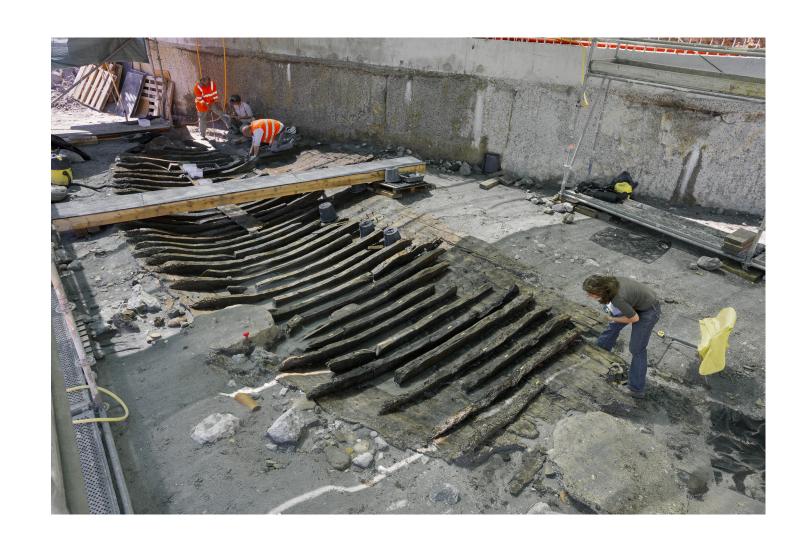
S

DIRECTION RÉGIONALE DES AFFAIRES CULTURELLES PROVENCE-ALPES-CÔTE D'AZUR SCIENTIFIQUE

Service Régional de l'Archéologie 2



LISTE DES BILANS

- 1 ALSACE
- 3 AUVERGNE
- 4 BOURGOGNE
- 6 CENTRE
- 7 CHAMPAGNE-ARDENNE
- 8 CORSE
- 9 FRANCHE-COMTÉ
- 10 ÎLE-DE-FRANCE

- 11 LANGUEDOC-ROUSSILLON
- 12 LIMOUSIN
- 13 LORRAINE
- 14 MIDI-PYRÉNÉES
- 15 NORD-PAS-DE-CALAIS
- 16 BASSE-NORMANDIE
- 17 HAUTE-NORMANDIE
- 18 PAYS-DE-LA-LOIRE 19 PICARDIE
- 20 POITOU-CHARENTES

- 21 PROVENCE-ALPES-CÔTE-D'AZUR
- 22 RHÔNE-ALPES 23 GUADELOUPE
- 24 MARTINIQUE
- 26 DÉPARTEMENT DES RECHERCHES ARCHÉOLOGIQUES SUBAQUATIQUES ET SOUS-MARINES
- 27 RAPPORT ANNUEL SUR LA RECHERCHE ARCHÉOLOGIQUE EN FRANCE



BILAN

8

0

N

Préfecture de la Région PROVENCE-ALPES-CÔTE D'AZUR

DIRECTION RÉGIONALE DES AFFAIRES CULTURELLES

SERVICE RÉGIONAL DE L'ARCHÉOLOGIE

BILAN SCIENTIFIQUE DE LA RÉGION PROVENCE-ALPES-CÔTE D'AZUR

2012

MINISTÈRE DE LA CULTURE ET DE LA COMMUNICATION

DIRECTION GÉNÉRALE DES PATRIMOINES SOUS-DIRECTION DE L'ARCHÉOLOGIE

BSR2012_001-016-DEF.indd 1 04/07/2013 11:46:24

DIRECTION RÉGIONALE DES AFFAIRES CULTURELLES 21-23 boulevard du Roy René 13617 Aix-en-Provence principal cedex

SERVICE RÉGIONAL DE L'ARCHÉOLOGIE 21-23 boulevard du Roy René 13617 Aix-en-Provence principal cedex

Ce bilan scientifique a été conçu afin que soient diffusés rapidement les résultats des travaux archéologiques de terrain. Il s'adresse tant au service central de l'Archéologie qui, dans le cadre de la déconcentration, doit être informé des opérations réalisées en régions (au plan scientifique et administratif), qu'aux membres des instances chargées du contrôle scientifique des opérations, qu'aux archéologues, aux élus, aux aménageurs et à toute personne concernée par les recherches archéologiques menées dans sa région.

Les textes publiés dans la partie « Travaux et recherches archéologiques de terrain » ont été rédigés par les responsables des opérations, sauf mention contraire. Les avis exprimés n'engagent que la responsabilité de leurs auteurs.

