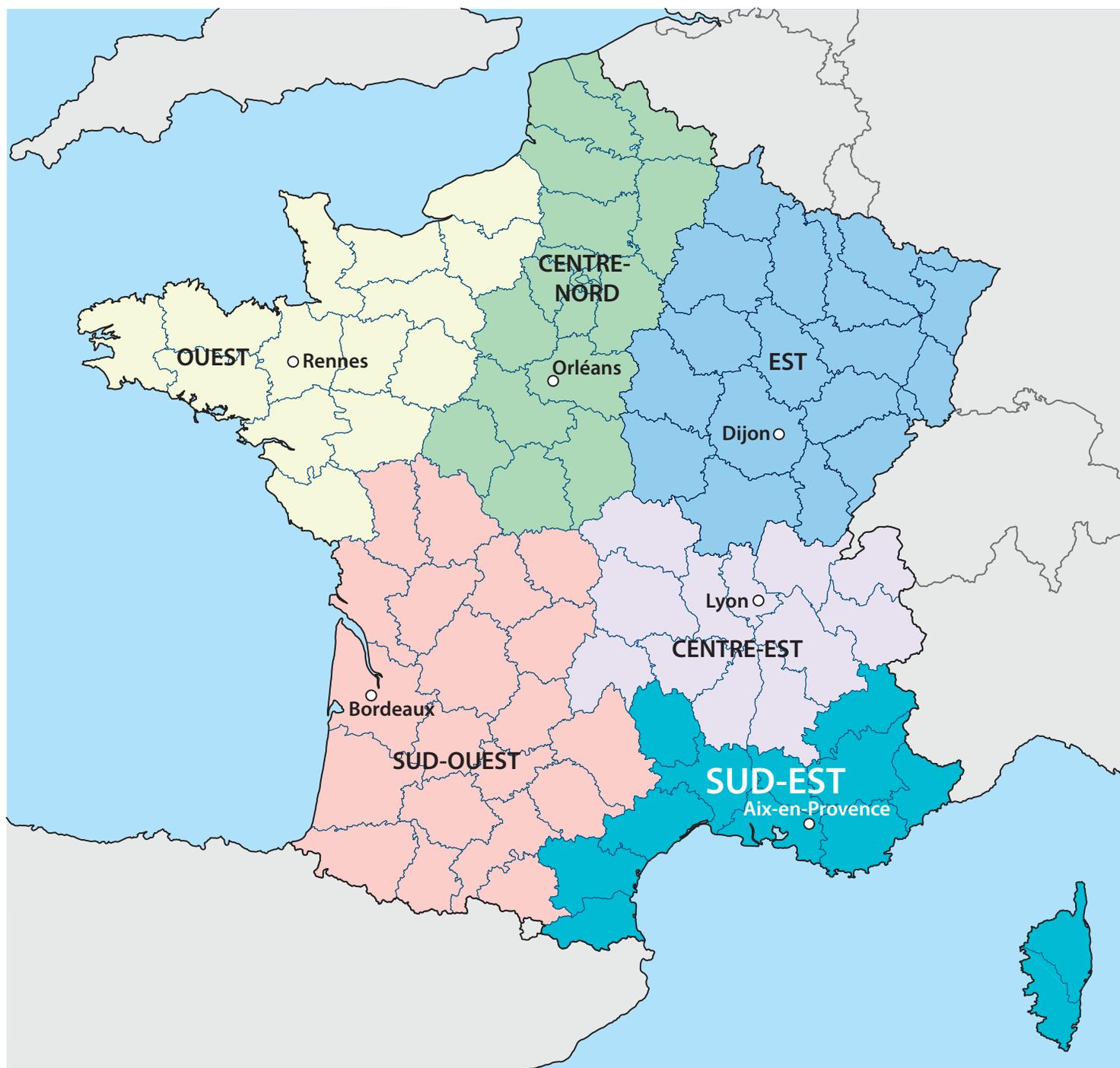


# COMMISSIONS INTERRÉGIONALES DE LA RECHERCHE ARCHÉOLOGIQUE

Bilan du mandat 2007-2010 | INTERRÉGION SUD-EST



Corse  
Languedoc-Roussillon  
Provence-Alpes-Côte d'Azur  
Drassm

**Ministère de la Culture et de la Communication  
Direction générale des patrimoines  
Inspection des patrimoines**

**COMMISSIONS INTERRÉGIONALES  
DE LA RECHERCHE ARCHÉOLOGIQUE  
INTERRÉGION SUD-EST**

**BILAN DU MANDAT 2007-2010**

**Directions régionales des affaires culturelles  
Services régionaux de l'archéologie  
Corse  
Languedoc-Roussillon  
Provence-Alpes-Côte d'Azur  
et  
Département des recherches archéologiques  
subaquatiques et sous-marines**



## SOMMAIRE

<b>1</b>	<b>INTRODUCTION AU BILAN</b> .....	page 5
	Elise BOUCHARLAT	
<b>2</b>	<b>LES DONNÉES CHIFFRÉES</b> .....	page 18
	Nathalie MOTZKEIT	
<b>3</b>	<b>LES RAPPORTS DES EXPERTS</b> .....	page 28
	<b>LE PALÉOLITHIQUE</b> .....	page 29
	Pierre-Jean TEXIER	
	<b>LE NÉOLITHIQUE</b> .....	page 37
	Françoise BOSTYN	
	<b>L'ANTIQUITÉ</b> .....	page 44
	Michel LENOBLE et Jean-Marc MIGNON	
	<b>LE MOYEN ÂGE ET LES TEMPS MODERNES</b> .....	page 53
	Anne BAUD avec la collaboration de Pascale CHEVALIER et Daniel ISTRIA	
<b>4</b>	<b>ANNEXES</b> .....	page 57
	<b>CARTES DE RÉPARTITION DES OPÉRATIONS DE TERRAIN</b>	page 58
	<b>LISTE DES PROJETS COLLECTIFS DE RECHERCHE</b> .....	page 67
	<b>LISTE DES AVIS DE LA CIRA RELATIFS AUX PUBLICATIONS ET À LA DIFFUSION DE LA RECHERHCE</b> .....	page 69
	<b>BIBLIOGRAPHIES RÉGIONALES SÉLECTIVES</b> .....	page 83

## Liste des abréviations

- AFEAF : association française pour l'étude de l'âge du Fer  
AMM : *Archéologie du Midi médiéval*  
APRAB : association pour la promotion des recherches sur l'âge du Bronze  
AST : adjoint scientifique et technique (Inrap)  
BiAMA : *Bibliothèque d'archéologie méditerranéenne et africaine*  
BSR : *Bilans scientifiques régionaux*  
CAG : *Carte archéologique de la Gaule*  
CCS : cahier des charges scientifique  
(accompagnant une prescription de fouille préventive)  
CIRA : commission interrégionale de la recherche archéologique  
CNRA : conseil national de la recherche archéologique  
CRA : conservateur régional de l'archéologie  
CNRS : Centre national de la recherche scientifique  
CPDRA : comité des publications et de la diffusion de la recherche (MCC, SDA)  
DAM : *Documents d'archéologie méditerranéenne*  
DGP : direction générale des patrimoines (MCC)  
DRAC : direction régionale des affaires culturelles  
DRASSM : département des recherches archéologiques subaquatiques et sous-marines  
EHESS : Ecole des hautes études en sciences sociales  
IDP : Inspection des patrimoines  
Inrap : Institut national de recherches archéologiques préventives  
L.-R. : Languedoc-Roussillon  
MAM : *Monographies d'archéologie méditerranéenne*  
MCC : ministère de la Culture et de la Communication  
PACA : Provence-Alpes-Côte d'Azur  
PAM : *Préhistoire, anthropologie méditerranéennes*  
PCR : projet collectif de recherche  
PSI : projet scientifique d'intervention  
RAN : *Revue archéologique de Narbonnaise*  
RFO : rapport final d'opération  
RMPR : Rencontres méridionales de Préhistoire récente  
RO : responsable d'opération  
SDA : sous direction de l'archéologie  
SFECAG : Société française pour l'étude de la céramique antique en Gaule  
SRA : service régional de l'archéologie  
UISPP : Union internationale des sciences préhistoriques et protohistoriques  
UMR : unité mixte de recherche

## Nomenclature des opérations

AE : aide à l'édition ; ANA : analyses ; APP : aide à la préparation de publication ; DIAG : diagnostic archéologique ; FP : fouille programmée ; FPr : fouille préventive ; PCR : projet collectif de recherche ; PI : prospection inventaire ; PT : prospection thématique ; RE : relevé (art pariétal) ; SD : sondage.

## Nomenclature des rattachements administratifs

AUTR : autre ; BEN : bénévole ; CNRS : Centre national de la recherche scientifique ; COLL : collectivité territoriale ; Inrap : Institut national de recherches archéologiques préventives ; MCC : ministère de la Culture et de la Communication ; PRIV : opérateur privé ; UNIV : enseignement supérieur

## Préambule

*Le décret n° 2007-823 du 11 mai 2007 relatif au conseil national et aux commissions interrégionales de la recherche archéologique prévoit que chaque commission « établit, à l'issue de son mandat, un rapport sur l'activité de la recherche archéologique dans son ressort ». Sans attendre cette obligation, les commissions interrégionales de la recherche archéologique (CIRA) du mandat 2003-2006 avaient élaboré des bilans quadriennaux qui constituent une série de six fascicules qui livrent une somme d'analyses et de réflexions importante sur la situation de la recherche archéologique dans les régions et interrégions. Dans la mesure où cette première vague de bilans constitue une référence, ceux du mandat 2007-2010 adoptent une formule un peu différente, mieux harmonisée. L'objectif reste inchangé : offrir un bilan quantitatif et qualitatif des travaux de la commission et restituer les constats et réflexions des experts sur la conduite et les acquis de la recherche archéologique dans l'interrégion à travers le prisme des nombreuses opérations qu'ils ont eues à connaître au cours du mandat 2007-2010<sup>1</sup>.*

*Les auteurs de ce bilan ont assumé cette charge supplémentaire après quatre années d'un travail assidu au sein de la CIRA. Qu'ils en soient très sincèrement remerciés. Ce bilan quadriennal n'aurait pas été possible sans l'implication des conservateurs régionaux de l'archéologie et tout particulièrement du service régional de Provence-Alpes-Côte d'Azur, région siège, qui assure le bon fonctionnement de la CIRA et assume le secrétariat des séances. Les nombreuses données chiffrées présentées dans ce volume ont été collectées et mises en forme par Nathalie Motzkeit, en charge du secrétariat de la commission, à partir des procès-verbaux des séances et des informations fournies par les conservateurs régionaux des trois régions.*

*Le bilan couvre la période allant du 1er janvier 2007 au 31 décembre 2010. Il se décompose de la façon suivante :*

- une partie introductive (1<sup>e</sup> partie) s'appuie sur les données chiffrées présentées à la suite sous forme de divers tableaux (2<sup>e</sup> partie) auxquels le texte renvoie ;*
- les rapports rédigés par les experts à partir des données mentionnées ci-dessus et des procès-verbaux de la CIRA constituent la 3<sup>e</sup> partie. Pour la CIRA Sud-Est, quatre contributions s'organisent en fonction des découpages chronologiques traditionnels : Paléolithique, Néolithique, Antiquité, Moyen Âge et Temps modernes.*
- les différentes annexes (cartes régionales des opérations de terrain commentées, liste des PCR, liste des avis de la CIRA en matière de diffusion des résultats de la recherche et bibliographies régionales sélectives) constituent la 4<sup>e</sup> partie.*

*La démarche était exigeante et, par conséquent, elle a rencontré des obstacles comme on le constate ici : certaines périodes chronologiques ou certaines thématiques ne figurent pas dans ce bilan. Ainsi en est-il de la fin de la Préhistoire (Épipaléolithique et Mésolithique) sur laquelle il était difficile aux experts occasionnels d'établir une synthèse. Plus ennuyeux, il n'a pas été possible de réunir de contribution pour les âges des métaux malgré la présence de deux spécialistes de ces périodes parmi les membres de la CIRA et le fait que les opérations relevant de ces périodes représentent plus de 18% des dossiers examinés en quatre ans. Il est également à regretter que l'archéologie du domaine maritime soit peu évoquée dans ce bilan, en dehors de quelques données chiffrées, malgré la place qui est la sienne dans cette interrégion méditerranéenne.*

<sup>1</sup> Le premier de la série, publié en 2012, est le bilan de la CIRA Est : *Commissions interrégionales de la recherche archéologique. Bilan du mandat 2007-2010, interrégion Est, Alsace, Bourgogne, Franche-Comté, Lorraine*. MCC, DRAC Bourgogne, SRA, 2012, 134 p.



# **1. INTRODUCTION AU BILAN**

## ■ 1.1. LA CIRA SUD-EST ET SON FONCTIONNEMENT

### 1.1.1. Composition de la CIRA Sud-Est et spécialités des experts

La composition de la CIRA Sud-Est, telle que prévue par l'arrêté préfectoral de février 2007, a connu plusieurs modifications, en particulier pour remplacer des membres démissionnaires en raison de changements d'affectation ou de statut. Le collège des experts titulaires (limité à 8 membres) ne pouvant couvrir tous les champs chronologiques ou thématiques, le collège des experts extérieurs ou occasionnels a été renforcé (Moyen Âge, âge du Fer, domaine funéraire, céramologie moderne). Il faut compter aussi, parmi le collège extérieur, les deux spécialistes d'archéologie subaquatique et sous-marine qui ont assumé l'expertise de cette catégorie d'opérations dans une interrégion où elles sont, évidemment, nombreuses. L'examen de ces opérations était regroupé en fin et début d'année, au cours de séances auxquelles participaient, en outre, des représentants du DRASSM.

#### Experts permanents

**BAUD Anne**, maître de conférences, Université Lumière-Lyon 2, Moyen Âge  
**BOSTYN Françoise**, ingénieure de recherche, Inrap, Nord-Picardie, Néolithique  
**DELAGNES Anne**, chargée de recherche, CNRS, UMR 5199, Institut de Préhistoire et de géologie du Quaternaire, Bordeaux, Préhistoire  
**GARCIA Dominique**, professeur d'archéologie, Université de Provence, Aix-Marseille, Protohistoire  
**ISTRIA Daniel**, chargé de recherche, CNRS, UMR 6572, Laboratoire d'archéologie médiévale et moderne en Méditerranée, Aix-en-Provence, Moyen Âge  
**LENOBLE Michel**, ingénieur de recherche, MCC, service régional de l'archéologie, Rhône-Alpes, Antiquité  
**MIGNON Jean-Marc**, attaché de conservation du patrimoine, service archéologique du Département de Vaucluse, Antiquité  
**ODIOT Thierry**, ingénieur d'étude, MCC, service régional de l'archéologie, Languedoc-Roussillon, Antiquité  
**OGEL Laurence**, conservateur du patrimoine, chef de service archéologie-musées à la direction du patrimoine de la Collectivité territoriale de Corse, Préhistoire  
**PERRIN Franck**, maître de conférences, Université Lumière-Lyon 2, Protohistoire  
**TEXIER Pierre-Jean**, directeur de recherche, CNRS, UMR 5199, PACEA (IPGQ), Bordeaux, Paléolithique

#### Experts extérieurs ou occasionnels

**BRUGAL Jean-Philip**, CNRS, UMR 6636, Laboratoire méditerranéen de Préhistoire Europe Afrique, Aix-en-Provence, faune Paléolithique  
**CARRE Marie-Brigitte**, chargée de recherche, CNRS, UMR 7299, Centre Camille Jullian, MMSH, Aix-en-Provence, archéologie navale  
**CHEVALIER Pascale**, maître de conférences, Université Blaise Pascal, Clermont-Ferrand, Moyen Âge  
**CRETIN Catherine**, Centre national de la Préhistoire, Périgueux, Paléolithique supérieur, grottes ornées  
**GUADELLI Jean-Luc**, chargé de recherche, CNRS, UMR 5199, PACEA (IPGQ), Bordeaux, Paléolithique inférieur et moyen, faune  
**PELLECUER Christophe**, conservateur en chef du patrimoine, MCC, service régional de l'archéologie, Languedoc-Roussillon, Antiquité  
**PION Gilbert**, ingénieur retraité, Paléolithique supérieur

**POMEY Patrice**, directeur de recherche émérite, CNRS, UMR 7299, Centre Camille Jullian, MMSH, Aix-en-Provence, archéologie navale et maritime

**RAVOIRE Fabienne**, ingénieure de recherche, Inrap, Centre Île-de-France, bas Moyen Âge et époque moderne, céramologie

**RAYNAL Jean-Paul**, directeur de recherche, CNRS, UMR 5199, PACEA (IPGQ), Bordeaux, Paléolithique

**SAVAY-GUERRAZ Hugues**, conservateur en chef, directeur du musée gallo-romain de Lyon Fourvière, Antiquité

**STEINER Lucie**, archéologue, Archeodunum SA, Suisse, haut Moyen Âge

**VALDEYRON Nicolas**, maître de conférences, Université Toulouse-Le Mirail, Toulouse, Mésolithique

### 1.1.2. Rythme et calendrier des séances (tableau 1)

Durant les quatre années de son fonctionnement, la commission s'est réunie 27 fois (en général 6 à 7 fois par an), totalisant 54 jours de travail collégial en séance. Toutes les séances ont été présidées par délégation par Xavier Delestre, conservateur régional de l'archéologie de Provence-Alpes-Côte d'Azur (PACA). Le conservateur régional de Languedoc-Roussillon et une collaboratrice ont participé à toutes les séances, tandis que le conservateur régional de Corse a rejoint la commission aussi souvent que possible.

L'année 2008, avec 17 jours de séance, se révèle la plus chargée, ce que confirment les observations faites plus bas (cf. § 1.2.1). La majorité des séances s'est tenue à la DRAC de PACA, à Aix-en-Provence, dans les locaux du service archéologique de la région siège. Plusieurs séances ont été « délocalisées » soit dans d'autres villes de PACA, soit dans les régions Corse et Languedoc-Roussillon, donnant l'occasion de visiter des sites ou des chantiers en cours et d'aller à la rencontre des équipes.

#### Année 2007

Marseille (13), site de la rue Bernard-du-Bois et dépôt archéologique municipal

Mauguio (34), site de La Capoulière

Nîmes (30), fouilles du parking Jean-Jaurès

Monaccia d'Aullene (2A), Punta di Caniscione

Sartène (2A), I Stantari

Nice (06), grotte du Lazaret ; crypte archéologique et du chantier du tramway

Îles de Lérins (06), chapelle Saint-Sauveur sur l'île Saint-Honorat

#### Année 2008

Tavera (2A), statue-menhir

Alata (2A), village médiéval de Monticchji

Vico (2A), site de Sant' Appianu

#### Année 2009

Marseille (13), nouveaux locaux du DRASSM

Aspiran (34), fouille programmée de Saint-Bézard

Berre-l'Étang et Velaux (13), fouilles du contournement routier, la Bastide Neuve et la villa de la Garanne

#### Année 2010

Bonifacio (2A), églises Sainte-Marie Majeure et Saint-Dominique ; site romain de Piantarella

### 1.1.3. Les expertises «de terrain»

Durant le mandat, les experts ont été chargés de plusieurs expertises à la demande de la commission ou des conservateurs régionaux pour mieux appréhender, sur le terrain, les questions soulevées par certaines opérations, pour transmettre les observations de la commission aux responsables ou encore en cas de difficultés particulières signalées par les conservateurs régionaux. En principe, ces expertises ont donné lieu à comptes rendus qui figurent au procès-verbal de la séance suivant le déplacement.

#### Année 2007

Perpignan (66), palais des rois de Majorque, par Anne Baud

#### Année 2008

Ajaccio (2A), espace Alban : baptistère du quartier Saint-Jean

#### Année 2009

Propriano (2A), site Quattrina, par Daniel Istria

Lézignan-la-Cèbe (34), Bois de Riquet, par Pierre-Jean Texier, Hélène Roche

La Ciotat (13), boulevard de l'Hôpital, par Pascale Chevalier et Henri Duday

Carcassonne (11), Lo Badarel II, par Jean-Marc Mignon

#### Année 2010

Berre-l'Étang (13), La Garanne, par Jean-Marc Mignon

Lézignan-la-Cèbe (34), Bois de Riquet, par Pierre-Jean Texier et Jean-Paul Raynal

Aléria (2B), le Fort, maison Caminati, par Daniel Istria

### 1.1.4. Les « informations diverses »

Des points d'informations (cf. bas du **tableau 2**) ont été présentés par les conservateurs régionaux ou leurs collaborateurs en rapport avec l'actualité des opérations ou des découvertes ou pour évoquer des situations requérant la position de la commission. Ils apparaissent relativement fréquents en CIRA Sud-Est ; ils ont majoritairement eu trait à l'archéologie préventive.

La commission a été occasionnellement consultée par les SRA sur la création ou la modification de zonages de sensibilité archéologique tels que les zones de présomption de prescription archéologique (conformément à l'article 5 du décret du 3 juin 2004 relatif aux procédures administratives et financières en matière d'archéologie préventive).

Dans la mesure du possible, les CRA ont présenté en début d'année les grandes lignes de la programmation régionale en matière de recherche archéologique et les résultats majeurs de l'année précédente.

### 1.1.5. Les procès-verbaux

Les PV des 27 séances des quatre années du mandat 2007-2010 réunissent une somme de données considérable sur l'archéologie de l'interrégion. Ils rendent compte de tous les dossiers examinés et expertises rendues et des divers points de l'ordre du jour ayant donné lieu à information et discussion. Il a été fortement recommandé au plan national que les avis collectifs de la commission soient le plus argumentés possible, surtout en cas de désaccord ou de désapprobation ; des efforts ont été faits en ce sens pour la CIRA Sud-Est et se poursuivent. La région siège et l'inspection des patrimoines ont été attentives à la valorisation des PV par la régularité de leur mise en forme (chaque PV de séance complet et corrigé a été systématiquement approuvé à la séance suivante) et de leur diffusion aux responsables d'opération et à leurs organismes de rattachement selon les termes du règlement

intérieur de la commission. Les archives de la CIRA sont conservées par la région siège.

### 1.1.6. Nombre de dossiers examinés et répartition entre les experts (tableau 2)

Le tableau 2 comptabilise les dossiers de toute nature examinés par les experts. Le nombre de dossiers examinés en Sud-Est, de 2007 à 2010, est sensiblement supérieur à celui du mandat précédent (1294 contre 1050), soit une moyenne de 323 par an. Cet écart traduit une augmentation du volume de l'activité archéologique dans l'interrégion. Il est sans doute aussi redevable au fait que le décret de 2007 a rendu obligatoire l'évaluation a priori des dossiers de diagnostics suivis de fouille préventive, alors qu'auparavant les services avaient la latitude de soumettre ou pas ce type de dossiers à la CIRA.

Parce qu'elle est tributaire des spécialités chronologiques des experts, la répartition des dossiers entre eux est forcément inéquitable ; ainsi, cinq des experts permanents ont assuré plus de 70 % des évaluations correspondant aux périodes néolithique (202), protohistorique (177), antique (237 et 102), médiévale et moderne (234). Les experts permanents qui n'ont pas siégé durant un mandat complet ont évidemment eu moins de dossiers à traiter que les autres (entre 34 et 54). A l'inverse, certains experts extérieurs ont été très largement sollicités, notamment « en appoint » pour le Moyen Âge et l'époque moderne (39 et 67). A noter que 56 % des dossiers examinés en CIRA sur les quatre années concernent les périodes historiques dans leur ensemble.

## ■ 1.2. LA RECHERCHE ARCHÉOLOGIQUE DANS L'INTERRÉGION SUD-EST D'APRÈS LES DONNÉES DE LA CIRA

### *Avertissement sur les données chiffrées*

*Les données quantitatives livrées ici sont totalement tributaires de la nature des dossiers parvenus en CIRA : ainsi, les rapports de diagnostic (+ CCS) examinés ne représentent qu'une partie des diagnostics effectivement réalisés ; en outre, le décalage de calendrier entre l'étape de terrain et le passage du rapport d'opération en CIRA fausse les estimations annuelles ; c'est encore plus net pour l'évaluation des rapports de fouilles achevées qui peut intervenir plusieurs années après la réalisation de la fouille correspondante ; les chiffres relatifs à la recherche programmée connaissent aussi de possibles biais en raison des inévitables doublons résultant de la répartition des dossiers entre séances de début et de fin d'année. Bref, s'ils fournissent un panorama utile des activités dans une interrégion durant quatre années, les bilans des CIRA se distinguent clairement des bilans d'activité annuels des régions tels que fournis dans les BSR. Par ailleurs, selon la signification assignée aux tableaux, le mode de décompte des dossiers examinés en CIRA peut être différent et, par conséquent, les totaux peuvent varier un tant soit peu. Par exemple, le tableau 2 indique le nombre de dossiers traités par chaque expert, sachant qu'un même dossier peut être confié à plusieurs experts ou qu'un expert peut être amené à revoir un même dossier plusieurs fois ; en revanche, les tableaux 3a à 3e font ressortir le nombre des opérations évaluées en CIRA.*

### 1.2.1. Le volume d'activité de la CIRA Sud-Est (tableaux 3a à 3e)

Les tableaux 3a à 3e traduisent le niveau d'activité de la CIRA Sud-Est à travers les catégories de dossiers examinés. Bien que leur présentation en soit forcément simplificatrice, ils reflètent aussi, à leur manière, quelques grandes tendances de l'organisation de la recherche dans l'interrégion considérée. La diversité des catégories d'opérations rangées sous le terme « programmé » est

exprimée dans les tableaux 8a à 8d commentés plus bas (cf. § 1.2.5). La rubrique « diagnostics et CCS » renvoie aux dossiers de fouilles préventives, l'évaluation s'appuyant sur le rapport de diagnostic remis par l'opérateur et sur le cahier des charges scientifique correspondant établi par le SRA. Rappelons qu'en général ne sont soumis à la commission que les dossiers des diagnostics positifs susceptibles d'être suivis d'une fouille, comme l'expriment les tableaux 6a à 6d analysés plus bas (cf. § 1.2.4).

- L'année 2007 se distingue des années suivantes par un nombre relativement faible de dossiers examinés en CIRA (266). Mais ce total est conforme aux scores des années antérieures (voir bilan quadriennal 2003-2006<sup>2</sup>). L'année 2007 voit parallèlement baisser le nombre de dossiers préventifs et augmenter celui des dossiers programmés, d'où la forte prédominance de l'archéologie programmée (plus de 80 % des dossiers).

- A l'inverse, l'année 2008 voit une forte augmentation du nombre de dossiers examinés en CIRA (près de 100 dossiers par rapport à 2007) tant dans le cadre préventif (notamment plusieurs dizaines diagnostics liés aux grands tracés en Languedoc-Roussillon) que programmé et dans les trois régions. L'archéologie programmée ne représente alors « plus que » 68 % du volume total de dossiers examinés dans l'année.

- Le nombre particulièrement élevé de dossiers d'opération programmée en 2009 est à prendre avec précaution : le mode de décompte par exercice annuel peut conduire à comptabiliser deux fois la même opération pluriannuelle ; mais aussi, tel PCR particulier qui comporte des prospections avec sondages peut donner lieu à des autorisations séparées correspondant à autant de dossiers en CIRA.

En fait, 2009 apparaît comme une année de transition vers un changement de régime des travaux de la CIRA, régime désormais bien installé à partir de 2010 : d'abord par un nombre total de dossiers qui va se stabiliser autour de 300 dans les années suivantes ; ensuite, par un niveau global d'activité plus régulier et des proportions entre dossiers d'archéologie programmée et préventive moins fluctuantes que dans les années précédentes. Cet équilibrage est en partie redevable au nombre de RFO examinés, en nette augmentation en 2009 et 2010. Il est intéressant de noter que les mêmes décomptes réalisés depuis, pour les années 2011 à 2013, illustrent bien ce « nouveau régime » avec des volumes de dossiers réguliers en valeur absolue comme en valeur relative des catégories d'opérations.

## **1.2.2. L'interrégion Sud-Est et les autres CIRA métropolitaines : archéologie programmée / archéologie préventive (tableaux 4a à 4d)**

Le bilan des travaux de la CIRA est l'occasion de replacer les pratiques de l'interrégion Sud-Est dans une perspective nationale, en particulier à travers l'examen de la proportion relative entre archéologie programmée, c'est-à-dire autorisée (relevant du titre III du livre V du Code du patrimoine) et archéologie préventive (relevant du titre II du livre V du Code du patrimoine). On peut considérer, en effet, qu'il s'agit d'un indicateur assez parlant de la diversité des modalités de la recherche archéologique dans les interrégions.

Par rapport au niveau d'activité national, la CIRA Sud-Est présente les caractéristiques suivantes.

- Volume de travail : la CIRA Sud-Est a examiné, selon les années, entre 18,6 % et 23,3 % du total national de dossiers soumis aux CIRA ; cela la place dans les niveaux d'activité les plus élevés (avec Centre-Nord).

- Rapport préventif / programmé : sur la durée du mandat 2007-2010, Sud-Est est l'interrégion où la proportion de dossiers d'archéologie programmée est régulièrement la plus élevée (presque 70 % en moyenne cumulée sur les quatre ans du mandat). Par comparaison, cette moyenne est de 48 % au plan national ; elle s'établit à 25,7 % en Centre-Nord et à environ 30 % dans l'Est. En corollaire, la CIRA Sud-Est est celle qui examine le moins grand nombre de dossiers relevant de l'archéologie préventive. Cependant, le rapport préventif / programmé s'équilibre progressivement entre 2007 et 2010, les dossiers de préventif passant de 14,9 % à 35,2 %.

<sup>2</sup> Commissions interrégionales de l'archéologie, *bilan du mandat 2003-2006*, Tome 3 : interrégion Sud-Est. MCC, DAP, Sdarchetis, 2009, 145 p.

Les tableaux 4a à 4d montrent donc la variété des comportements régionaux avec le contraste bien connu entre un « Sud », caractérisé par la prédominance de l'archéologie programmée, et un « Nord » qui se consacre davantage à l'archéologie préventive. Cette opposition Nord-Sud est illustrée de manière frappante par deux interrégions : Sud-Est et Centre-Nord. En moyenne, sur les quatre années considérées, l'archéologie préventive occupe 73 % des dossiers examinés en Centre-Nord, alors que l'archéologie programmée occupe grosso modo 70 % des dossiers examinés en Sud-Est.

Pour l'archéologie programmée, les interrégions Ouest et Centre-Est se placent en position intermédiaire tandis que l'interrégion Est vient régulièrement en deuxième position pour le préventif. En moyenne nationale, et toujours en nombre de dossiers examinés par les CIRA, l'archéologie programmée est légèrement majoritaire jusqu'en 2008 (comme les années précédentes) mais, à partir de 2009, l'archéologie préventive l'emporte et passe la barre des 50 % en 2010.

Ces proportions, qu'il convient de ne pas surinterpréter, reflètent néanmoins des pratiques et des conditions de recherche très diverses entre les régions. L'origine de ces contrastes est ancienne et les causes complexes, d'où il ressort que le volume de l'archéologie préventive n'est pas strictement assujéti au rythme de l'aménagement du territoire. La composition des ressources humaines est un facteur autrement déterminant ; ainsi, on peut estimer que l'inégale répartition géographique des organismes de recherche sur le territoire national explique en grande partie les différences observées.

### **1.2.3. Champs chronologiques et thématiques, répartition entre les régions de l'interrégion Sud-Est (tableaux 5a et 5b)**

Les tableaux 5a et 5b ont une simple valeur indicative pour les quatre années cumulées ; ils font cependant ressortir quelques traits saillants de l'archéologie dans l'interrégion Sud-Est. Rien de surprenant à ce que la Préhistoire soit redevable presque exclusivement à la recherche programmée, dont elle représente environ 8,5 % du volume de dossiers. On note que les opérations sont équitablement réparties entre PACA et Languedoc-Roussillon. Parallèlement, le faible nombre de dossiers préventifs (6) examinés dans le délai couvert par ce bilan pose question : ce « déficit » n'est-il pas dû aux modalités de l'archéologie préventive, les sites paléolithiques et mésolithiques échappant pour partie aux méthodes de reconnaissance mises en œuvre lors des diagnostics.

En pourcentage seulement, le Néolithique s'équilibre à peu près entre programmé (15,2 %) et préventif (16,7 %). La Protohistoire représente 20,5% des opérations programmées mais ne regroupe que 47 opérations préventives sur 352. Ces deux périodes sont majoritaires en programmé en PACA et majoritaires en préventif en Languedoc-Roussillon.

Avec 43,2 % des opérations, l'Antiquité est sans conteste la période la plus abordée par l'archéologie préventive en Sud-Est, tout en étant bien placée en archéologie programmée (24,2 %). Avec 300 opérations programmées sur 942, l'ensemble Moyen Âge et époque moderne vient en première position, devant l'Antiquité. Le fait est surtout sensible en PACA avec 168 opérations parmi lesquelles nombre de dossiers d'envergure modeste (sondages notamment) reliées cependant à des programmes fédérateurs (artisanat, domaines monastique, castral). Pour les périodes historiques, il convient de rajouter la majorité des opérations sous-marines.

### **1.2.4. L'archéologie préventive**

#### **Aspects quantitatifs (tableaux 6a à 6d)**

Concernant l'archéologie préventive, les tableaux 6a à 6d complètent les informations des tableaux 3a à 3e (cf. § 1.2.1). Ils permettent, en effet, de comparer le volume des dossiers préventifs examinés

en CIRA aux taux de prescriptions des services : on suit, pour chaque région et chaque année, l'évolution entre le nombre de diagnostics prescrits (1<sup>e</sup> colonne) et de diagnostics réalisés au cours de l'année considérée (2<sup>e</sup> colonne). On constate dans toutes les régions une forte érosion entre les deux groupes (reports, abandons d'opération...). Plus significative est la différence entre le nombre de diagnostics réalisés et le nombre de dossiers (rapport + CCS) qui parviennent en CIRA (3<sup>e</sup> colonne). Bien qu'il s'agisse, rappelons-le, d'étapes qui ne se déroulent pas nécessairement sur une même année, cette différence donne une idée de la proportion de diagnostics jugés négatifs ou restés sans suite. Ainsi, d'après les chiffres disponibles fournis par les SRA, on peut estimer qu'en bout de chaîne, 16 % à 21 % des diagnostics réalisés dans l'interrégion ont donné lieu à saisine de la CIRA en 2007, 2009 et 2010. Une fois de plus, l'année 2008 se distingue par une proportion nettement plus élevée, à savoir 48 %.

On se gardera de tirer des conclusions par trop définitives de ces données chiffrées susceptibles de comporter de nombreux biais et qui gagneraient à être examinées plus avant au niveau national. On peut toutefois estimer qu'elles reflètent peu ou prou la stratégie des services régionaux en matière de prévention qui se traduit par un niveau de veille élevé par le nombre de diagnostics réalisés et par une sélection relativement rigoureuse des fouilles à mettre en œuvre.

La nouvelle disposition du décret de 2007, ouvrant possibilité d'examen des projets scientifiques d'intervention (PSI, établis par les opérateurs après appel d'offres), a été utilisée deux fois seulement en quatre ans dans l'interrégion. Dans le même temps, les déclarations de « découvertes d'importance exceptionnelle » (au titre de l'article 43 du décret de 2004) représentent onze cas en quatre ans.

#### **Les opérateurs d'archéologie préventive (tableaux 7a à 7d)**

Plusieurs nouveaux opérateurs d'archéologie préventive basés dans l'interrégion Sud-Est ont obtenu l'agrément entre 2007 et 2010, en majorité des services de collectivité, municipaux ou départementaux, sans parler des renouvellements d'agrément des services préexistants ; trois nouveaux opérateurs privés ont installé leur siège social dans l'interrégion durant cette période.

Les tableaux 7a à 7d rendent bien compte, en nombre absolu d'opérations, du rôle grandissant de ces opérateurs aux côtés de l'Inrap. De marginal, en 2007, pour les diagnostics comme pour les fouilles, l'implication des collectivités territoriales se renforce, surtout pour les diagnostics dont elles réalisent un peu plus de 30 % en 2010. Cependant, l'Inrap reste l'opérateur principal en la matière. L'évolution la plus notable est la montée en puissance des opérateurs privés qui, de quelques fouilles préventives en 2007, font part égale avec l'Inrap en 2009 (13 opérations) et 2010 (19 opérations). Cependant, toujours pour les fouilles, le rôle des services de collectivité territoriale reste relativement limité (7 fouilles en 2010).

On notera que, parallèlement, le volume d'activité de l'Inrap (en nombre d'opérations) n'en est pas pour autant affecté et qu'il suit la courbe générale des prescriptions. On peut en déduire une augmentation globale de l'activité préventive qui découle probablement de la stratégie des services régionaux, mais plus sûrement de l'arrivée de nouveaux opérateurs dans l'interrégion qui a contribué à réduire la « crise » des délais d'intervention, particulièrement aiguë dans les années qui ont suivi la mise en place de la loi sur l'archéologie préventive. Evidemment, ces constats restent schématiques dans la mesure où ils ne prennent pas en compte le volume (surface, durée, moyens) des opérations en question.

#### **Stratégie des services : les choix de prescription (annexe 1)**

Les cartes de répartition des opérations de terrain pour les trois régions sont regroupées dans l'annexe 1. Les commentaires des conservateurs régionaux font évidemment ressortir les liens étroits entre archéologie préventive et aménagement du territoire et les déséquilibres de la connaissance historique qui en résultent. La situation est particulièrement contrastée en Languedoc-Roussillon où le département de l'Hérault accueille l'essentiel des activités. Cependant, les services utilisent le levier que sont les zones de présomption de prescriptions archéologiques pour tenter d'investir d'autres territoires que les plaines littorales, les pôles urbains et les grands axes de circulation où se concentrent les opérations préventives. Mais ce volontarisme n'est susceptible de déboucher

que dans la mesure où des projets d'équipement voient effectivement le jour dans ces secteurs. Si, par exemple, des espaces ruraux plus ou moins désertifiés, comme la Lozère et les Cévennes, restent quasiment hors d'atteinte de l'archéologie préventive, d'autres, comme la Cerdagne ou les départements alpins de PACA voient le nombre d'opérations en augmentation. En Corse, le recours aux ZPPA demande à être renforcé de façon à développer l'archéologie dans la partie occidentale de l'île, par exemple. Dans les trois régions, l'activité programmée permet un certain rééquilibrage territorial par rapport à l'archéologie préventive. Mais ces efforts trouvent vite leurs limites car ils demanderaient que les dynamiques de l'archéologie méridionale portées par des équipes implantées dans des départements économiquement privilégiés (Hérault, Bouches-du-Rhône, Var et Alpes-Maritimes) prennent plus résolument en compte cet objectif de rééquilibrage.

### 1.2.5. L'archéologie programmée (tableaux 8a à 8d)

#### Aspects quantitatifs

Les tableaux 8a à 8d rendent compte d'une distribution assez constante, au niveau interrégional, des différentes catégories d'opérations programmées durant la période 2007-2010. C'est la variabilité du nombre des PI et des PT qui est la plus marquée. A l'échelle de l'interrégion, comme à celle des régions, le nombre des FP est à la fois le plus élevé et le plus constant sur les quatre années. Assez constant aussi est le nombre de SD et de PCR. Pour l'essentiel, la colonne Etudes/ANA correspond à des demandes de datations au radiocarbone dans le cadre du dispositif Artémis. Si les chiffres en sont forcément très irréguliers, ils dénotent pour Sud-Est une dynamique certaine dans ce domaine.

Globalement, quelques nuances régionales ressortent. Sur l'ensemble de la période, le volume de l'archéologie terrestre programmée est le plus élevé en PACA (en totalisant les SD, PI/PT, RE, FP et PCR) ; ainsi, 54% des opérations de recherche programmée se sont déroulées en PACA de 2007 à 2010. C'est en Languedoc-Roussillon que la part relative des types d'opérations est la plus constante d'une année sur l'autre. Elle est moins constante en PACA et en Corse – mais ici les nombres réduits n'offrent pas de vision statistique – en grande partie en raison de la forte variation du nombre des PI/PT et de la baisse du nombre des FP de 2008 à 2010. On note que la très grande majorité des dossiers de SD revient à PACA, les autres régions ayant recours à ce type d'autorisation de manière parcimonieuse. Mais ces données chiffrées doivent être relativisées, tout d'abord quant au volume d'activité proprement dit, puisque les opérations pluriannuelles – c'est la majorité – sont examinées chaque année ; relativisées, aussi, en raison de la diversité du contenu effectif des PCR et des PI/PT, voire des SD, d'une région à l'autre.

#### Quelques aspects de la recherche programmée terrestre en Sud-Est

Les statistiques analysées ci-dessus ne sauraient, en effet, rendre compte à elles seules des objectifs poursuivis par les services régionaux en matière de programmation. Dans les régions méridionales, les effets des choix opérés en archéologie programmée sont d'autant plus prégnants que celle-ci représente, on l'a dit, autour de 70 % de l'ensemble des opérations réalisées, situation remarquable au plan national.

On se reportera aux cartes de répartition des opérations programmées et aux commentaires des conservateurs régionaux de l'archéologie (**annexe 1**) qui mettent en perspective les choix de programmation. On puisera aussi dans les bilans scientifiques régionaux et dans le bilan 2003-2006 de la CIRA Sud-Est des constats et des pistes de réflexion<sup>3</sup>.

Dans les trois régions, la programmation cherche à favoriser une bonne représentativité chronologique et géographique des terrains et des thématiques. Outre le soutien aux fouilles et recherches de longue haleine sur les sites majeurs, parfois pluridécennales, on s'efforce d'engager

<sup>3</sup> - *Bilan scientifique de la région Provence-Alpes-Côte d'Azur 1995-2005*. BSR hors-série. MCC, DRAC, SRA, 2008, 312 p.  
- *Languedoc-Roussillon. Bilan de la recherche archéologique depuis 1995*. BSR hors série. MCC, DRAC, SRA, 2012, 180 p.

de nouveaux programmes dont on espère une dynamique de renouvellement des thèmes, des aires géographiques et des acteurs. Ainsi, au cours de la période, les recherches ont investi, dans une approche pluridisciplinaire et transchronologique, des territoires jusque-là hors de portée de la recherche programmée et préventive : par exemple, des programmes sur les formes de l'occupation du sol dans les secteurs de moyenne et haute montagne sur la longue durée, assortis d'une forte dimension environnementale. Ces travaux collectifs, conduits dans le cadre relativement souple des PCR et des PT, s'attachent à des entités géographiques cohérentes (par exemple, la vallée de l'Ubaye ou le massif du Mercantour dans les Alpes ; les hautes vallées de la région de Corte en Corse ; les piémonts du Massif Central ; la Cerdagne dans les Pyrénées-Orientales...). PACA et Languedoc-Roussillon ont parallèlement, si ce n'est conjointement, développé les recherches pluridisciplinaires sur l'acquisition des matières premières et leur transformation, de la Préhistoire à l'époque moderne.

Ces traits communs se combinent avec des spécificités régionales induites autant par les données de l'histoire et de la géographie que par les héritages institutionnels. La recherche corse met l'accent sur les périodes préhistoriques et protohistoriques qui font le mieux ressortir les particularismes insulaires ; mais, l'archéologie des périodes historiques s'est structurée autour de problématiques qui replacent l'analyse des sites dans des cadres territoriaux significatifs. Sur le continent, les opérations nombreuses permettent un relatif équilibre entre périodes et thématiques. Outre la poursuite de l'exploitation des cavités réputées, on attend beaucoup des gisements paléolithiques et mésolithiques de plein air. La complémentarité entre opérations programmées et préventives est particulièrement fructueuse pour la période néolithique ; elle favorise la diversification des types de gisements et des milieux naturels. Les recherches sur l'habitat groupé de l'âge du Fer sont un point fort en PACA et surtout en Languedoc oriental ; un regain d'intérêt pour l'habitat fortifié de hauteur est à noter, qui prend en compte des sites de Languedoc septentrional. Sans surprise, durant les années considérées, l'archéologie de l'Antiquité classique, urbaine et rurale, connaît un nombre élevé d'opérations, dont plus de la moitié localisées en PACA. Dans le domaine de l'archéologie urbaine, est-il besoin de rappeler le bénéfice de l'entreprise au long cours qu'est le PCR consacré aux « Atlas des villes de Gaule narbonnaise ». Dans une approche territoriale élargie, on signalera les apports novateurs de plusieurs programmes qui, sous la forme de PCR, s'appliquent à des secteurs jugés jusque là marginaux dans les processus de romanisation (vallées des Alpes, delta du Rhône...).

Tout aussi riches pour la connaissance de l'Antiquité tardive et le haut Moyen Âge sont les données recueillies par des fouilles d'envergure sur des « habitats perchés » languedociens dont l'exploitation réclamera encore beaucoup d'investissements, tandis que les avancées de la recherche sur les mottes castrales du Moyen Âge central en PACA profitent à l'ensemble du Sud-Est. Le domaine des établissements religieux et castraux du Moyen Âge central et du bas Moyen Âge est particulièrement exploré, que ce soit à l'occasion du suivi de chantiers de restauration ou de programmes autonomes. Le lien fort entre recherche et enseignement dans l'interrégion explique en partie le nombre élevé, notamment en PACA, des prospections et des sondages offrant de premières expériences à des novices ou des terrains à des thèses universitaires. La formule a cependant ses limites car elle présente l'inconvénient de résultats dispersés dont il est difficile, pour la CIRA, d'évaluer vraiment la portée pour la recherche régionale.

### **Les projets collectifs de recherche (annexe 2)**

La liste des PCR jointe en annexe regroupe les programmes examinés au moins une fois entre 2007 et 2010. Ils représentent autour de 15 % des dossiers de recherche programmée évalués chaque année par la CIRA Sud-Est. Ils correspondent à une cinquantaine d'opérations actives entre 2007 et 2010, certaines d'origine antérieure à 2007, d'autres se développant au-delà de 2010. Deux PCR concernent la Corse, deux sont interrégionaux et les autres se répartissent pour moitié entre PACA et Languedoc-Roussillon. Leur répartition chronologique est la suivante : 5 Paléolithique, 3 Néolithique, 7 Protohistoire, 11 Antiquité, 11 Moyen Âge et époque moderne, 11 transchronologiques. Les porteurs des programmes sont issus de tous les organismes ; CNRS et Université fournissent cependant la majorité d'entre eux. Trois groupes de thématiques ressortent nettement : peuplement, occupation du sol et forme de l'habitat ; ressources naturelles, matières

premières, exploitation, échanges ; approche topographique de site ou agglomération. Une minorité de PCR encadre des préparations de publication.

Cette liste foisonnante est difficile à exploiter en termes de résultats. Si l'on reconnaît immédiatement des opérations pérennes et porteuses (comme le programme transfrontalier Eticalp sur les matières lithiques préhistoriques et néolithiques, les programmes sur les mines métalliques antiques et médiévales, l'hydrologie des Alpilles, les espaces portuaires narbonnais, la périphérie nîmoise, les atlas urbains d'Arles, Fréjus..., les sites ou monuments remarquables : Orange, Lagrasse, Nice, Riez..., le programme de publication de Marseille médiévale et moderne), force est de constater que d'autres programmes couvrent des actions éphémères, conjoncturelles, voire des tentatives sans lendemain. Il est donc difficile pour la CIRA, et sans doute aussi pour les SRA, de suivre l'évolution et d'établir le bilan scientifique effectif de tous les PCR. Un dispositif d'évaluation a priori et de contrôle a posteriori plus rigoureux serait à envisager.

### **1.2.6. Les acteurs de la recherche programmée dans l'interrégion Sud-Est**

Les bilans des mandats précédents de la CIRA Sud-Est insistent tout particulièrement sur la capacité d'intervention d'une communauté scientifique nombreuse et structurée et le lien fort entre recherche et enseignement. Ils soulignent que le dynamisme de la recherche programmée dans l'interrégion Sud-Est repose sur la pluralité des intervenants. Ces considérations peuvent bien sûr être reprises ici. Nombre d'UMR et de laboratoires de recherches (5140 Lattes-Montpellier, 6572 LAMM Aix-en-Provence, 5608 TRACES Toulouse, 6130 CEPAM Valbonne, 6636 LAMPEA et Centre Camille Jullian, Institut de paléontologie humaine...) s'investissent, sur le terrain et en laboratoire, dans l'exploitation de sites majeurs. L'attrait pour les cultures et sites méridionaux se mesure aussi à la présence de chercheurs venus de Bordeaux, Lyon, Clermont-Ferrand, Paris, Espagne, Italie... et de nombreux étudiants français et étrangers, sans oublier des projets européens et transfrontaliers (Alpes-Maritimes/Piémont/Ligurie). Le lien fort entre recherche et enseignement signalé plus haut explique en partie le nombre élevé, notamment en PACA, des prospections et des sondages.

Des agents des collectivités territoriales s'impliquent dans l'archéologie préventive, évidemment, mais aussi dans la recherche programmée (Aix, Fréjus, Vaucluse...) dans des proportions relativement élevées par rapport à d'autres interrégions. La participation des agents de la Culture et de l'Inrap à la recherche programmée apparaît proportionnellement plus faible ; toutefois, grâce à l'intégration de nombreux agents de l'Inrap et des SRA dans les UMR, les acquis de l'archéologie préventive sont « réinvestis » dans la recherche programmée par l'intermédiaire de plusieurs PCR.

### **1.2.7. La diffusion et la valorisation des résultats de la recherche (tableau 9 et annexes 3 et 4)**

Les régions méridionales se caractérisent traditionnellement par une forte dynamique de publication soutenue par une politique éditoriale bien établie par les réseaux scientifiques. Il est donc logique que le nombre d'évaluations portant sur des aides à la publication (17) et à l'édition (18) soit relativement élevé par rapport à ce qui se pratique dans d'autres interrégions. On note que la majorité des demandes a été transmise en administration centrale pour briguer, auprès du CPDRA, un financement au niveau national. Le tableau comptabilise également les recommandations de la CIRA en matière de publication faites à l'issue de l'évaluation par les experts des rapports finaux d'opération préventives et programmées. Les extraits de ces avis et recommandations sont réunis dans l'annexe 3. Ils indiquent, selon les cas, les améliorations à apporter au dossier scientifique en vue de la publication des résultats, le type de publication à mettre en œuvre et les suggestions de support éditorial. Bien que fastidieux, cet exercice est utile car le bilan quadriennal de la CIRA est le seul document qui offre une vision d'ensemble du potentiel des données réunies restant à publier, en cours de publication ou publiées.

L'annexe 4 réunit les bibliographies sélectives préparées par les services régionaux. Par le nombre et la diversité des titres, elles rendent compte de l'efficacité, en matière d'édition scientifique, des organismes de recherche de l'interrégion : *Lattara, MAM, DAM, RAN, AMM, PAM, Etudes Massaliètes, BiAMA*. L'implication, à leur côté, de grands éditeurs publics et privés (Errance, Actes Sud, CNRS éditions...) favorise la notoriété de grands chantiers de fouille (Terra Amata, Caune de l'Arago, Marseille...) ou la vulgarisation de qualité des grandes découvertes de l'archéologie méditerranéenne. Ces bibliographies rendent également compte des nombreuses réunions scientifiques (colloques, séminaires, tables rondes) dont la tenue est favorisée par la concentration des organismes de recherche dans cette interrégion. Sans viser à l'exhaustivité, citons les manifestations suivantes : les Rencontres méridionales de Préhistoire récente à Marseille en 2008 ; le colloque sur l'archéologie des rivages méditerranéens à Arles en 2009 ; les Rencontres d'archéologie transfrontalière à Nice en 2007 ; le Xe colloque international sur l'art provincial romain à Arles et Aix-en-Provence en 2007 ; les Journées d'étude organisées par le Groupement d'anthropologie et d'archéologie funéraire à Carry-le-Rouet en 2008 ; le colloque GDR JURALP à Aix-en-Provence en 2007 ; le colloque transfrontalier sur Archéologie et aménagement des territoires à Menton en 2010 ; le colloque sur les ponts routiers en gaule romaine au Pont-du-Gard en 2008. Enfin, on mentionnera pour mémoire les nombreux séminaires et table rondes organisés par les laboratoires de recherche et dont certains donnent aussi matière à publication.

Par ailleurs, les SRA apparaissent fort mobilisés dans la production des séries propres au ministère de la Culture et de la Communication ou soutenues par lui. Ainsi, PACA et Languedoc-Roussillon publient les Bilans scientifiques régionaux avec une très grande régularité. En revanche, la Corse, qui n'a pas pu combler le retard accumulé depuis 2001, a choisi de porter son effort sur les années postérieures à 2012 et de verser les informations concernant les années antérieures sur la plate forme AdIFI (Archéologie de la France – Informations). D'autre part, trois volumes des Guides archéologiques de la France ont été publiés durant le mandat : Marseille antique en 2007 ; Fréjus antique en 2008 ; Corse antique en 2010. Dans le même temps, cinq volumes de la Carte archéologique de la Gaule ont concerné l'interrégion : Pyrénées-Orientales en 2007 ; Arles, Crau, Camargue en 2008 ; Aude en 2009 ; Orange et le Vaucluse rhodanien en 2009 ; Alpes-Maritimes en 2010.

### **1.3. EN GUISE DE TRANSITION AVEC LES RAPPORTS DES EXPERTS**

Les rapports qui suivent répondent donc aux exigences du décret de 2007 relatif au conseil national et aux commissions interrégionales de la recherche archéologique en rendant compte de l'activité de la recherche archéologique dans le ressort de la CIRA Sud-Est. Plus qu'une simple « chronique » des recherches conduites durant le mandat, ce bilan en souligne les forces, mais aussi les faiblesses, et comporte des propositions pour en améliorer la qualité et augmenter la portée des résultats. Pour ces raisons, une large diffusion est souhaitable auprès de la communauté scientifique.

Au fil des pages, on retrouve des préoccupations partagées, qui peuvent être reprises ici, sur le fonctionnement du dispositif d'évaluation des opérations et de leurs résultats. Le caractère ponctuel du travail d'expertise constitue une première limite. Les experts ignorent bien souvent l'état d'avancement et les suites qui ont été effectivement données aux projets d'archéologie préventive qu'ils ont eus à évaluer. Ils suggèrent d'instituer au sein des CIRA des séances dédiées permettant, avec la participation des SRA, d'examiner l'évolution des dossiers, de mettre en évidence les opérations en souffrance et de dresser des bilans en retour d'expérience sur les prescriptions émises.

L'information des experts pourrait être également améliorée en matière d'archéologie programmée par des « tableaux de bord » produits régulièrement par les SRA. Les ordres du jour très chargés

des séances laissent en général peu de temps aux échanges ; toutefois, les experts attendent plus de retour de la part des services sur l'impact de leur travail d'évaluation et des recommandations qu'ils formulent.

D'une manière générale – et ce n'est certainement pas le fait de la seule interrégion Sud-Est l'impression est celle d'une accumulation étourdissante de données issues de l'archéologie préventive et insuffisamment exploitées. Il est actuellement impossible aux experts (et aux SRA ?) de juger des retombées des avis circonstanciés formulés par la CIRA à l'issue de l'examen des RFO, des APP et des AE. Il n'est guère que le bilan quadriennal pour collecter ces avis en un même document, permettant d'amorcer un bilan provisoire. Cet outil de veille mériterait certainement d'être mieux exploité par les acteurs concernés et la communauté archéologique. Il pourrait aider à dégager les priorités de publication et à établir une meilleure concertation entre les opérateurs, l'INRAP au premier chef, et le MCC.

A vertical green line runs down the left side of the page. A small horizontal bar with blue, green, and red segments is positioned to the left of the section number.

## **2. LES DONNÉES CHIFFRÉES**

**Tableau 1. Calendrier et localisation des séances de la CIRA Sud-Est (2007-2010)**

2007	2008	2009	2010
24-27 janvier Aix-en-Provence	29 janvier-1 <sup>er</sup> février Aix-en-Provence	19-21 janvier Aix-en-Provence	-
20-22 février Aix-en-Provence	-	-	2-4 février Aix-en-Provence
27-28 mars Aix-en-Provence	4-7 mars Aix-en-Provence	3-5 mars Aix-en-Provence	2-4 mars Aix-en-Provence et 30 mars Aix-en-Provence
-	2-3 avril Aix-en-Provence	7 avril Aix-en-Provence	-
2-3 mai Aix-en-Provence	-	-	5 mai Ajaccio
21 juin Montpellier	3-4 juin Aix-en-Provence	3 juin Montpellier et 30 juin Aix-en-Provence	22 juin Aix-en-Provence
25 septembre Ajaccio	9-10 septembre Aix-en-Provence	-	14 septembre Montpellier
-	14 octobre Ajaccio	14 octobre Aix-en-Provence	-
6 novembre Nice et Cannes	18-19 novembre Aix-en-Provence	18 novembre Aix-en-Provence	16-17 novembre Aix-en-Provence
<b>14 jours</b>	<b>17 jours</b>	<b>11 jours</b>	<b>12 jours</b>

**Tableau 2. Répartition des dossiers entre les experts par nature (préventif et programmé) et par région de 2007 à 2010 (en grisé : les experts permanents)**

Experts	Corse		Languedoc-Roussillon		Provence-Alpes-Côte d'Azur		DRASSM		Total
	Prog.	Prév.	Prog.	Prév.	Prog.	Prév.	Prog.	Prév.	
BAUD Anne	14	5	55	32	107	21			234
BOSTYN Françoise	17	1	41	31	85	27			202
BRUGAL Jean-Philip	3								3
CARRE Marie-Brigitte			1				19		20
CHEVALIER Pascale		1	17	9	35				62
CRETIN Catherine			5	1					6
DELAGNES Anne			13		19	2			34
GARCIA Dominique	5		17	15	10	7			54
GUADELLI Jean-Luc			2		6				8
ISTRIA Daniel			5	3	4	7			19
LENOBLE Michel	19	8	40	43	68	58		1	237
MIGNON Jean-Marc			39	18	24	21			102
ODIOT Thierry	2	2			10	1			15
OGEL Laurence			4						4
PELLECUER Christophe			1		3				4
PERRIN Franck	24	1	24	18	104	6			177
PION Gilbert			1						1
POMEY Patrice							21		21
RAVOIRE Fabienne			13	1	16	9			39
RAYNAL Jean-Paul			1						1
SAVAY-GUERRAZ Hugues			2		1				3
STEINER Lucie			9		6				15
TEXIER Pierre-Jean			13		12	3			28
VALDEYRON Nicolas	2		3						5
<b>Total</b>	<b>86</b>	<b>18</b>	<b>306</b>	<b>171</b>	<b>510</b>	<b>162</b>	<b>40</b>	<b>1</b>	<b>1294</b>
Informations des CRA	4	1	8	17	22	34	3	1	90

**Tableau 3a. Répartition des dossiers par catégorie et par région pour l'année 2007**

Région	Diagnostics CCS	Préventif achevé-RFO	Programmé	Publications Diffusion	Total
Corse	5	0	28	0	33
Languedoc-Roussillon	8	10	63	6	87
Provence-Alpes-Côte d'Azur	10	6	119	6	141
<b>TOTAL</b>	<b>23</b>	<b>16</b>	<b>210</b>	<b>12</b>	<b>261</b>

**Tableau 3b. Répartition des dossiers par catégorie et par région pour l'année 2008**

Région	Diagnostics CCS	Préventif achevé-RFO	Programmé	Publications Diffusion	Total
Corse	5	2	26	0	33
Languedoc-Roussillon	51	6	86	4	147
Provence-Alpes-Côte d'Azur	34	8	138	12	192
<b>TOTAL</b>	<b>90</b>	<b>16</b>	<b>250</b>	<b>16</b>	<b>372</b>

**Tableau 3c. Répartition des dossiers par catégorie et par région pour l'année 2009**

Région	Diagnostics CCS	Préventif achevé-RFO	Programmé	Publications Diffusion	Total
Corse	0	1	22	0	23
Languedoc-Roussillon	26	20	72	6	124
Provence-Alpes-Côte d'Azur	23	15	110	11	159
<b>TOTAL</b>	<b>49</b>	<b>36</b>	<b>204</b>	<b>17</b>	<b>306</b>

**Tableau 3d. Répartition des dossiers par catégorie et par région pour l'année 2010**

Région	Diagnostics CCS	Préventif achevé-RFO	Programmé	Publications Diffusion	Total
Corse	1	3	19	1	24
Languedoc-Roussillon	23	24	66	3	116
Provence-Alpes-Côte d'Azur	28	21	94	1	144
<b>TOTAL</b>	<b>52</b>	<b>48</b>	<b>179</b>	<b>5</b>	<b>284</b>

**Tableau 3e. Catégories de dossiers soumis à l'examen de la CIRA : comparaison de 2007 à 2010**

	2007		2008		2009		2010	
	N	%	N	%	N	%	N	%
<b>Diagnostics</b>	23	8.8	90	24.2	49	16	52	18.3
<b>RFO</b>	16	6.1	16	4.3	36	11.7	48	16.9
<b>Programmés</b>	210	80.4	250	67.2	204	66.6	179	63
<b>Publications</b>	12	4.7	16	4.3	17	5.7	5	1.8
<b>TOTAL</b>	<b>261</b>	<b>100</b>	<b>372</b>	<b>100</b>	<b>306</b>	<b>100</b>	<b>284</b>	<b>100</b>

*N.B. Les tableaux 3a à 3e montrent le volume annuel d'activité de la CIRA Sud-Est, la répartition des dossiers entre les régions et entre les principaux types d'opération ; ils font également ressortir la proportion préventif/programmé.*

**Tableau 4a.** Nombre de dossiers évalués chaque année dans les six CIRA métropolitaines, toutes catégories d'opérations confondues

	Ouest	Centre-N.	Est	Centre-Est	Sud-Est	Sud-Ouest	Métropole
<b>2007</b>	194	316	195	193	266	239	<b>1403</b>
<b>2008</b>	212	308	243	184	368	278	<b>1593</b>
<b>2009</b>	218	292	233	178	300	233	<b>1454</b>
<b>2010</b>	225	326	261	170	284	240	<b>1506</b>

**Tableau 4b.** Part de chaque interrégion (en pourcentage) dans le volume national d'activité des CIRA métropolitaines (d'après le nombre total de dossiers évalués chaque année)

	Ouest	Centre-N.	Est	Centre-Est	Sud-Est	Sud-Ouest
<b>2007</b>	13,9	22,6	13,9	13,8	18,6	17,1
<b>2008</b>	13,2	19,2	15,2	11,6	23,3	17,5
<b>2009</b>	15	20	16	12	21	16
<b>2010</b>	14,9	21,6	17,3	11,3	18,8	15,9

**Tableau 4c.** Part des dossiers d'archéologie programmée (en pourcentage) dans l'ensemble des dossiers évalués chaque année dans chaque interrégion

	Ouest	Centre-N.	Est	Centre-Est	Sud-Est	Sud-Ouest	Métropole
<b>2007</b>	55,7	22,1	38,5	45,6	80,4	60,7	<b>49,8</b>
<b>2008</b>	51,4	26	32,1	58,7	67,8	55,4	<b>49,9</b>
<b>2009</b>	52,3	27	33	51,7	66,6	57,1	<b>47,9</b>
<b>2010</b>	51,5	27,9	29,5	46,5	63	55,4	<b>44,8</b>

**Tableau 4d.** Part des dossiers d'archéologie préventive (en pourcentage) dans l'ensemble des dossiers évalués chaque année dans chaque interrégion

	Ouest	Centre-N.	Est	Centre-Est	Sud-Est	Sud-Ouest	Métropole
<b>2007</b>	42,7	76,9	59,4	49,2	14,9	32,6	<b>46,8</b>
<b>2008</b>	46,2	72,7	66,7	35,3	28,5	41,4	<b>47,1</b>
<b>2009</b>	44	71,9	65,2	46,1	26,7	41,2	<b>49,3</b>
<b>2010</b>	45,3	70,8	66,3	50,6	35,2	42,9	<b>52,4</b>

N.B. Les tableaux 4a à 4d permettent de comparer l'activité de la CIRA Sud-Est à celle des autres CIRA métropolitaines ainsi que les proportions programmé/préventif.

**Tableau 5a. Répartition des dossiers d'archéologie programmée examinés en CIRA par grande période chronologique et par région (de 2007 à 2010)**

Archéologie programmée	Corse	Languedoc-Roussillon	Provence-Alpes-Côte d'Azur	DRASSM	Total
Préhistoire	5	37	37	-	<b>79</b>
Néolithique	17	41	85	-	<b>143</b>
Protohistoire	29	47	114	2	<b>192</b>
Antiquité	21	82	106	19	<b>228</b>
Moyen Âge et Moderne	14	99	168	19	<b>300</b>

**Tableau 5b. Répartition des dossiers d'archéologie préventive examinés en CIRA par grande période chronologique et par région (de 2007 à 2010)**

Archéologie préventive	Corse	Languedoc-Roussillon	Provence-Alpes-Côte d'Azur	DRASSM	Total
Préhistoire	0	1	5	-	<b>6</b>
Néolithique	1	31	27	-	<b>59</b>
Protohistoire	1	33	13	-	<b>47</b>
Antiquité	10	61	80	1	<b>152</b>
Moyen Âge et Moderne	6	45	37	0	<b>88</b>

*N.B. Dans les tableaux 5a et 5b, pour permettre d'éventuelles comparaisons au niveau national, on a regroupé, par convention, sous la rubrique Préhistoire : Paléolithique et Mésolithique ; sous la rubrique Néolithique : Néolithique et Chalcolithique ; sous la rubrique Protohistoire : l'âge du Bronze et les âges du Fer ; l'Antiquité tardive sera comprise dans Antiquité ; le Moyen Âge et l'époque moderne sont regroupés. Cela permet de relativiser le propos des experts sur le dynamisme de leurs périodes respectives.*

**Tableau 6a. Archéologie préventive et évaluation de la CIRA par région pour l'année 2007**

Région	Diag. prescrits	Diag. réalisés	Rapports de diag. (+ CCS)	PSI	Découvertes d'import. except.	Rapports de fouille (RFO)
Corse	5	5	6	0	0	0
Languedoc-Roussillon	143	108	16	0	0	5
Provence-Alpes-Côte d'Azur	143	93	11	0	1	6
<b>TOTAL</b>	<b>291</b>	<b>206</b>	<b>33</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>11</b>

**Tableau 6b. Archéologie préventive et évaluation de la CIRA par région pour l'année 2008**

Région	Diag. prescrits	Diag. réalisés	Rapports de diag. (+ CCS)	PSI	Découvertes d'import. except.	Rapports de fouille (RFO)
Corse	21	14	5	0	0	2
Languedoc-Roussillon	213	82	50	1	2	4
Provence-Alpes-Côte d'Azur	155	91	35	0	2	6
DRASSM	1	0	0	0	0	0
<b>TOTAL</b>	<b>390</b>	<b>187</b>	<b>90</b>	<b>1</b>	<b>4</b>	<b>12</b>

**Tableau 6c. Archéologie préventive et évaluation de la CIRA par région pour l'année 2009**

Région	Diag. prescrits	Diag. réalisés	Rapports de diag. (+ CCS)	PSI	Découvertes d'import. except.	Rapports de fouille (RFO)
Corse	48	14	0	0	1	1
Languedoc-Roussillon	144	122	21	0	2	15
Provence-Alpes-Côte d'Azur	169	132	23	0	1	18
DRASSM	3	0	1	0	0	0
<b>TOTAL</b>	<b>364</b>	<b>268</b>	<b>45</b>	<b>0</b>	<b>4</b>	<b>34</b>

**Tableau 6d. Archéologie préventive et évaluation de la CIRA par région pour l'année 2010**

Région	Diag. prescrits	Diag. réalisés	Rapports de diag. (+ CCS)	PSI	Découvertes d'import. except.	Rapports de fouille (RFO)
Corse	26	8	1	0	0	3
Languedoc-Roussillon	132	111	23	1	1	24
Provence-Alpes-Côte d'Azur	262	123	28	0	1	21
DRASSM	5	1	0	0	0	0
<b>TOTAL</b>	<b>425</b>	<b>243</b>	<b>52</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>48</b>

*N.B. Les tableaux 6a à 6d visent à comparer l'activité des régions en archéologie préventive et le volume des dossiers examinés en CIRA. Les deux premières colonnes indiquent un niveau de prescription et d'activités au cours d'une année sans se préoccuper de la durée de mise en œuvre des opérations. Les rapports de diagnostic examinés sont comptabilisés en même temps que les cahiers des charges scientifiques (CCS) qui, en général, les accompagnent. Les projets scientifiques d'intervention (PSI), dont l'examen est possible en CIRA depuis le décret de 2007, sont pris au sens de l'art. 40 du décret du 3 juin 2004. Les « découvertes d'importance exceptionnelle » sont prises au sens juridique du terme puisqu'elles nécessitent le passage en CIRA du dossier pour être reconnues comme telles (art. 43 du décret du 3 juin 2004).*

**Tableau 7a. Archéologie préventive : répartition des organismes, services et opérateurs d'archéologie préventive par région pour l'année 2007**

Région	Diagnostics		Fouilles préventives		
	Inrap	Coll. Territ.	Inrap	Coll. Territ.	Op. privés
Corse	5	-	-	-	-
Languedoc-Roussillon	12	1	4	-	1
Provence-Alpes-Côte d'Azur	9	1	2	-	-
<b>TOTAL</b>	<b>26</b>	<b>2</b>	<b>6</b>	<b>0</b>	<b>1</b>

**Tableau 7b. Archéologie préventive : répartition des organismes, services et opérateurs d'archéologie préventive par région pour l'année 2008**

Région	Diagnostics		Fouilles préventives		
	Inrap	Coll. Territ.	Inrap	Coll. Territ.	Op. privés
Corse	4	-	2	-	-
Languedoc-Roussillon	41	3	1	-	3
Provence-Alpes-Côte d'Azur	25	5	3	2	-
DRASSM	-	-	-	-	-
<b>TOTAL</b>	<b>70</b>	<b>8</b>	<b>6</b>	<b>2</b>	<b>3</b>

**Tableau 7c. Archéologie préventive : répartition des organismes, services et opérateurs d'archéologie préventive par région pour l'année 2009**

Région	Diagnostics		Fouilles préventives		
	Inrap	Coll. Territ.	Inrap	Coll. Territ.	Op. privés
Corse	-	-	1	-	-
Languedoc-Roussillon	19	1	6	2	9
Provence-Alpes-Côte d'Azur	18	5	7	2	4
DRASSM	-	-	-	-	-
<b>TOTAL</b>	<b>37</b>	<b>6</b>	<b>14</b>	<b>4</b>	<b>13</b>

**Tableau 7d. Archéologie préventive : répartition des organismes, services et opérateurs d'archéologie préventive par région pour l'année 2010**

Région	Diagnostics		Fouilles préventives		
	Inrap	Coll. Territ.	Inrap	Coll. Territ.	Op. privés
Corse	1	-	3	-	-
Languedoc-Roussillon	15	7	11	-	12
Provence-Alpes-Côte d'Azur	19	9	5	7	7
DRASSM	-	-	-	-	-
<b>TOTAL</b>	<b>35</b>	<b>16</b>	<b>19</b>	<b>7</b>	<b>19</b>

*N.B. Les tableaux 7a à 7d permettent de cerner la diversification progressive des acteurs de l'archéologie préventive et de mesurer l'évolution du poids respectif de chacun (INRAP, collectivités et opérateurs privés).*

**Tableau 8a. Archéologie programmée : catégories de dossiers examinés en CIRA par région pour l'année 2007**

Région	SD	PI/PT	RE	FP	PCR	Etudes Analyses	APP	AE
Corse	0	2	4	19	1	1	0	0
Languedoc-Roussillon	5	9	0	35	12	5	2	4
Provence-Alpes-Côte d'Azur	23	10	2	51	14	7	2	0
<b>TOTAL</b>	<b>28</b>	<b>21</b>	<b>6</b>	<b>105</b>	<b>27</b>	<b>13</b>	<b>4</b>	<b>4</b>

**Tableau 8b. Archéologie programmée : catégories de dossiers examinés en CIRA par région pour l'année 2008**

Région	SD	PI/PT	RE	FP	PCR	Etudes Analyses	APP	AE
Corse	5	8	1	9	1	0	0	0
Languedoc-Roussillon	1	11	0	40	14	17	3	0
Provence-Alpes-Côte d'Azur	28	30	1	57	21	10	4	3
DRASSM	1	0	0	13	0	1	0	0
<b>TOTAL</b>	<b>35</b>	<b>49</b>	<b>2</b>	<b>119</b>	<b>36</b>	<b>28</b>	<b>7</b>	<b>3</b>

**Tableau 8c. Archéologie programmée : catégories de dossiers examinés en CIRA par région pour l'année 2009**

Région	SD	PI/PT	RE	FP	PCR	Etudes Analyses	APP	AE
Corse	2	4	1	9	3	0	0	0
Languedoc-Roussillon	2	14	1	41	15	25	2	7
Provence-Alpes-Côte d'Azur	27	12	3	42	14	11	4	3
DRASSM	0	0	0	10	0	0	0	0
<b>TOTAL</b>	<b>31</b>	<b>30</b>	<b>5</b>	<b>102</b>	<b>32</b>	<b>36</b>	<b>6</b>	<b>10</b>

**Tableau 8d. Archéologie programmée : catégories de dossiers examinés en CIRA par région pour l'année 2010**

Région	SD	PI/PT	RE	FP	PCR	Etudes Analyses	APP	AE
Corse	4	3	0	12	0	0	1	0
Languedoc-Roussillon	1	5	1	40	19	25	1	2
Provence-Alpes-Côte d'Azur	24	16	4	35	15	10	1	0
DRASSM	1	0	0	15	0	0	0	0
<b>TOTAL</b>	<b>30</b>	<b>24</b>	<b>5</b>	<b>102</b>	<b>34</b>	<b>35</b>	<b>3</b>	<b>2</b>

*N.B. Les tableaux 8a à 8d concernent l'archéologie programmée et la diffusion des résultats de la recherche. Les « études », au sens large, regroupent des opérations diverses, comme les études de bâti, de mobiliers, les analyses, les recherches documentaires, etc..., qui entrent difficilement dans le régime habituel de l'autorisation de fouille.*

**Tableau 9. Répartition des avis et recommandations de la CIRA en matière de publication et mention des dossiers remontés à la SDA sur la durée du mandat (2007-2010)**

Mandat 2007-2010	Recommandations Public. rapports		Avis sur APP		Avis sur AE	
	Prév.	Prog.	Examen CIRA	Transmis à la SDA (CPDRA)	Examen CIRA	Transmis à la SDA (CPDRA)
Corse	1	2	0	0	0	0
Languedoc-Roussillon	24	28	8	8	13	13
Provence-Alpes-Côte d'Azur	13	21	9	3	5	1
DRASSM	0	2	0	0	0	0
<b>TOTAL</b>	<b>38</b>	<b>53</b>	<b>17</b>	<b>11</b>	<b>18</b>	<b>14</b>

*N.B. Le tableau 9 vise à cerner l'activité en matière de publication et de diffusion aux niveaux régional et central sur la durée du mandat (2007-2010).*



## 3. LES RAPPORTS DES EXPERTS

### LE PALÉOLITHIQUE

**Pierre-Jean TEXIER**

Directeur de recherche, CNRS, UMR 5199, PACEA (IPGQ), Bordeaux

### LE NÉOLITHIQUE

**Françoise BOSTYN**

Ingénieure de recherche, Inrap, Nord-Picardie

### L'ANTIQUITÉ

**Michel LENOBLE**

Ingénieur de recherche, MCC, service régional de l'archéologie, Rhône-Alpes

**Jean-Marc MIGNON**

Attaché de conservation du patrimoine, service archéologique du département de Vaucluse

### LE MOYEN ÂGE ET LES TEMPS MODERNES

**Anne BAUD**

Maître de conférences, université Lumière-Lyon 2

avec la collaboration de

**Pascale CHEVALIER**

Maître de conférences, université Blaise Pascal, Clermont-Ferrand

**Daniel ISTRIA**

Chargé de recherche, CNRS, UMR 6572, laboratoire d'archéologie médiévale et moderne en Méditerranée, Aix-en-Provence

# LE PALÉOLITHIQUE

**Pierre-Jean Texier**

Ce bilan quadriennal 2007-2010 concerne le Paléolithique inférieur, moyen et supérieur. Il considère les fouilles, prospections, expertises et inventaires des ressources en matières premières (**fig. 1**).

Le traitement des dossiers de la première partie de cette session 2007-2010 a été assuré à partir de janvier 2007 par Anne Delagnes, démissionnaire au 1er septembre 2009. Pierre-Jean Texier a assuré la fin de l'exercice quadriennal à partir de cette date.

Ce qui frappe tout d'abord pour le Paléolithique sensu lato dans l'interrégion est une activité relativement faible dans tous les domaines (FP, PT, SD, PCR, FPr, DIAG). Plusieurs explications peuvent être avancées pour justifier le net fléchissement de l'activité en ce domaine.

- Compte tenu du contexte géologique, il y a de fortes chances, hormis la découverte fortuite de cavités actuellement totalement scellées, que presque tous les grands sites sous abri ou en grotte se rattachant au Paléolithique soient déjà connus et partiellement ou totalement exploités.

- Pendant la session 2007-2010, l'interrégion n'a été que faiblement touchée par de grands travaux ferroviaires ou autoroutiers susceptibles d'affecter des dépôts sédimentaires profonds ou d'épais dépôts de pente. Rappelons, par ailleurs, que lors des deux décennies écoulées tous les travaux du TGV dans la vallée du Rhône ont essentiellement concerné, pour notre interrégion, des sites néolithiques de plein-air.

- Notons, enfin, que le remplacement des spécialistes du Paléolithique frappés par la limite d'âge dans l'interrégion n'a été que très partiellement assuré par les différents organismes susceptibles de les recruter : Université, CNRS, MCC, Inrap, collectivités locales.

## Liste des PCR pour le Paléolithique

Région	Responsable	Année(s)	Intitulé	
Languedoc-Roussillon	J. Monney	2008	Datations dans les grottes ornées	PS
Languedoc-Roussillon	S. Grégoire	2007-2010	Matières premières siliceuses	
Languedoc-Roussillon	F. Bazile	2007-2008	Autour du Pont du Gard	PS
Provence-Alpes-Côte d'Azur	L. Slimak	2008-2010	Diversité biologique, diversité culturelle	PM

## La question récurrente de l'inventaire des ressources en matières premières aptes à la taille : coordination et accessibilité

Plusieurs PCR et prospections thématiques (PT) visaient, en partie ou en totalité durant cette période, à inventorier les ressources en matières premières aptes à la taille pour en étudier l'impact techno-économique. Il s'agit d'une démarche transculturelle/transchronologique. Si quelques efforts de concertation ont bien été faits durant la période 2007-2010, on pouvait cependant, au vu des dossiers qui nous ont été soumis, s'interroger, à l'échelle de l'interrégion, comme à celle d'ailleurs de toutes les interrégions, sur le manque de coordination des travaux conduits dans ce domaine par des personnalités issues de formations universitaires les plus variées (et dont peu de géologues et de micropaléontologues). La question se posait encore, à la fin de l'exercice quadriennal 2007-2010, de savoir s'il était judicieux de continuer à autoriser, et donc à financer, ce type d'opérations au niveau de la région sans qu'il y ait de véritable coordination au niveau national. Question que l'on était parfaitement en droit de se poser, en sachant que plusieurs lithothèques publiques ou « privées », avec de fortes zones de recouvrement, avaient par exemple été constituées dans l'interrégion.

Si des avancées significatives semblent enfin avoir été effectuées depuis 2010, les principaux acteurs en ce domaine devront encore s'employer à répondre de manière claire à une série de questions essentielles pour homogénéiser et rendre ces structures formelles ou informelles, véritablement opérationnelles :

- quelles informations recueillir ?
- quels descripteurs des échantillons utiliser ?
- quels types d'échantillons conserver dans les lithothèques ?
- quelles analyses/lames minces réaliser et archiver ?
- quelle accessibilité des lithothèques (physique et dématérialisée, totale ou restreinte) envisager ?

## Opérations programmées

L'année 2009 a été marquée, après une quarantaine de campagnes de terrain, par l'arrêt des fouilles dans la grotte du Vallonet (Alpes-Maritimes, PACA) pour des raisons de sécurité et afin d'en préserver un témoin exploitable par les générations futures. Par ailleurs, on notera que les fouilles programmées dans l'interrégion pour le Paléolithique n'ont pas véritablement connu d'impulsion décisive durant le quadriennal 2007-2010. L'activité en ce domaine s'est jouée à deux niveaux : celui des fouilles « historiques » et quasi pérennes de la grotte du Lazaret (Nice, PACA, fouilles H. de Lumley) et de la Caune de l'Arago (Tautavel, L.-R., fouilles J. Perrenoud), qui ont fêté ou étaient en passe de fêter leur cinquantenaire d'activité continue, et celui d'opérations plus récentes exploitant des sites épargnés par les fouilles anciennes, aux dimensions et au potentiel certainement plus modestes, mais abordés avec une problématique et une méthodologie renouvelées (site moustérien du Grand Abri aux Puces à Entrechaux (Vaucluse, PACA, fouille L. Slimak) ; site aurignacien de Regismont-le-Haut à Poilhes (Hérault, L.-R., fouilles F. Bon).

### *Grotte du Lazaret (Nice)*

Dirigées par H. de Lumley, les recherches, en fouille et en laboratoire, dans ce grand site paléolithique ancien-récent des Alpes-Maritimes, se sont focalisées entre 2007 et 2010 sur la fouille de deux Unités archéologiques (UA) de l'ensemble archéologique CII. De 2007 à 2010, les activités se sont en particulier concentrées sur l'étude du matériel et du contexte archéologique de l'UA26 et sur la fouille, le démontage et l'étude des vestiges archéologiques de la riche UA27. Ces deux unités ont pu être fouillées sur 90 m<sup>2</sup>. Elles ont livré un abondant et spectaculaire macro-outillage en calcaire (bifaces et galets taillés) aux côtés et aux dépens d'autres matériaux, d'éléments dont les affiliations techno-typologiques sont résolument moustériennes. Les ensembles lithiques peuvent être considérés comme régionalement représentatifs d'une transition acheuléano-moustérienne. Les nombreux restes osseux témoignent d'associations fauniques caractéristiques de la période glaciaire du stade isotopique 6 dans une région qui a toutefois joué le rôle de refuge pour les espèces tempérées.