Le SRA s'est réservé le droit de réécrire ou condenser tout texte jugé trop long.

Ce volume diffusé à titre gratuit ne peut être vendu. Sa reproduction sur tout support - même partielle - est soumise à autorisation du Ministère de la Culture (DRAC-PACA).

Illustration de couverture :

Alpes-Maritimes, Antibes, Le Pré aux Pêcheurs : épave d'un navire romain

Photographie : Michel Olive Montage: Michel Olive

Coordination, relecture: Armelle Guilcher, Mireille Pagni

Tableaux : Armelle Guilcher Bibliographie: Mireille Pagni

Saisie: Armelle Guilcher, Mireille Pagni et auteurs Mise en page : Armelle Guilcher, Mireille Pagni Traitement des illustrations d'après les documents

fournis par les auteurs : Christian Hussy, Michel Olive

ISSN 1240-8662 © 2013

MINISTÈRE DE LA CULTURE ET DE LA COMMUNICATION

BSR2012_001-016-DEF.indd 2 04/07/2013 11:46:24

BILAN SCIENTIFIQUE

Table des matières

2 0 1 2

Préface

g

Avant-propos

1

Résultats scientifiques significatifs

13

Tableau de présentation générale des opérations autorisées

15

Travaux et recherches archéologiques de terrain

17

17

ALPES-DE-HAUTE-PROVENCE

Tableau des opérations autorisées 17

Carte des opérations autorisées 18

Allemagne-en-Provence. Le Castellet 19

Forcalquier. ZAC des Chalus II, lots 1 et 2 20

Forcalquier. Rue Saint-Mary 22

Forcalquier. Saint-Jean, chemin de la Baule 23

Méailles. Grotte de Pertus II 23

Les Mées. Chemin de Varselles, La Croix 25

Moustiers-Sainte-Marie. Secteur Est et versant du Montdenier 25

Oraison. La Grande Bastide 26

Oraison. Saint-Pancrace 26

Peyroules. Église Saint-Pons 26

Peyruis. La Marcouline 27

Riez. La Rouguière 28

Riez. Rue Hilarion Bourret, Ubac Saint-Jean 28

BSR2012_001-016-DEF.indd 3 04/07/2013 11:46:24

Cryptes romanes (Allemagne-en-Provence, Entrepierres, Saint-Geniez)	36
	36
HAUTES-ALPES	39
Tableau des opérations autorisées	39
Carte des opérations autorisées	40
Champcella. Château de Rame	41
Chorges. Commune	42
Chorges. Vivian, les Foulons	43
Freissinières. Mines métalliques de Faravel - Fangeas	43
Gap. Square de l'Ordre de Malte	44
Montmaur. Réseau d'assainissement	45
Pelvoux. Abri Cortot, secteur Aile Froide	45
Saint-Chaffrey. Chapelle Saint-Arnoul	46
Saint-Véran. Mine de cuivre des Clausis	47
Le Saix. Cimetière Saint-Vincent	47
Tallard. Château, salle basse	48
Parc National des Écrins, abri des Écrins	49
ALPES-MARITIMES	51
Toblecu des enérations autorisées	51
Tableau des opérations autorisées Carte des opérations autorisées	52
Projet collectif de recherche « Antipolis, des origines au royaume des Francs (VIe s. av. n. è. / VIe s. de n. è.)	55
Antibes. Le Pré aux Pêcheurs	56
Antibes. Le Fie aux Fecheurs Antibes. Place Jacques Audiberti	57
Antibes. 733 chemin des Quatre Chemins	58
	58
Antides, Place Nationale	
Antibes. Place Nationale Antibes. Agueduc de la Font Vieille	
Antibes. Place Nationale Antibes. Aqueduc de la Font Vieille Cannes. Saint-Sauveur, île Saint-Honorat de Lérins	59 60
Antibes. Aqueduc de la Font Vieille	59
Antibes. Aqueduc de la Font Vieille Cannes. Saint-Sauveur, île Saint-Honorat de Lérins	59 60
Antibes. Aqueduc de la Font Vieille Cannes. Saint-Sauveur, île Saint-Honorat de Lérins Cannes. Notre-Dame d'Espérance	59 60 62
Antibes. Aqueduc de la Font Vieille Cannes. Saint-Sauveur, île Saint-Honorat de Lérins Cannes. Notre-Dame d'Espérance Escragnolles. Commune	59 60 62 63
Antibes. Aqueduc de la Font Vieille Cannes. Saint-Sauveur, île Saint-Honorat de Lérins Cannes. Notre-Dame d'Espérance Escragnolles. Commune Menton. Jardin de la villa Maria Serena	59 60 62 63 64
Antibes. Aqueduc de la Font Vieille Cannes. Saint-Sauveur, île Saint-Honorat de Lérins Cannes. Notre-Dame d'Espérance Escragnolles. Commune Menton. Jardin de la villa Maria Serena Nice. Grotte du Lazaret	59 60 62 63 64 64
Antibes. Aqueduc de la Font Vieille Cannes. Saint-Sauveur, île Saint-Honorat de Lérins Cannes. Notre-Dame d'Espérance Escragnolles. Commune Menton. Jardin de la villa Maria Serena Nice. Grotte du Lazaret Projet collectif de recherche « Histoire et archéologie de la colline de Cimiez à Nice » Nice. Frigidarium des thermes du Nord de Cimiez Nice. 41 avenue Raymond Comboul	59 60 62 63 64 64 66 68 70
Antibes. Aqueduc de la Font Vieille Cannes. Saint-Sauveur, île Saint-Honorat de Lérins Cannes. Notre-Dame d'Espérance Escragnolles. Commune Menton. Jardin de la villa Maria Serena Nice. Grotte du Lazaret Projet collectif de recherche « Histoire et archéologie de la colline de Cimiez à Nice » Nice. Frigidarium des thermes du Nord de Cimiez Nice. 41 avenue Raymond Comboul Nice. Villa Frachat, 7 avenue des Roches Choisies, Cimiez	59 60 62 63 64 64 66 68 70
Antibes. Aqueduc de la Font Vieille Cannes. Saint-Sauveur, île Saint-Honorat de Lérins Cannes. Notre-Dame d'Espérance Escragnolles. Commune Menton. Jardin de la villa Maria Serena Nice. Grotte du Lazaret Projet collectif de recherche « Histoire et archéologie de la colline de Cimiez à Nice » Nice. Frigidarium des thermes du Nord de Cimiez Nice. 41 avenue Raymond Comboul Nice. Villa Frachat, 7 avenue des Roches Choisies, Cimiez Projet collectif de recherche « La colline du Château à Nice »	59 60 62 63 64 64 66 68 70 71
Antibes. Aqueduc de la Font Vieille Cannes. Saint-Sauveur, île Saint-Honorat de Lérins Cannes. Notre-Dame d'Espérance Escragnolles. Commune Menton. Jardin de la villa Maria Serena Nice. Grotte du Lazaret Projet collectif de recherche « Histoire et archéologie de la colline de Cimiez à Nice » Nice. Frigidarium des thermes du Nord de Cimiez Nice. 41 avenue Raymond Comboul Nice. Villa Frachat, 7 avenue des Roches Choisies, Cimiez Projet collectif de recherche « La colline du Château à Nice » Nice. Batterie de la colline de la Paix, mont Boron	59 60 62 63 64 64 66 68 70 71 72 76
Antibes. Aqueduc de la Font Vieille Cannes. Saint-Sauveur, île Saint-Honorat de Lérins Cannes. Notre-Dame d'Espérance Escragnolles. Commune Menton. Jardin de la villa Maria Serena Nice. Grotte du Lazaret Projet collectif de recherche « Histoire et archéologie de la colline de Cimiez à Nice » Nice. Frigidarium des thermes du Nord de Cimiez Nice. 41 avenue Raymond Comboul Nice. Villa Frachat, 7 avenue des Roches Choisies, Cimiez Projet collectif de recherche « La colline du Château à Nice » Nice. Batterie de la colline de la Paix, mont Boron Nice. 26-38 boulevard Paul-Montel	59 60 62 63 64 64 66 68 70 71 72 76
Antibes. Aqueduc de la Font Vieille Cannes. Saint-Sauveur, île Saint-Honorat de Lérins Cannes. Notre-Dame d'Espérance Escragnolles. Commune Menton. Jardin de la villa Maria Serena Nice. Grotte du Lazaret Projet collectif de recherche « Histoire et archéologie de la colline de Cimiez à Nice » Nice. Frigidarium des thermes du Nord de Cimiez Nice. 41 avenue Raymond Comboul Nice. Villa Frachat, 7 avenue des Roches Choisies, Cimiez Projet collectif de recherche « La colline du Château à Nice » Nice. Batterie de la colline de la Paix, mont Boron	59 60 62 63 64 64 66 68 70 71 72 76