### *Caune de l'Arago (Tautavel)*

Les fouilles dans cet autre grand site paléolithique de l'interrégion se sont régulièrement déroulées de 2007 à 2010, sous la direction d'A. Moigne tout d'abord (2007), puis de C. Perrenoud (2008-2010). Le début de l'exercice quadriennal a été marqué par un important effort de mise en sécurité et le relevé topographique (Scanner laser 3D) des parois de la cavité. Cet exercice aura vu également, dans la partie centrale de la zone fouillée, la poursuite du démontage de l'épais et très riche niveau G (daté de 460 000 ans, OIS 12, ensemble stratigraphique III) et le début des fouilles des « sols » P et Q (daté d'environ 560 000 ans, OIS 14, ensemble stratigraphique I). Les travaux conduits durant ces quatre années visaient également à rendre possible, dans les zones externes de la cavité, la fouille des niveaux archéologiques accessibles les plus anciens. S'adossant aux résultats d'autres analyses, les faunes à *ovis ammon antiqua*, *equus mosbachensis*, *paeovibos priscus*, pour l'OIS 12, à *rangifer tarandus*, *ovis ammon antiqua* et *ursus deningeri*, pour l'OIS 14, évoquent un climat froid et sec. Des restes humains anté-néandertaliens, crâniens et post-crâniens de première importance, provenant pour la plupart du niveau G, ont été mis au jour lors de chaque campagne de terrain.

#### *Grand Abri aux Puces (Entrechaux)*

En 2009, L. Slimak a entrepris de se lancer dans l'exploration géo-archéologique particulièrement difficile de ce gisement dont les dépôts se sont constitués durant une phase climatique tempérée du Pléistocène supérieur. La fouille de ce site paléolithique moyen en révèle peu à peu l'important potentiel.

#### *Régismont-le-Haut (Poilhes)*

C'est un site de plein-air s'étendant sur environ 500 m<sup>2</sup> que caractérise une grande diversité de situations en termes de structures et de faciès d'activité. Il s'affirme progressivement, selon F. Bon et R. Mensan, comme un vaste campement aurignacien abritant des unités domestiques et des zones d'ateliers et où l'on note en particulier la complémentarité fonctionnelle de plusieurs des aires mises au jour.

#### *Autres opérations*

Quelques sites ayant préalablement témoigné d'occupations du Paléolithique moyen et/ou supérieur ont fait l'objet d'opérations de reprise partielle des fouilles, de prélèvement ou d'interventions de sauvetage visant à en préciser, avec plus ou moins de succès, la stratigraphie, la lecture et la chronologie, ainsi qu'à réhabiliter partiellement les collections qui y avaient été constituées anciennement (grotte aux Points, abri Rotshild, grotte du Merle, grotte des Chauves-Souris, grotte de l'Albarea...). L'originalité des travaux conduits par J. Money à la grotte aux Points, mais qui sont en réalité au centre de toute une région, réside dans sa démarche de diversification des approches chronologiques de la fréquentation des espaces souterrains et de l'insertion du phénomène art rupestre dans ces espaces.

Pour des raisons qui ne sont pas encore clairement expliquées, la région PACA a eu à déplorer, depuis 2007, l'arrêt brutal des travaux dans et sur l'un des sites clé pour la connaissance du peuplement et des comportements néandertaliens au sud de l'Arc alpin : le Bau de l'Aubesier (nord Vaucluse, fouilles S. Lebel). Les coupes d'une stratigraphie d'une douzaine de mètres de puissance et une somme considérable de données de terrain et de laboratoire sont désormais en souffrance, tandis que les archives du site et des travaux scientifiques qui y ont été conduits n'ont encore pu être localisées. L. Wilson, qui a collaboré depuis le début aux fouilles dirigées par S. Lebel sur ce site, s'emploie actuellement à tenter de sauver la mémoire des travaux qui y ont été conduits.

Par ailleurs, on notera que la CIRA a eu régulièrement à statuer, pour le Paléolithique moyen, sur plusieurs dossiers de demande de sondage ou de fouille programmée portant sur des sites d'intérêt mineur auxquels il n'a pas été donné suite en l'absence d'une véritable problématique scientifique ou de la faiblesse des résultats préliminaires obtenus.

La fin de l'année 2010 a également été marquée par l'expression d'un renouveau d'intérêt pour le site orné encore largement sous exploité et particulièrement fragile qu'est la grotte Cosquer. Une prospection inventaire assortie de relevés d'art rupestre a été soumise à cet effet par L. Vanrell, scaphandrier professionnel impliqué depuis plusieurs années aux côtés des spécialistes de l'art pariétal.

La période 2007-2010 a également été marquée, sous la direction d'E. Cregut-Bonnoure, par la poursuite de l'inventaire et de l'exploration systématique des cavités jalonnant les flancs du Mont-Ventoux (aven des Planes, aven Souche, Coulet des Roches, Mont Ventoux-6...). Un corpus exceptionnel de restes osseux d'ours bruns datés du Pléistocène supérieur a notamment été constitué à cette occasion.

## Opérations préventives

Peu d'interventions de diagnostic ou fouille ont été conduites pour le Paléolithique dans l'interrégion entre 2007 et 2010. On notera toutefois celles qui furent coordonnées par V. Mourre à La Condamine (Vauvert, Gard, L.-R.) pour le Magdalénien ancien, ou celles conduites par C. Montoya d'une part, et D. Conche, C. Richarté et J.-P. Bracco d'autre part, sur des sites attribués à un Épipgravettien ancien, respectivement aux Vaugreniers (Le Muy) et à Saint-Pierre-les-Arcs (Var, PACA).

## Publications monographiques

Faisant suite à la publication en 2005 d'une monographie consacrée à l'Unité Archéologique 25 de la grotte du Lazaret (fouillée de manière continue depuis 1961 sous la direction de H. de Lumley), le campement de la plage de Terra-Amata à Nice (fouillé en 1966 sous la direction de H. de Lumley) ou la Caune de l'Arago (fouillée sans discontinuer depuis 1964 sous la direction de H. de Lumley puis d'A. Moigne et actuellement de C. Perrenoud) font l'objet d'un plan de publication ambitieux chez CNRS Editions (respectivement 5 et 13 tomes). Ce plan, initié durant le quadriennal 2007-2010, devrait se prolonger dans les deux suivants. La première livraison de la monographie en cinq tomes du site acheuléen de Terra-Amata est notamment disponible depuis 2009.

## Expertises

En 2008, au lieu-dit « le Bois de Riquet » à Lézignan-la-Cèbe (Hérault, L.-R.), dans une carrière dont la coulée de basalte est daté de 1.57 ma, a été découverte une faune de vertébrés du Pléistocène inférieur à laquelle son découvreur, Y. Crochet, a associé un corpus d'objets lithiques considérés comme d'origine anthropique. Cette découverte a été signalée dans un article controversé paru dans les comptes-rendus Palévol (Crochet et al. 2009). Si l'ancienneté du contexte stratigraphique des restes fauniques a rapidement fait l'objet d'un large consensus, l'origine stratigraphique et anthropique des pièces lithiques récoltées « après les pluies automnales » restait encore pour le moins en suspens. Compte tenu de l'enjeu, une expertise a été organisée en présence de J.-P. Raynal, sur proposition de P.-J. Texier, expert de la CIRA. Elle s'est déroulée en deux temps, le 28 janvier 2010, sur le terrain, en compagnie des inventeurs et fouilleurs, puis en février 2010, au laboratoire, pour l'examen approfondi des 29 objets lithiques initialement retenus et mis à disposition par les inventeurs. Les experts en ont conclu qu'il s'agissait, pour ce premier corpus, d'une collection d'objets d'origine stratigraphique incertaine dont la facture résultait de chocs mécaniques divers, pour certains en contexte fluviatile, ou était due aux engins de terrassement de la carrière ; pour d'autres, cette facture pouvait être typiquement le fait d'une fragmentation naturelle de roches basaltiques.

**Fig. 1 - Liste des dossiers relatifs à la période paléolithique évalués en CIRA durant le mandat 2007-2010**

Mois	Année	Opération	Périodicité	Région	Document	Lieu dit	Localité	Département	Titulaire	Age plancher	Age toit	Avis
Janvier	2007	FP	3	LR	RFO	Caune de l'Arago	Tautavel	Pyrénées orientales	A.-M. Moigne	Paléo inférieur	Paléo supérieur	favorable
Janvier	2007	PCR	3	LR	RI	Avant le pont du Gard		Gard	F. Bazile	Paléo supérieur		favorable
Janvier	2007	PCR	3	LR	RI	Mat. Prem. Sil. En LR		LR	S. Grégoire	Paléo inférieur	Néolithique	favorable
juin	2007	Prélèvement	1	LR	Demande	Grotte Gazel	Salèles-Cabardès	Aude	D. Sacchi	Paléo supérieur		favorable
juin	2007	PCR	3	LR	RI	Chrono et faciès magda		LR	D. Sacchi	Paléo supérieur		favorable
septembre	2007	Prélèvement	1	LR	Demande	TM71	Fontanès de Sault	Aude	J. Pernaud	Inconnu		favorable
Janvier	2008	FP	3	LR	RF1	Caune de l'Arago	Tautavel	Pyrénées orientales	C. Perrenoud	Paléo inférieur	Paléo supérieur	favorable
mars	2008	PT	1	LR	Demande		Tautavel-Vingrau	Pyrénées orientales	C. Calvet	Paléo supérieur		favorable
mars	2008	PCR	3	LR	RI	Avant le pont du Gard		Gard	F. Bazile	Paléo supérieur		favorable
mars	2008	PCR	3	LR	RI	Mat. Prem. Sil. En LR		LR	S. Grégoire	Paléo inférieur	Néolithique	favorable
mars	2008	PT	1	LR	RPT	espace minéral sud MC		Lozère	P. Fernandès	Paléo moyen		favorable
janvier	2009	FP	1	LR	Demande	Cadenet	Gaujac	Gard	G. Bocaccio	Paléo supérieur		favorable
Janvier	2009	FP	3	LR	Demande	Regismont-le-haut	Poillhes	Hérault	F. Bon, R. Mensan	Pléistocène supérieur		favorable
janvier	2009	PT	1	LR	Demande	espace minéral sud MC		Lozère	P. Fernandès	Paléo moyen		favorable
janvier	2009	PCR	3	LR	Demande	évol. Cultures moust LR		LR	T. Saos	Paléo moyen		réserve

Mois	Année	Opération	Périodicité	Région	Document	Lieu dit	Localité	Département	Titulaire	Age plancher	Age toit	Avis
mars	2009	FP	3	LR	RI	Caune de l'Arago	Tautavel	Pyrénées orientales	C. Perrenoud	Paléo inférieur	Paléo moyen	favorable
mars	2009	PCR	3	LR	RI	Mat. Prem. Sil. En LR		LR	S. Grégoire	Paléo inférieur	Néolithique	favorable
septembre	2010	FP	1	LR	RFO	Cadenet	Gaujac	Gard	G. Bocaccio	Paléo supérieur		favorable
Février	2011	FP	1	LR	Demande	La Bégude	St André d'Oléargues	Gard	G. Bocaccio	Pléistocène supérieur		favorable
Février	2011	PT	1	LR	Demande	Bassin de Sigean	Sigean	Aude	M. Martzluff	Paléo supérieur	Mésolithique	favorable
Février	2011	Prosp. & Sond	1	LR	Demande	Grotte aux Points	Aiguèze	Gard	J. Monney	Paléo supérieur		favorable
Octobre	2011	Diagnostic	1	LR	RFO	La Condamine VI	Vauvert	Gard	V. Mourre	Paléo supérieur	Age du fer	favorable
Février	2011	FP	1	LR	RFO	Abri Rothshild	Cabrières	Hérault	D. Pesesse	Pléistocène supérieur		favorable
Février	2011	FP	1	LR	Demande	Abri Rothshild	Cabrières	Hérault	D. Pesesse	Pléistocène supérieur		favorable
Février	2007	PCR	3	PACA-LR	Demande	Div biol et cult 45/35		PACA-LR	L. Slimak	Paléo moyen	Paléo supérieur	favorable
Février	2007	FP	1	PACA	RFO	Aven des Planes	Monieux	Vaucluse	E. Crégut-Bonnoure	Pléistocène supérieur	Age du fer	favorable
novembre	2007	Diagnostic	1	PACA	RFD	Saint Pierre	Ars-sur-Argens	Var	F. Conche-J-P Bracco	Paléo supérieur	Haut empire	favorable
juin	2007	Fin Coll	1	PACA	Demande	Colloque Antibes	Antibes	Alpes-Maritimes	I. Rodet-Belarbi	Archéo du poisson		favorable
juin	2007	Fouille prév.	1	PACA	DFS	Les Vaugreniers	Le Muy	Var	C. Montoya	Paléo supérieur		favorable
Février	2007	FP	1	PACA	RFO	Aven du Mont Ventoux	Brantes	Vaucluse	E. Crégut-Bonnoure	Néolithique		favorable
Février	2007	FP	3	PACA	Demande	Grotte du Merle	Tourrettes-Levens	Alpes-Maritimes	E. Desclaux	Paléo supérieur		réservé

Mois	Année	Opération	Périodicité	Région	Document	Lieu dit	Localité	Département	Titulaire	Age plancher	Age toit	Avis
Janvier	2007	FP	3	PACA	RI	Grotte du Lazaret	Nice	Alpes-Maritimes	H. de Lumley	Paléo inférieur	Paléo moyen	favorable
mars	2007	FP	3	PACA	RFO	Grotte du Vallonnet	Roquebrune cap M.	Alpes-Maritimes	P.E. Moullé	Paléo inférieur		réserve ?
Février	2007	Sondage	1	PACA	Demande	Aven Souche	Monieux	Vaucluse	E. Crégut-Bonnoure	Pléistocène supérieur ?	Age du fer ?	favorable
Février	2007	Sondage	1	PACA	Demande	Coulet des roches	Monieux	Vaucluse	E. Crégut-Bonnoure	Pléistocène supérieur ?	Age du fer ?	favorable
Février	2007	Sondage	1	PACA	Demande	L'Albaréa-plan German	Sospel	Alpes-Maritimes	P.E. Moullé	Pléistocène		réserve
Février	2007	Sondage	1	PACA	RFO	Grotte du Merle	Tourrettes-Levens	Alpes-Maritimes	E. Desclaux	Paléo supérieur		favorable
juin	2007	Sondage	1	PACA	RFO	Bau de l'Aubestier	Monieux	Vaucluse	S. Lebel	Paléo moyen		favorable
juin	2007	Sondage	1	PACA	RFO	Grotte des chauve-souris	Chateaudouble	Var	G. Porraz	Paléo moyen		favorable
mars	2007	Sondage	1	PACA	Demande	Grand abri aux Puces	Entrechaux	Vaucluse	L. Slimak	Paléo moyen		favorable
Janvier	2008	FP	1	PACA	Demande	Grotte du Merle	Tourrettes-Levens	Alpes-Maritimes	E. Desclaux	Paléo moyen	Paléo supérieur	favorable
Janvier	2008	FP	3	PACA	RFI	Grotte du Lazaret	Nice	Alpes-Maritimes	H. de Lumley	Paléo inférieur	Paléo moyen	favorable
Janvier	2008	SP	1	PACA	RFO	Grotte du Merle	Tourrettes-Levens	Alpes-Maritimes	E. Desclaux	Paléo moyen	Paléo supérieur	Favorable
janvier	2009	Aide Edition	1	PACA	Demande	Terra Amata	Nice	Alpes-Maritimes	H. de Lumley	Paléo inférieur		réserve
juin	2009	Fouille prév.	1	PACA	RFO	Collège Mignet	Aix en Provence	Bouches du Rhône	N. Rouzeau	Paléo inférieur		favorable
janvier	2009	FP	3	PACA	RFO	Grotte du Lazaret	Nice	Alpes-Maritimes	H. de Lumley	Paléo inférieur	Paléo moyen	favorable
mars	2009	FP	1	PACA	RFO	Grotte du Merle	Tourrettes-Levens	Alpes-Maritimes	E. Desclaux	Paléo moyen	Paléo supérieur	réserve
mars	2009	FP	1	PACA	Demande	Grotte du Merle	Tourrettes-Levens	Alpes-Maritimes	E. Desclaux	Paléo moyen	Paléo supérieur	réserve

Mois	Année	Opération	Périodicité	Région	Document	Lieu dit	Localité	Département	Titulaire	Age plancher	Age toit	Avis
mars	2009	FP	3	PACA	Demande	Grand abri aux Pucés	Entrechaux	Vaucluse	L. Slimak	Paléo moyen		favorable
juin	2009	FP	3	PACA	Demande	Grotte du Vallonnet	Roquebrune cap M.	Alpes-Maritimes	P.E. Moullé	Paléo inférieur		réserve
mars	2009	PCR	3	PACA	RI	Div biol et cult 45/35		PACA-LR	L. Slimak	Paléo moyen		favorable
janvier	2009	Sondage	1	PACA	Demande	Baume Jullian	Buoux	Vaucluse	A. Defleur	Paléo moyen		réserve
mars	2009	Sondage	1	PACA	Demande	Baume Baudrimont	Rians	Var	A. Defleur	Paléo moyen	Chalcolithique	réserve
mars	2009	Sondage	1	PACA	RFO	Grand abri aux Pucés	Entrechaux	Vaucluse	L. Slimak	Paléo moyen		favorable
novembre	2010	Fouille prév.	1	PACA	RFO	Collège Mignet	Aix en Provence	Bouches du Rhône	S. Bonnet	Inconnu		favorable
Février	2010	FP	3	PACA	RFO	Grand abri aux Pucés	Entrechaux	Vaucluse	L. Slimak	Paléo moyen		favorable
Février	2010	FP	3	PACA	Demande	Grand abri aux Pucés	Entrechaux	Vaucluse	L. Slimak	Paléo moyen		favorable
septembre	2010	RAR et PI	1	PACA	Demande	Grotte Cosquer	Marseille	Bouches du Rhône	L. Vanrell	Pleistocène supérieur		favorable
février	2010	Sondage	1	PACA	Demande	Baume Jullian	Buoux	Vaucluse	A. Defleur	Paléo moyen		réserve
Février	2011	Aide	1	PACA	Demande	Terra Amata	Nice	Alpes-Maritimes	H. de Lumley	Paléo inférieur		favorable
Février	2011	FP	3	PACA	RFO	Grotte du Lazaret	Nice	Alpes-Maritimes	H. de Lumley	Paléo inférieur	Paléo moyen	favorable
Février	2011	FP	3	PACA	Demande	Grotte du Lazaret	Nice	Alpes-Maritimes	H. de Lumley	Paléo inférieur	Paléo moyen	favorable

# LE NÉOLITHIQUE

Françoise Bostyn

En préambule, je tiens à préciser que le bilan proposé ici vise à mettre en avant les avancées scientifiques qui m'ont semblé les plus significatives durant ce mandat 2007-2010, sans prétendre à l'exhaustivité, ce qui m'aurait amenée à rédiger un catalogue de sites, sans doute moins attrayant et peu utile puisque les informations sont disponibles dans les bilans scientifiques régionaux. Par ailleurs, j'ai choisi de mentionner les opérations en nommant les sites plutôt que les responsables d'opération, tout en ayant bien conscience de l'importance de leur rôle. J'espère que ces derniers ne m'en tiendront pas rigueur ! J'insiste sur le fait que les informations qui transitent par les mains des experts de la CIRA sont celles que les SRA veulent bien leur transmettre ; les experts sont donc loin d'avoir une vision exhaustive des découvertes faites dans le cadre des opérations d'aménagement dans une interrégion. De même, certains programmes, comme les ANR, suivent un chemin différent dans les dispositifs d'évaluation ; ils ne sont donc pas portés à la connaissance des CIRA, ce qui peut expliquer que certains pans de la recherche régionale n'apparaissent pas ici.

## Bilan chiffré

Pour la période néolithique, que j'étais la seule à traiter, j'ai examiné durant le mandat un total de 202 dossiers (**fig. 1**). Répartis sur les quatre ans, le nombre de dossiers est d'une quarantaine par an, sauf en 2008 où j'ai traité 65 dossiers. Ce pic important est lié à une hausse de l'activité en Languedoc-Roussillon, puisque les 36 dossiers traités cette année-là représentent 36 % de la totalité des dossiers traités durant les quatre années pour cette seule région. Cette augmentation est liée non seulement à une activité soutenue de l'archéologie préventive, avec le déroulement de deux grands projets (construction de l'autoroute A75 et aménagements dans la plaine nîmoise), mais aussi à la création d'importantes ZAC dans la région de Carcassonne ou Trèbes. Cela pourrait également correspondre à un rattrapage de l'année précédente où le nombre de dossiers traités était particulièrement faible (10 au total). L'augmentation du nombre de dossiers est également sensible en PACA. Là aussi, des projets d'aménagement comme l'A8 sont probablement à l'origine de ce phénomène. Quant à l'augmentation du nombre d'opérations programmées, elle est peut-être due au chevauchement, cette année-là, de la fin de certaines opérations et du démarrage d'autres programmes pluriannuels. L'année 2008 est aussi la seule année où j'ai traité un dossier préventif en Corse.

La répartition géographique des opérations montre une disparité entre les trois régions concernées, avec PACA en premier avec 112 dossiers, puis Languedoc-Roussillon avec 72 dossiers et la Corse avec seulement 18 dossiers (**fig. 2**). Cette diversité se décline également au sein de chaque région où d'importants déséquilibres existent ; certains départements restent en dehors ou presque de la recherche sur le Néolithique. Il s'agit en particulier de la Lozère et des Pyrénées-Orientales en Languedoc-Roussillon et des départements montagneux de PACA, en particulier les Alpes-de-Haute-Provence et les Hautes-Alpes. Cette situation est assez comparable à celle que nous avons décrite dans le précédent bilan quadriennal 2003-2006<sup>4</sup>, à l'exception sans doute du département des Hautes-Alpes où la prise en main des dossiers d'archéologie préventive par un agent du SRA a produit ses effets en passant de un seul dossier traité à une dizaine. Les disparités régionales peuvent s'expliquer pour l'archéologie préventive puisque les opérations sont les plus nombreuses dans les départements où la pression est la plus forte. On s'étonnera alors qu'il n'y ait pas davantage d'opérations dans certains départements comme les Alpes-de-Haute-Provence où les aménagements sont nombreux, en particulier autour des villes secondaires comme Digne ou Barcelonnette, ou le long de la Durance qui est fortement exploitée par les carriers. Par ailleurs, le peu de recherches

4 *Commissions interrégionales de l'archéologie, bilan du mandat 2003-2006*, Tome 3 : interrégion Sud-Est. MCC, DAP, Sdarchetis, 2009, 145 p.

programmées dans les mêmes départements, malgré une incitation faite à la fin du précédent bilan, montre que le développement de la recherche dépend en priorité de la présence de chercheurs sur un secteur.

Le déséquilibre est également très fort entre opérations programmées et préventives. Sur l'ensemble des quatre ans, on a examiné 143 projets programmés (70,1 %) contre 59 préventifs. Néanmoins, ici aussi des disparités régionales existent entre la Corse où la quasi totalité des opérations sont programmées (ce qui n'est cependant pas spécifique au Néolithique), PACA où les opérations programmées sont nettement dominantes (85, soit 75,8 % des opérations de la région) et Languedoc-Roussillon qui montre un équilibre presque parfait entre les deux. Ce constat avait été dressé à peu près à l'identique dans le précédent bilan. Cependant, au fil des années, on note des oscillations importantes à la fois pour le préventif et pour le programmé en PACA et en Languedoc-Roussillon, alors que l'activité est particulièrement stable en Corse. Ici aussi, la fluctuation du nombre de dossiers préventifs suit celle des aménagements et se comprend facilement. On signalera cependant que durant ce mandat, nous n'avons pas vraiment noté les effets de la « crise » économique, avec même une forte augmentation des dossiers de préventifs en 2010 en PACA. Par contre, la baisse des opérations programmées amorcées depuis 2008 dans les deux régions est plus difficile à expliquer, même si d'autres types de projets comme les ANR ont probablement déplacé les énergies. Pour le Néolithique, nous avons en particulier enregistré une diminution par deux du nombre des PCR (de 6 en 2007 on est passé à 3 en 2010). Si cette diminution perdure au fil des années, il faudra alors s'interroger sur les capacités de renouvellement des chercheurs dans ces régions, ce qui peut être une des explications à cette situation.

### Les acteurs

C'est durant ces quatre années que nous avons pu mesurer les effets de la loi de 2003 sur l'archéologie préventive, avec l'apparition et/ou le développement des structures privées et des services de collectivités territoriales agréés pour la période néolithique aux côtés des structures déjà existantes. Ainsi, pour l'archéologie préventive, trois structures privées (Paléotime, Oxford Méditerranée, devenu Chronoterre Archéologie en 2010 et Acter) et deux services de collectivités (Communauté de communes de l'étang de Tau, Commune de Martigues) disposaient durant cette période de l'agrément pour la réalisation des fouilles de la période néolithique et étaient susceptibles d'intervenir aux côtés de l'Inrap sur les trois régions. Sans compter les autres services archéologiques territoriaux agréés pour les diagnostics et donc en capacité à tout moment de découvrir des sites néolithiques. L'impact de cette diversification des acteurs est surtout mesurable sur les opérations de fouilles préventives. Ainsi, l'origine institutionnelle des auteurs des 20 RFO examinés durant ce mandat montre un transfert des opérations de fouille depuis l'Inrap vers les structures privées (**fig. 3**). Cet état de fait est essentiellement dû à la société Oxford Méditerranée dont on peut penser qu'elle a souhaité assainir sa situation avant de mettre un terme à son activité. Il n'en reste pas moins que les effets de la loi de 2003 sont maintenant bien sensibles dans la répartition de l'activité préventive sur le Néolithique.

Concernant les opérations programmées, la diversité des acteurs est encore plus importante puisqu'il faut ajouter les chercheurs du CNRS, des universités et des SRA. Cependant, la frontière entre préventif et programmé est assez étanche : les chercheurs faisant de l'archéologie préventive font globalement peu de recherches programmées et inversement. Les PCR, tout particulièrement, favorisent l'interinstitution et aussi l'intégration des chercheurs de l'Inrap à la recherche programmée le PCR sur l'occupation du sol de la région nîmoise en est un bon exemple mais leur nombre a tendance à diminuer comme nous l'avons dit précédemment. Les échanges entre préventif et programmé, depuis quelques années, passent par la jeune génération qui, par le biais des études et des stages obligatoires, fréquente les fouilles préventives. L'étude de mobiliers issus de fouilles préventives dans le cadre de masters favorise également le développement de ces échanges. En effet, l'existence de quatre universités dans ces trois régions est sans nul doute un point fort, car

celles-ci assurent la formation et donc le renouvellement des chercheurs. Plusieurs doctorats ainsi que de nombreux masters, basés en partie sur des données de l'archéologie préventive, ont ainsi été soutenus durant ces quatre ans (J. Cauliez en 2009, E. Blaise en 2009, par exemple).

Compte tenu des délais entre chaque étape de la chaîne opératoire des fouilles préventives, et en particulier pour le rendu des RFO, il est difficile d'estimer l'impact véritable de la diversification des acteurs. Toutefois, les quelques rapports d'opérateurs privés que j'ai eu à rapporter en 2010 (essentiellement Oxford Méditerranée) montraient une tendance à la réalisation de rapports factuels et manquant parfois de mise en perspective scientifique. Sans nul doute, le bilan du mandat suivant permettra de discuter cette remarque de manière approfondie sur la base de l'expertise d'un plus grand nombre de rapports.

Dans ce paysage, quelques bénévoles continuent leurs recherches, mais ils sont de moins en moins nombreux et se concentrent essentiellement sur des prospections thématiques.

### Principaux résultats scientifiques

Il est toujours difficile de dresser un bilan des avancées de la recherche sur quatre années, dans la mesure où il existe toujours d'importants décalages entre l'élaboration d'un projet et son terme. Ainsi, des résultats publiés durant cette période peuvent être l'aboutissement de plusieurs années de travail préalable et, à l'inverse, des projets d'opération évalués en CIRA peuvent déboucher concrètement quelques mois, voire quelques années plus tard, délai auquel s'ajoute celui du rendu du rapport qui est le seul document sur lequel le rapporteur CIRA peut s'appuyer pour évaluer l'intérêt et la qualité de l'opération. A cet égard, pour avoir une vision sur le plus long terme, le rapporteur ne peut que renvoyer aux bilans régionaux de la recherche publiés en 2005 pour la région PACA et en 2012 pour la région Languedoc-Roussillon<sup>5</sup>.

#### *Néolithisation et Néolithique ancien*

Quatre opérations programmées sur le continent (Castellar, Abri Pendimoun, Courthezon, Le Baratin, Remoulin, grotte du Taï, Jouques, Le Mourre de la Barque) et deux en Corse (Sallocco, Campu Stefanu, L'Ile-Rousse, La Pietra) ont assuré le renouvellement des données sur le Néolithique ancien durant ce quadriennal. Ces opérations, en place depuis de nombreuses années, ont fait l'objet d'autorisations pluriannuelles. Cependant, on signalera qu'au cours de ces quatre années, trois de ces cinq opérations se sont arrêtées. Par contre, le projet de PCR transchronologique Eticalp a vu le jour en 2008, programme de coopération transfrontalière mis en place à l'issue des Rencontres d'archéologies transfrontalières qui se sont tenues en décembre 2007 à Nice. On peut ajouter à ces fouilles la remise de trois rapports de fouilles préventives (Nîmes, Mas de Vignoles X, Nîmes, Digue du Mas Neuf et Marseille, rue Bernard-Dubois), toutes concernant des sites de plein air qui apportent des informations nouvelles, en particulier sur les modalités d'implantation des sites, mais aussi sur les aspects économiques (agriculture, élevage). Cependant, ce bilan montre un tassement certain des recherches de terrain, sans doute parce que les implantations de plein air susceptibles d'être mises au jour par l'archéologie préventive sont ténues, souvent représentées par des épandages de mobilier et donc difficiles à détecter. Sans nul doute, il faudra veiller, dans les années à venir, à ce que cette phase ancienne du Néolithique continue à faire l'objet de recherches.

#### *Néolithique moyen*

Les découvertes concernant le Néolithique moyen sont issues à la fois de l'archéologie préventive et de l'archéologie programmée qui apparaissent ici largement complémentaires. A la première, on peut sans conteste attribuer le renouvellement des problématiques liées à l'importation de l'obsidienne sur le continent et à la découverte du site de Trets, Les Terres Longues, dans un secteur

<sup>5</sup> - Bilan scientifique de la région Provence-Alpes-Côte d'Azur 1995-2005. BSR hors-série. MCC, DRAC, SRA, 2008, 312 p.  
- Languedoc-Roussillon. Bilan de la recherche archéologique depuis 1995. BSR hors série. MCC, DRAC, SRA, 2012, 180 p.

particulièrement bien documenté grâce aux fouilles programmées en cours sur le site de Malaucène, Saint-Martin, menées en parallèle à un PCR « Sites producteurs et sites consommateurs durant le Chasséen en Vaucluse » qui s'est, lui aussi, achevé en 2008. Ces recherches alimentent en particulier les thématiques sur les productions lithiques du Néolithique moyen chasséen au sein desquelles s'individualisent clairement les productions spécialisées. En ce qui concerne les occupations de plein air, les sites de Marseille, rue Nedelec et rue Bernard-Dubois, Nîmes, Digue du Mas Neuf et Nîmes, Mas de Vignoles IV », dont les occupations sont matérialisées par des couches de mobilier mais aussi des structures en creux de type fosse ou silo, complètent ces informations. Elles documentent d'autres aspects, comme les contextes variés d'implantation, les exploitations de milieux naturels ciblés tels que les rochers littoraux livrant quantités de coquillages (murex ou bigorneaux à Marseille). Les assemblages céramiques, parfois riches de plusieurs centaines d'individus, ont fait l'objet d'approches typo-technologiques et à ce titre complètent les données issues des grottes comme celle de Jouques.

### *Néolithique final*

C'est sans conteste la période chronologique qui a fait l'objet du plus grand nombre de recherches de terrain durant ces quatre années, essentiellement dans le cadre préventif. En effet, plusieurs fouilles importantes, comme celle de Rogues, aven de la Rouvière, ou de Mauguio, La Capoulière, ont été achevées et seules les fouilles de Martigues, Ponteau-Gare et de Cabrières, La Capitelle du Broum, se poursuivent sur un rythme de fouilles pluriannuelles qui, au fil des ans, renouvellent notre appréhension de la fin du Néolithique provençal et languedocien. Faut-il rappeler les apports fondamentaux des deux opérations terminées sur la gestion des ressources en eau, par le biais de grottes citernes, mais aussi les données architecturales des élévations de la cabane détruite par un incendie pour le premier et les architectures en terre crue pour le second ? La connaissance des pratiques funéraires s'est enrichie de la découverte de deux gisements, celui de Saint-André-de-Sangonis, Le Lagarel, où des fosses ont été réutilisées comme lieu d'inhumation, et celui de Béziers, Cabrials, où un monument mégalithique avec plusieurs inhumés a été retrouvé, qui confirme l'existence de monuments collectifs bien différents de l'inhumation individuelle le plus souvent pratiquée. La fin du Néolithique est marquée par l'apparition de la métallurgie du cuivre et le complexe métallurgique de Cabrières-Péret est un des rares à faire l'objet de recherches continues et variées. Soutenu par un PCR « Mines et métallurgies préhistoriques des cuivres à antimoine-argent du Midi de la France » qui regroupe des interventions ponctuelles sur certains sites mais aussi des expérimentations et des analyses spécifiques, ce programme a permis la découverte de sites associés à différentes étapes de la chaîne opératoire de production, en particulier le site de La Capitelle du Broum où des fours destinés à la fonte du métal ont été identifiés.

### *Les approches thématiques*

Les projets thématiques réalisés sur ces quatre années sont nombreux et concernent des domaines variés. Citons les prospections thématiques des gîtes de matières premières siliceuses afin d'échantillonner les ressources potentielles et d'alimenter les lithothèques régionales de Corse et de PACA ; les prospections thématiques dans le Queyras dont l'objectif principal est de prospector les affleurements de stéatite et d'échantillonner les différentes variétés dans le secteur de Saint-Véran ; les recherches et inventaires de matériaux argileux pour la fabrication des céramiques dans le Minervois et la basse vallée de l'Aude ; l'inventaire des dolmens et pierres dressées des Grands Causses. Dans tous les cas, ces inventaires sont menés sur des régions assez limitées et leur portée, à terme, n'est pas toujours évidente, mais tous s'inscrivent dans des problématiques plus générales, voire dans des programmes déjà existants et servent à la connaissance générale des cultures néolithiques.

## **Bilan et perspectives**

Ce rapide bilan de quatre années d'activités sur le Néolithique de l'interrégion Sud-Est montre donc des avancées permanentes dans la connaissance des sociétés néolithiques de l'arc méditerranéen.

Ce bilan positif et le dynamisme des recherches transparaissent également dans le nombre élevé de colloques qui se sont déroulés dans l'interrégion : RMPP à Marseille 2008 et Ajaccio 2010 ; les Rencontres annuelles d'Antibes qui, même si elles ne sont pas spécifiquement consacrées au Néolithique, accueillent des communications sur la période ; les Rencontres transfrontalières ou encore le colloque d'Arles en 2009 sur l'archéologie des rivages méditerranéens ; la table ronde de Carcassonne en 2008, sous l'égide de l'UISPP et de l'EHESS, sur le thème « La fin du Néolithique en Europe de l'Ouest, valeurs sociales et identitaires des dotations funéraires (3500-2000 av. J.-C.) ». Par ailleurs, sans en présenter un décompte précis et exhaustif, plusieurs publications, soit de colloques (Archéologie transfrontalière, par exemple), soit monographiques (Pont-de-Roque-Haute, par exemple) ont vu le jour durant cette période. Les demandes d'aide à la publication ont donc été largement suivies d'effets.

Globalement, le bilan chiffré montre de grandes similitudes avec celui proposé pour le quadriennal précédent et témoigne de la stabilité des pratiques régionales de prescription et de gestion de la recherche. La seule différence flagrante concerne les acteurs de l'archéologie préventive avec la place grandissante des opérateurs privés dont les conséquences sont encore difficiles à estimer.

L'une des avancées importantes est, me semble-t-il, une prise en compte devenue systématique des données paléoenvironnementales comme élément de compréhension des implantations humaines. D'un point de vue chronologique, il me semble percevoir un déséquilibre des recherches en faveur des périodes les plus récentes du Néolithique, les données concernant le Néolithique ancien et la transition avec le Néolithique moyen étant moins nombreuses. Il faudra donc veiller à ce que cette phase initiale de la néolithisation ne soit pas totalement absente dans les années à venir. Quant aux disparités régionales, elles semblent bien difficiles à combattre, on l'a vu, et une incitation de la part des instances administratives ne peut avoir de résultats que s'il existe des chercheurs décidés à embrasser des problématiques et des terrains nouveaux.

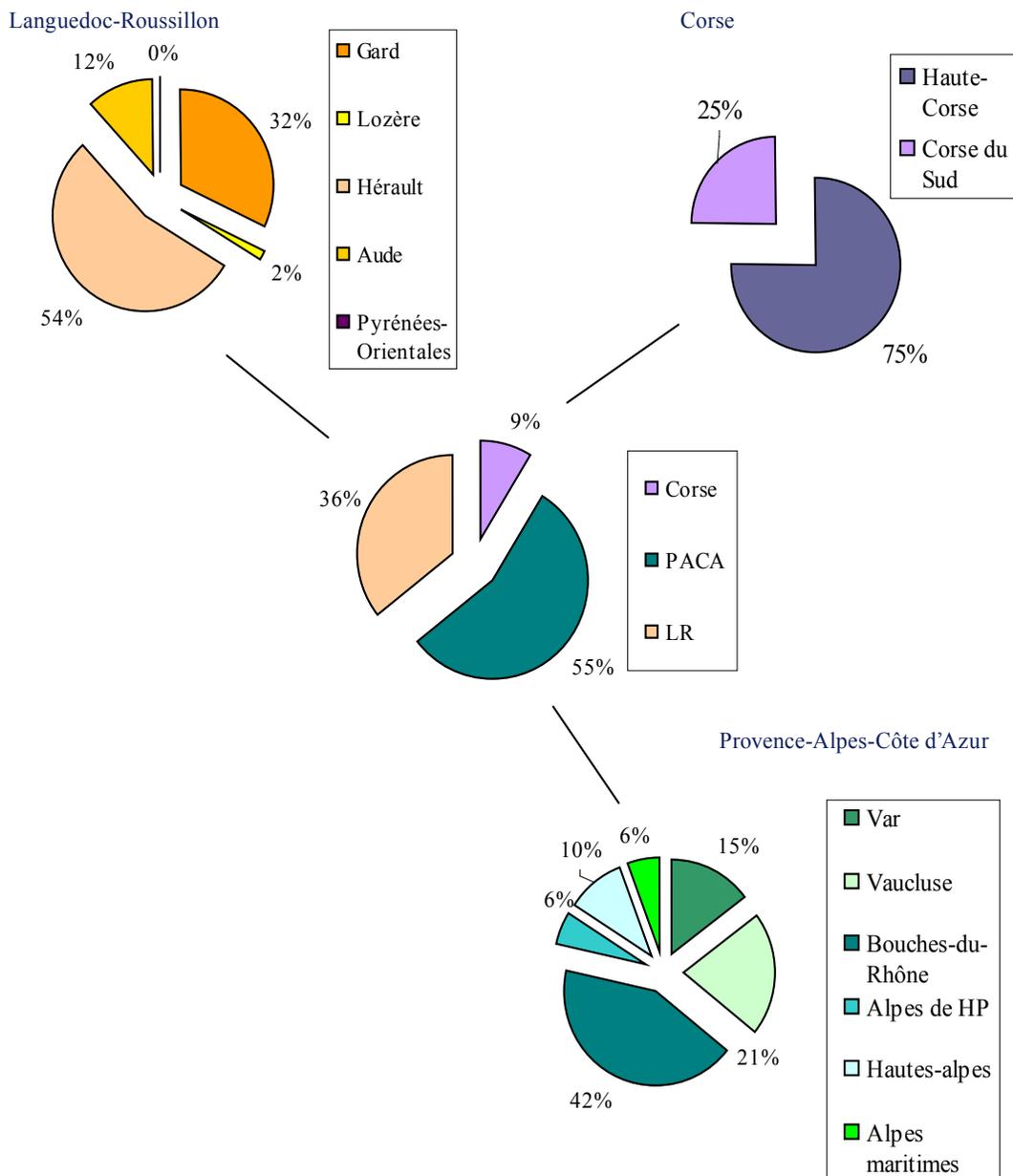
La lecture des rapports de diagnostic et des rapports de fouilles m'a permis d'observer un aspect important de la majorité des sites néolithiques de plein air : leur faible étendue et leur relativement faible densité en structures et mobiliers. Ce qui en fait des sites difficiles à détecter dans le cadre des diagnostics en tranchée tels qu'ils sont réalisés aujourd'hui. On peut aisément comprendre la difficulté de plaider la fouille de tels sites auprès d'aménageurs pas toujours très réceptifs à la problématique archéologique. Il convient cependant d'insister sur le fait que des traces fugaces, comme du mobilier en couche ou une fosse dans une tranchée, sont l'indice de la présence d'un site néolithique et qu'il faut militer pour l'explorer de manière plus complète. L'exploration d'implantations, même a priori secondaires, est la clé de la compréhension de l'organisation socio-économique de ces populations en pleine évolution. A ce titre, pour que les membres des CIRA aient une meilleure visibilité de l'ensemble des diagnostics réalisés dans une région et pour discuter de certains cas litigieux, il serait sans doute souhaitable que les rapports de diagnostic considérés comme non positifs soient présentés d'une manière ou d'une autre par les SRA aux membres de la CIRA.

Pour terminer, je reconnais que ce travail d'expertise, parfois lourd, que j'ai réalisé durant deux mandats consécutifs (2003-2006 et 2007-2010) sans jamais aucune lassitude, est particulièrement intéressant pour embrasser les problématiques et les avancées de la recherche dans une région.

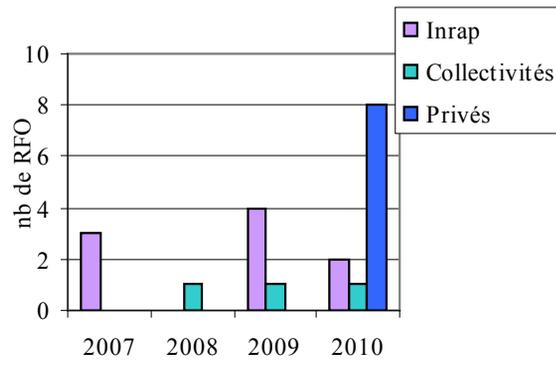
**Fig. 1 - Nombre de dossiers traités entre 2007 et 2010 par région, en préventif et en programmé**

Année	Corse		Languedoc-Roussillon		PACA		Total		TOTAL	% /année
	Prog.	Prév.	Prog.	Prév.	Prog.	Prév.	Prog.	Prév.		
2007	5		7	3	19	2	31	5	36	17.8
2008	3	1	14	12	27	8	44	21	65	32.2
2009	5		11	7	24	2	40	9	49	24.3
2010	4		9	9	15	15	28	24	52	25.7
Total	17	1	41	31	85	27	143	59	202	100.0
tot/région	18		72		112		202			
%/région	8.9		35.6		55.4		70.8	29.2		

**Fig. 2 - Répartition des opérations entre les régions et, au sein des régions, entre les départements.**



**Fig. 3 - Origine institutionnelle des responsables des RFO traitant du Néolithique examinés entre 2007 et 2010**



# L'ANTIQUITÉ

**Michel Lenoble et Jean-Marc Mignon**

Durant la période 2007-2010, les opérations archéologiques portant sur la période antique, toutes catégories confondues, ont représenté près de 30% des dossiers examinés par la CIRA Sud-Est, soit 380 dossiers sur un total de 1294. Parmi elles, les opérations d'archéologie programmée ont été majoritaires par rapport aux opérations préventives (60 % du nombre total d'opérations) mais avec des disparités régionales. Ainsi, alors que la région Corse a été véritablement caractérisée par les opérations programmées (70 %), mais sur un petit nombre d'opérations, cette proportion a eu tendance à se rapprocher de l'équilibre en Languedoc-Roussillon (56 %) sur un nombre important d'opérations, ainsi qu'en PACA (53 %) sur un nombre encore plus important d'opérations.

L'ensemble des recherches, qu'il s'agisse d'archéologie préventive ou programmée, démontre un dynamisme certain de l'archéologie antique dans le Sud-Est de la France. Par ailleurs, si l'on constate que les opérations d'archéologie préventive ont davantage concerné les capitales de cités et leur proche environnement, où les travaux d'aménagement sont en général concentrés, on observe que les recherches programmées ont été, quant à elles, davantage réparties sur l'ensemble du territoire. Au sein de cet important corpus, le bilan résultant des examens des RFO réalisés par les différents opérateurs en archéologie préventive ou par les chercheurs impliqués dans des recherches programmées, ainsi que des prescriptions émises par les services régionaux de l'archéologie de PACA, Languedoc-Roussillon et Corse permet d'aborder un nombre important de thématiques.

Concernant le fonctionnement de la CIRA, on notera que mais cela concerne surtout l'archéologie préventive l'exercice d'un mandat de quatre ans ne permet que rarement à un expert, pour un même site, d'examiner le RFO de diagnostic et le RFO de fouille qui suit l'opération de terrain (seule la reconduction du mandat offre la satisfaction d'examiner, pour quelques opérations, la totalité de la chaîne opératoire). Ainsi, par exemple, nous avons pu examiner, au cours de ce mandat, des opérations archéologiques dont les diagnostics avaient été réalisés en 2000-2003, les fouilles conduites en 2004-2005 et le rapport rendu en 2007 (Marseille - Collège Vieux-Port, Nîmes - place d'Assas...). Les experts de la CIRA ignorent bien souvent l'état d'avancement et les suites qui ont été effectivement données à un projet d'archéologie préventive qu'ils ont évalué. La fouille est-elle réalisée ? Est-elle encore en attente ? Des solutions techniques ont-elles été mises en place afin d'éviter la fouille ? La raison de ce manque d'information est que, dans bien des cas, l'examen du projet de prescription, la réalisation de la fouille et la remise du RFO peuvent être séparés de plusieurs années. Il serait sans doute intéressant d'instituer au sein des CIRA des séances « bilan » permettant, avec la participation des SRA, d'examiner l'évolution des dossiers, de mettre en évidence les opérations en souffrance et de dresser des bilans en retour d'expérience sur les prescriptions émises.

Bien entendu, les opérations liées à l'occupation du territoire réalisées sur de grandes surfaces (mises à part les prospections inventaire ou thématiques réalisées dans le cadre de l'archéologie programmée) sont le fait de l'archéologie préventive. Le nombre d'opérations portant sur des surfaces de grande ampleur (parfois supérieur à 100 ha) semble plus important en Languedoc-Roussillon. L'explication tient sans doute au fait que l'aménagement du territoire s'y poursuit alors qu'en PACA il est déjà bien avancé. Si l'équipement du territoire (autoroute, ligne TGV, ZAC, ZAE, etc.) est en effet plus dynamique en Languedoc-Roussillon, entraînant la réalisation d'opérations de grande envergure dans cette région, cette réalité est aussi le fait d'un territoire au relief moins accidenté que celui de PACA, d'un parcellaire plus lâche et d'une pression foncière moindre (y compris en zone agricole).

Nous proposons d'évoquer ici une série de thèmes propres à la recherche archéologique pour la période antique illustrés par quelques dossiers qui nous ont semblé représentatifs de ces thèmes et de l'activité qui a caractérisé la période 2007-2010 dans le sud-est de la France. Suivant un ordre qui

nous a paru cohérent, ces thèmes concerneront tout d'abord l'urbanisme et l'architecture publique (chefs-lieux de cités, monuments publics et agglomérations secondaires), le monde agricole (archéologie agraire, occupation du territoire, petites installations rurales, *villae*), le sacré et le funéraire (sanctuaires et espaces funéraires), enfin, l'exploitation des ressources du sol (installations hydrauliques, activités minières et artisanales).

### Chefs lieux de cités

Les opérations portant sur les chefs lieux de cités ont été nombreuses en région Sud-Est. De fait, l'existence de nombreux chefs lieux de cités en Narbonnaise et dans les provinces des Alpes devenus aujourd'hui, pour la plupart, des villes importantes dont l'expansion est croissante, n'est pas étrangère à cette concentration des opérations d'archéologie préventive sur leur territoire.

Le PCR interrégional (PACA, Languedoc-Roussillon et Rhône-Alpes) « Topographie antique des villes de Gaule méridionale » est, bien sûr, pour beaucoup lié à la dynamique des recherches programmées sur ces agglomérations : d'une part, l'élaboration des planches des Atlas se nourrit des recherches conduites sur le terrain (archéologie préventive et programmée) et d'autre part, ces mêmes recherches bénéficient des avancées réalisées qui alimentent les réflexions des chercheurs sur l'organisation des villes antiques. Si la plupart des capitales de Narbonnaise et des Alpes (Arles, Orange, Nice-Cimiez, Nîmes, Alba, Die, Riez, etc.) ont décidé de mettre en chantier un Atlas de topographie antique, certaines n'ont pas rejoint l'exercice ou y ont renoncé (Marseille, Avignon, Narbonne, etc.). Certes, ce PCR a pour ambition de réaliser des volumes d'Atlas, mais un des aboutissements premiers de cette opération est de stimuler la réflexion et les échanges sur l'urbanisme antique au sein de la communauté archéologique. La méthodologie mise en œuvre et les normes adoptées pour réaliser ces atlas topographiques ont d'ailleurs été reprises hors de Narbonnaise, à l'exemple de Lyon ou de Clermont-Ferrand. Mais le temps nécessaire à la réalisation de ces ouvrages, notamment pour les villes antiques de tailles importantes (Arles, Nîmes, Orange...), rend l'avancement des travaux du PCR difficilement lisible par le reste de la communauté archéologique. Aussi un état d'avancement des atlas pour chacune des villes, avec le plan de découpage adopté, a été mis en ligne sur le site Internet du Centre Camille Jullian et une réflexion a été conduite au sein du groupe de travail pour proposer, en ligne également, une publication partielle de l'état d'avancement de chacun des Atlas.

Des fouilles programmées ont été réalisées sur un grand nombre de ces chefs lieux de cités : à Riez, Fréjus, Orange, Vaison-la-Romaine, Nîmes, Arles, Narbonne... Par ailleurs, certains programmes ont l'ambition de reprendre les études anciennes et de mettre en œuvre dans le cadre de PCR ou d'ACR des synthèses sur les fouilles préventives réalisées dans les années 1980 avec peu de moyens.

A Marseille - *Massilia* (Bouches-du-Rhône), l'ACR « Espace Vieux-Port » avait pour objectif de publier et d'établir la synthèse d'opérations archéologiques conduites anciennement à proximité du Vieux-Port (place Jules-Verne, Villeneuve, Bargemon) et concernant des structures grecques et romaines, chantiers navals, entrepôts, thermes, etc. Vraisemblablement trop ambitieux, ce programme n'a pas pu aboutir dans le temps prévu. C'est surtout l'archéologie préventive qui a permis, durant cette période 2007-2010, d'enrichir les connaissances sur la ville : la fouille du collège du Vieux-Port a permis de compléter le plan du théâtre grec mis en évidence par Henri Rolland en 1945 et a mis au jour des niveaux d'époque grecque archaïque, une organisation urbaine du 2<sup>e</sup> quart du VI<sup>e</sup> s. av. J.-C., puis un édifice monumental que les auteurs interprètent comme une salle de banquet (*andron*) auquel succède, après abandon, une activité métallurgique à l'époque hellénistique avec les premiers témoins de la mise en place de la trame urbaine qui subsistera à la période romaine.

Lors de la fouille préventive du parking République, outre l'étude géomorphologique qui a permis des observations sur les épisodes alluviaux marquants de la période préhistorique, ont été mises en évidence des fosses agraires attribuées à la culture de la vigne qui pourraient dater du VI<sup>e</sup> s. av. J.-C., ainsi que des traces d'urbanisation remontant à la période hellénistique auxquelles succède l'implantation de *domus* et de boutiques d'époque augustéenne finalement abandonnées au III<sup>e</sup> s. ap.

J.-C. Un projet de construction situé rue Trinquet, à l'intérieur de l'enceinte hellénistique, a révélé le caractère agricole du secteur avant cette période. A l'époque augustéenne, un édifice thermal y sera implanté. Enfin, lors de la fouille de la ZAC Nédelec, rue Bernard-Dubois et boulevard Nédelec, trois états de traces agraires, dont le plus ancien remonte au V<sup>e</sup> s. av. J.-C., témoignent de la mise en culture des terrains en périphérie de la ville grecque.

A Fréjus - *Forum Iulii* (Var), la fouille programmée de la butte Saint-Antoine tente de préciser, en prenant la suite des travaux de Paul-Albert Février, le plan et la fonction de l'importante demeure établie sur ce promontoire dominant le port antique. S'agit-il du prétoire de la Flotte ? Un des objectifs de l'opération est d'atteindre sous cet édifice les niveaux antérieurs d'occupation d'époque protohistorique et de les caractériser. Par ailleurs, les nombreuses fouilles préventives urbaines réalisées permettent de préciser la chronologie de la mise en place de l'urbanisme et des trames urbaines de certains quartiers notamment dans des secteurs de la ville jusqu'aujourd'hui peu appréhendés et d'en préciser la nature de l'activité à l'époque antique. A proximité des thermes de Villeneuve, des données paléo-environnementales ont été recueillies sur un jardin antique établi en bordure du rivage maritime et l'évolution du trait de côte a pu être précisée. La persistance de l'exploitation de parcelles agraires aux abords de la ville aux III<sup>e</sup> et V<sup>e</sup> s. ap. J.-C. a pu être démontrée. Enfin, une étude très complète de l'amphithéâtre a pu être entreprise dans le cadre des travaux de restauration de l'édifice, consécutivement à la mise en œuvre du plan « patrimoine antique » et un premier diagnostic a concerné les vestiges toujours en élévation des thermes de Villeneuve.

A Javols - *Anderitum* (Lozère), la fouille programmée du chef lieu des Gabales (province d'Aquitaine) s'est achevée en 2009 à l'issue de près de 15 années de recherches. La mise en œuvre du programme de publication a permis de voir aboutir cette monographie en 2011 retraçant l'évolution de son centre urbain jusqu'à l'Antiquité tardive.

A Lucciana (Haute-Corse), le PCR consacré à Mariana et à la basse vallée du Golo s'est achevé en 2009. Des prospections particulièrement enrichissantes se sont poursuivies en 2010 ; elles révèlent avec précision le plan et l'organisation de la cité antique. Des fouilles programmées seront organisées ensuite dans le cadre d'un nouveau PCR qui devrait être lancé en 2012.

A Orange - *Arausio* (Vaucluse), dans un secteur périurbain situé le long de la voie d'Agrippa, non loin de l'arc, les vestiges de bassins monumentaux et de jardins en terrasse ont été mis au jour. Malgré son emprise importante, l'intervention archéologique n'a pas permis de proposer une interprétation définitive de ces aménagements qui couvrent une surface considérable dans un secteur hautement emblématique de la ville antique ; si l'hypothèse d'une riche résidence périurbaine n'est pas à exclure, un programme public est également envisageable.

A Aix-en-Provence - *Aquae Sextiae* (Bouches-du-Rhône), ce sont les abords immédiats de la ville antique qui ont fait l'objet de nouvelles interventions, dans le cadre de la poursuite de la mise en œuvre de la ZAC Sextius-Mirabeau. Au-delà de ces interventions, a été entreprise une vaste enquête sur les vestiges visibles dans les caves et réseaux souterrains du centre ancien. Cette enquête devrait se prolonger sur plusieurs années en collaboration avec d'autres villes de Narbonnaise (Arles et Apt).

A Nîmes - *Nemausus* (Gard), hormis l'opération de fouille préventive du Cours Jean-Jaurès qui s'est achevée en 2008 et dont le RFO est en gestation (longue du fait du volume et de la qualité des découvertes effectuées), de petites opérations voient le jour au gré des programmes éditaires et ont notamment concerné, depuis quelques années, le pourtour immédiat de l'agglomération antique, révélant des secteurs destinés à la circulation (convois, troupeaux, etc.) décrivant une sorte de contournement urbain, mais également et plus traditionnellement occupés par des aires funéraires et/ou dédiées aux activités artisanales. A Nîmes, la gestion des crues dans l'Antiquité demeure également un sujet souvent éclairé par les petites interventions conduites *intra* et *extra muros*.

A Narbonne - *Narbo Martius* (Pyrénées-Orientales), c'est une problématique d'approche très différente qui a été mise en œuvre en raison du statut historique de la ville décrite comme un des ports majeurs de Gaule, et peut-être de Méditerranée. Ces dernières années ont ainsi vu évoluer favorablement un PCR déjà ancien, centré sur la reconnaissance archéologique des aménagements portuaires de Narbonne, grâce à un ensemble de découvertes spectaculaires ayant permis des avancées majeures. Même si les recherches en milieu urbain restent peu nombreuses et parfois décevantes, cette approche de l'agglomération par sa périphérie et par son activité portuaire devrait permettre, à moyen terme, une révision complète de notre connaissance de cette portion de territoire essentielle pour l'histoire du sud de la Gaule.

### Monuments publics

Le théâtre antique d'Orange (Vaucluse) a fait l'objet d'une étude approfondie : le mur de scène et les milliers de blocs d'ornementation conservés dans le dépôt archéologique sont étudiés, dans le cadre d'un PCR et dans la perspective d'offrir une restitution précise du front de scène qui permettra, outre une meilleure connaissance de l'édifice, la mise en œuvre d'une restauration telle que ce monument majeur le mérite. Bien que non achevées, les études déjà réalisées permettent de proposer des restitutions documentées du mur de scène et de son ornementation. Un certain nombre des restaurations pratiquées anciennement sur l'édifice apparaissent maintenant comme erronées.

L'amphithéâtre d'Arles (Bouches-du-Rhône), comme le théâtre antique de Vaison-la-Romaine (Vaucluse), a fait l'objet d'un suivi archéologique des travaux de restauration et réaménagement conduits dans le cadre du plan « patrimoine antique », donnant lieu à la constitution d'une documentation complémentaire d'autant plus précieuse que ces édifices avaient fait l'objet de dégagements anciens, à la fin du XIX<sup>e</sup> ou au début du XX<sup>e</sup> s.

L'étude du groupe épiscopal de Riez (Alpes-de-Haute-Provence) baptistère, cathédrale et thermes antiques a été entreprise dans le cadre de l'archéologie programmée. La connaissance de l'ensemble monumental de Nice-Cimiez (Alpes-Maritimes) - amphithéâtre, thermes, cathédrale, baptistère repose sur des données issues de fouilles anciennes. L'ambition du PCR réalisé de 2005 à 2008 était de reprendre l'étude de ces édifices monumentaux dans la perspective du projet de restauration et de mise en valeur plan « patrimoine antique ».

Le théâtre antique d'Aix-en-Provence (Bouches-du-Rhône) mis au jour sur les terrains de Notre-Dame de la Seds a fait l'objet de sondages qui confirment la nature de l'édifice. Ceux pratiqués dans la cavea ont permis de mettre en évidence une stratigraphie imposante, de près de 7 m d'épaisseur, qui correspond aux niveaux de réoccupation de l'édifice et de son site du V<sup>e</sup> s. au XII<sup>e</sup> s. et révèle un potentiel archéologique de premier intérêt qu'il conviendra d'étudier avec les mesures de conservation qui s'imposent.

Concernant les premiers temps chrétiens, une recherche est en cours sur les baptistères de Corse. A Vico (Corse-du-Sud), sur le site de Sant'Appianu de Sagone, agglomération secondaire puis siège épiscopal, la reprise de l'étude de l'église et de son baptistère est entreprise dans le cadre d'une fouille programmée. Mais l'archéologie préventive a aussi permis la découverte de deux autres baptistères, à Ajaccio (Corse-du-Sud), sur le site de l'espace Alban, où il jouxte un bâtiment à abside, et à Propriano (Corse-du-Sud), sur le site de Quatrina, où il est associé à un bâtiment culturel.

### Agglomérations secondaires

Les travaux conduits à Antibes - *Antipolis* (Alpes-Maritime) dans le cadre de l'archéologie préventive ont permis de rouvrir le dossier concernant la colonie massaliète d'*Antipolis* ; ce fut également le cas à Cavalaire (Var) pour le *portus d'Heraclea caccabaria*. A Hyères (Var), la fouille

programmée du comptoir massaliète d'*Olbia*, fondé au IV<sup>e</sup> s. av. J.-C., a porté sur l'étude exhaustive d'un îlot urbain et son évolution, de la maison à portique de type olynthien aux boutiques séparées de la maison par un entrepôt, à l'atelier de forge, puis aux restructurations de l'îlot au I<sup>er</sup> s. ap. J.-C. Depuis 2010, les recherches se sont étendues jusqu'au rivage afin d'aborder l'organisation de ce secteur de la cité en bordure de l'enceinte et de la mer.

A Villetelle (Hérault), sur le site d'*Ambrussum*, la fouille d'un établissement implanté en bordure de la voie domitienne a permis de déterminer qu'il s'agissait d'un relais dont l'architecture s'organise de part et d'autre d'une portion de voie soigneusement pavée. L'établissement antique, fermé à chacune de ses extrémités, comprenait des bâtiments à usage résidentiel situés derrière une façade à galerie et des bâtisses et cours destinées aux attelages. Au Canet-des-Maures (Var), le site des Blaïs correspond à l'agglomération antique de *Forum Voconii* située le long de la voie aurélienne ; il a fait l'objet de plusieurs campagnes de fouilles programmées qui ont porté sur deux îlots d'habitation occupés du I<sup>er</sup> s. av. J.-C. au III<sup>e</sup> s. ap. J.-C. L'objectif recherché serait de développer une valorisation du site pour le public.

A Murviel-les-Montpellier (Hérault), l'agglomération antique fortifiée de la fin de l'âge du Fer et de l'époque romaine est située sur la colline du Castellas. Les recherches sur ce site, qui couvre près de 30 ha, sont anciennes mais le nouveau programme commencé en 2001 porte sur l'ensemble de l'agglomération et son environnement afin d'expliquer les modalités et les circonstances de son développement : processus de mise en place des enceintes, études des habitats situés sur les terrasses de la colline et topographie et fonction de l'espace monumental avec ses portiques et le monument corinthien intégré au complexe d'époque romaine. La découverte d'une inscription au cours des fouilles permet maintenant d'assurer le statut du site comme chef lieu des Samnagenses.

L'origine de l'agglomération de Peyre Plantade, située dans la colonie de Lodève (Hérault), serait liée à l'abandon de l'oppidum protohistorique de la Ramasse, situé à 1,5 km de distance, et au développement du commerce méditerranéen empruntant la vallée de la Lergue. Un diagnostic a permis de mettre au jour un édifice thermal et un ensemble de bâtiments dont la fonction n'a pas été déterminée à ce stade de l'étude.

A Cavaillon - *Cabellio* (Vaucluse), la topographie antique de la ville et de son réseau de voirie a été abordée au cours d'une fouille préventive. A Toulon - *Telo Martius* (Var), un PCR lancé en 2010 a pour objectif la reprise de l'étude des données issues des fouilles réalisées en 1985-1988 et consacrées au port antique de Toulon. Ces fouilles, qui pourtant concernent des vestiges majeurs, n'ont fait l'objet jusqu'à ce jour que de publications très partielles, l'objectif du PCR est d'en réaliser une synthèse monographique.

## Occupation du territoire, archéologie agraire

Toutes les opérations archéologiques concernant les chefs lieux de cités n'ont pas toujours porté sur les cœurs historiques de ville ; un grand nombre a été réalisé à leur périphérie plus ou moins éloignée. A Arles - *Arelate* (Bouches-du-Rhône), un projet pluridisciplinaire inscrit dans le cadre d'un PCR lancé en 2010 met en œuvre des recherches dans la réserve naturelle de Camargue. La découverte d'une occupation de l'Antiquité tardive et la reconnaissance de son contexte paléogéographique constituent une opportunité pour comprendre la mise en place et l'évolution du site et plus largement du delta du Rhône.

Les recherches liées à l'archéologie agraire demeurent importantes en région Sud-Est. Si la caractérisation des traces agraires est désormais plus assurée, l'identification des parcellaires anciens et des modules des parcelles cultivées reste mal appréhendée. L'espacement des pieds de vigne, les dimensions entre les rangées, la mise en évidence de la pratique du marcottage, des cultures mixtes associant vigne et fruitiers sont reconnues, comme à Marseille, sur le chantier Nédelec, où la culture

de la vigne est attestée depuis la période grecque. Les analyses palynologiques et phytologiques pratiquées sur plusieurs sites n'ont malheureusement apporté à ce jour que peu de résultats. Sur les sites peu stratifiés, les datations de mise en place de ces cultures reposent sur des éléments souvent résiduels retrouvés dans les remplissages.

La recherche des tracés parcellaires anciens, pratiquée en archéologie préventive à l'occasion des diagnostics réalisés sur les projets de grandes emprises comme les ZAC ou les lotissements, a apporté de nombreux renseignements. Parfois, les observations permettent de rattacher ces parcellaires à une centuriation déjà reconnue, mais bien souvent elles mettent en évidence des orientations nouvelles, ce qui démontre la complexité de ces approches. Quoi qu'il en soit, ce sont bien ces travaux à grande échelle, et eux seuls, qui permettent de comprendre l'organisation et l'évolution des territoires. Les sites où de telles observations ont pu être effectuées sont très nombreux en Languedoc : au Lagarel (Hérault), où les réseaux mis en évidence ne correspondent à aucun des réseaux appartenant aux parcellaires actuellement reconnus (Béziers D et E, Luteva B) et sont plutôt liés à l'environnement collinaire et aux cours d'eau ; à Castelnaudary et Laure-Minervois - PRAE Nicolas Appert (Aude), à Maugio - Zone de fret (Hérault), à Narbonne - ZAC des Collines de Réveillon, lotissement Emeraude et Vigne Crabit (Pyrénées Orientales), à Nîmes - Mas de Vignoles (Gard), au Lagarel (Hérault), ou à Perpignan - Mas Delfau (Pyrénées Orientales), etc. En PACA, les observations ont été effectuées à la Farlède - La Font des Fabres (Var), à Aix-en-Provence - La Bosque d'Antonelle (Bouches-du-Rhône), à Cabriès - Calas (Bouches-du-Rhône) et à Monteux (Vaucluse).

#### *Petites installations rurales*

Les vestiges de petites installations rurales sont les témoins de l'occupation modeste et continue de ces terroirs, comme à Carcassonne - Troubadours (Aude), où l'évolution diachronique d'un territoire a pu être suivie. Ces témoins remontent pour certains à la période républicaine et sont bien souvent encore présents sous d'autres dispositions durant l'Antiquité tardive. A Nîmes - Mas de Vignoles, Cadereau d'Alès, gouffre des Bouchers (Gard), les diagnostics réalisés sur de grandes surfaces ont permis de démontrer la dense et longue occupation de ces territoires. Succédant à des témoins d'occupation de l'âge du Bronze et de l'âge du Fer, des systèmes parcellaires, des traces agraires et deux *villae* à cours excavées qui semblent entourées de fossés, ont été reconnus.

Les fouilles ont concerné de modestes installations oléicoles ou viticoles à Caveyrargues (Gard), au Lagarel (Hérault), à Alleins (Bouches-du-Rhône), parfois avec pressoirs, cuves, chais de stockage ou de petites fermes comme à Clairia-Sant-Jaume-del-Crest (Pyrénées-Orientales), à Peyruis - ZAC de La Cassine (Alpes-de-Haute-Provence), à Saint-Zacharie (Var). A Nîmes (Gard), un établissement gallo-romain est associé à des enclos... A proximité de Perpignan (Pyrénées-Orientales) une aire d'ensilage a priori isolée remonte à l'époque républicaine. A Carcassonne - Lo Badarel 2 (Aude), un petit bâtiment rectangulaire est associé à des traces parcellaires et agraires. A Calvisson (Gard), Vaugines - carrière Bergier (Vaucluse), de petits établissements ruraux ont été étudiés. A Limoux (Aude), un établissement rural établi au Haut-Empire a fonctionné jusqu'aux V<sup>e</sup> - VI<sup>e</sup> s. ap. J.-C. En Corse, dans la plaine de La Marana à Lucciana Suale, à proximité de Mariana, les travaux de la RN 193-198 ont permis de mettre au jour des petits bâtiments à usage agricole et viticole et des traces agraires qui apportent des informations sur l'occupation de la plaine littorale sur les rives du Golo. A Lucciana Campiani, de petits bâtiments sur fondations de galets pourraient correspondre à un relais, une auberge ?

On ne sait si ces petites installations étaient indépendantes ou si, plus certainement, elles étaient rattachées à de grands domaines ? Dans la plupart des opérations réalisées, les études environnementales, de macro-restes végétaux ou de faune, tentent de reconstituer l'environnement, la nature des cultures et le type d'élevage.

#### *Les villae*

L'étude des *villae* est sans doute moins fréquente qu'il y a quelques années. Si les plans de certaines de ces demeures font encore l'objet de rares études, les recherches portent aujourd'hui davantage sur

l'emprise du terroir et les abords de ces domaines.

A Berre-l'Étang et Velaux (Bouche-du-Rhône) la villa de La Garanne, située aux confins des cités d'Arles, de Marseille et d'Aix-en-Provence, a fait l'objet d'une fouille préventive dans le cadre de la construction d'un contournement routier. Associés à cette importante demeure, les vestiges d'une tuilerie et d'un atelier de potier, mais aussi des traces agraires témoins du vignoble appartenant à cette villa ont pu être mis au jour et étudiés. L'ensemble devrait apporter des renseignements importants sur l'économie de ce domaine rural. La villa à vocation viticole de Saignon - Tourville (Vaucluse), datée du I<sup>er</sup> s. av. J.-C., a connu une ultime phase de fouille avant la mise en œuvre de la publication. A Aspiran - Dourbie, Saint-Bézard (Hérault), la fouille programmée d'une *villa* associant à la production vinicole une importante activité potière apporte une documentation de grande qualité sur ce type d'établissement et sur leurs activités et permet notamment d'appréhender les liens qu'entretiennent les installations avec l'environnement immédiat, qu'ils s'agisse des voies principales et secondaires, du cours d'eau, des terres cultivées à usage vivrier, de l'adduction d'eau, des zones boisées, etc...

#### *Sanctuaires et lieux de culte*

Les sanctuaires et lieux de culte de l'époque antique font partie des thématiques plus rarement abordées au cours de ces quatre années. Quelques opérations de prospections ont été tentées à Saint-Andéol (Lozère) où un *fanum* situé près d'un lac daterait de la période protohistorique. Le sanctuaire rural de Vernègues - Château-Bas (Bouches-du-Rhône) a fait également l'objet d'une fouille programmée qui s'est achevée en 2008. Citons également le site des Mujouls - col d'Adon (Alpes-Maritimes) où une opération de fouille programmée est en train de révéler un ensemble de petits habitats situés à proximité d'un sanctuaire, signalé pour l'heure par la seule découverte d'une inscription. L'archéologie préventive a aussi révélé quelques vestiges culturels : un *fanum* a été découvert à Fendeille (Gard) au cours du diagnostic réalisé sur la ZAI au Rivel, à Rogues - La Trévaresse (Gard) et à Cabries - Calas (Bouches-du-Rhône).

#### *Ressources naturelles et artisanat*

Des recherches sur les installations hydrauliques ont été opérées sur différents réseaux, notamment à Fréjus (fouille programmée résidence Théâtre romain), afin de tenter de préciser la date de construction de l'ouvrage qui alimente la ville. Des réseaux secondaires ont été repérés notamment en secteurs ruraux destinés sans doute à alimenter quelque domaine, mais l'opération la plus marquante, réalisée par une équipe pluridisciplinaire, est celle mise en œuvre depuis 2008 dans le cadre du PCR « l'hydrologie des Alpilles et les moulins de Barbegal » qui reprend l'étude de cet important dispositif hydraulique, les phasages chronologiques de construction, de réparation et de modification des ouvrages et des réseaux, l'étude des systèmes de moutures et les problèmes d'alimentation en eau du quartier de Trinquetaille à Arles en rive droite du Rhône.

Un axe de recherche très présent en région Sud-Est, particulièrement en Languedoc-Roussillon, est celui de l'étude de l'exploitation des ressources naturelles, en particulier les exploitations minières antiques. Elles sont axées sur des programmes de recherche pluridisciplinaires qui abordent la thématique sous ses différents aspects qu'ils soient archéologiques, technologiques ou environnementaux. Les équipes sont composées d'archéologues, de géologues miniers, d'archéométallurgistes... Des prospections dans plusieurs secteurs géographiques ont été mises en œuvre : dans l'arrière pays narbonnais, mine des Barrengs (Pyrénées-Orientales), où les recherches sur l'activité minière et métallurgique de cuivre, d'or, d'argent et de fer sont centrées sur la Montagne Noire et où ces programmes permettront de démontrer l'impact de la conquête romaine sur l'activité minière de cette région.

Les recherches sur les installations artisanales sont un peu moins fréquentes qu'au cours des années précédentes : à Bram - rue des Fleurs (Aude), l'atelier de potier augustéen partiellement étudié dans les années 1980 a fait l'objet d'un complément de recherches dans le cadre de l'archéologie préventive. A Saint-Zacharie - Peigros (Var), une fouille préventive a permis d'étudier un four de

potier produisant de la céramique luisante du Ve et ses installations annexes (fosses d'extraction d'argile). A Laure-Minervois - Salauze (Aude), l'étude d'un four et des productions céramiques de poteries culinaires sableuses du I<sup>er</sup> s. av. J.-C. au II<sup>e</sup> ap. J.-C. permet de mettre en évidence l'aire de diffusion de cette officine dont les productions se retrouvent sur des sites de consommation de Narbonne et de Carcassonne. La reprise des fouilles sur cet atelier est axée sur la partie la plus ancienne de l'atelier (production de dolia et de pots culinaires). Par ailleurs, des prospections systématiques ont été mises en œuvre autour de cette officine. A Cuers - Pas Redon (Var), un diagnostic a mis au jour un four de tuilier ainsi qu'un four circulaire qui produisaient des amphores gauloises et des céramiques à pâte claire.

Plus rare, on citera à Saint-Quentin-la-Poterie (Gard), les sites de Roquesis et Fontclarette, où la fouille programmée sur l'établissement rural occupé du I<sup>er</sup> s. av. J.-C. au V<sup>e</sup> s. ap. J.-C. a mis en évidence une activité de taille de meules issues de microconglomérat, matériau présent dans une carrière proche. La caractérisation de ce type d'activité, rare hors des carrières, semble ici présente au sein d'un établissement rural.

### Archéologie funéraire

Dans le cadre de l'archéologie préventive, des espaces funéraires ont été étudiés aux abords d'agglomérations antiques. Mais certains grands ensembles mis en évidence lors de diagnostics ont fait l'objet de solutions techniques afin d'en éviter les fouilles (Mauguio...). Une opération réalisée à Richeaume (Bouches-du-Rhône) dans le cadre de l'archéologie programmée (PCR) aborde l'étude exhaustive d'un espace funéraire en lien avec l'espace domanial auquel il est rattaché. Cette approche est à la fois expérimentale et pluridisciplinaire puisqu'elle associe détermination du potentiel archéologique par les méthodes de prospections géophysiques, approche paléo-environnementale du site et de son territoire (anthracologie, palynologie, étude des stratigraphies alluviales), étude des pratiques et des rites funéraires et des dynamiques de peuplement, état sanitaire de sa population par les méthodes traditionnelles de l'anthropologie biologique mais aussi par des analyses biomoléculaires ADN et enfin, analyse des régimes alimentaires à partir de la détermination de la composition isotopique des tissus osseux (en collaboration avec l'université de York). Bien qu'elles soient rares, on a noté que quelques opérations programmées ont souffert de l'absence d'un anthropologue lors de la phase de terrain. L'étude biologique ne remplaçant pas les observations à conduire lors de la fouille, concernant la taphonomie, les conditions de dépôt du corps ou les rites funéraires.

Les points de découvertes sont nombreux : à Cagnes-sur-Mer - Le Beal II (Alpes-Maritimes), à Cavaillon - Les Hauts Banquets (Vaucluse) ou à Mezzana (Haute-Corse) où la déviation de la RN 193 a permis de mettre au jour des inhumations datées des II<sup>e</sup> et III<sup>e</sup> s. A Fendeille - ZAI Au Rivel (Gard), des sépultures et un *fanum*. A l'est de Montpellier, la fouille d'un ensemble funéraire rural du Bas-Empire à La Lironde, déjà en partie connu, permet d'associer ces découvertes avec les autres composantes du paysage. Au Lagarel (Hérault), un ensemble funéraire de plus de 120 tombes, dont l'essentiel remonte à l'Antiquité tardive ou au haut Moyen Âge, a été étudié : l'extension, la répartition, l'organisation interne, la typologie et l'architecture des tombes ont été étudiées et l'approche anthropo-archéologique a été réalisée, tout comme l'étude biologique des squelettes.

### Conclusion

On le constate, la région Sud-Est avec ses nombreux chefs lieux de cités antiques concentre une partie importante de l'archéologie préventive et programmée à l'étude de l'organisation de ses centres urbains. Les monuments publics, dégagés de longue date, font l'objet de nouvelles études permettant d'affiner leurs datations et d'offrir de nouvelles propositions de restitutions. Mais la périphérie de ces villes antiques n'est pas pour autant négligée puisque aujourd'hui un certain

nombre de programmes et de fouilles abordent le territoire aux marges de la ville.

L'occupation du territoire semble davantage abordée sur de grandes surfaces en Languedoc et l'étude des domaines porte aujourd'hui davantage sur les petits établissements ruraux dont le statut demeure à préciser. L'exploitation des ressources naturelles reste un domaine où la recherche archéologique en Languedoc est bien affirmée et à la mesure de son riche potentiel.

Certains programmes archéologiques réalisés par des équipes pluridisciplinaires abordent des sites sous leurs aspects archéologiques et paléo-environnementaux. Ils mettent en œuvre des recherches qui ont l'ambition d'allier les méthodes de l'archéologie classique à celles des sciences exactes et de former dans le cadre de chantier école des archéologues pour l'archéologie de demain.

# LE MOYEN ÂGE ET LES TEMPS MODERNES

Anne Baud

avec la collaboration de  
**Pascale Chevalier et Daniel Istria**

## Aspects généraux

Les opérations archéologiques portant sur le Moyen Âge, toutes catégories confondues, représentent près du quart des dossiers examinés par la CIRA Sud-Est sur les quatre années du mandat 2007-2010 (soit 344/1294 dossiers). Parmi elles, les opérations d'archéologie programmée sont largement majoritaires par rapport aux opérations préventives : près de 70 %. Cette proportion est une spécificité de l'interrégion, mais avec des nuances selon les régions : un peu plus du simple au double pour Languedoc-Roussillon et Corse, mais du simple au quadruple pour PACA. Cette prédominance de l'archéologie programmée influence fortement les thèmes de recherche qui privilégient les domaines « traditionnels » de l'archéologie médiévale : les sites religieux, culturels et monastiques, et les sites castraux et aristocratiques du Moyen Âge central et du bas Moyen Âge. Cette contre-tendance par rapport à la réalité hexagonale a déjà été soulignée lors des bilans précédents de la CIRA.

C'est l'archéologie castrale qui semble connaître le plus fort développement durant la période considérée : à côté d'opérations relativement limitées en accompagnement de travaux de valorisation des édifices ou des sites, ressortent des programmes pluriannuels sur des sites plus amples qui abordent les rapports de l'habitat aggloméré et de la fortification.

Les thèmes de recherche articulés autour de l'Antiquité tardive et du haut Moyen Âge (habitat civil, équipements collectifs, lieux de culte et de sépulture...) sont présents à travers l'archéologie préventive urbaine, où des équipes pérennes œuvrent dans la durée (ex. Arles, Aix-en-Provence, Marseille, Nîmes, Narbonne...), mais aussi par l'approche novatrice des fouilles des agglomérations perchées en Languedoc.

L'habitat rural dispersé (laïc et civil) à vocation agricole du haut Moyen Âge et du Moyen Âge central est appréhendé depuis quelques années par l'archéologie préventive qui connaît, plus tardivement que dans les régions plus septentrionales, des fouilles de grande surface en contexte de plaine, mais désormais assorties de problématiques renouvelées.

Les opérations programmées intégrant l'archéologie du bâti sont relativement peu nombreuses. La CIRA a noté à plusieurs reprises une certaine faiblesse dans cette méthode de recherche, y compris pour des opérations menées en contexte monumental (religieux ou castral). Les effets positifs de cette exigence peuvent en être progressivement constatés. C'est en milieu urbain que l'archéologie du bâti est la source privilégiée d'informations car de plus en plus régulièrement sollicitée dans les opérations préventives occasionnées par des programmes de réhabilitation des cœurs de bourgs anciens. Cette archéologie du « patrimoine visible » englobe l'ensemble de la chronologie, depuis la fin du Moyen Âge jusqu'à l'actuel.

Les études territoriales (occupation du sol) progressent de façon significative. Elles prennent le plus souvent la forme de PCR transchronologiques (comportant des PT ou PI, voire des sondages) qui tentent de faire la synthèse des données de l'archéologie préventive et programmée dans un espace cohérent, à l'échelle du territoire de la cité, du diocèse ou d'une agglomération (ex : territoire nîmois, Mariana et la basse vallée du Golo, le diocèse de Riez, les voies de communication dans le Var...). L'histoire des techniques est essentiellement redevable à l'archéologie minière et métallurgique qui est un des points traditionnellement forts de l'archéologie de l'interrégion Sud-Est : se poursuivent des programmes au long court en Languedoc-Roussillon (ex. plomb argentifère ancien du Mont-

Lozère, étude du district minier d'Hierle, fouilles de Saint-Laurent-le-Minier) et en PACA (ex. mines du Fournel à l'Argentière-la-Bessée). Depuis quelques années, de jeunes chercheurs doctorants ou post-doctorant mènent des programmes sur des secteurs ou des activités artisanales ou proto-industrielles peu ou pas abordés jusque là.

### Archéologie programmée

En raison des axes de recherches développés par les chercheurs médiévistes des régions concernées, les opérations programmées privilégient la fouille des châteaux et des sites fortifiés et l'étude des ensembles religieux (églises et monastères). Dans ces deux domaines, les opérations sont en nombre à peu près équivalentes, mais les problématiques abordées dans les études castrales sont plus homogènes : implantation et évolution sur le temps long des sites, étude des espaces et des circulations, relations avec le bourg et analyse du bâti. Elles sont à même de fournir une série de monographies qui, replacées dans leur contexte historique et géographique, peuvent être rapidement publiables. Beaucoup de ces sites castraux se situent dans la région Languedoc-Roussillon. On citera à titre d'exemples : les châteaux et castrum de Termes et de Lastours (Aude), de Neyran à Saint-Gervais-sur-Mare (Hérault), le château Saint-Pierre à Fenouillet (Pyrénées-Orientales), celui d'Apcher à Prunières (Lozère) ; mais aussi en Corse, les recherches conduites autour du site de Castello di Rostino, ou encore en PACA, Montpaon à Fontvieille (Bouches-du-Rhône). Il faut également saluer l'aboutissement d'une enquête de synthèse ambitieuse (prospections, sondages, fouilles, archives), publiée en 2008 (DAF n° 102) sur les mottes castrales de la vallée de la Durance qui a renseigné le processus de prolifération des fortifications privées à partir du XI<sup>e</sup> s. en Provence. La fouille entreprise au Castelet d'Allemagne-en-Provence (Alpes-de-Haute-Provence) sur une fortification tardive (XIII<sup>e</sup> s.) complètera ce panorama.

La période considérée ici a également vu se développer l'intérêt pour les fortifications urbaines ou villageoises, combinant les résultats de l'archéologie préventive et de l'archéologie programmée. Des PCR s'attachent à proposer des synthèses locales ou régionales (ex. Perpignan, villages des Pyrénées-Orientales). A une autre échelle, les études sur le château de Nice et les fortifications urbaines à l'occasion des fouilles du tramway constituent un dossier exemplaire.

La recherche menée sur les lieux de cultes ou les établissements monastiques présente des cas de figure plus divers que sur les établissements castraux, aussi bien en raison des périodes abordées que du type d'études envisagées. On notera, d'une part, les grands sites d'origine tardo-antique faisant l'objet d'études poussées : vieille église de Saint-Raphaël (Var), monastère de Lérins à Cannes, église de la colline du château de Nice, cathédrale primitive d'Arles (clos Saint-Césaire), les groupes cathédraux de Sagone et de Mariana en Corse. Pour les siècles qui suivent, ressortent les fouilles de l'abbaye de Lagrasse (Aude). En contexte urbain, le suivi des travaux de restauration du cloître Saint-Trophime d'Arles ont donné lieu à une recherche poussée en archéologie du bâti et sédimentaire. D'autre part, ont été examinés un grand nombre de dossiers divers correspondant à des interventions ponctuelles et donc qualitativement plus faibles.

Le domaine funéraire est abordé de manière plus ou moins développée à l'occasion des opérations mentionnées ci-dessus, tandis que peu de programmes à part entière portent sur des nécropoles rurales. La fouille de la nécropole des V<sup>e</sup>-VIII<sup>e</sup> s. du Molandier à Bénazet (Aude) en est d'autant plus remarquable.

On notera de nouveaux dossiers associant église, habitat et cimetière, comme celui de la chapelle de Todon à Laudun (Gard) ou des églises du plateau du Larzac avec la fouille du site de Saint-Vincent de Soulage à Saint-Maurice-Navacelle (Gard). L'étude de ces sites fournit de nombreux renseignements sur l'organisation du territoire au début du Moyen Âge. Elle confirme les résultats scientifiques des diagnostics réalisés en milieu rural et apporte de très nombreuses données sur l'origine des villages et leur évolution. Toujours sur cette thématique, on doit souligner la recherche systématique effectuée en Corse par des doctorants sur les villages de la région du centre de l'île à

partir de l'étude de Castello di Rostino.

La mise en évidence du rôle structurant des habitats de hauteur dans les systèmes de peuplement à la transition Antiquité tardive - haut Moyen Âge dans le sud de la France est un des apports importants de la programmation régionale : citons, après l'achèvement des fouilles de l'agglomération du Roc de Pampelune à Argeliers près de Montpellier, celles, sur les reliefs du Causse, du *castrum* de Piboulèdes à La Malène (Lozère) qui livre les vestiges d'une exceptionnelle résidence aristocratique.

L'archéologie des techniques de production connaît un certain renouvellement des thématiques grâce à des travaux de jeunes chercheurs qui prospectent de vastes territoires. Mentionnons les activités et habitats mobiles en milieu forestier pour la production du charbon de bois, de la poix, de la chaux (ex. le PCR sur les artisanats du feu en Basse-Provence du Moyen Âge à nos jours). L'archéologie minière et métallurgique se diversifie, en complément des programmes anciens mentionnés plus haut : études paléométallurgiques accompagnant des recherches globales sur l'occupation des espaces de montagne (ex. le PCR portant sur le massif du Mercantour dans les Alpes-Maritimes ou le programme lancé sur les mines de l'arrière-pays narbonnais). Les autres artisanats, tels ceux de la terre cuite ou du verre, très en avant dans la recherche programmée méridionale il y a une décennie, sont désormais explorés à la faveur d'opérations préventives. On constate, par ailleurs, un timide développement de l'archéologie dite industrielle, post-médiévale et moderne, avec la prise en compte plus systématique des installations hydrauliques qui apparaissent aujourd'hui comme un sujet porteur en France et en Europe, notamment en contexte monastique. On notera, enfin, le recensement des verreries d'époque moderne du département de l'Hérault et de ses marges, dont plusieurs ont donné lieu à fouille.

### Archéologie préventive

Moins importantes en nombre, les opérations préventives examinées durant ce dernier quadriennal ont permis d'aborder d'importants dossiers, notamment celui des couvents en milieu urbain, comme ceux des Minimes à Perpignan, des Franciscains à Carcassonne ou des Dominicaines à Tarascon et Aix-en-Provence. On citera également l'importante fouille du chapitre de Nîmes. Ces sites, en raison de leur position dans la trame urbaine, ont en effet été abordés grâce aux travaux de restructuration et d'assainissement urbains.

La fouille préventive du cimetière paroissial Saint-Jacques à la Ciotat, utilisé du XVI<sup>e</sup> au XIX<sup>e</sup> s., a représenté un véritable défi pour l'archéo-anthropologie (plus d'un millier de tombes enchevêtrées sur 1200 m<sup>2</sup>). Son étude en vue de la publication se poursuit. Les opérations réalisées en ville apportent des informations, souvent ponctuelles, sur l'évolution des quartiers, comme par exemple sur le complexe hébraïque médiéval de La Barralerie à Montpellier. Par ailleurs, il est essentiel de noter qu'en milieu urbain les diagnostics précédant les travaux de restauration constituent à eux seuls la plus grande partie des dossiers d'archéologie du bâti. On se reportera à la réhabilitation des immeubles anciens de Montpellier, Béziers, Grasse, Agde, Carcassonne, Martigues, Brignoles... Ces opérations, souvent limitées pour des raisons techniques, sont rarement suivies de véritables chantiers de fouilles préventives ; elles fournissent toutefois un bilan général du bâti (matériaux, mise en œuvre, chronologie). D'une manière générale, des interventions limitées mais régulières dans les centres anciens construisent la topographie historique du réseau des villes moyennes à petites (Béziers, Antibes, Forcalquier...). L'exploration des faubourgs renseigne sur les activités artisanales, notamment ateliers de potiers (ex. Saint-Gilles-du-Gard, Beaucaire).

En milieu rural ou à la périphérie des agglomérations, les fouilles préventives permettent de recueillir la majorité des informations sur l'organisation de l'habitat intercalaire et l'exploitation des sols au cours du Moyen Âge. Les données les plus marquantes concernent les habitats de plaine en Languedoc, identifiés grâce aux aires de stockage du Moyen Âge central (comme Les Figuerasses à Bernis (Hérault), Les Pontils à Limoux, le domaine de Béragnes à Trèbes (Aude) dont la fouille

a finalement montré la grande diversité des structures bâties et funéraires). La ZAC Minervois à Carcassonne illustre le cas d'une longue occupation médiévale sur le site d'un domaine antique.

### **Les acteurs de la recherche**

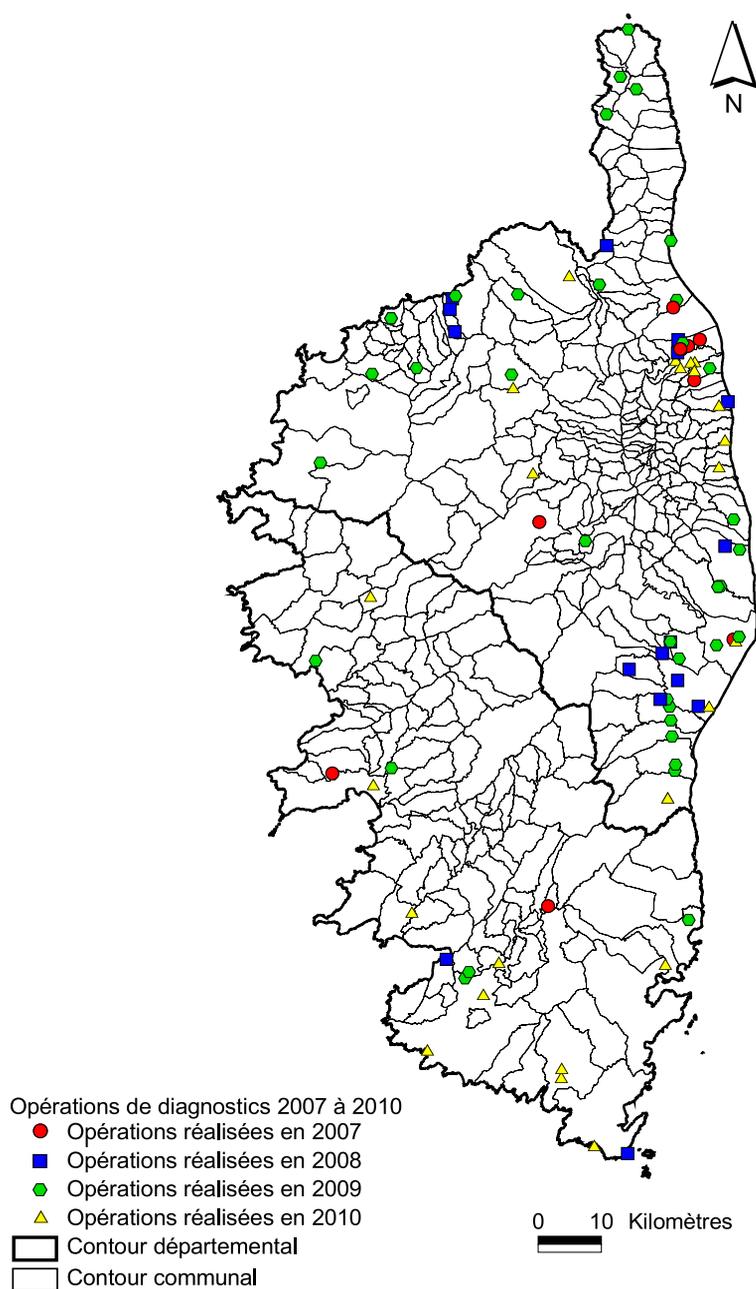
Le dynamisme de la recherche dans l'interrégion Sud-Est repose sur la pluralité des intervenants et la capacité d'intervention d'une communauté scientifique nombreuse et structurée. Par conséquent, le lien est fort entre recherche et enseignement, expliquant le nombre élevé d'opérations confiées à des étudiants. Les chercheurs (notamment des UMR 5140 Lattes-Montpellier, 6572 LA3M Aix-en-Provence, 5608 TRACES Toulouse) s'investissent sur le terrain et en laboratoire. Les archéologues de collectivités territoriales prennent part à la recherche programmée et préventive. Dans le domaine préventif, aux côtés de l'Inrap et des collectivités territoriales, apparaissent désormais des opérateurs privés agréés. La participation des agents de la Culture et de l'Inrap à la recherche programmée apparaît relativement faible ; toutefois, grâce à l'intégration de nombreux agents de l'Inrap dans les UMR, les acquis de l'archéologie préventive sont réinvestis dans la recherche programmée par l'intermédiaire de PCR.



## **4. ANNEXES**

## CARTES DE RÉPARTITION DES OPÉRATIONS DE TERRAIN DE 2007 À 2010 (d'après la base Patriarche des SRA et accompagnées des commentaires des conservateurs régionaux de l'archéologie)

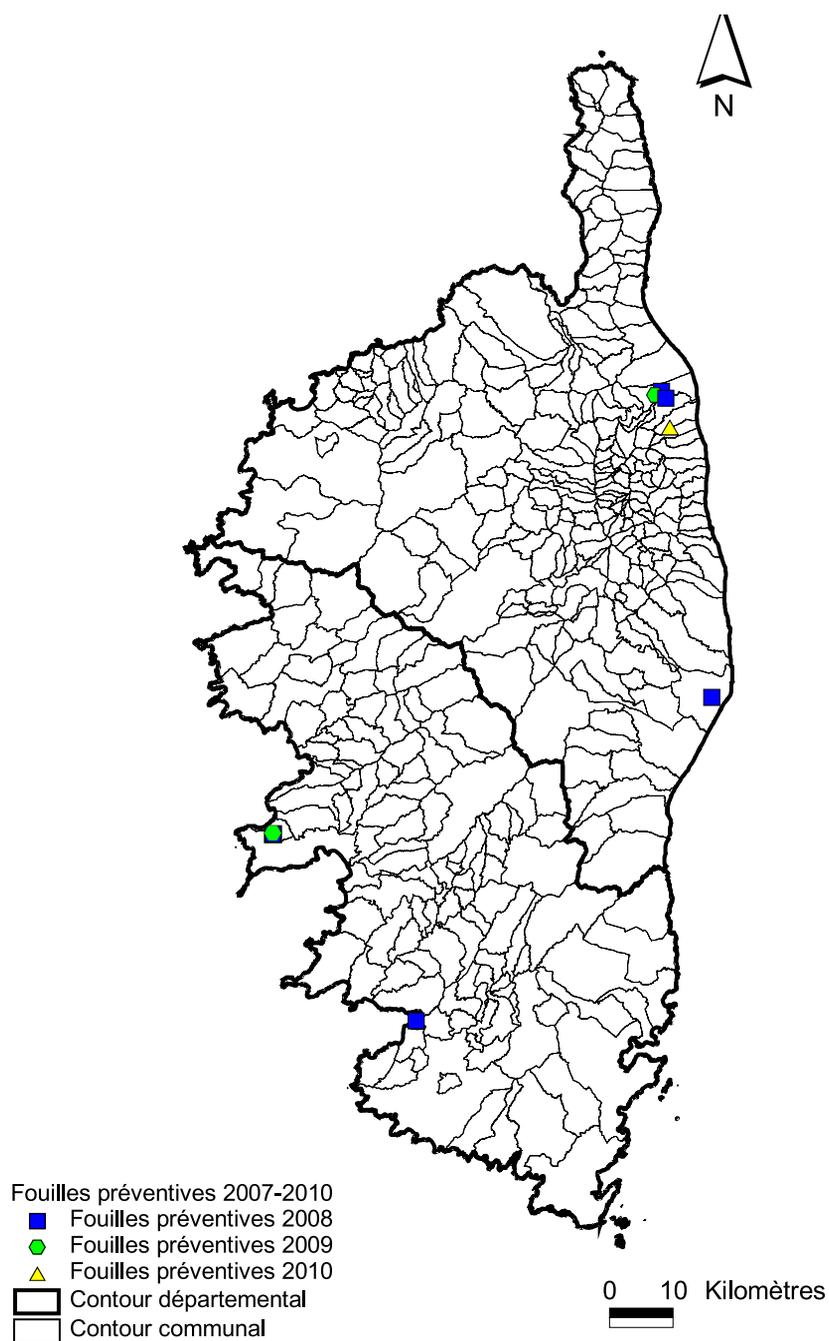
### CORSE



#### Diagnostics

*Durant la période 2007-2010, le nombre de diagnostics archéologiques a sensiblement augmenté, passant de quelques unités à plusieurs dizaines. Il convient de signaler que la région n'est pas encore couverte par des zonages de présomption de prescriptions archéologiques (ZPPA). Les opérations de diagnostics concernent essentiellement la partie orientale de l'île, territoires des colonies romaines d'Aléria et de Mariana. Le semis est plus diffus dans les autres micro-régions ; il est principalement lié à des projets d'aménagements photovoltaïques.*

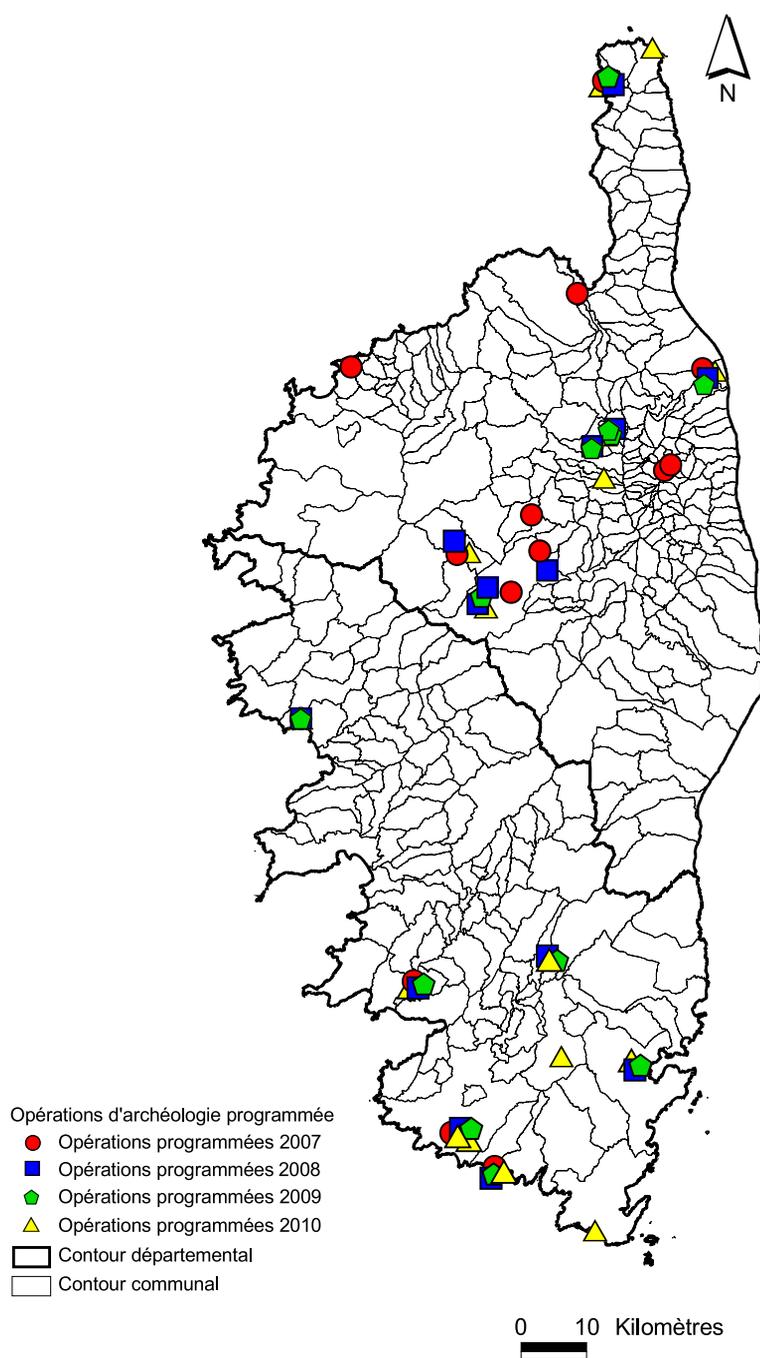
## CORSE



### Fouilles préventives

*Le nombre de prescriptions de fouilles préventives est resté relativement faible durant cette période. Le secteur de la cité antique de Mariana est principalement concerné.*

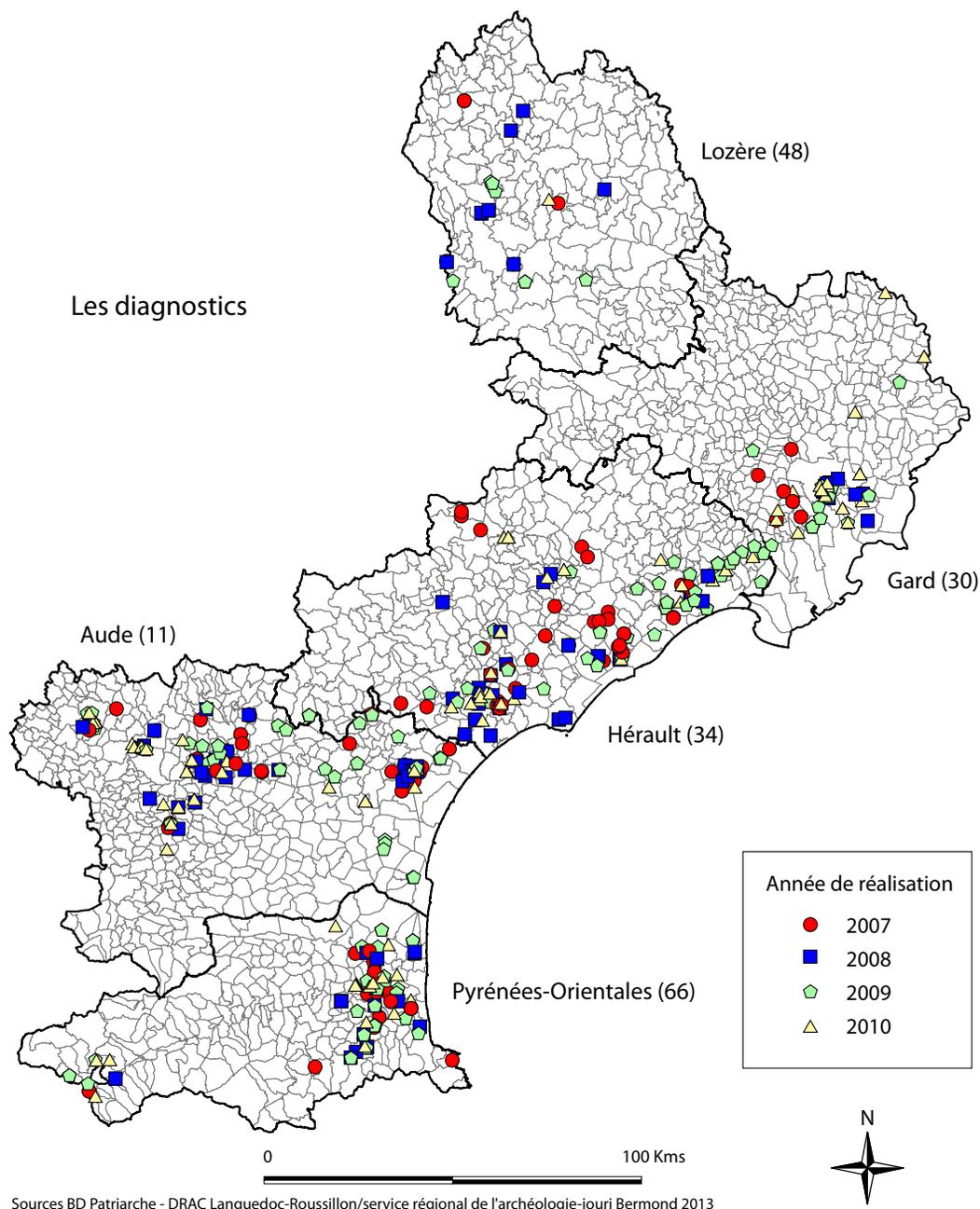
## CORSE



### Opérations programmées

L'activité programmée en Corse permet un certain rééquilibrage par rapport à l'archéologie préventive. Ainsi le centre de l'île et le sud-ouest sont concernés. Quelques sites fouillés durant cette période sortent du lot : sépulture multiple et habitat mésolithique de Campo Stefano (Sollacaro), occupation néolithique d'altitude des Castelli (Corte), site mégalithique de Cauria (Sartène), habitat groupé de l'âge du Fer de Cucciurpula (Sorbollano), site médiéval de Castello-di-Rostino. Contrairement à l'archéologie préventive, la période antique est peu représentée, les fouilles autour de la cité antique et médiévale de Mariana se sont interrompues..

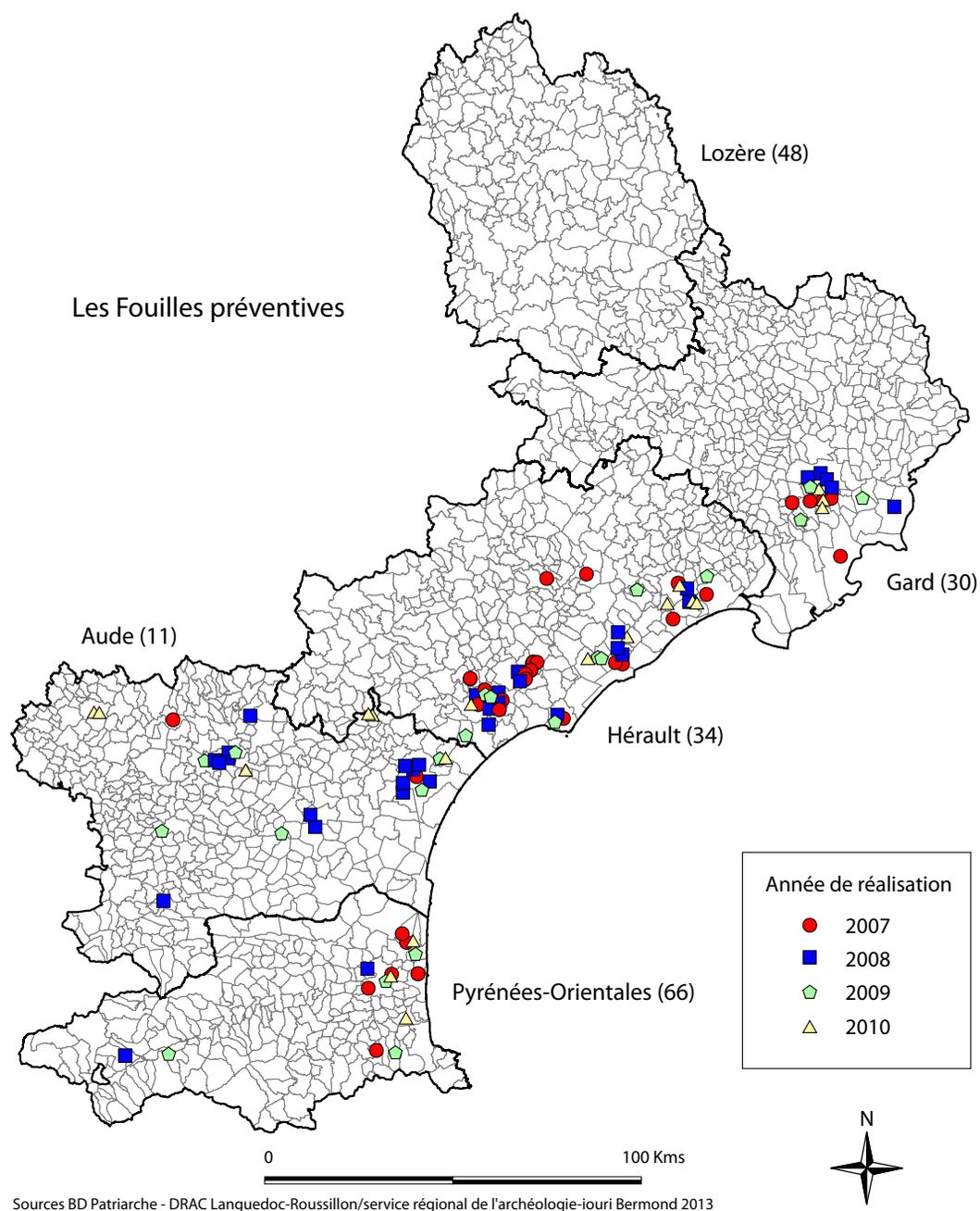
## LANGUEDOC-ROUSSILLON



### Diagnostics

La répartition des diagnostics sur le territoire régional reflète parfaitement celle des principaux espaces d'activité économique contemporains qui connaissent des travaux d'aménagement. Il s'agit des plaines littorales et des collines qui les bordent vers l'intérieur des terres, plus l'axe de pénétration qui traverse le département de l'Aude d'est en ouest en direction de Toulouse. Une bonne part de l'activité se concentre dans le département de l'Hérault qui regroupe presque la moitié de la population régionale, 1 million sur 2,2 millions. A cheval sur l'Hérault et le Gard, on devine un alignement de diagnostics, datés de 2009 et 2010, qui coïncide avec le tracé de la ligne à grande vitesse entre les villes de Nîmes et Montpellier. Les secteurs littoraux vides de diagnostics correspondent à des zones d'étangs. A l'intérieur des terres, les espaces vides correspondent à des zones rurales désertifiées. A l'ouest du département des Pyrénées-Orientales, la Cerdagne, bassin perché, bénéficie d'une politique volontariste de la part du service qui explique cette concentration de diagnostics. Enfin, au nord de la région, la Lozère connaît quelques diagnostics sur des projets de peu d'ampleur et des parcs éoliens qui n'aboutissent généralement pas en raison de leur éloignement des grandes infrastructures de distribution électrique.

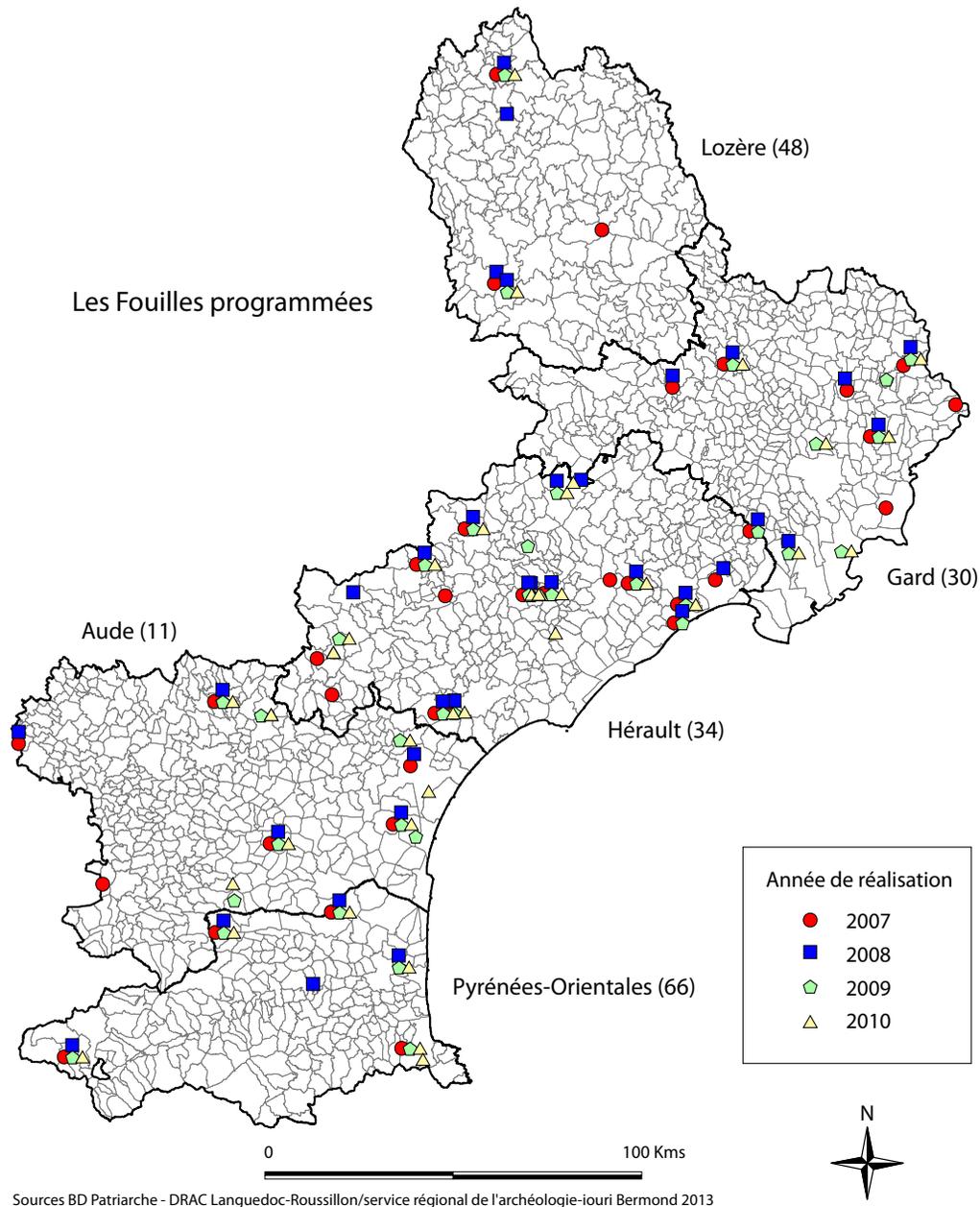
## LANGUEDOC-ROUSSILLON



### Fouilles préventives

L'analyse spatiale des fouilles préventives est bien évidemment la même que pour les diagnostics. Dans le détail, on constate que les zones urbaines autour des principales villes apparaissent clairement, d'est en ouest : dans le Gard autour de Nîmes ; dans l'Hérault autour de Montpellier, à proximité de Sète et de l'étang de Thau, d'Agde sur la côte, de Pézenas légèrement plus au nord et de Béziers ; dans l'Aude, autour de Narbonne et de Carcassonne ; et dans les Pyrénées-Orientales au nord de Perpignan. A l'inverse, les espaces ruraux et l'arrière-pays sont globalement délaissés : aucune fouille préventive en Lozère, presque aucune dans le Gard, peu dans l'Aude et les Pyrénées-Orientales.

# LANGUEDOC-ROUSSILLON

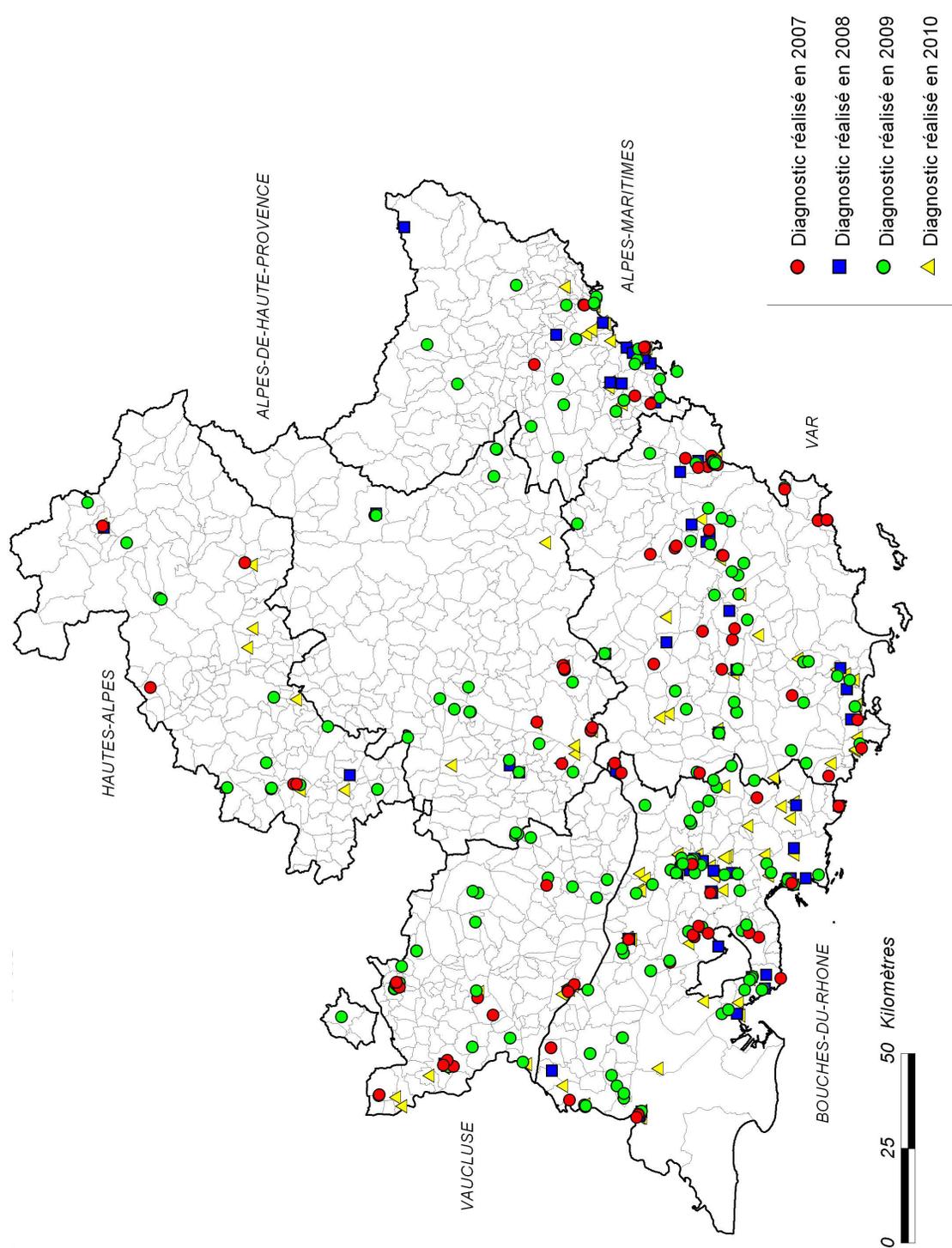


## Opérations programmées

La plupart des opérations programmées cartographiées ont duré quatre ans comme le suggère la superposition des symboles. On peut remarquer que la répartition géographique est moins dépendante de l'activité économique. Ainsi, les fouilles programmées contribuent à équilibrer l'approche archéologique du territoire régional qui serait très partielle si l'on devait se contenter de l'archéologie préventive. Cependant, des déséquilibres régionaux existent aussi au profit du département de l'Hérault qui bénéficie de la présence de l'université de Montpellier et de l'UMR 5140, Archéologie des sociétés méditerranéennes.

Si l'on superpose les trois cartes de Languedoc-Roussillon, on peut constater qu'il existe dans la région de nombreuses zones délaissées qui correspondent toutes à des espaces ruraux désertifiés. On peut classer dans cette catégorie la Lozère dans son ensemble ; dans le Gard, les Cévennes au nord et la Petite Camargue au sud de Nîmes ; dans l'Hérault, les Garrigues au nord de Montpellier et les Hauts-Cantons au nord de Béziers ; dans l'Aude, les Corbières, relief qui occupe presque la moitié sud du département ; dans les Pyrénées-Orientales, l'ensemble du département à l'exception de la plaine littorale. L'archéologie régionale est donc en train d'écrire de nouvelles pages de l'histoire des populations des plaines et de leurs premiers contreforts mais peu de choses nouvelles concernent les collines plus hautes et les montagnes. Les conséquences de ce déséquilibre sur nos connaissances historiques et anthropologiques restent difficiles à évaluer précisément mais il est certain que la répartition de la population et des activités économiques n'était pas, jusqu'aux années 1950, ce quelle est aujourd'hui.

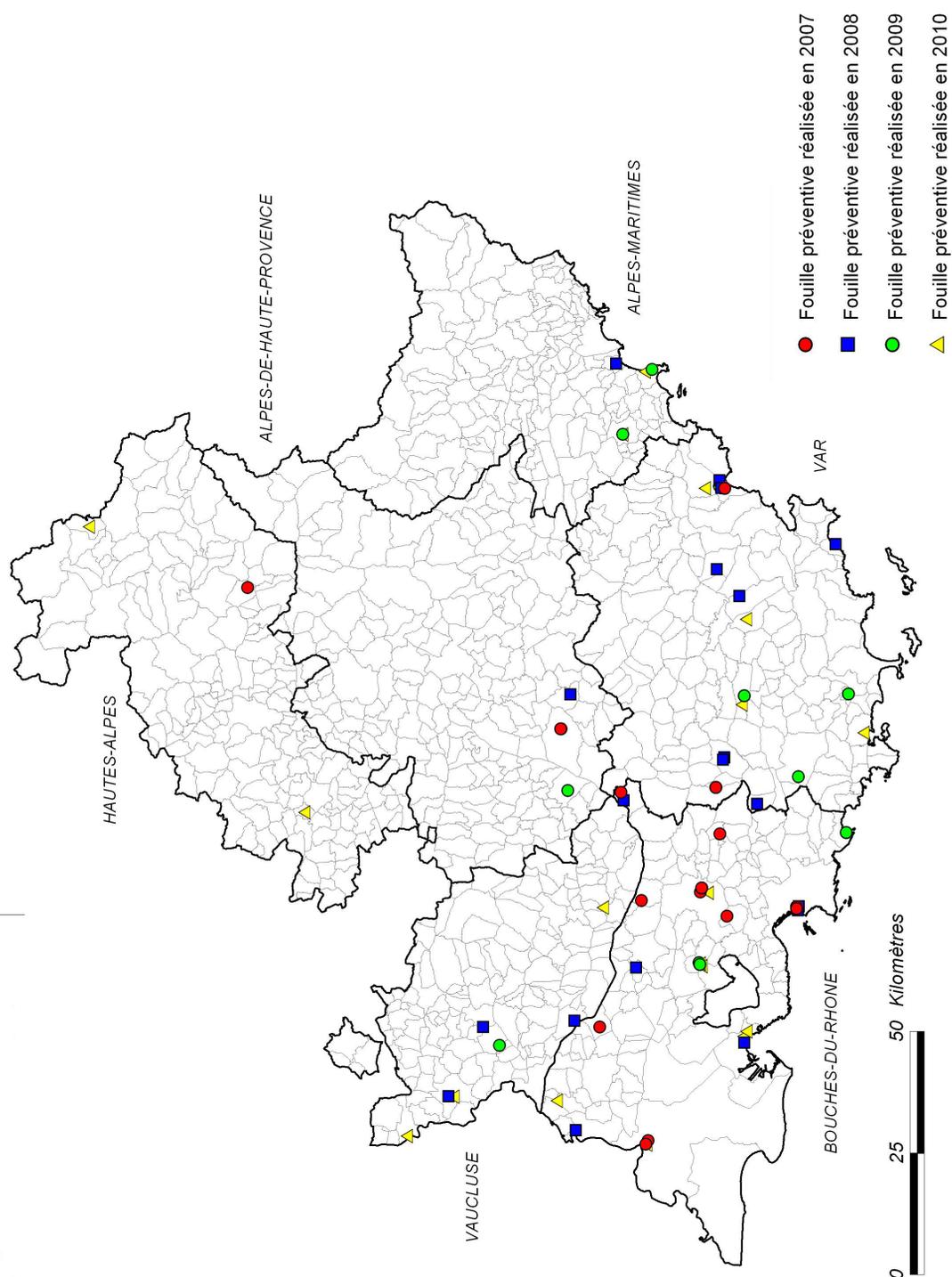
# PROVENCE-ALPES-CÔTE D'AZUR



## Diagnostics

La carte montre une activité de diagnostics plus soutenue dans les départements disposant d'une façade maritime (Bouches-du-Rhône, Var et Alpes-Maritimes). Dans les Bouches-du-Rhône et les Alpes-Maritimes, cette activité se concentre principalement dans et autour des pôles urbains (Marseille, Aix-en-Provence, Grasse, Nice...) alors que dans le Var, elle concerne les abords de l'axe autoroutier (Aix-Nice). On notera aussi, contrairement aux années antérieures, une augmentation de l'activité d'archéologie préventive dans les départements des Alpes-de-Haute-Provence et des Hautes-Alpes en relation directe avec la mise en place des arrêtés préfectoraux de ZPPA. Dans le département des Alpes-de-Haute-Provence, cette activité est concentrée dans la partie ouest du département. Celle-ci est directement à mettre en relation avec le développement de l'urbanisation lié au projet ITER.

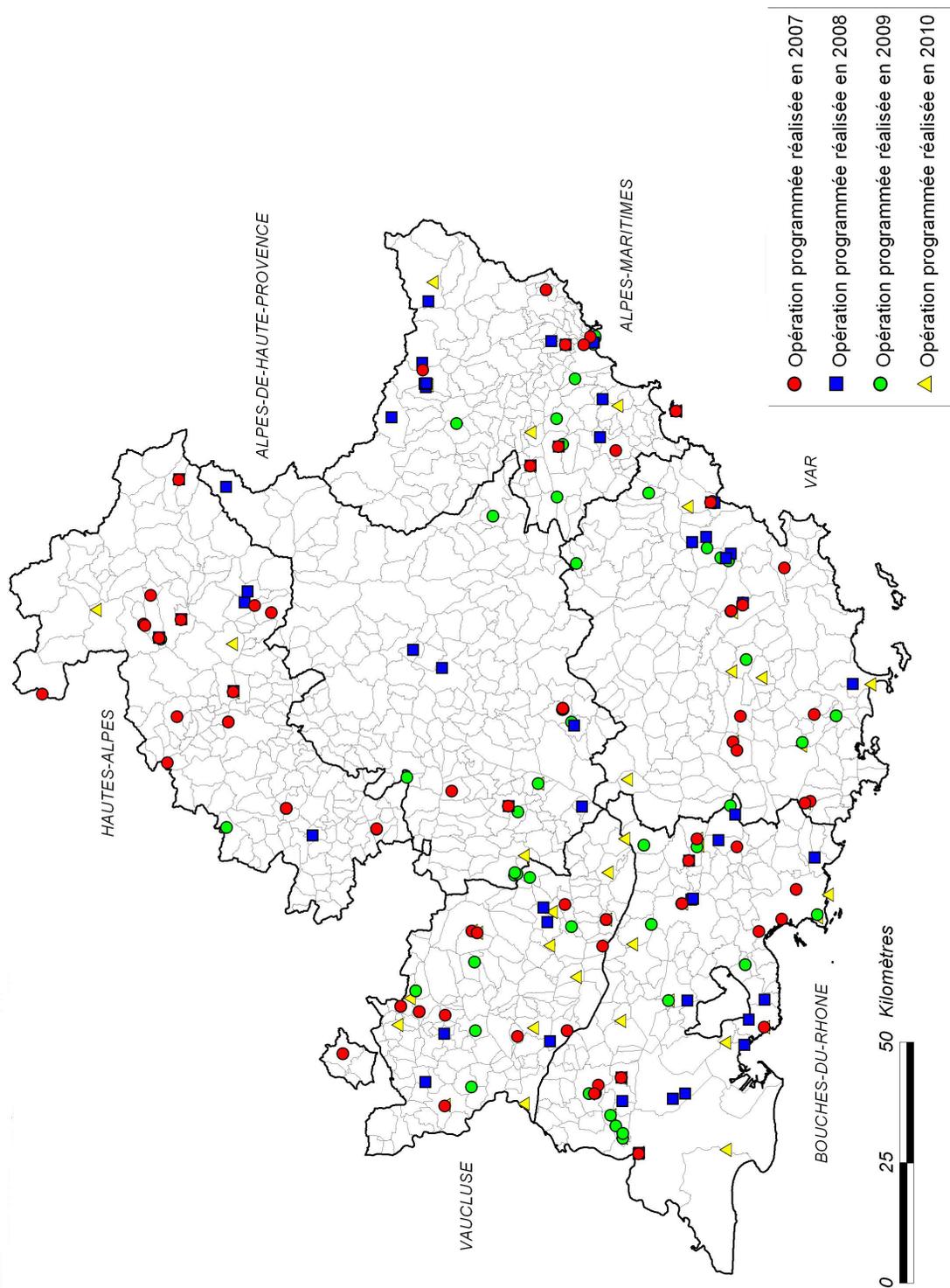
# PROVENCE-ALPES-CÔTE D'AZUR



## Fouilles préventives

La répartition des fouilles préventives donne une assez bonne image de la réalité économique dans la région et au sein de chaque département. Les Bouches-du-Rhône et le Var étant ceux qui sont les premiers concernés par l'archéologie préventive, essentiellement dans les espaces urbains. On notera la présence de plusieurs fouilles dans le département des Alpes-Maritimes confirmant la dynamique initiée depuis plusieurs années pour une meilleure prise en compte du patrimoine archéologique dans le cadre de l'aménagement du territoire, action à présent facilitée par la mise en place de nombreux zonages archéologiques.

# PROVENCE-ALPES-CÔTE D'AZUR



## Opérations programmées

La répartition des opérations programmées montre que tous les départements sont concernés. On notera tout particulièrement le nombre important d'opérations dans le département des Hautes-Alpes résultat d'une action volontaire de l'Etat en faveur d'une dynamique de recherche menée principalement par des équipes aixoises (le Centre Camille Jullian tout particulièrement). On soulignera également le nombre important des recherches dans les départements des Bouches-du-Rhône, du Var et des Alpes-Maritimes montrant une fois encore combien cette dynamique est l'un des traits marquants de la recherche régionale. Parmi les points forts de la recherche programmée en PACA, à noter le développement des travaux collectifs sous la forme de projets collectifs de recherche et la « reconquête » de territoires jusqu'ici délaissés (moyenne et haute montagne ou delta du Rhône).

ANNEXE 2

## LISTE DES PROJETS COLLECTIFS DE RECHERCHE ACTIFS ENTRE 2007 ET 2010

Période	Région	Responsable	Années	Titre
Néolithique	Corse	C. Bressy (AUTR)	2009	Matières premières lithiques en Corse : territoires et interactions culturelles au Néolithique
Antiquité	Corse	Ph. Pergola (CNRS)	2007/2008	Mariana et la basse vallée du Golu
Paléo	L.-R.	J. Monney (UNIV)	2008	Datations dans les grottes ornées (07, 30, 34)
Paléo	L.-R.	S. Grégoire (UNIV)	2007-2009 2010	Matières premières siliceuses
Paléo	L.-R.	F. Bazile (CNRS)	2007/2008	Autour du Pont du Gard : le milieu, les hommes
Néolithique	L.-R.	P. Ambert (CNRS)	2006-2008 2009-2011	Mines et métallurgie du Sud-Est de la France
Protohist.	L.-R.	J. Caverio (AUTR)	2009 REFUS	Lattes – Le delta du Lez
Protohist.	L.-R.	P. Campmajo (AUTR)	2010 2011- 2013	La transition entre l'âge du Bronze et l'âge du Fer en Cerdagne
Antiquité	L.-R.	M.-P. Jezegou (MCC) C. Sanchez (CNRS)	2007-2008 2009-2012	Espaces portuaires narbonnais
Antiquité	L.-R.	A. Trintignac (COLL)	2007-2009 2010	Javols - <i>Anderitum</i>
Moyen Age	L.-R.	N. Pousthomis (UNIV)	2007 2008-2010	Lagrasse – L'abbaye, le bourg, le terroir, étude archéologique
Moyen Age	L.-R.	M.-E. Gardel (PRIV)	2008 refus	Narbonne et Carcassonne : deux villes dans leur territoire
Moyen Age	L.-R.	A. Ploquin (UNIV)	2005- 2007/2008	Plomb argentifère du Mont-Lozère
Moyen Age	L.-R.	F. Martin (ETUD)	2009 2010- 2012	Société, habitat et culture matérielle du V <sup>e</sup> au XI <sup>e</sup> s. sur les abords méridionaux du Massif Central
Moyen Age	L.-R.	Bailly-Maitre C. (CNRS)	2010 abandon	Les petits objets de la vie quotidienne au Moyen Age
Transchrone	L.-R.	M.-E. Gardel (PRIV)	2009	Espaces ruraux, espaces urbains : aspects culturels, sociaux et économiques de la relation ville/campagne dans le Carcassonnais et le Narbonnais (I <sup>er</sup> s. av. J.-C.-XIX <sup>e</sup> s.)
Transchrone	L.-R.	J.-Y. Breuil (INRAP)	2006-2008 2009-2011	Espace rural et occupation du sol de la région nîmoise
Transchrone	L.-R.	S. Alix (INRAP)	2008/2009	Des garrigues au Rhône : occupation du sol et dynamiques de peuplement dans le nord-est du Gard
Transchrone	L.-R.	J.-L. Abbé (UNIV)	2005-2007 2008-2010	Autour de l'étang de Montady
Transchrone	L.-R.	Ph. Allée (UNIV)	2010-2012	Pratiques et mobilités territoriales sur le Mont Lozère depuis le Néolithique
Transchrone	L.-R.	C. Puig (PRIV)	2007/2008 2009-2010	Perpignan – Cartographie patrimoniale et évolution morphologique de Perpignan (IX <sup>e</sup> -XIX <sup>e</sup> s.). SIG
Tranchrone	L.-R.	J.-M. Carozza (UNIV)	2005-2008 2009-2011	Evolution de la plaine du Roussillon au cours du Tardiglaciaire et de l'Holocène

Période	Région	Responsable	Années	Titre
Transchrono	L.-R.	O. Passarius (COLL)	2010	Villages d'hier, villages d'aujourd'hui
Néolithique	PACA	V. Léa (CNRS)	2006-2008	Sites producteurs et sites consommateurs durant le Chasséen en Vaucluse
Protohist.	PACA	P. Rostan (BEN)	2008	Mines et métallurgie en haut Queyras durant la Préhistoire récente
Protohist.	PACA	F. Suméra (CULT)	2008/2009 2010	Peuplement et occupation du sol du massif du Mercantour durant l'Holocène
Protohist.	PACA	P. Arcelin (BEN)	2007-2009 2010-2012	Aix-en-Provence Entremont
Protohist.	PACA	S. Collin-Bouffier (UNIV)	2006-2008	Marseille-Allauch – Partie orientale du bassin de l'Huveaune
Protohist.	PACA	J. Berato (AUTR)	2007-2009	Les formes de l'habitat durant l'âge du Fer dans le Var
Antiquité	PACA	Ph. Borgard (CNRS)	2007-2009	Riez – Territoire de la cité antique et du diocèse médiéval de Riez
Antiquité	PACA	M. Panneau (COLL)	2010	Aix-en-Provence – Caves et réseaux souterrains
Antiquité	PACA	Ph. Leveau (UNIV)	2008/2009 2010	Les aqueducs d'Arles, les moulins de Barbegal et l'hydrologie des Alpilles
Antiquité	PACA	F. Bertinello (CNRS)	2006-2008	Fréjus – Occupation du sol et patrimoine archéologique dans la basse vallée de l'Argens
Antiquité	PACA	M. Pasqualini (COLL)	2010-2012	Toulon Besagne
Antiquité	PACA	C. Gebara (COLL)	2008-2010	Structuration du territoire durant l'Antiquité romaine et le haut Moyen Age : les voies de communication dans le Var
Antiquité	PACA	J.-C. Moretti (CNRS)	2007-2009 2010-2012	Orange – Théâtre antique
Antiquité / Moyen Age	PACA	M. Jannet (CNRS)	2007/2008	Nice Cimiez
Moyen Age ?	PACA	M. Vecchione (INRAP)	2003-2007	Mane – Notre-Dame de Salagon
Moyen Age	PACA	M. Bouiron (COLL)	2006-2008 2009-2011	Nice colline du Château
Moyen Age	PACA	M. Heijmans (CNRS)	2006-2008	Arles – Enclos Saint-Césaire
Moyen Age	PACA	N. Molina (INRAP)	2008	Saint-Raphaël – Vieille église
Moyen Age	PACA	Ph. Bernardi (CNRS)	2007-2009	Caromb – Les Peirières
Moyen Age	PACA	A. Durand. (UNIV)	2008 2009-2011	Productions et habitats mobiles des artisans du feu dans les collines de Basse-Provence du Moyen Age à nos jours
Moderne	PACA	M. Bouiron (COLL)	2005-2007 2008-2011	Marseille – Archéologie urbaine : publication des fouilles récentes
Transchrono	PACA	D. Binder (CNRS)	2008 2009-2011	ETICALP – Matières premières, productions et usages du Paléolithique supérieur à l'âge du Bronze ancien
Transchrono	PACA	C. Landuré (CULT)	2010	Arles – Montille d'Ulmet
Paléo	Interrégion	L. Slimak (CNRS)	2008 2009-2010	Diversité biologique, diversité culturelle entre 45000 et 35000 avant J.-C.
	Interrégion	M. Heijmans (CNRS)	2007-2009 2010-2012	Atlas topographiques villes de Gaule méridionale

## ANNEXE 3

# LISTE DES AVIS DE LA CIRA RELATIFS AUX PUBLICATIONS ET À LA DIFFUSION DE LA RECHERCHE

## Avis de la CIRA sur les rapports finaux d'opération (RFO)

### CORSE

#### **CIRA d'octobre 2008**

**2A – AJACCIO – Alban, baptistère du quartier Saint-Jean**

**Rapport final d'opération de fouille préventive**

Responsable : Daniel ISTRIA

Avis favorable au rapport final d'opération dont les résultats, clairement présentés, justifient une publication rapide la plus exhaustive possible dans une revue nationale ou interrégionale.

#### **CIRA de février 2010**

**2B – CALACUCCIA – Sidossi**

**Rapport final d'opération de FP 2009**

Responsable : Jean-Philippe ANTOLINI

Avis favorable au rapport en souhaitant que le responsable de l'opération puisse proposer, dans une revue régionale, une note de synthèse exposant les principaux acquis de sa recherche.

#### **CIRA de mars 2008**

**2B – CASTELLO DI ROSTINO – U Pinzu**

**Rapport final d'opération de fouille programmée 2004-2007**

Responsable : Daniel ISTRIA

Avis favorable au rapport examiné. La qualité des résultats obtenus par l'équipe justifie aujourd'hui pleinement une publication monographique dans une revue scientifique nationale et internationale.

#### **CIRA de juin 2009**

**2B – LUCCIANA - Campiani**

**Rapport final d'opération de fouille préventive**

Responsable : Philippe CHAPON (INRAP)

Avis favorable au rapport et à une publication du document dans le cadre de la collection « Patrimoine d'une île, patrimoniu isulanu ».

#### **CIRA de mars 2008**

**2B – Différentes communes – Mariana et la basse-vallée du Golu**

**Dossier de demande d'autorisation de réaliser un PCR en 2008**

Responsable : Philippe PERGOLA

Avis favorable à une prolongation d'une année au PCR pour élaborer la synthèse monographique des données. La commission insiste sur la nécessité, dans le cadre de ce travail, que le coordonnateur rédige une synthèse mettant en évidence l'ensemble des contributions.

#### **CIRA de mars 2007**

**2B – SANTO-PIETRO-DI-TENDA – Teppa di Luppino**

**Rapport final d'opération de fouille programmée 2006**

Responsable : Michelle SALOTTI

Avis favorable au rapport remis. La commission prend acte d'un projet de publication à l'issue de cette dernière campagne.

#### **CIRA de mars 2008**

**2A – GROSSETO-PRUGNA – Porticcio 1**

**Dossier de demande d'autorisation de réaliser une fouille programmée 2008-2010**

La commission invite par ailleurs le responsable de l'opération à présenter ses premiers résultats dans le cadre d'un article dans une revue régionale ou spécialisée (par exemple les Cahiers d'Archéologie Subaquatique).

## LANGUEDOC-ROUSSILLON

### **CIRA de septembre 2010**

#### **RFO – 11 – CARCASSONNE – Lo Badarel I**

##### **Rapport final d'opération de fouille préventive**

Responsable : Maxime GUILLAUME (INRAP)

Avis favorable au rapport final d'opération qui est complet et documenté. Les conclusions présentées devront trouver à terme leur place dans une publication de synthèse sur le territoire de Carcassonne.

### **CIRA de septembre 2010**

#### **11 – CARCASSONNE – La Cavayère**

##### **Rapport final d'opération de fouille préventive**

Responsable : Pierre RASCALOU (INRAP)

Avis favorable au rapport final d'opération. Les conclusions présentées justifieraient une publication dans une revue interrégionale, les DAM par exemple.

### **CIRA de mars 2010**

#### **11 – CARCASSONNE – Christol La Madeleine – Pôle santé Christol I**

##### **Rapport final d'opération de fouille préventive**

Responsable : Juliette MICHEL et coll. (Oxford Archéologie)

Avis favorable au rapport dont les résultats méritent d'être publiés sous forme d'article en association avec ceux du site Christol III.

### **CIRA de mars 2010**

#### **11 – CARCASSONNE – Christol La Madeleine – Pôle santé Christol III**

##### **Rapport final d'opération de fouille préventive**

Responsable : Charlie NEWMAN (Oxford Archéologie)

Avis favorable au rapport dont les résultats scientifiques majeurs justifient une publication rapide sous forme d'un article monographique incluant les résultats des deux opérations nécropole et habitat dans une revue interrégionale (Documents d'Archéologie Méridionale).

### **CIRA de septembre 2010**

#### **11 – CARCASSONNE – Les Troubadours - Montredon**

##### **Rapport final d'opération de fouille préventive**

Responsable : Maxime GUILLAUME (INRAP)

Avis favorable au rapport final d'opération dont les conclusions justifieraient une publication de synthèse.

### **CIRA de mai 2010**

#### **11 – LASTOURS – Castrum de Cabaret**

##### **Rapport de synthèse d'opération programmée**

Responsable : Marie-Elise GARDEL

Avis favorable au rapport en souhaitant que les conclusions des recherches conduites sur le site depuis une trentaine d'années fassent l'objet d'une publication monographique. Dans cette perspective, l'auteur devra s'attacher à développer une partie de comparaisons avec des sites de même nature.

### **CIRA de mars 2008**

#### **11 – MONTFERRAND – Peyre Clouque**

##### **Rapport final de prospection géophysique 2007**

Dossier de demande d'autorisation de réaliser une fouille 2008

Responsable : Anne-Bénédicte BRANDENBURG

Avis défavorable à une nouvelle opération de fouille en l'attente de la production d'une publication des fouilles réalisées antérieurement.

**Parution 2012, Suppl. à *AMM***

### **CIRA de septembre 2008**

#### **11 – SAINT HILAIRE – Bâtiments monastiques**

##### **Rapport d'étude**

Responsables : Valérie BABOULENE et Bernard POUSTHOMIS (HADES)

Avis favorable au rapport d'opération dont les résultats justifient une publication sous forme d'un article dans une revue interrégionale.

#### **CIRA de juin 2007**

##### **11 – SALLELES-CABARDES – Grotte Gazel**

##### **Rapport final de l'opération géoarchéologique 2006**

Responsable : Dominique SACCHI

Avis favorable au rapport examiné. Toutefois, la commission souhaiterait avoir communication du résultat des analyses géoarchéologiques réalisées en 2006. L'intérêt majeur du site justifie une publication monographique dans les meilleurs délais.

#### **CIRA de juin 2010**

##### **FPP - 11 – TERMES – Le Château**

##### **Rapport final d'opération de FPP 2007-2009**

Demande d'autorisation de poursuite

Responsable : Jean-Paul CAZES

Au terme de cette intervention de terrain, il est souhaitable que le responsable mette en oeuvre un projet de publication monographique replaçant le site dans un contexte plus général avec une analyse confortée par des comparaisons, notamment avec le château de Fenouillet.

#### **CIRA de janvier 2007**

##### **Avant le Pont du Gard : le milieu, les hommes**

##### **Rapport final du PCR 2006**

Dossier de demande d'opération de PCR 2007

Responsable : Frédéric BAZILE

Avis favorable au rapport examiné et à la poursuite du PCR en insistant sur la nécessité de rendre compte de l'étude documentaire déjà réalisée en particulier pour le site de la Salpêtrière. Pour ce site, aucune nouvelle opération de sondage ne devrait être autorisée sans remise au préalable d'une étude documentaire complète accompagnée d'un projet de publication.

#### **CIRA d'avril 2009**

##### **30 – BARJAC – Aven de l'Arquet**

##### **Rapport d'étude 2008**

Demande d'autorisation 2009 en vue de la publication

Responsable : Lydia GAMBERI

Avis favorable au rapport et à un projet de publication monographique dans une revue nationale.

**Parution fin 2011/début 2012, Monographie**

#### **CIRA de mai 2010**

##### **30 – BARJAC – Aven de l'Arquet**

##### **Rapport final d'opération de FP 2009**

Responsable : Lydia GAMBERI

Le CRA informe la commission que malgré l'absence de l'avis du rapporteur il mettra les moyens nécessaires à la réalisation des études sollicitées par le demandeur pour la campagne 2010 dans la perspective d'achever l'étude et de préparer la publication très souhaitable de ce site majeur.

#### **CIRA de mars 2009**

##### **30 – LE CAILAR – Place de la Saint-Jean**

##### **Rapport final de FP 2008**

Dossier de demande d'autorisation de FPP 2009-2011

Responsable : Réjane ROURE

Avis favorable à une nouvelle opération triennale qui devra être centrée sur l'achèvement de l'étude de la zone des dépôts, à l'issue de laquelle un projet de publication est attendu.

#### **CIRA de janvier 2009**

##### **30 – « District minier d'Hierle »**

##### **Rapport final d'opération de PT 2006-2008**

Dossier de demande d'autorisation de PT 2009-2011

Responsable : Marie-Christine BAILLY MAITRE

L'ensemble des résultats obtenus, compte tenu de son importance scientifique, doit à présent donner lieu à la programmation d'une publication monographique préalable au redémarrage d'une nouvelle approche de terrain.

#### **CIRA de novembre 2007**

##### **30 – NIMES – Place d'Assas**

##### **Rapport final de l'opération de fouille préventive**

Responsable : Frédéric CONCHE et coll.

Avis favorable au rapport examiné dont les résultats méritent une publication sous forme d'article après reprise des résultats des fouilles de 1986 et réexamen de plusieurs chapitres du présent document, en particulier celui consacré à l'étude architecturale.

**CIRA de septembre 2010**

**30 – NIMES – 54 route de Beaucaire**

**Rapport final d'opération de fouille préventive**

Responsable : Valérie BEL (INRAP)

Avis favorable au rapport final d'opération. La commission souligne la qualité du travail réalisé par l'équipe pendant la phase terrain et au cours du traitement des données. Les conclusions de la fouille justifient une publication sous la forme d'un article dans une revue interrégionale.

**CIRA de juin 2008**

**30 – NIMES – Place du Chapitre**

**Rapport final d'opération de fouille préventive**

Responsable : Odile MAUFRAS (INRAP)

Avis favorable au rapport examiné. La qualité du document est à souligner en regrettant toutefois que la construction du rapport ne s'articule pas autour des différents types de sources. Les conclusions doivent donner lieu à une publication en séparant les résultats de la période antique de ceux de la période médiévale dont l'étude est particulièrement aboutie.

**CIRA de juin 2007**

**30 – NIMES – Vignoles IV**

**Rapport final d'opération de fouille préventive**

Responsables : Luc JALLOT et coll.

Avis favorable au rapport examiné. La commission souligne la très grande qualité du rapport final de synthèse. Les conclusions scientifiques présentées justifieraient une publication en particulier concernant le Néolithique final sous forme d'une monographie et après compléments d'études sur la faune, la céramique et le lithique. Les données concernant les autres périodes pourraient prendre place dans les synthèses en cours ou projetées.

**CIRA de juin 2009**

**30 – NIMES – Vignoles X**

**Rapport final d'opération de fouille préventive**

Responsable : Thomas PERRIN (CNRS)

Avis favorable au rapport de l'opération en souhaitant que les résultats présentés puissent donner lieu à une publication dans une revue nationale. Cette intervention s'inscrivant dans un territoire ayant fait l'objet d'autres opérations relatives à la même période, il serait souhaitable de réunir les résultats dans un ouvrage monographique.

**CIRA de juin 2009**

**30 – ROGUES – Aven de la Rouvière**

**Rapport final d'opération de FPP 2002-2005**

Responsable : Philippe GALANT

Avis favorable au rapport dont les conclusions scientifiques justifient une publication monographique dans une revue nationale.

**CIRA d'octobre 2009**

**34 – BEZIERS – Cabrials – Raccordement A75/A9**

**Rapport final d'opération de fouille préventive**

Responsable : Yaramila TCHEREMISSINOFF (INRAP)

Avis favorable au rapport dont les résultats doivent donner lieu à une publication dans une revue d'intérêt régional ou national.

**CIRA de mai 2010**

**34 – BÉZIERS – Maître Gervais**

**Rapport final d'opération de diagnostic**

Responsable : Elian GOMEZ (service archéologique municipal)

Avis favorable au rapport en souhaitant que les conclusions de cette étude donnent lieu à une publication.

**CIRA d'octobre 2009**

**34 – CORNEILHAN – Lotissement La Mouline Saint-Sernin**

**Rapport final d'opération de fouille préventive**

Responsable : Jean-Paul CAZES (SARL ACTER)

Avis favorable au rapport dont il conviendrait d'envisager une publication en intégrant les données de la fouille préventive réalisée à proximité sur la zone Z3 dirigée par L. Buffat.

**CIRA de juin 2009**

**34 – FRAISSES-SUR-AGOUT - Verrerie du Bureau**

**Rapport final d'opération de FP 2008**

Responsable : Isabelle COMMANDRÉ

Avis favorable au rapport dont les conclusions devraient donner lieu à une publication dans une revue nationale.

**CIRA de septembre 2010**

**RFO – 34 – LESPIGNAN – Camp Redoun**

**Rapport final d'opération de fouille préventive**

Responsable : Gilles ESCALLON (INRAP)

Avis favorable au rapport final d'opération. Les conclusions de l'opération sont sans conteste importantes pour la connaissance du Néolithique final et doivent, en conséquence, faire l'objet d'une publication sous forme d'un article. Au préalable, il convient de réaliser une étude complémentaire sur le matériel de mouture et l'analyse spatiale.

**CIRA de septembre 2010**

**RFO – 34 – MONTPELLIER – Ensemble médiéval – Rue de la Barralerie**

**Rapport final d'opération de sondages et d'étude du bâti**

Responsable : Christian MARKIEWICZ (PRIV)

Avis favorable au rapport final d'opération qui montre de manière pertinente les enjeux d'une étude des élévations sur cet ensemble remarquable. Les conclusions historiques et archéologiques présentées dans le dossier devront faire l'objet d'une publication au terme des interventions prévues (2e et 3e tranches).

**CIRA de septembre 2008**

**34 – MONTPELLIER – Dominium Providence**

**Rapport final d'opération de fouille préventive**

Responsable : Yann HENRY (HADES)

Avis favorable au rapport d'opération. L'intérêt des découvertes justifie une publication en replaçant ces résultats dans leur environnement (cf. la fouille précédemment réalisée sur le site de la faculté de droit).

**CIRA de juin 2009**

**34 – POUSSAN – ZAE Les Clachs**

**Rapport final d'opération de fouille préventive**

Responsable : Ronan BOURGAUT (CCNBT)

Avis favorable au rapport d'opération dont les résultats méritent une publication dans une revue interrégionale.

**CIRA de novembre 2007**

**34 – SAINT-ANDRÉ-DE-SANGONIS (A 750) – Le Lagarel**

**Rapport final d'opération de fouille préventive**

Responsable : Olivier GINOUEZ et coll.

Avis favorable au rapport examiné en regrettant toutefois que l'équipe ne se soit pas suffisamment entourée de spécialistes, en particulier que la fouille des sépultures n'ait pas été conduite en présence d'anthropologue de terrain. L'intérêt des résultats justifie pleinement la publication sous forme d'articles.

**APP présentée au CPDRA en mai 2011**

**CIRA de juin 2009**

**34 – SAINT-MAURICE-DE-NAVACELLES – Les Natges**

**Rapport final d'opération de FP 2008**

Responsable : Isabelle COMMANDRÉ

Avis favorable au rapport dont les conclusions devraient donner lieu à une publication dans une revue nationale.

**CIRA de janvier 2008**

**34 – LA VACQUERIE – Saint-Martin-de-Castries**

**Rapport final de l'opération de fouille 2005-2007**

Responsable : Agnès BERGERET

Avis favorable au rapport de synthèse dont les conclusions justifient une publication dans une revue interrégionale (*AMM*). Les résultats devraient être replacés dans un contexte historique et religieux plus large.

**CIRA de mars 2010**

**34 – VENDRES – Nécropole de Bel Air**

**Rapport final d'opération de fouille préventive**

Responsables : Cécile DOMINGUEZ et Florent MAZIERE

Avis favorable au rapport et au projet de publication sous forme d'un article dans une revue régionale (*DAM*).

**CIRA de mars 2009**

**34 – VILLETELLE – Ambrussum**

**Rapport final de FP 2008**

Demande d'autorisation de FP 2009 (pour stabilisation des données)

Responsable : Jean-Luc FICHES

Avis favorable au rapport et à une dernière campagne de fouille sur le site avant publication des résultats.

**Publié MAM 2010**

**CIRA de janvier 2007**

**48 – JAVOLS – Anderitum / Le Bourg**

**Fouille programmée 2005-2007**

Rapport intermédiaire de l'année 2006

Dossier de demande d'autorisation de poursuite de l'opération en 2007

Responsable : Alain TRINTIGNAC

Avis favorable au rapport intermédiaire examiné et à la poursuite de l'opération en 2007 dont les résultats devront être présentés dans la perspective d'une publication monographique.

**Parution monographie été 2011**

**CIRA de janvier 2008**

**48 – JAVOLS – Le Bourg**

**Rapport final de l'opération de fouille programmée 2005-2007**

Dossier de demande d'autorisation de prolongation 2008

Responsable : Alain TRINTIGNAC

Avis favorable à une opération annuelle qui devra permettre d'achever le programme triennal à l'issue duquel devra être entrepris une publication monographique.

**CIRA d'avril 2009**

**48 – JAVOLS**

**Rapport final d'opération de FP 2008**

Demande d'autorisation FP 2009 pour mise en forme des données

Responsable : Alain TRINTIGNAC

Avis favorable au rapport et au projet de publication qui sera réalisé dans le cadre d'un PCR.

**CIRA de mars 2008**

**48 – Plomb argentifère du Mont-Lozère**

**Rapport final de l'opération de PCR 2005-2007**

**Dossier de demande d'autorisation de réaliser un PCR en 2008 (année supplémentaire)**

Responsable : Alain PLOQUIN

Avis favorable au rapport et à une ultime opération annuelle dont l'objectif sera de constituer une véritable synthèse documentaire intégrant l'ensemble des sujets abordés dans le cadre du PCR afin de préparer un projet de publication.

**CIRA de janvier 2007**

**30 – PUJAUT – Saint-Vérédème**

**Rapport final de l'opération de fouille programmée réalisée en 2006**

**Dossier de demande d'autorisation de réaliser une fouille programmée en 2007**

Responsable : Claire PESENTI

Il est souhaitable que l'ensemble des informations recueillies lors de ces deux campagnes puissent être réunies en vue d'une publication des résultats.

**CIRA de mai 2010**

**66 – BOLQUÈRE – Pla de la Creu**

**Rapport final d'opération de fouille préventive**

Responsable : Julien VIAL (INRAP)

Avis favorable au rapport dont les conclusions pourraient donner lieu à un article dans une revue interrégionale comme par exemple les DAM.

**CIRA de juin 2010**

**RFO - 66 – PERPIGNAN – Couvent des Carmes**

**Rapport final d'opération de fouille préventive**

Responsable : Claire PÉQUIGNOT (ACTER - PRIV)

Avis favorable au rapport dont la qualité de la documentation et des textes est à souligner. L'intérêt scientifique de l'opération justifie la mise en chantier rapide d'une monographie synthétisant l'ensemble des études.

**CIRA de septembre 2010**

**RFO - 66 – PERPIGNAN – Couvent des Minimes**

**Rapport final d'opération de fouille préventive**

Responsable : Sylvie DUCHESNE (ACTER - PRIV)

Avis favorable au rapport final d'opération. La qualité du rapport met parfaitement en évidence les résultats de la fouille. Les conclusions obtenues seront sans aucun doute valorisées par des opérations programmées prochainement et pourront alors trouver place dans une publication sur ces îlots de Perpignan médiéval.

**CIRA de septembre 2010**

**RFO - 66 – PERPIGNAN – Nécropole de Negabous**

**Rapport final d'opération de fouille préventive**

Responsable : Assumptio TOLEDO I MUR (INRAP)

Avis favorable au rapport final d'opération. Les données scientifiques réunies sur la nécropole protohistorique mettent clairement en évidence qu'il s'agit d'un ensemble majeur, dont il convient à présent d'assurer le plus rapidement possible et dans les meilleures conditions la préparation de la publication. Pour ce faire, il est indispensable d'entreprendre des études complémentaires sur l'anthropologie et la faune et de reprendre l'analyse du mobilier métallique qui constitue l'un des éléments privilégiés de ce dossier.

**CIRA de mars 2010**

**66 – TAUTAVEL – Caune de l'Arago**

**Rapport final d'opération de FPP 2007-2009**

Demande d'autorisation de FPP 2010-2012

Responsable : Christian PERRENOUD

Avis favorable au rapport de synthèse. Avis favorable à une nouvelle opération triennale. La commission insiste sur la nécessité de voir aboutir la publication des résultats acquis.

## **PROVENCE-ALPES-CÔTE D'AZUR**

**CIRA d'octobre 2009**

**04 – RIEZ – La Rouguière**

**Rapport final d'opération de FP 2004**

Responsable : Philippe BORGARD

Avis réservé au rapport qui, dans la forme, ne répond pas aux attentes et aux principes édictés pour l'établissement des rapports finaux d'opérations [...] Toutefois, l'intérêt scientifique des découvertes justifie une publication sous forme d'un article dans une revue interrégionale.

**CIRA de mars 2010**

**05 – L'ARGENTIERE-LA-BESSEE – Mines du Fournel**

**Demande d'autorisation de FP 2010**

Responsable : Bruno ANCEL

Avis favorable au rapport. Ajournement de la demande de fouille en l'attente de la remise d'un état de la publication monographique et de son calendrier de réalisation, demande déjà formulée précédemment par la commission.

**CIRA d'octobre 2009**

**05 – FREISSINIÈRES – Lac de Fangeas**

**Rapport final d'opération de FP 2008**

Responsable : Vanessa PY

Avis favorable au rapport en formulant le souhait que les résultats présentés puissent donner lieu à une publication sous forme d'un article dans une revue nationale.

**CIRA de septembre 2010**

**06 – CAGNES-SUR-MER – Le Béal II – 1 avenue Les Combes**

**Rapport final d'opération de fouille préventive**

Responsable : Karine MONTEIL (INRAP)

Avis favorable au rapport final d'opération [...] S'agissant de la première fouille d'une nécropole dans le département des Alpes-Maritimes, une publication sous forme d'article dans une revue locale est très attendue.

**CIRA de novembre 2008**

**06 – CASTELLAR – Abri Pendimoun**

**Rapport final de fouille programmée 2004-2006**

Responsable : Didier BINDER

Avis favorable au rapport d'opération triennale [...] L'intérêt scientifique majeur du site justifie pleinement la mise en

oeuvre d'une publication dans une collection nationale dans les meilleurs délais possibles.

**CIRA de juin 2010**

**RFO - 13 – AIX-EN-PROVENCE – Collège Mignet**

**Rapport final d'opération de fouille préventive**

Responsable : Antoine RATSIMBA (Mission archéologique municipale - COLL)

[...] Il paraît souhaitable que la totalité de la documentation archéologique dorénavant disponible puisse faire l'objet d'une publication en replaçant ces données dans un contexte historique plus large.

**CIRA de septembre 2007**

**13 – AIX-EN-PROVENCE – Le Couvent des dominicaines Notre-Dame de Nazareth**

**Rapport final de l'opération de fouille 2001-2002**

Responsable : Catherine RICHARTE

Avis favorable au rapport de fouille préventive examiné [...] Les résultats obtenus méritent une publication ; toutefois, ceux-ci devront tenir compte des opérations postérieures réalisées à proximité.

**CIRA de mars 2007**

**13 – GARDANNE – RD6 – Occupation couronnaire de Payannet**

**Rapport final de l'opération de fouille 2006**

Responsable: Anne HASLER

Avis favorable au rapport dont les résultats justifieraient, après études complémentaires du mobilier, une publication dans une revue régionale.

**CIRA d'avril 2008**

**13 – MARSEILLE – Archéologie urbaine : publication des fouilles récentes**

**Rapport final de PCR 2005-2007**

Dossier de demande d'autorisation de réaliser un projet collectif de recherche 2008-2010

Responsable : Marc BOUIRON

Avis favorable à l'achèvement du volume en cours en insistant sur l'importance d'avoir les moyens scientifiques sollicités auprès de l'INRAP qui conditionnent la réussite de l'entreprise. La commission incite le responsable à se rapprocher du pôle éditorial des Etudes Massaliètes pour s'assurer que le manuscrit pourra s'inscrire dans cette collection et prendre en compte dès à présent les observations nécessaires à la préparation du volume.

[Publication 2011, \*BiAMA\* n° 7](#)

**13 – MARSEILLE – Archéologie urbaine : publication des fouilles récentes**

**Rapport final d'opération de PCR 2008**

**Demande d'autorisation de PCR 2009-2011**

Responsable : Marc BOUIRON

Avis favorable à la demande de PCR. La commission rappelle toute l'importance de conduire à terme ce projet de publication qui fournira à la communauté scientifique une base fondamentale pour la poursuite des recherches. En conséquence, elle renouvelle son souhait que l'établissement public INRAP continue à mobiliser les moyens indispensables en journées/hommes (PAS) pour favoriser dans des délais raisonnables la mise en forme du projet.

[Publication 2011, \*BiAMA\* n° 7](#)

**CIRA de septembre 2008**

**13 – MARSEILLE – Rue de la République (Bassin de stockage Sadi-Carnot)**

**Rapport final de l'opération de fouille préventive**

Responsable : Bernard SILLANO

Avis favorable au rapport de fin d'opération [...] Les résultats concernant la topographie antique et médiévale justifient d'une publication sous forme d'un article présentant ces données récentes dans un contexte élargi.

**CIRA de juin 2009**

**13 – MARSEILLE – 25 rue Thubaneau**

**Rapport final d'opération de fouille préventive**

Responsable : Bernard SILLANO

Avis favorable au rapport en souhaitant que les conclusions donnent lieu à une publication sous forme d'un article.

**CIRA de mars 2008**

**13 – MARSEILLE – Le Verduron**

**Rapport final de l'opération de fouille 2007**

Responsable : Loup BERNARD

Avis favorable au rapport examiné en formulant le souhait que les résultats de ces recherches puissent donner lieu à un projet de publication monographique.

**CIRA de mars 2007**

**13 – MARTIGUES – Eglise Saint-Louis – Caveaux de la chapelle Sainte-Catherine**

**Rapport final de l'opération de sondage 2006**

Responsable : Patrick HERVIEU

Avis favorable au rapport examiné qui devrait donner lieu à une publication sous forme d'un article dans une revue à caractère interrégional.

**CIRA de janvier 2008**

**13 – MOURIES – Les Caisses de Jean-Jean**

**Rapport final de l'opération de fouille programmée 2007**

**Dossier de demande d'autorisation de réaliser une fouille en 2008**

Responsable : Yves MARCADAL

Avis favorable au rapport dont la présentation des résultats a pris en compte les observations de la commission [...] La poursuite des investigations ne peut être envisagée avant la publication des travaux antérieurs.

**CIRA de janvier 2009**

**13 – LE PUY-SAINTE-REPARADE – Les Arnajons**

**Rapport final de l'opération de fouille préventive**

Responsable : Philippe CHAPON

Avis favorable au rapport de fouille préventive [...]. Les résultats de cette intervention justifient une publication sous forme d'un article dans une revue régionale.

**CIRA de juin 2009**

**13 – SAINT-PAUL-LEZ-DURANCE – Cadarache – La Verrerie**

**Rapport final d'opération de fouille préventive**

Responsable : Gérald BONNAMOUR

Avis favorable au rapport d'opération dont les résultats après étude complémentaire du mobilier archéologique pourraient faire l'objet d'un article dans une revue régionale ou spécialisée.

**CIRA de juin 2008**

**13 – SAINT-RÉMY-DE-PROVENCE – Glanum**

**Demande du responsable de réexamen du dossier par la CIRA**

Responsable : Jean-Louis PAILLET

La commission considère que le macellum de Glanum est un monument majeur du patrimoine national. A ce titre, elle souhaite effectivement que les publications des travaux scientifiques conduits ces dernières années puissent donner lieu dans les meilleurs délais à un ouvrage de synthèse.

**CIRA de février 2007**

**83 – LA-CROIX-VALMER – Pardigon II**

**Dossier de demande d'autorisation de réaliser une opération de fouille programmée 2007**

Responsable : André FALCONNET

Avis défavorable au projet d'opération présenté dont le dossier ne présente aucune problématique scientifique et ne peut être subordonné qu'à la publication intégrale des résultats enregistrés dans les opérations antérieures.

**CIRA de septembre 2008**

**83 – FRÉJUS – Villa Romana – Thermes de Villeneuve**

**Rapport final de l'opération de fouille préventive**

Responsable : Pierre EXCOFFON

Avis favorable au rapport dont la richesse et la diversité des résultats mérite une publication rapide dans une revue interrégionale.

**Publication 2011, *BiAMA* n° 8**

**CIRA d'avril 2009**

**83 – HYERES – Olbia – L'îlot VI**

**Rapport final d'opération de FPP 2006-2008**

Responsable : Michel BATS

Compte tenu de l'importance majeure de l'opération réalisée sur le site, il est vivement souhaité une publication monographique de la fouille conduite sur l'îlot intégrant l'ensemble des études réalisées et prévues dans la demande 2009.

**CIRA de juin 2010**

**83 – LE MUY – Le Rocher de Roquebrune**

**Rapport final d'opération de FP 2009**

Responsable : Jacques BERATO (BEN)

Avis favorable au rapport final d'opération dont les conclusions justifieraient d'une contribution dans une revue départementale (Centre Archéologique du Var).

**CIRA de juin 2007**

**83 – LE MUY – Les Vaugreniers**

**Rapport final de l'opération de fouille préventive 2006**

Responsable : Cyril MONTOYA

Avis favorable au rapport en souhaitant que la publication de ces résultats puisse intervenir dans les meilleurs délais.

**CIRA de mars 2008**

**83 – SAINT-RAPHAEL – Vieille église**

**Rapport final de PCR 2005-2006. (Opération 2006 reportée en 2007)**

**Dossier de demande d'autorisation de réaliser un PCR en 2008**

Responsable : Nathalie MOLINA

Avis favorable au rapport examiné et à la poursuite de l'opération. La commission souhaite qu'une publication de l'ensemble des opérations soit entreprise rapidement.

**CIRA de juin 2009**

**83 – SAINT-RAPHAËL – Vieille église**

**Rapport final d'opération de PCR 2008**

Responsable : Nathalie MOLINA

Avis favorable au rapport de PCR : compte tenu de l'importance scientifique des résultats obtenus au fil des campagnes réalisées sur le site et de l'aménagement réalisé, il apparaît indispensable à présent de réaliser une publication monographique. Cette démarche collective permettra de consolider les propositions chronologiques et l'interprétation des différents monuments mis au jour.

**CIRA de mai 2010**

**83 – SAINT-RAPHAEL – Ancienne église**

**Rapport final d'opération de fouille préventive**

Responsable : Nathalie MOLINA

Avis favorable au rapport de synthèse en souhaitant que les résultats donnent lieu à une publication monographique.

**CIRA de novembre 2010**

**83 – SAINT-ZACHARIE – Lieux-dits Peigros et Notre-Dame**

**Rapport final d'opération de fouille préventive**

Responsable : Patrick DIGELMANN (COLL – Service archéologique départemental)

Avis favorable au rapport de fouille en soulignant l'absence regrettable de relevés pierre à pierre des structures, le manque de coupes stratigraphiques. Les résultats de cette opération justifient une publication qui toutefois devra tenir compte de ces remarques et être complétée par une présentation des résultats des études de céramique et de faune.

**CIRA de novembre 2010**

**83 – VIDAUBAN – Les Blais**

**Rapport final d'opération de fouille préventive**

Responsable : Marina VALENTE (ASSOC – Centre Archéologique du Var)

Les résultats de la fouille justifient pleinement d'une publication qui toutefois devra prendre en compte les découvertes faites dans le cadre de l'opération de diagnostic archéologique dans la mesure où elles représentent des données fondamentales à la compréhension du gisement.

**CIRA de janvier 2008**

**84 – SAIGNON – Villa romaine de Tourville**

**Dossier de demande d'autorisation de réaliser une fouille en 2008**

Responsable : André KAUFFMAN

Avis favorable à une ultime campagne de fouilles dont les résultats devront être pris en compte pour une publication de synthèse.

## **AVIS DE LA CIRA SUR LES DEMANDES D'AIDE À LA PRÉPARATION DE PUBLICATION (APP)**

### **LANGUEDOC-ROUSSILLON**

**CIRA de juin 2008**

#### **11 – MONTFERRAND – Peyre Clouque**

Responsable : Anne-Bénédicte BRANDENBURG

Avis favorable au projet d'aide à la préparation de publication pour ce site qui a fait l'objet de fouilles récentes qui ont livré des informations de première importance sur le Haut Moyen Age. Le support éditorial envisagé (supplément revue Archéologie du Midi médiéval) est tout à fait approprié.

#### **CIRA de mars 2010**

##### **34 – MONTFERRAND – Peyre Clouque**

###### **Nouvelle demande**

Dossier ajourné lors du CPDRA de 2007

Responsable : Anne-Bénédicte MEREL BRANDENBURG

Avis favorable à la demande.

#### **CIRA de janvier 2007**

##### **Le système portuaire narbonnais (Dossier ajourné lors de la session du 30 novembre 2006)**

Responsable : Marie-Pierre JEZEGOU

Avis favorable à une aide à la préparation d'une publication sous le titre «système portuaire narbonnais dans l'antiquité».

#### **CIRA de février 2007**

##### **30 – VERS-PONT-DU-GARD – Carrière de l'Estel**

Responsable : Mireille GOUTOULI (direction)

Avis favorable à la publication dans la mesure où le projet est centré sur la carrière antique et la nécropole qui marque son abandon. Les autres découvertes devraient faire l'objet de publications séparées.

#### **CIRA de novembre 2008**

##### **34 – SAINT-ANDRÉ-DE-SANGONIS – Le Lagarel**

Responsables : J. HERNANDEZ et coll.

Avis favorable au projet d'aide à la préparation de publication dont le rendu présenté dans le rapport de fouille souligne le grand intérêt du résultat. Toutefois, la publication envisagée devrait comporter un volet anthropologique plus conséquent permettant une meilleure caractérisation du recrutement de la population étudiée et de son état sanitaire.

#### **CIRA d'avril 2009**

##### **66 – PERPIGNAN – Le Palais des rois de Majorque**

Responsable : Agnès MARIN

Avis favorable au projet de publication.

#### **CIRA de janvier 2008**

##### **Languedoc-Roussillon – « L'approvisionnement céramique de Javols/Anderitum de la fin du Ier siècle avant au IIIème siècle après J.-C. dans son contexte chrono-typologique, économique et culturel pour le sud-est du Massif Central »**

Responsable : Emmanuel MAROT

Avis favorable au projet de publication présenté qui ferait l'objet d'une livraison dans la collection des Monographies d'Archéologie Méridionale (MAM).

#### **CIRA de mars 2009**

##### **« La métallurgie du fer dans le midi de la France entre Antiquité romaine et Antiquité tardive : jalons d'une approche interdisciplinaire »**

###### **Demande d'APP 2009**

Responsable : Gaspard PAGÈS

Avis favorable au projet d'aide à la préparation de publications et transmission de l'avis du rapporteur.

## **PROVENCE-ALPES-CÔTE D'AZUR**

#### **CIRA de janvier 2009**

##### **XXIXes Rencontres internationales d'archéologie et d'histoire d'Antibes**

##### **« Du matériel au spirituel. Réalités archéologiques et historiques des « dépôts » de la Préhistoire à nos jours »**

###### **Demande de subvention pour valorisation de la recherche (colloque)**

Le dossier soumis à l'examen de la commission pour une demande d'aide à la préparation de publication ne peut en l'état recevoir un avis favorable en l'absence d'un manuscrit. Par ailleurs, il est de coutume que l'Etat apporte une aide pour l'édition des actes de colloque et non à la préparation du manuscrit. Le demandeur est invité à se rapprocher du SRA PACA pour instruire dans les meilleures conditions ce dossier pour lequel une issue éditoriale positive est vivement souhaitée.

**Publication 2009, CNRS CEPAM**

**CIRA de janvier 2008**

**04 – Itinérances médiévales – Les Hautes-Terres de Provence**

**Demande d'APP**

Avis favorable au projet présenté. L'avis du rapporteur sera communiqué au responsable.

**Publication 2008, C'est-à-dire Editions**

**CIRA de janvier 2008**

**13 – AIX-EN-PROVENCE – Fouille archéologiques du Palais Montclar**

Avis favorable sur le principe d'une publication des résultats des fouilles du Palais Montclar. Le document soumis à évaluation pour une aide à la préparation d'une publication ne correspond pas en l'état aux exigences attendues : en particulier, il prévoit dans ses demandes de financement des compléments d'étude du mobilier céramique. La commission suggère au demandeur de se rapprocher du Service Régional de l'Archéologie pour réévaluer le montage de l'opération et d'en programmer de manière précise le calendrier d'exécution.

**CIRA de février 2007**

**13 – MARTIGUES – Collet-Redon**

Responsable : Gilles DURRENMATH

Avis favorable au dossier de demande.

**CIRA d'avril 2009**

**13 – MARTIGUES – « Le Collet-Redon. Du Néolithique final à l'âge du Bronze en Provence. »**

Avis favorable.

**CPDRA juin 2009 : ajournement**

**CPDRA février 2010 : favorable**

**CIRA de janvier 2008**

**13 – Mise en commun des approches en taphonomie**

**Actes du congrès du Workshop 16, IUSPP 2006**

Avis favorable au projet de publication présenté. Compte tenu de la nature de la manifestation scientifique, ce dossier devrait être examiné par le CNRA.

**CPDRA**

**Publication 2010, CNRS LAMPEA**

**CIRA de janvier 2008**

**13 – Actes du Xème colloque international sur l'art provincial romain 2007**

**«Les ateliers de sculpture régionaux : techniques, styles et iconographie».**

Avis favorable à la publication des actes du colloque international.

**CPDRA juin 2008 : Défavorable**

**Publication 2009, CCJ-Musée de l'Arles et de la Provence Antique**

**CIRA de janvier 2009**

**VIIIe Rencontres méridionales de Préhistoire récente : « Marges, frontières et transgressions. »**

**Demande d'APP 2009**

Le dossier soumis à l'examen de la commission pour une demande d'aide à la préparation de publication ne peut en l'état recevoir un avis favorable en l'absence d'un manuscrit. Par ailleurs, il est de coutume que l'Etat apporte une aide pour l'édition des actes de colloque et non à la préparation du manuscrit. Le demandeur est invité à se rapprocher du SRA PACA pour instruire dans les meilleures conditions ce dossier pour lequel une issue éditoriale positive est vivement souhaitée.

**Publication 2011, Archives d'Ecologie Préhistorique**

## **AVIS DE LA CIRA SUR LES DEMANDES D'AIDE À L'ÉDITION (AE)**

### **LANGUEDOC-ROUSSILLON**

**CIRA de janvier 2007**

**Le Clos de la Lombarde à Narbonne : la maison au grand triclinium – Supplément à la RAN**

Responsables : Raymond SABRIE et coll.

Avis favorable au projet d'édition présenté, compte tenu de l'importance scientifique des découvertes. Le support éditorial envisagé paraît tout à fait convenir (RAN). S'agissant d'une opération d'envergure menée sur plusieurs années, il semblerait opportun d'ajouter à ce riche manuscrit une postface permettant de replacer l'ensemble des résultats notamment dans le domaine de l'architecture dans le contexte de l'archéologie régionale.

**CIRA de mai 2007**

**Narbonne à l'époque tardo républicaine. Chronologies, commerce et artisanat céramique. Thèse universitaire.**

Responsable : Corinne SANCHEZ

Avis favorable au projet de publication.

**Publication prévue dans la *RAN***

**CIRA de janvier 2009**

**« Amphores vinaires de Narbonnaise, production et grand commerce. »**

Responsables : Anne SCHMITT et Fanette LAUBENHEIMER

Avis favorable au projet de publication.

**Publication aux éditions de la MOM Lyon (TMO 51, 2009)**

**CIRA d'avril 2009**

**« Zones portuaires et espaces littoraux de Narbonne et sa région dans l'Antiquité »**

Responsables : Corinne SANCHEZ et Marie-Pierre JÉZEGOU

Avis réservé à une publication des résultats sous cette forme qui, en l'état, présente un aspect trop hétérogène. Par ailleurs, sur le fond, la documentation rassemblée se révèle être plutôt une collecte d'informations faisant un état des lieux d'une recherche encore en cours. La synthèse sur les ports de Narbonne est prématurée en l'état de la documentation disponible. Il est suggéré au responsable de la publication d'envisager une édition séparée de certaines contributions.

**CIRA de mars 2009**

**« Economie domaniale en Gaule narbonnaise : Les villae de la cité de Nîmes »**

Responsables : Loïc BUFFAT

Avis favorable.

**CIRA de mai 2007**

**Les nécropoles de l'antiquité tardive de Lunel-Vieil**

Responsable : Claude RAYNAUD

Avis favorable au projet de publication présenté.

**Publication prévue dans la *RAN***

**CIRA de juin 2009**

**« Les ponts routiers antiques »**

**Demande d'aide à l'édition**

Responsable : Guy BARRUOL

Avis favorable au projet de publication des actes du colloque sous forme d'un supplément à la Revue archéologique de Narbonnaise.

**Paru en supplément à la *RAN***

**CIRA de septembre 2010**

**« La fin du Néolithique en Europe de l'Ouest. Valeurs sociales et identitaires des dotations funéraires (3500-2500 av. J.-C.) »**

Responsables : Maïtena SOHN et Jean VAQUER

Avis favorable à la demande d'aide à l'édition des actes du colloque.

**A paraître dans les Archives d'Ecologie préhistorique**

**CIRA de septembre 2010**

**« Dictionnaire des monnaies découvertes en Gaule méditerranéenne »**

Responsables : Michel FEUGÈRE et Michel PY

Avis favorable à la demande d'aide à l'édition. La commission reprend à son compte les remarques du rapporteur visant à améliorer l'ouvrage et sa consultation, par exemple : un complément d'index conforme aux usages en numismatique, une représentation des grandes familles monétaires les unes par rapport aux autres, notamment.

**Paru aux éditions Monique Mergoil**

**CIRA de janvier 2007**

**Thèse de doctorat –**

**Pratiques funéraires du Bronze final IIIb au premier Age du fer en Languedoc occidental et Midi-Pyrénées : approche archéo-anthropologique des nécropoles à incinération**

Responsable : Sandrine LENORZER

Avis favorable au projet d'édition.

**Edition des *MAM***

**CIRA de janvier 2009**

**« Les Volques Arécomiques et le Languedoc oriental protohistorique »**

Responsables : Julien VIAL

Avis favorable à la publication de cet ouvrage qui présente un riche bilan documentaire sur la protohistoire dans le Languedoc oriental (territoire de la cité des Volques Arécomiques). Il est demandé à l'auteur de compléter son manuscrit en tenant compte des observations formulées par le rapporteur, dont l'avis lui sera remis, avant transmission par le service régional de l'archéologie au comité national de publication.

**CIRA de janvier 2009**

**Actes de la table ronde : « Quatrième millénaire. La transition du Néolithique moyen au Néolithique final dans le sud-est de la France et les régions voisines »**

Responsables : O. LEMERCIER et al.

Avis favorable.

## **PROVENCE-ALPES-CÔTES D'AZUR**

**CIRA de septembre 2007**

**PACA : «Un siècle d'histoire et de découvertes archéologiques en région PACA»**

Responsable : Xavier DELESTRE

Avis favorable au projet de publication.

**Publication 2008, Edisud/Éditions du Patrimoine**

**CIRA de janvier 2009**

**06 – NICE – Terra Amata (Tome 1)**

Responsable : Henry de LUMLEY

Avis favorable au projet de publication monographique des résultats de cette fouille [...] Enfin, s'agissant d'un site dont les conclusions scientifiques sont d'importance internationale et que la première publication de référence a été publiée dans une collection monégasque, il serait peut-être opportun d'envisager une diffusion de ces résultats au sein d'une collection du type des bulletins du musée d'anthropologie préhistorique de Monaco. L'avis du rapporteur sera transmis au responsable.

**Publié en partie 2009, CNRS Editions**

**CIRA de mars 2008**

**13 – MARSEILLE – Saint-Victor**

Avis favorable au projet de publication.

**CPDRA. Publication 2008, Errance/Actes Sud**

**CIRA de novembre 2008**

**83 – FREJUS – Amphithéâtre**

Les opérations d'archéologie préventive réalisées sur le monument dans le cadre du Plan Patrimoine Antique apportent sans aucun doute des informations essentielles sur l'histoire du monument, sa chronologie, son fonctionnement. L'ensemble des résultats justifie une publication.

Toutefois, en l'état, le dossier examiné par la commission nécessite d'être repris en particulier pour ce qui concerne la présentation du dossier architectural qui devra être conforme aux principes en vigueur (codification, normalisation de la représentation et échelle des figurations, etc...). L'avis du rapporteur sera à cet effet communiqué au responsable.

**CIRA de janvier 2009**

**83 – FREJUS - L'amphithéâtre**

Avis favorable.

**Publication 2010, Ausonius Editions**

**CIRA de janvier 2009**

**« La ville au quotidien. Regards croisés sur l'habitat et l'artisanat antiques (Afrique du Nord, Gaule et Italie). »**

Avis favorable à la publication des actes du colloque. Compte tenu de la zone géographique concernée par les contributions, il serait indispensable que le volume présenté soit complété par une introduction scientifique développée permettant de replacer ces contributions dans une perspective élargie faisant état des connaissances.

**Publication 2011, Presses universitaires de Provence**

**CIRA de mars 2008**

**« Les Alpes occidentales romaines. Développement urbain et exploitation des ressources des régions de montagne (Gaule Narbonnaise, Italie, provinces alpines) »**

Avis favorable au projet de publication.

**Publication 2009, BiAMA n° 1**

## ANNEXE 4

# BIBLIOGRAPHIES RÉGIONALES SÉLECTIVES

### Avertissement

Les bibliographies ci-dessous ne recensent pas la totalité des publications sorties entre 2007 et 2010, telles qu'elles peuvent figurer dans les BSR correspondants par exemple. Elles récapitulent les articles et ouvrages jugés les plus importants pour livrer un aperçu de la part faite à la diffusion des résultats de la recherche dans chaque région.

### CORSE

BRESSY (C.), D'ANNA (A.), POUPEAU (G.), LE BOURDONNEC (F.-X.), BELLOT-GURLET (L.), LEANDRI (F.), TRAMONI (P.), DEMOUCHE (F.) (2008). Chert and obsidian procurement of three Corsican sites during the 6th and 5th millenniums BC, *Comptes Rendus Palevol*, 7/4, p. 237-248.

CESARI (J.) dir. (2008) *La Corse antique*, Guides archéologiques de la France, 45, Paris, éd. du Patrimoine.

CESARI (J.), DELESTRE (X.), L'HOUE (M.), MARCHESI (H.) (2009), avec les contributions de Breichner H., Chartrain A., Cretin C., Fages G., Galant P., Lallemand V., Leandri F., Ode B., Orssaud D., Pellecuer C., Richez F., Schwaller M. (2009) - *Grandes découvertes de l'archéologie méditerranéenne (1995-2009)*, Arles, Actes Sud, 212 p.

CESARI (J.), LEANDRI (F.) (2007) Recherches récentes sur la statuaire mégalithique corse, in : D'Anna A., Cesari J., Ogel L., Vaquer J. (dir.), *Corse et Sardaigne préhistoriques : relations et échanges dans le contexte méditerranéen*, *Documents préhistoriques*, 22, CTHS, Paris, p. 199-209.

CESARI (J.), LEANDRI (F.) (2009) Le mégalithisme de la Corse in Tusa S., Bucellato C. et Biondo L. (dir.), *Le Orme dei Giganti*, Regione Sicilia, Assessorato dei Beni Culturali, Ambientali e della Pubblica Istruzione, Soprintendenza per i beni culturali e ambientali di Trapani, Palermo, p. 131-160.

D'ANNA (A.), GUENDON (J.-L.), ORSINI (J.-B.), PINET (L.), TRAMONI (P.) (2007) Les alignements mégalithiques du plateau de Cauria (Sartène, Corse-du-Sud), in : D'Anna A., Cesari J., Ogel L., Vaquer J. (dir.), *Corse et Sardaigne préhistoriques : relations et échanges dans le contexte méditerranéen*, *Documents préhistoriques*, 22, CTHS, Paris, p. 211-223.

D'ANNA (A.), GUENDON (J.-L.), ORSINI (J.-B.), PINET (L.), TRAMONI (P.) (2007) Le plateau de Cauria du Néolithique à l'âge du Bronze : de la lecture événementielle à l'approche anthropologique, in : *Un siècle de construction du discours scientifique en préhistoire. Volume II*, Evin J. (Dir.), Paris, Société préhistorique française, p. 331-346 (Congrès du Centenaire de la S.P.F., Avignon 2004).

ISTRIA (D.) (2009) Le groupe cathédral d'Ajaccio in I. Catteddu (dir.), *Archéologie médiévale en France. Le premier Moyen Âge (Ve-XIe siècle)*, Collection Archéologies de la France, éd. La Découverte, p. 123-131.

ISTRIA (D.) (2009) La cathédrale Sant'Appianu de Sagone. Proposition de relecture architecturale des églises paléochrétienne, médiévale et moderne, *Archéologie Médiévale*, 39, 2009, p. 25-39.

ISTRIA (D.) (2010) Nouveau regard sur la topographie médiévale d'Ajaccio, *Mélanges de l'École française de Rome, Moyen Âge*, 122-2, 2010, p. 327-345.

ISTRIA (D.), TOMAS (E.) (2008) Les fouilles du *castrum* de Rostino. Quelques éléments de synthèse, in : Blanc F. (dir.), *Le castrum de Sainte-Agnès et l'ancien comté de Vintimille du Moyen Âge à l'époque moderne*, actes de la Xe journée d'études régionales de Menton, Menton 17 novembre 2006, Mougins, 2008, p. 303-314.

LEANDRI (F.), DEMOUCHE (F.), GILABERT (C.), JORDA (C.), BERAUD (A.), TRAMONI (P.) COSTA (L.-J.) (2007) Le site du Monte-Revincu (Santo-Pietro-di-Tenda, Haute-Corse) : Contribution à la connaissance du Néolithique moyen de la Corse in D'Anna A., Cesari J., Ogel L., Vaquer J. (dir.), *Corse et Sardaigne préhistoriques : relations et échanges dans le*

contexte méditerranéen, *Documents préhistoriques*, 22, CTHS, Paris, p. 165-184.

LEANDRI (F.), DEMOUCHE (F.), GILABERT (C.) (2007) Les chambres funéraires des Ve et IVe millénaires : le cas de la Corse in Moinat P. et Chambon P. (dir.), *Les cistes de Chamblandes et la place des coffres dans les pratiques funéraires du Néolithique moyen occidental, Actes du colloque de Lausanne (mai 2006)*, Cahiers d'Archéologie Romande, 110, Lausanne et Mémoires de la Société Préhistorique Française, XLIII, p. 41-59.

MAZET (S.) (2008) - *Les enceintes pré- et protohistoriques de Corse : essai de comparaison avec quelques sites de Toscane*, British archaeological Reports, 1815, Oxford, 508 p.

MILANINI (J.-L.), TRAMONI (P.), PASQUET (A.) avec la collab. de David H. (2008) La sépulture de l'âge du Fer de Tappa 2 à Porto-Vecchio (Corse-du-Sud), *Documents d'Archéologie Méridionale*, 31, p. 131-151.

PAOLINI-SAEZ (H.) (2010) Les productions céramiques du Néolithique ancien tyrrhénien, in: Premières sociétés paysannes de Méditerranée occidentale : structures des productions céramiques, Manen C., Convertini F., Binder D. *et al.* (dir.), Paris, Société préhistorique française, p. 89-104 (Mémoires de la Société préhistorique française ; 51).

PECHE-QUILICHINI (K.) (2009) Fonds céramiques et vannerie dans le sud de la Corse au Bronze final, *Bulletin de la Société Préhistorique Française*, 106/3, Paris, p. 569-580.

PECHE-QUILICHINI (K.) (2010) La céramique du Bronze Final dans le Sud de la Corse (XIIe-IXe siècle av. J.-C.) : les assemblages récurrents de type « Apazzu-Castidetta-Cucuruzzu » in Negroni Catacchio N. (dir.), *L'alba dell'Etruria : Fenomeni di continuità e trasformazione nei secoli XII-VIII a.C. Ricerche e scavi : Atti del Nono Incontro di Studi Valentano (Vt) – Pitigliano (Gr), 12-14 Settembre 2008*, Milano, Centro Studi di Preistoria e Archeologia, p. 573-593.

PEIRERA E., LOUCHARTE A., SALOTTI (M.) (2007) L'apport du gisement de Castiglione à Oletta, Haute-Corse, dans la connaissance de la paéofaune du Pléistocène moyen de Corse in D'Anna A., Cesari J., Ogel L., Vaquer J. (dir.), *Corse et Sardaigne préhistoriques : relations et échanges dans le contexte méditerranéen, Documents préhistoriques*, 22, CTHS, Paris, p. 29-35.

TOZZI (C.), WEISS (M.-C.) (dir.) (2007) - *Préhistoire et Protohistoire de l'aire tyrrhénienne*, Felici Editore, 294 p.

TRAMONI (P.), D'ANNA (A.), PASQUET (A.), MILANINI (J.-L.), CHESSA (R.) (2007) Le site de Tivulaghju (Porto Vecchio, Corse-du-Sud) et les coffres mégalithiques du sud de la Corse. Nouvelles données, *Bulletin de la Société Préhistorique Française*, 104/2, p. 245-274.

VAN VILLIGEN (S.) (2007) Entre Toscane et Provence : Le Néolithique ancien corse dans son contexte méditerranéen in D'Anna A., Cesari J., Ogel L., Vaquer J. (dir.), *Corse et Sardaigne préhistoriques : relations et échanges dans le contexte méditerranéen, Documents préhistoriques*, 22, CTHS, Paris, p. 59-77.

WEISS (M.-C.) (dir.) (2010) - *Au VI<sup>e</sup> millénaire avant notre ère, A Petra à L'Ile-Rousse (campagnes 2003-2006)*, UMR CNRS 6240 LISA, Commune de L'Ile-Rousse, Ed. Albiana, 247 p.

## LANGUEDOC-ROUSSILLON

### 2007

ABBE (J.-L.) éd., FERRIÈRES (M.) éd. — *Etangs et marais : les sociétés méridionales et les milieux humides, de la Protohistoire au XIX<sup>e</sup> siècle. Annales du Midi*, tome 119 - n°257. Toulouse : Privat, 2007. 128 p.

- ABBÉ (J.-L.), JAUDON (B.). — Enjeux et gestion des milieux humides. Les étangs asséchés de la vallée de l'Hérault au cours du dernier millénaire.

- PUIG (C.), MAZIÈRE (F.), ROPIOT (V.). — Approche chronologique comparée de l'occupation humaine en bordure des étangs de l'intérieur en Roussillon, de la Protohistoire au Moyen Âge.

BAILLY-MAÎTRE (M.-C.) coord., GARDEL (M.-E.) coord., LOPPE (F.) éd. — *La pierre, le métal, l'eau et le bois : économie castrale en territoire audois (XI<sup>e</sup>-XIV<sup>e</sup> siècles)*. Carcassonne : Société d'études scientifiques de l'Aude, 2007. 262 p.

BRUN (J.-P.) éd., FICHES (J.-L.) éd. — *Energie hydraulique et machines élévatrices d'eau dans l'Antiquité : actes du colloque international organisé par l'Etablissement public de coopération culturelle Pont du Gard, l'UMR 5140 - Archéologie des sociétés méditerranéennes et l'UMS 1797 du CNRS/EFR - Centre Jean Bérard*, Vers-Pont-du-Gard, 20-22 septembre 2006. Naples : Centre Jean Bérard, 2007. 259 p. (collection du Centre Jean Bérard ; n°27)

- HOUIX (B.), ESCALON (G.). — Installations hydrauliques dans l'établissement antique du Mas de Boudan

- (Nîmes, Gard). p. 77-86
- MAUNE (S.), BOURGAUT (R.), PAILLET (J.-L.), LONGEPIERRE (S.) collab., MARCHAND (G.) collab. — Un moulin hydraulique du IIe siècle après J.-C. dans l'établissement de l'Auribelle-Basse (Pézenas, Hérault). p. 115-148
  - BUFFAT (L.), MASBERNAT (A.), RAYNAUD (K.). — Une installation hydraulique dans l'établissement de Croix de Fenouillé, Castillon-du-Gard (France). p. 149-166
  - LONGEPIERRE (S.). — L'apport des meules dans la connaissance des moulins hydrauliques romains en Languedoc. p. 167-183
- CROSNIER (C.) coord., SCHWALLER (M.) coord., BREICHNER (H.) coord. — *Atlas archéologique du Parc des Cévennes*. Florac : Parc National des Cévennes, 2007. 100 p.
- DARDE (D.) dir., CELIE (M.) dir. — *Mémoire du geste : les pratiques funéraires à Nîmes du Néolithique à l'époque romaine*. *Bulletin antique de Nîmes*, 2007. Nîmes : Musée archéologique, 2007. 103 p.
- DAVEAU (I.) dir. — *Port Ariane (Lattes, Hérault) : construction deltaïque et utilisation d'une zone humide lors des six derniers millénaires*. Lattes : Association pour le développement de l'Archéologie en Languedoc-Roussillon, 2007. 634 p. (Lattara ; tome 20)
- DUBOSSE (C.). — *Ensérune (Nissan-lez-Ensérune, Hérault) : les céramiques grecques et de type grec dans leurs contextes (VIe-IVe s. av. n. è.)*. *Monographies d'archéologie méditerranéenne*, n°23. Lattes : Association pour le développement de l'Archéologie en Languedoc-Roussillon, 2007. 567 p.
- FICHES (J.-L.). — *Ambrussum : une étape de la voie domitienne en Lunellois*. Montpellier : Les Nouvelles Presses du Languedoc, 2007. 124 p.
- GUILAINE (J.), VIGNE (J.-D.), MANEN (C.). — *Pont de Roque-Haute : nouveaux regards sur la néolithisation de la France méditerranéenne*. Toulouse : Archives d'écologie préhistorique, 2007, 336 p.
- GUILLAUD (H.) dir., CHAZELLES (C.-A. de) dir., KLEIN (A.) dir. — *Les constructions en terre massive : pisé et bauge : deuxièmes échanges transdisciplinaires sur les constructions en terre crue : actes de la table ronde de Villefontaine (Isère), 28-29 mai 2005*. Montpellier : L'Espérou, 2007. 328 p.
- BAUDREU (D.). — Essai d'approche lexicographique des constructions de terre massive en domaines occitan et franco-provençal. p. 39-52.
  - ROUX (J.-C.), CAMMAS (C.). — La bauge coffrée : appréhension d'un mode de construction inédit dans la ville protohistorique de Lattes, Hérault (deuxième quart du IVe s. av. n. è.). p. 87-98
  - CHAZELLES (C.-A. de), GUYONNET (F.). — Patrimoine en pisé du Languedoc et de la Provence, du Moyen-Âge à l'époque moderne (XIIIe-XIXe siècles). p. 109-140
- KOTARBA (J.), MAZIERE (F.), CASTELLVI (G.). — *Les Pyrénées-Orientales*. Paris : Académie des Inscriptions et Belles-Lettres, 2007. 712 p. (Carte archéologique de la Gaule ; n°66)
- MAROT (E.). — L'approvisionnement céramique de Javols-Anderitum de la fin du Ier s. av. J.-C. au IIIe s. ap. J.-C., dans son contexte chrono-typologique, économique et culturel pour le Sud-Est du Massif Central. Thèse de doctorat : Archéologie. Tours : Université François Rabelais, 2007. 842 p.
- RAYNAUD (C.) dir. — *Archéologie d'un village languedocien : Lunel-Viel (Hérault) du Ier au XVIIIe siècle*. *Monographies d'archéologie méditerranéenne*, n°22. Lattes : Association pour le développement de l'Archéologie en Languedoc-Roussillon, 2007. 407 p.
- Sanctuaires et lieux de culte en Narbonnaise occidentale : topographie religieuse et faits de culte : éléments de réflexion et d'orientation*. *Dossier. Revue archéologique de Narbonnaise*, tome 40-2007. Lattes : Association de la Revue archéologique de Narbonnaise, 2007. p. 9-193
- SCHEID (J.), FICHES (J.-L.), CHRISTOL (M.). — Sanctuaires et lieux de culte en Narbonnaise occidentale. Topographie religieuse et faits de culte : éléments de réflexion et d'orientation. Introduction au dossier. p. 9-13
  - RABAY (D.), FICHES (J.-L.), CHRISTOL (M.). — Le sanctuaire de la Combe de l'Ermitage à Collias (Gard). p. 15-32
  - POMAREDES (H.), CHRISTOL (M.), BESSAC (J.-C.). — Le sanctuaire des Crêtes de Mabousquet (Montmirat, Gard). p. 33-45
  - ROVIRA (N.), MATHIEU (V.), GAZENBEEK (M.), GARCIA (L.), GARDEISEN (A.), GAFA (R.), CHABAL (L.), BERDEAUX LE BRAZIDEC (M.-L.), BARBERAN (S.), FICHES (J.-L.). — Un enclos cultuel sur la berge du Virdoule à Ambrussum (Villetelle, Hérault). p. 47-116
  - VIDAL (L.), SCHNEIDER (L.), COLIN (M.-G.). — Roujan-Medilium (?) de l'Antiquité au Moyen-Âge. De

la fouille du quartier des sanctuaires à l'identification d'une nouvelle agglomération de la cité de Béziers.  
p. 117-193

[*La grotte d'Aldène (Cesseras, Hérault)*]. *Bulletin du Musée d'anthropologie préhistorique de Monaco*, n°47. Monaco : Musée d'anthropologie préhistorique de Monaco, 2007

- AMBERT (P.), GALANT (P.), GUENDON (J.-L.), COLOMER (A.). — Les gravures et les empreintes de la grotte d'Aldène (Cesseras, Hérault) dans leur contexte chronologique et culturel. p. 3-36
- GALANT (P.), AMBERT (P.), COLOMER (A.), GUENDON (J.-L.). — Les vestiges d'éclairages préhistoriques de la galerie des Pas de la grotte d'Aldène (Cesseras, Hérault). p. 37-80
- AMBERT (P.), GALANT (P.). — La préhistoire de la grotte d'Aldène. p. 81-100

## 2008

BEL (V.), BARBERAN (S.), CHARDENON (N.), FOREST (V.), RODET-BELARBI (I.), VIDAL (L.). — *Tombes et espaces funéraires de la fin de l'âge du Fer et du début de l'époque romaine à Nîmes (Gard)*. *Monographies d'archéologie méditerranéenne*, n°24. Lattes : Association pour le développement de l'Archéologie en Languedoc-Roussillon, 2008. 519 p.

BERGERET (A.) dir. — *Saint-Martin-de-Castries (Hérault) : de l'habitat rural à l'ensemble ecclésial (VIIIe-XVIIIe siècles)*. Lodève : Chartre Lodévois-Larzac, 2008. 117 p. (Les Cahiers du Lodévois-Larzac ; n°30)

CAMPMAJO (P.). — *Les gravures rupestres de Cerdagne (Pyrénées-Orientales) de la fin de l'âge du Fer à l'époque contemporaine*. *Corpus. Approches chronologique, spatiale et culturelle*. Thèse de doctorat : Archéologie. Toulouse, Ecole des Hautes Etudes en Sciences Sociales, 2008. 1240 p.

CASTELLVI (G.) dir., NOLLA (J. M.) dir., RODA (I.) dir. — *Le Trophée de Pompée dans les Pyrénées (71 avant J.-C.) : Col des Panissars, Le Perthus, (Pyrénées-Orientales, France), La Jonquera, (Haut Empordan, Espagne)*. Paris : CNRS, 2008. 261 p. (Gallia ; supplément n°58)

COULAROU (J.), JALLET (F.), COLOMER (A.), BALBURE (J.). — *Boussargues : une enceinte chalcolithique des garrigues du Sud de la France*. Toulouse : Archives d'écologie préhistorique, 2008. 337 p.

DEDET (B.). — *Les enfants dans la société protohistorique : l'exemple du Sud de la France*. Rome : Ecole française de Rome, 2008. 400 p. (Ecole française de Rome ; n°396)

DEDET (B.), PY (M.). — *Les oppida du Gard*. Nîmes : Conseil Général du Gard, 2008. 95 p. (Archéologie gardoise ; n°5)

ESPEROU (J.-L.), ROQUES (P.) collab. — *Les mines de Cabrières. L'exploitation des cuivres argentifères depuis la fin du IIIe millénaire avant notre ère*. Servian (34) : Editions Pro Baeteris, 2008. 180 p.

JANIN (T.) coord., PY (M.) coord. — *Lattara/Lattes (Hérault) : nouveaux acquis, nouvelles questions sur une ville portuaire protohistorique et romaine*. Dossier. Gallia, n°65. Paris : CNRS, 2008. p. 1-230

JANIN (T.) dir., PY (M.) dir. — *Lattes en Languedoc : les Gaulois du Sud*. Paris : France. Ministère de la Culture et de la Communication, 2008. (Grands sites archéologiques : <http://www.lattara.culture.fr/>)

PASSARIUS (O.), DONAT (R.), CATAFAU (A.). — *Vilarnau : un village du Moyen-Âge en Roussillon*. Canet : Trabucaire, 2008. 516 p.

## 2009

AMOURIC (H.), VALLAURY (L.), VAYSSETTES (J.-L.). — *Poteries d'eaux : les Eaux de la Terre, du Corps et du Ciel* : exposition, Aubagne, 16 juin-16 septembre 2007. Nîmes : Lucie éditions, 2009. 351 p.

CESARI (J.), DELESTRE (X.), L'HOUE (M.), MARCHESI (H.). — *Grandes découvertes de l'archéologie méditerranéenne, 1959-2009*. Arles : Actes sud, 2009. 212 p.

FERDIERE (A.) dir., MAROT (E.) dir., TRINTIGNAC (A.) dir. — *Une petite ville romaine de moyenne montagne, Javols-Anderitum (Lozère), chef-lieu de cité des Gabales : état des connaissances (1996-2007)*. *Gallia*, n°66-2. Paris : CNRS, 2009. p. 171-225

JANIN (T.) dir., GAILLEDROT (E.) dir. — *Les fortifications préromaines en France méridionale. Dossier. Documents d'archéologie méridionale*, n°32. Lattes : ADAM, 2009.

- GAILLEDROT (E.), JANIN (T.). — Les fortifications préromaines en France méridionale. p. 15-16

- GASCO (J.). — La question actuelle des fortifications de la fin de l'âge du Bronze et du début de l'âge du Fer dans le Midi de la France. p. 17-32
- GASCO (J.). — Le rempart et les constructions de l'enceinte du Cros (Caunes-Minervois, Aude). p. 33-42
- GAILLEDRAT (E.), BEYLIER (A.). — La fortification de Pech Maho (Sigean, Aude) aux IVe-IIIe siècles avant notre ère. p.99-120
- ROURE (R.), PIQUES (G.), LEROUX (B.). — Note préliminaire sur le rempart du site de Le Cailar (Gard). p. 151-158

LAUBENHEIMER (F.), SCHMITT (A.). — *Amphores vinaires de Narbonnaise : production et grand commerce : création d'une base de données géochimiques des ateliers*. Lyon : Maison de l'Orient et de la Méditerranée, 2009. 179 p. (Travaux de la Maison de l'Orient et de la Méditerranée ; n°51)

LENORZER (S.). — *La crémation dans les sociétés protohistoriques du Sud de la France : approche archéo-anthropologique des nécropoles à incinération du Bronze final IIIB au premier âge du Fer en Languedoc occidental et Midi-Pyrénées*. Monographies d'archéologie méditerranéenne, n°25 Lattes : Association pour le développement de l'archéologie en Languedoc-Roussillon, 2009. 281 p.

MAUNE (S.). — *Recherches récentes sur les ateliers de potiers de Gaule Narbonnaise. Contribution à l'histoire socio-économique d'une province romaine, Ier s. av.-IIIe s. ap. J.-C.* Habilitation à diriger des recherches. Montpellier : Université Paul Valéry-Montpellier III, 2009.

OURIACHI (M.-J.). — *Habitats, terroirs et territoire en Languedoc Oriental durant l'Antiquité. Approche spatio-temporelle d'un système de peuplement*. Thèse de doctorat : Histoire. Besançon : Université de Franche-Comté, 2009.

OURNAC (P.), PASSELAC (M.), RANCOULE (G.). — *L'Aude*. Paris : Académie des Inscriptions et Belles-Lettres, 2009. 573 p. (Carte archéologique de la Gaule ; 11/2)

PASSARRIUS (O.) dir., CATAFAU (A.) dir., MARTZLUFF (M.) dir. — *Archéologie d'une montagne brûlée : massif de Rodès, Pyrénées-Orientales*. Canet : Trabucaire, 2009. 504 p.

PY (M.). — *Lattara (Lattes, Hérault) : comptoir gaulois méditerranéen entre Etrusques, Grecs et Romains*. Paris : Errance, 2009. 343 p.

RODRIGUEZ (G.). — *Les statues-menhirs saintponiennes en Haut-Languedoc : le bassin de l'Agoût, haut bassin Salesses-Jaur*. Saint-Pons-de-Thomières : Musée de Préhistoire régionale, 2009. 400 p. (Cahiers du Saint-Ponais ; n°5)

SANCHEZ (C.). — *Narbonne à l'époque tardo-républicaine : chronologies, commerce et artisanat céramique*. Revue archéologique de Narbonnaise, n°38. Montpellier : Association de la Revue archéologique de Narbonnaise, 2009. 492 p.

## 2010

BOUSQUET (M.), BOUSQUET (D.), GOURDIOLE (H.), GOURDIOLE (R.), GUIRAUD (R.). — *La grotte de Labelil : étude stratigraphique et vestiges d'une occupation humaine durant quatre millénaires (34700 Lauroux)*. Saint-Pons-de-Thomières : Société archéologique et historique des hauts cantons de l'Hérault, 2010. 100 p. (Bulletin spécial n°12)

CAROZZA (J.-M.) coord. — *Le Petit Âge Glaciaire dans le sud de la France : changement global, effets locaux (bas Moyen-Âge - XIXe s.)* : actes de la table ronde du laboratoire GEODE - UMR 5602, Lattes, 11 mai 2007. *Archéologie du Midi médiéval*, tome 27-2009. Carcassonne : Centre d'archéologie médiévale du Languedoc, 2010.

- CAROZZA (J.-M.). — Introduction: entre changement global et effets locaux : quel Petit Âge Glaciaire dans le sud de la France ? p. 139-142
- ANTOINE (J.-M.). — L'histoire du climat par ses extrêmes. Sources géohistoriques et inondations dans les Pyrénées depuis le Petit Âge Glaciaire. p.143-155
- JOURNOT (F.). — «Catastrophe naturelle» et déclin économique de Villemagne-l'Argentière (bassin de l'Orb, Hérault) depuis la fin du Moyen-Âge. p. 179-190
- PUIG (C.). — Les prémices du Petit Âge Glaciaire en Roussillon à travers le prisme des sources écrites. p.191-205
- CAROZZA (J.-M.), ODIOT (T.), VALETTE (P.). — Réponse des bassins-versants du Roussillon entre le XIIIe et le XIXe siècle : un impact du Petit Âge Glaciaire ? p.207-215
- FERDINAND (L.), BLANCHEMANCHE (P.), JORDA (C.). — Evolution de la plaine alluviale de la Mosson (Hérault) durant l'Holocène : approche historique et géomorphologique. p. 217-224
- BLANCHEMANCHE (P.). — Crues historiques et vendanges en Languedoc méditerranéen oriental : la source, le signal et l'interprétation. p.225-235

CHATEAUNEUF (F.), CROIZIER (G.), SCIMIA (R.), VENOBRE (J.-P.). — *La nécropole de Rochegude : un ensemble*

*funéraire du Néolithique final à l'âge du Bronze en Languedoc oriental*. Rochegude : Mairie, 2010. 69 p.

DELESTRE (X.) dir., MARCHESI (H.) dir. — *Archéologie des rivages méditerranéens : 50 ans de recherche : actes du colloque d'Arles (Bouches-du-Rhône), 28-29-30 octobre 2009*. Paris : Errance, 2010. 532 p.

FICHES (J.-L.) dir. — *Une maison des Ier-IIe siècles dans l'agglomération routière d'Ambrussum (Villetelle, Hérault) : fouille de la zone 9 (1995-1999)*. *Monographies d'archéologie méditerranéenne*, n°26. Lattes : Association pour le développement de l'Archéologie en Languedoc-Roussillon, 2010. 369 p.

GARDEISEN (A.) éd., FURET (E.) éd., BOULBES (N.) éd. — *Histoire d'équidés, des textes, des images et des os : actes de la table ronde organisée par l'UMR 5140, Université Paul Valéry, Montpellier, 13-14 mars 2008*. Lattes : Association pour le développement de l'Archéologie en Languedoc-Roussillon, 2010. 234 p. (Monographies d'archéologie méditerranéenne ; hors-série 4)

- BOULBES (N.), FURET (E.), GARDEISEN (A.). — Histoires d'équidés. Présentation. p.7-8
- BOULBES (N.), RILLARDON (M.). — Révision paléontologique et analyse archéozoologique de l'Equus hydruntinus de la Baume de Valorgues (Gard). p.9-27
- GAILLED RAT (E.), GARDEISEN (A.). — Assemblages originaux d'équidés de la fin du IIIe s. avant notre ère sur le site de Pech Maho (Sigean, Aude). p.105-123

JANIN (T.) dir. — *Premières données sur le cinquième siècle avant notre ère dans la ville de Lattara*. Lattes : Association pour le développement de l'Archéologie en Languedoc-Roussillon, 2010. 758 p. (Lattara ; tomes 21/1 et 21/2)

LEFEVRE (D.) dir. — *Q6 Biodiversité au Quaternaire. Climats, environnements et peuplements : organisé par l'AFEQ et l'UMR 5140, Montpellier, 26-28 février 2008*. *Quaternaire*, vol.21/1 (Première partie), 21/3 (Deuxième partie) et 21/4 (Troisième partie). Paris : Association française pour l'étude du quaternaire, 2010.

*Quaternaire*, vol. 21/1

- LEFEVRE (D.). — Avant-propos. p. 3-4
  - SABATIER (P.), DEZILEAU (L.). — Archives sédimentaires dans les lagunes du Golfe d'Aigues-Mortes : estimation de l'aléa de tempête depuis 2000 ans. p.5-11
  - CAVERO (J.), CHABAL (L.). — Paléogéographie, dynamique forestière et peuplement d'un milieu lagunaire : l'Etang de l'Or (Hérault) à la fin de la Préhistoire. p. 13-26
  - BERGER (J.-F.), BLANCHEMANCHE (P.), REYNES (C.), SABATIER (P.). — Dynamiques fluviales en basse vallée du Vidourle au cours des six derniers siècles : confrontation des données pédosédimentaires à haute résolution temporelle à l'analyse fréquentielle des crues historiques. p. 27 – 41
  - COURT-PICON (M.), VELLA (C.), CHABAL (L.), BRUNETON (H.). — Paléo-environnements littoraux depuis 8000 ans sur la bordure occidentale du Golfe du Lion : le lido de l'Etang de Thau (carottage SETIF, Sète, Hérault). p. 43-60
  - BAGAN (G.), GAILLED RAT (E.), JORDA (C.). — Approche historique de la géographie des comptoirs littoraux à l'âge du Fer en Méditerranée occidentale à travers l'exemple du port de Lattara (Lattes, Hérault). p. 85–100
  - REY (T.). — Modalités de remblaiement sédimentaire des paléochenaux holocènes identifiés dans la partie occidentale du delta du Rhône (Petite Camargue, France). p. 101-111
- Quaternaire*, vol. 21/3
- EUBA REMENTERIA (I.), PALET MARTINEZ (J. M.). — L'exploitation des ressources végétales dans les Pyrénées-Orientales durant l'Holocène. p. 305-316
  - FIGUEIRAL (I.), FABRE (L.), BEL (V.). — Considerations on the nature and origin of wood-fuel from gallo-roman cremations in the Languedoc region (Southern France) = Réflexions sur la nature et l'origine des bois utilisés dans la crémation gallo-romaine, en Languedoc (Sud de la France). p. 325-331
- Quaternaire*, vol. 21/4
- WUSCHER (P.), PEZIN (A.). — Morphogenèse de la vallée du Tech à Amélie-les-Bains (Pyrénées-Orientales) durant l'Holocène et évolution des versants jusqu'à la fin de l'Âge du Bronze. p. 345-356
  - CHEVILLOT (P.), MARTIN (S.), BREUIL (J.-Y.), POMAREDES (H.), SEJALON (P.). — Mobilités et héritages dans la plaine de Nîmes (Gard, France) : regards croisés sur l'occupation humaine à l'Holocène. p. 459 – 474

LEMERCIER (O.) dir., FURESTIER (R.) dir., BLAISE (E.) dir. — *4e millénaire. La transition du Néolithique moyen au Néolithique final dans le Sud-Est de la France et les régions voisines*. *Monographies d'archéologie méditerranéenne*, n°27. Lattes : Association pour le développement de l'Archéologie en Languedoc-Roussillon, 2010. 332 p.

- LEMERCIER (O.). — Le cadre chronologique de la transition du Néolithique moyen au Néolithique final en France méditerranéenne : état des lieux. p. 17-44
- GASCO (J.), BRIOIS (F.), BRESSY (C.). — Le site du chemin de la mort des Ânes (Villeneuve-lès-Maguelone, Hérault) : nouvelles données. p. 127-140
- LABRIFFE (P.-A. de), PETITOT (H.), BRIOIS (F.), CABROL (P.). — Découverte d'une sépulture en coffre à Narbonne (Aude) : un assemblage funéraire de transition, entre Néolithique moyen et Néolithique final ? p. 141-147
- BLAISE (E.), BREHARD (S.), CARRERE (I.), FAVRIE (T.), GOURICHON (L.), HELMER (D.), RIVIERE

- (J.), TRESSET (A.), VIGNE (J.-D.). — L'élevage du Néolithique moyen 2 au Néolithique final dans le Midi méditerranéen de la France : état des données archéozoologiques. p. 261-284.
- SENEPART (I.). — Les industries osseuses du IV<sup>e</sup> millénaire dans le sud-est de la France : continuité ou changement ? p. 286-294
  - LEMERCIER (O.). — La transition du Néolithique moyen au Néolithique final dans le sud-est de la France : recherches, données et scénarii. p. 305-321
- LOPPE (F.). — *Construire en terre pendant la guerre de cent ans : les fortifications de Castelnaudry (Aude) vers 1355 - vers 1450* : texte remanié d'une thèse de doctorat : Archéologie : Université Aix-Marseille, 2007. Carcassonne : Centre d'archéologie médiévale du Languedoc, 2010. 302 p. (Archéologie du Midi médiéval ; supplément 7)
- MAGNIEZ (P.). — *Etude paléontologique des Artiodactyles de la grotte Tournal (Bize-Minervois, Aude, France) : étude taphonomique, archéozoologique et paléoécologique des grands mammifères dans leur cadre biostratigraphique et paléoenvironnemental*. Thèse de Doctorat : Préhistoire [sous la direction de Henry de Lumley]. Perpignan : Université de Perpignan, 2010.
- MAILLE (M.). — *Hommes et femmes de pierre : statues-menhirs du Rouergue et du Haut-Languedoc*. Toulouse : Archives d'écologie préhistorique, 2010. 538 p.
- MANEN (C.) dir., CONVERTINI (F.) dir., BINDER (D.) dir., SENEPART (I.) dir. — *Premières sociétés paysannes de Méditerranée occidentale : structures des productions céramiques : séance de la Société préhistorique française, Toulouse, 11-12 mai 2007. Mémoire de la Société préhistorique française, n°51*. Paris : Société préhistorique française, 2010. 281 p.
- CONVERTINI (F.). — Bilan des études réalisées sur la provenance de la céramique du Néolithique ancien en Méditerranée nord-occidentale. Mise au point d'un protocole analytique. p. 13-27
  - BINDER (D.), CONVERTINI (F.), MANEN (C.), SENEPART (I.). — Les productions céramiques du Néolithique ancien : proposition d'un protocole d'analyse. p. 29-42
  - CONVERTINI (F.), BRUXELLES (L.). — Déplacements de terres ou de vases ? Le cas des matériaux d'origine volcanique. p.103-113
  - BINDER (D.), CLOP (X.), MANEN (C.), SENEPART (I.). — Les productions céramiques du Néolithique ancien entre Provence et Catalogne. p.115-129
  - MANEN (C.), GUILAINE (J.). — Aspects géographiques et chronoculturels du Néolithique ancien languedocien. p. 179-189
- PAGES (G.). — *Artisanat et économie du fer en France méditerranéenne de l'Antiquité au début du Moyen Âge : une approche interdisciplinaire* : texte remanié de thèse de doctorat : Archéologie : Montpellier 3 : 2008. Montagnac : Monique Mergoïl, 2010. 316 p.
- PELLECUER (C.), LUGAND (M.). — *Villa – Loupian : musée de site gallo-romain*. Loupian : Villa-Loupian, 2010. 46 p.
- PERNET (L.) dir., PY (M.) dir., DAMELET (L.) photographe. — *Les objets racontent Lattara* : exposition, musée archéologique Henri Prades, Montpellier, 2010-2011. Paris : Errance, 2010. 95 p. (Archéologie de Montpellier Agglomération ; n°1)
- PORRA-KUTENI (V.) dir. — *Des vases pour l'éternité : la nécropole de Negabous et la Protohistoire du Roussillon*. Perpignan : Conseil Général des Pyrénées-Orientales - Pôle Archéologique, 2010. 162 p.
- POUSTHOMIS-DALLE (N.) éd., BAUDREU (D.) éd. — *L'abbaye et le village de Caunes-Minervois (Aude) : archéologie et histoire* : actes du colloque de Caunes-Minervois, 22-23 novembre 2003. Carcassonne : Centre d'archéologie médiévale du Languedoc, 2010. 223 p. (Archéologie du Midi médiéval ; supplément 6)
- RAYNAUD (C.) dir. — *Les nécropoles de Lunel-Viel (Hérault) de l'Antiquité au Moyen-Âge*. Montpellier : Association de la Revue archéologique de Narbonnaise, 2010. 356 p. (Revue archéologique de Narbonnaise ; supplément n°40)
- THOLLARD (P.) dir. — *Une agglomération antique aux portes de Montpellier : 10 ans de recherche archéologique à Murviel-lès-Montpellier (Hérault), 2001-2010*. Montpellier : Groupe de recherches archéologiques et historiques sur Montpellier et sa région, 2010. 66 p.
- Installations hydraulique et gestion de l'eau : nouvelles données en Narbonnaise. Dossier. *Revue archéologique de Narbonnaise*, tome 42-2009, Montpellier : Association de la Revue archéologique de narbonnaise, 2010. p. 9-82
- GARMY (P.). — Introduction. p. 9-10
  - CAYN (P.), FABRE (G.). — Découverte d'une conduite d'eau antique à Nîmes : l'aqueduc du Bachalàs : note préliminaire. p. 25-31
  - FABRE (G.), MAGDINIER (A.-G.), MALIGNAS (A.), ROUMEGOUS (A.), THOLLARD (P.). — Un bassin du quartier monumental de l'agglomération antique du Castellàs à Murviel-lès-Montpellier (Hérault). p.33-64

2007

BINDER (Didier) dir., DELESTRE (Xavier) dir., PERGOLA (Philippe) dir., VARALDO (Carlo) dir. – *Archéologies transfrontalières, Alpes du Sud, Côte d'Azur, Piémont et Ligurie : bilan et perspectives de recherche* : préactes des premières rencontres « Archéologies transfrontalières », Nice, parc Valrose, théâtre du Grand Château, 13 - 15 décembre 2007. S. l. : s. n., 2007. 80 p.

BONIFAY (Michel) éd., TRÉGLIA (Jean-Christophe) éd. – *LRCW 2. Late Roman Coarse Wares, Cooking Wares and Amphorae in the Mediterranean. Archaeology and Archaeometry* [: proceedings of the 2nd Conference on Late Roman Coarse Wares, Cooking Wares and Amphorae in the Mediterranean. Archaeology and Archaeometry, Aix-en-Provence, Marseille, Arles, 13th-16th april 2005]. Oxford : Archaeopress, 2007. 2 vol. (480 p.-848 p.) (BAR international Series ; 1662).

COURT-PICON (Mona), WALSH (Kevin), MOCCI (Florence), SEGARD (Maxence), PALET MARTINEZ (Josep Maria) – Occupation de la montagne et transformation des milieux dans les Alpes méridionales au cours de l'âge du Bronze : approche croisée des données palynologiques et archéologiques en Champsaur et Argentiérois (Hautes-Alpes, France). *In : Environnements et cultures à l'âge du Bronze*, 89-106.

FURESTIER (Robin) – *Les industries lithiques campaniformes du sud-est de la France*. Oxford : Hadrian Books, 2007. 339 p. (BAR International Series ; 1684).

GAGGADIS-ROBIN (Vassiliki) dir., HERMARY (Antoine) dir., REDDÉ (Michel) dir., SINTÈS (Claude) dir. – *Les ateliers de sculpture régionaux : techniques, styles et iconographie* : résumés des communications du Xe colloque international sur l'art provincial romain, Arles et Aix-en-Provence, 21-23 mai 2007, excursions, 24-26 mai 2007, organisé par le CCJ et le Musée de l'Arles et de la Provence Antiques. S. l. : s. n., 2007. 47 p.

GAGNEPAIN (Jean) – La Baume-Bonne, 1946-2004 : évolution des méthodes de fouilles et de recherche et de la perception des séquences climatiques, chronostratigraphiques et culturelles. *In : Congrès SPF Avignon 2*, 157-163.

HEIJMANS (Marc) – Les villes de l'Antiquité tardive. Enceintes et tissu urbain en Gaule méridionale. *In : MARCENARO (Mario) – Albenga città episcopale. Tempi e dinamiche della cristianizzazione tra Liguria di Ponente e Provenza* : atti del convegno internazionale - tavola rotonde, Albenga, 21-23 settembre 2006. Genova : Albenga : IISL, 2007, 149-170.

LÉA (Vanessa), BINDER (Didier), BRIOIS (François), VAQUER (Jean) – « Le Chasséen méridional à lamelle » d'Arnal : évolution de notre perception des industries lithiques. *In : Congrès SPF Avignon 3*, 263-275.

PORRAZ (Guillaume) – Dans l'ombre des plus grands : les sites moustériens de l'abri Pié Lombard (Alpes-Maritimes, France) et de la grotte du Broion (Vénétie, Italie). Présentation de leurs industries lithiques. *In : Congrès SPF Avignon 3*, 237-247.

PROVANSAL (Mireille), BERTONCELLO (Frédérique), GILI (Guillaume) – Dynamiques morpho-sédimentaires et peuplement sur le Rocher de Roquebrune-sur-Argens (Var). *ArchéoSciences, revue d'archéométrie*, 30, 2006, 173-180.

RENAULT (Stéphane), BRESSY (Céline) – Les recherches en contexte d'ateliers depuis la fin du XIXe s. en Provence : de la collecte des artefacts à l'approche pluridisciplinaire. L'exemple des exploitations préhistoriques de silex oligocène de la région de Forcalquier. Stratégies et enjeux. *In : Congrès SPF Avignon 2*, 279-295.

2008

ANCEL (Br.) – Les vestiges en bois de la mine du Fournel à L'Argentière-la-Bessée (Hautes-Alpes). *In : BAILLY-MAITRE (M.-Chr.) dir., JOURDAIN-ANNEQUIN (C.) dir., CLERMONT-JOLY (M.) dir. – Archéologie et paysages des mines anciennes : de la fouille au musée*. Paris : Picard, 2008, 75-87.

ARCELIN (Patrice) – Arles protohistorique : une fondation portuaire sur le Rhône. *In : ROUQUETTE (Jean-Maurice) éd., ALLARD (Paul) dir., BERTRAND (Régis) dir., HEIJMANS (Marc) dir., Rouquette (Jean-Maurice) dir., CAYLUX (Odile) éd., BRESSON-LUCAS (Anne) éd. – Arles. Histoire, territoires, cultures*. Paris : Imprimerie nationale, 2008, 67-97.

ARNAUD (Pascal) – Les villes antiques des Alpes-Maritimes. *In : LEVEAU (Philippe) éd., RÉMY (Bernard) éd. – Les villes des Alpes occidentales à l'époque romaine* : actes du colloque international, 6, 7, 8 octobre 2006 à Grenoble, Université Pierre Mendès France, UFR sciences humaines. Grenoble : CRHIPA, 2008, 321-356 (Les Cahiers du CRHIPA).

BOISSINOT (Philippe) – Genres et identités au risque de l'archéologie : le cas de la Protohistoire. In : JACQUET-RIMASSA (Pascale) éd. – *Voyages en Antiquité : mélanges offerts à Hélène Guiraud*. Toulouse : Presses universitaires du Mirail, 2008, 137-149 (Pallas revue d'études antiques ; 76).

BOISSINOT (Philippe) – L'oppidum des Fauconnières (Velaux, Bouches-du-Rhône). *Documents d'archéologie méridionale*, 29-30, 2008, 145-160.

BOUIRON (Marc) – L'évolution topographique de Nice (XIe-XVIIIe s.). Prémices d'un atlas historique et archéologique. *ARCHÉAM*, 15, 2008, 13-33.

DUVAL (Sandrine) – La défunte aux entraves. L'inhumation d'une esclave de la fin de l'âge du Fer. In : BAILLY (Maxence) dir., PLISSON (Hugues) dir. – *La valeur fonctionnelle des objets sépulcraux : actes de la table ronde d'Aix-en-Provence, 25-27 octobre 2006*. Aix-en-Provence : Association pour la promotion de la Préhistoire et de l'Anthropologie Méditerranéennes ; 14).

FOY (Danièle) – Les officines de verriers de Marseille et d'Arles (Bouches-du-Rhône) à la fin de l'Antiquité. In : BROCHIER (Jacques Élie) éd., GUILCHER (Armelle) éd., PAGNI (Mireille) éd. – *Archéologies de Provence et d'ailleurs. Mélanges offerts à Gaëtan Congès et Gérard Sauzade*. Aix-en-Provence : éditions de l'APA, 2008, 611-625 (*Bulletin archéologique de Provence*. Supplément ; 5).

LEVEAU (Philippe) – La ville romaine alpine dans son contexte environnemental : géoarchéologie et histoire du climat dans les Alpes. In : LEVEAU (Philippe) éd., RÉMY (Bernard) éd. – *Les villes des Alpes occidentales à l'époque romaine : actes du colloque international, 6, 7, 8 octobre 2006 à Grenoble*, Université Pierre Mendès France, UFR sciences humaines. Grenoble : CRHIPA, 2008, 47-99 (Les Cahiers du CRHIPA).

MOUTON (Daniel) – *Mottes castrales en Provence : les origines de la fortification au Moyen Âge*. Paris : Éditions de la Maison des sciences de l'homme, 2008. 148 p. (Documents d'archéologie française ; 102).

NIN (Núria) – La réoccupation des monuments antiques : l'exemple du théâtre d'Aix-en-Provence (Bouches-du-Rhône). In : BROCHIER (Jacques Élie) éd., GUILCHER (Armelle) éd., PAGNI (Mireille) éd. – *Archéologies de Provence et d'ailleurs. Mélanges offerts à Gaëtan Congès et Gérard Sauzade*. Aix-en-Provence : éditions de l'APA, 2008, 627-674 (*Bulletin archéologique de Provence*. Supplément ; 5).

ROTHÉ (Marie-Pierre) – Pré-inventaire archéologique. 4 : Arles, les découvertes sans indication de provenance. In : ROTHÉ (Marie-Pierre), HEIJMANS (Marc) – *Arles, Crau, Camargue*. Paris : Académie des Inscriptions et Belles-Lettres, Ministère de la Culture et de la Communication, Ministère de l'Éducation nationale, Ministère de la Recherche, MMSH, 2008, 761-795 (Carte archéologique de la Gaule ; 13,5).

SCHNEIDER (Laurent) – Aux marges méditerranéennes de la Gaule mérovingienne. Les cadres politiques et ecclésiastiques de l'ancienne Narbonnaise entre Antiquité et Moyen Âge (Ve-IXe siècles). In : MAZEL (Florian) dir. – *L'Espace du diocèse. Genèse d'un territoire dans l'Occident médiéval*. Rennes : Presses universitaires de Rennes, 2008, 69-95 (Histoire).

VAN WILLIGEN (S.), HAJDAS (I.), BONANI (G.) – Nouvelles données concernant la chronologie interne du Cardial franco-ibérique en France méditerranéenne. In : HERNÁNDEZ PÉREZ (M. S.) éd., SOLER DÍAS (J. A.) éd., LÓPEZ PADILLA (J. A.) éd. – *IV Congreso del Neolítico Peninsular*. Alicante, novembre 2006. Museo Arqueológico de Alicante, novembre 2006. Museo Arqueológico de Alicante, II, 2008, 365-373.

VERDIN (Florence) – Entre traditions gauloises et techniques architecturales gréco-italiques : l'exemple du sanctuaire de l'oppidum de Constantine (Lançon, Bouches-du-Rhône). In : BOUET (Alain) dir. – *D'Orient et d'Occident : mélanges offerts à Pierre Aupert*. Pessac : Ausonius, 2008, 185-196 (Mémoires ; 19).

## 2009

ACOLAT (Delphine) – Prophylaxie et syncrétisme, quelques témoignages de cultes d'altitude en Gaule romaine. In : *Romanisation et épigraphie*, 111-126.

AMOURIC (Henri), VALLAURI (Lucy), VAYSSETTES (Jean-Louis) – *Terres de feu, de lumière et de songes, dans le Midi français, Xe-XXesiècle* : catalogue d'exposition, Aubagne, 2009. Nîmes : Lucie éditions, 2009. 409 p.

BESSAC (Jean-Claude), CODOU (Yann) – La représentation d'un lot d'outils de taille de pierre dans le cloître de Saint-Honorat (îles de Lérins). *Bulletin monumental*, 167, 4, 2009, 351-356.

BIZOT (Bruno) éd., SIGNOLI (Michel) éd. – *Rencontre autour des sépultures habillées* : actes des journées d'étude

organisées par le Groupement d'anthropologie et d'archéologie funéraire et le Service régional de l'Archéologie de Provence-Alpes-Côte d'Azur, Carry-le-Rouet (Bouches-du-Rhône), 13-14 décembre 2008. S. I. : GAAF, 2009. 146 p.

BLAIZOT (Frédérique) – Les pratiques et les espaces funéraires dans l'Antiquité. État de la recherche, réalités du corpus examiné et orientations du dossier. In : *Gallia Pratiques et espaces funéraires*, 1-14.

BLAIZOT (Frédérique) – L'image sociale et culturelle des pratiques funéraires : expressions et évolutions de la société romaine dans le sud-est de la Gaule. In : *Gallia Pratiques et espaces funéraires*, 311-343.

BUCHET (Luc) dir., RIGEADE (Catherine) dir., SÉGUY (Isabelle) dir., SIGNOLI (Michel) dir. – *Vers une anthropologie des catastrophes* : actes des 9e Journées anthropologiques de Valbonne, 22-24 mai 2007. Paris : INED ; Antibes : APDCA, 2009. 553 p.

*César, le Rhône pour mémoire. Vingt ans de fouilles dans le fleuve à Arles* : LONG (Luc) dir., PICARD (Pascale) dir. – *César, le Rhône pour mémoire. Vingt ans de fouilles dans le fleuve à Arles* : ouvrage publié à l'occasion de l'exposition, Arles, Musée départemental Arles Antique, 24 octobre 2009 - 19 septembre 2010. Arles : Actes Sud, 2009. 394 p.

CHAUSSERIE-LAPRÉE (Jean) – Stèles et statues des sites gaulois de la région de Martigues. Bilan des découvertes anciennes et données nouvelles. In : *Stèles et statues des Celtes du Midi de la France*, 50-56.

COLLIN BOUFFIER (Sophie) – Marseille et la Gaule méditerranéenne avant la conquête romaine. In : *Rome et l'Occident du IIe s. av. J.-C. au IIe s. apr. J.-C.*, 35-60.

DAVEAU (Isabelle), LANG-DESVIGNES (Susanne) – L'enclos républicain du Bas Lauvert à Antibes (Alpes-Maritimes) : une occupation du rivage lagunaire durant le dernier tiers du IIe s. avant notre ère. In : *AFEAF 31 Habitats et paysages ruraux*, 469-496.

DELESTRE (Xavier) – 100 ans d'archéologie en Provence-Alpes-Côte d'Azur. *Archeologia*, 462, 2009, 52-60.

DELESTRE (Xavier) – Archéologie de Marseille médiévale. Des données inédites pour une histoire urbaine. *Revue Marseille*, 225, 2009, 9-11.

FIXOT (Michel) éd., PELLETIER (Jean-Pierre) éd. – *Saint-Victor de Marseille. Études archéologiques et historiques* : actes du colloque Saint-Victor, Marseille, 18-20 novembre 2004. Turnhout : Brepols publishers, 2009. 344 p. (Bibliothèque de l'antiquité tardive ; 13).

GAGGADIS-ROBIN (Vassiliki) éd., HERMARY (Antoine) éd., REDDÉ (Michel) éd., SINTÈS (Claude) éd. – *Identités ethniques dans le monde grec antique* : actes du colloque international de Toulouse organisé par le CRATA, 9-11 mars 2006, réunis par Jean-Marc Luce. Toulouse : Presses universitaires du Mirail, 2007. 275 p. (Pallas ; 73).

GOUDINEAU (Christian) dir., BRENTCHALOFF (Daniel) dir., COLUMEAU (Philippe) collab., COTTAM (Sally) collab., FEUGÈRE (Michel) collab., GENIN (Martine) collab., PRICE (Jennifer) collab., RIVET (Lucien) collab., ROGERS (George B.) collab., SAULNIER (Sylvie) collab. – *Le camp de la flotte d'Agrippa à Fréjus : les fouilles du quartier de Villeneuve (1979-1981)*. Paris : Errance, 2009. 591 p.

ISOARDI (Delphine) – Tentative d'estimation démographique des populations de l'Âge du Fer du versant occidental et méridional des Alpes. De l'archéologie à la démographie. In : *Le peuplement de l'arc alpin*, 225-242.

LEVEAU (Philippe) – Paysages et peuplement dans l'Antiquité romaine. In : *Les Alpilles. Encyclopédie d'une montagne provençale*, 150-152.

PÉCOUT (Thierry) éd. – *Marseille au Moyen Âge, entre Provence et Méditerranée. Les horizons d'une ville portuaire*. Méolans-Revel : éditions Désiris, 2009. 429 p.

ROUMÉGOUS (Anaïs) – *Orange et sa région (84,3)*. Paris : AIBL : Ministère de l'Éducation nationale, Ministère de la Recherche, Ministère de la Culture et de la Communication, Maison des sciences de l'homme, 2009. 371 p. (Carte archéologique de la Gaule ; 84,3).

TZORTZIS (Stéfan), MOCCI (Florence), WALSH (Kevin), TALON (Brigitte), COURT-PICON (Mona), DUMAS (Vincent), PY (Vanessa), RICHER (Suzi) – Les massifs de l'Argentiérois du Mésolithique au début de l'Antiquité : au croisement des données archéologiques et paléoenvironnementales en haute montagne (Hautes-Alpes, parc national des Écrins). In : *Le peuplement de l'arc alpin*, 123-148.

## 2010

AMOURIC (Henri), VALLAURI (Lucy), LEENHARDT (Marie), THIRIOT (Jacques), VAYSSETTES (Jean-Louis) – Le marché de la céramique entre Moyen Âge et époque moderne, en Provence et Languedoc, du renversement des flux à la guerre économique. *In : Archéologie des rivages méditerranéens Actes*, 281-291.

ANCEL (Bruno) – La mine du Fournel, 20 années d'archéologie minière. *In : Fournel d'eau et d'argent*, 81-91.

ANCEL (Bruno) – La mine du Fournel, une histoire étalée sur mille ans. *In : Fournel d'eau et d'argent*, 6-15.

ANCEL (Bruno) – Les anciennes mines métalliques des Alpes du Sud : bilan diachronique. *In : Archéologie de la montagne européenne*, 293-300.

ARCELIN (Patrice) – Établissements grecs du littoral gaulois. II : Arles. *In : Archéologie des rivages méditerranéens Actes*, 154-158 et bibliographie 163.

BATS (Michel) – Le colonie di Massalia. *In : LOMBARDO (Mario) éd., FRISONE (Flavia) éd. – Colonie di colonie : le fondazioni sub-coloniali greche tra colonizzazione e colonialismo : atti del Convegno Internazionale, Lecce, 22-24 giugno 2006. Galatina (Lecce) : Congedo, 2009, 203-208.*

BERNARD (Loup) – Südfranzösische «Oppida» am Beispiel Verduron (Marseille, Frankreich). *In : TREBSCHKE (Peter) éd., BALZER (Ines) éd., EGGL (Christiana) éd., FRIES-KNOBLACH (Janine) éd., KOCH (Julia K.) éd., WIETHOLD (Julian.) éd. – Architektur : Interpretation und Rekonstruktion : Beiträge zur Sitzung der AG Eisenzeit während des 6 : Deutschen Archäologie- Kongresses In Mannheim 2008. Langenweissbach : Beier & Beran archäologische Fachliteratur, 2009, 151-158 (Beiträge zur Ur- und Frühgeschichte Mitteleuropas ; 55).*

BINDER (Didier), CONVERTINI (Fabien), MANEN (Claire), SÉNÉPART (Ingrid) – Les productions céramiques du Néolithique ancien : proposition d'un protocole d'analyse. *In : MSPF 51*, 29-42.

BINDER (Didier), SÉNÉPART (Ingrid) – La séquence de l'Impresso-Cardial de l'abri Pendimoun et l'évolution des assemblages céramiques en Provence. *In : MSPF 51*, 149-167.

*De Méditerranée et d'ailleurs* : BARBAZA (Michel) éd., BOISSINOT (Philippe) éd., BRIOIS (François) éd., CARRÈRE (Isabelle) éd., COULAROU (Jacques) éd., GASCO (Jean) éd., GIRAUD (P.) éd., MANEN (Claire) éd., MARINVAL (Philippe) éd., MIDANT-REYNES (B.) éd., PERRIN (Thomas) éd., VAQUER (Jean) éd. – *De Méditerranée et d'ailleurs. Mélanges offerts à Jean Guilaine*. Toulouse : Archives d'écologie préhistorique, 2009. 853 p.

DELESTRE (Xavier) dir., MARCHESI (Henri) dir. – *Archéologie des rivages méditerranéens : 50 ans de recherche* : actes du colloque d'Arles (Bouches-du-Rhône), 28-30 octobre 2009. Paris : Éditions Errance, 2010. 532 p.

DESMET (Marc) éd., MAGNY (Michel) éd., MOCCI (Florence) éd. – *Du climat à l'homme : dynamique holocène de l'environnement dans le Jura et les Alpes* : actes du colloque GDR JURALP, 15-16 novembre 2007, Aix-en-Provence. Le Bourget-du-Lac : Laboratoire EDYTEM, 2008. 164 p.

ÉDOUARD (Jean-Louis) – Longue chronologie de cernes du mélèze et occupation humaine depuis plus de mille ans dans la vallée de la Clarée (Briançonnais, Alpes françaises). *In : Archéologie de la montagne européenne*, 325-333.

ÉDOUARD (Jean-Louis), THOMAS (André) – Cernes d'arbres et chronologies holocènes dans les Alpes françaises. *In : Du climat à l'homme*, 179-190.

GARCIA (Dominique), TRÉZINY (Henri) – Maisons à absides dans le monde grec et en Gaule méditerranéenne. *In : Grecs et indigènes de la Catalogne à la mer Noire*, 371-378.

GUYON (Jean) – Regard sur la topographie chrétienne du Midi. *In : Les premiers temps chrétiens dans le territoire de la France actuelle*, 137-145 (Archéologie & culture).

LEMERCIER (Olivier), FURESTIER (Robin) – Après les « vrais Campaniformes » : le Rhodano-Provençal dans le Sud-Est de la France. *In : De Méditerranée et d'ailleurs*, 391-402.

TZORTZIS (Stéfan) éd., DELESTRE (Xavier) éd., GRECK (Jennifer) collab. – *Archéologie de la montagne européenne* : actes de la table ronde internationale de Gap, 29 septembre - 1er octobre 2008. Paris : Errance, 2010. 333 p.

Le bilan d'activité de la commission interrégionale de la recherche archéologique (CIRA) du Sud-Est de la France (régions Corse, Languedoc-Roussillon et Provence-Alpes-Côte d'Azur) couvre le mandat 2007-2010. Il répond à l'exigence du décret du 11 mai 2007 relatif aux organes consultatifs en matière d'archéologie du territoire national. Après celui consacré à l'interrégion Est, le bilan Sud-Est constitue le deuxième volume de la série de six prévue pour cette période d'activité des CIRA métropolitaines.

Le bilan s'organise de la façon suivante :

- une partie introductive (1e partie) présente le travail de la commission et dégage les traits majeurs de l'organisation et de la pratique de la recherche programmée et préventive dans cet espace interrégional ;

- cette analyse s'appuie essentiellement sur les données chiffrées présentées sous forme de nombreux tableaux réunis dans la 2e partie ; ces chiffres sont le reflet du nombre et de la nature des dossiers évalués par la commission ;

- les rapports rédigés par les experts à partir des données mentionnées ci-dessus et des procès-verbaux de la CIRA sont réunis dans la 3e partie : quatre contributions s'organisent en fonction des découpages chronologiques traditionnels : Paléolithique, Néolithique, Antiquité, Moyen Âge et Temps modernes.

- les différentes annexes (cartes régionales des opérations de terrain commentées, liste des PCR, liste des avis de la CIRA en matière de diffusion des résultats de la recherche et bibliographies régionales sélectives) constituent la 4e partie.

**Secrétariat d'édition :**

**Service Régional de l'Archéologie - DRAC Provence-Alpes-Côte d'Azur**

Nathalie Motzkeit, Xavier Margarit, Michel Olive et Christian Hussy