4

Saint-Étienne-les-Orgues. L'Abadie

Sainte-Tulle. Chapelle

Senez. Place de l'église

Saint-Michel-l'Observatoire. Église Saint-Pierre

Thorame-Haute. Moulin de la Serre et des Ribes

Saint-Michel-l'Observatoire. Église Sainte-Madeleine de Lincel

29

30

31

32

33

34

BSR2012_001-016-DEF.indd 4 04/07/2013 11:46:25

Vence. Les Colles et Notre-Dame nord	84
Villefranche-sur-Mer. Square Wilson, tranche 1.	84
Villefranche-sur-Mer. Mont Leuze	85
Tende, La Brigue et Saorge. Haute vallée de la Roya	86
ionas, <u>za znigas st sastigs.</u> madis valios as la noya	00
BOUCHES-DU-RHÔNE	87
Tableau des opérations autorisées	87
Carte des opérations autorisées	88
Aix-en-Provence. Actualité de la recherche	91
Aix-en-Provence. 22 rue Gaston de Saporta	93
Aix-en-Provence. 8 rue de Littera	94
Aix-en-Provence. Église de la Madeleine	95
Aix-en-Provence. Place Ganay	96
Aix-en-Provence. Chapelle des Pénitents Blancs des Carmes	97
Aix-en-Provence. Rue des Frères Noat et Tholozan	99
Aix-en-Provence. Parvis de Notre-Dame de Consolation	99
Aix-en-Provence. 12 avenue de la Violette	101
Aix-en-Provence. 60 avenue Ernest Prados	102
Aix-en-Provence. Parc de relais Krypton	102
Aix-en-Provence. Les Bornes, avenue Fortuné Ferrini	103
Aix-en-Provence. Collège de Luynes, quartier Rempelin	104
Aix-en-Provence. Centre pénitentiaire d'Aix-Luynes, Bigaron Sud	105
Aix-en-Provence. Quartier Subreville	107
Aix-en-Provence. La Calade	108
Aix-en-Provence. Lignane - Auberge Neuve	109
Aix-en-Provence. Cour du château du Grand Saint-Jean	110
Projet collectif de recherche « Aix-en-Provence, Entremont »	111
Arles. Office de Tourisme, rue Émile Fassin	112
Arles. Amphithéâtre	113
Arles. Place saint-Blaise	113
Arles. 16 rue du Cloître	114
Arles. Enclos Saint-Cézaire	114
Arles. ZAC des Ateliers, bassin de rétention	115
Arles. La Montille d'Ulmet, Camargue	116
Les Baux-de-Provence. Domaine de Manville I et II	117
Ensuès-la-Redonne et Châteauneuf-les-Martigues. Les Aiguilles	118
Ensuès-la-Redonne. Grotte de Saint-Antoine	118
Fontvieille. Secteur mégalithique	119
Fontvieille. Le Castelet	120
Fontvieille. Castrum de Montpaon	122
Fontvieille. Prieuré Saint-Peyre d'Entremont	123
Fos-sur-Mer. Chapelle Notre-Dame-de-la-Mer	124
Fuveau. ZAC Saint-Charles	124
Fuveau. Chapelle Saint-Michel	125
Gémenos . Chemin de la République	126
Gémenos. 591 chemin de la République	126

Saint-Vallier-de-Thiey. Commune

Vallauris. Boulevard du docteur Ugo, îlot Elena

Tende. Région du mont Bego

Tende. Minière de Vallauria

Tende. Col de Tende

80

80

82

83

83

BSR2012_001-016-DEF.indd 5 04/07/2013 11:46:25

Gémenos. Quartier Saint-Jean-de-Garguier	126
Istres. Chemin des Arnavaux	127
Istres. Forum des Carmes	138
Marignane. Centre ancien	129
Marseille. Jardin des Vestiges : escalier CMCI (1er)	130
Marseille. Rue Bir Hakeim: extension du Centre-Bourse (1er)	132
Marseille. 72 rue Sainte (1 ^{er})	134
Marseille. Quai du port (2e)	134
Marseille. 3bis Montée Saint-Esprit (2e)	136
Marseille. 104 boulevard de Paris (2e)	137
Marseille. 31-41 rue de la Joliette / 30-42 boulevard des Dames (2e)	138
Marseille. 11 place des Moulins / impasse Colombani (2º)	139
Marseille. Fort Saint-Jean, ravelin (2e)	139
Marseille. MUCEM / Fort Saint-Jean, bâtiment E (2e)	140
Marseille. 16-18 rue Charras (7e)	141
Marseille. Archipel de Riou (8e)	141
Marseille. Massif de Marseilleveyre (8e)	141
Marseille. Chapelle de la Capelette (10e)	142
Marseille. Allée des Vaudrans (12e)	143
Marseille. Prolongement ligne de métro 2 de Bougainville vers capitaine Gèze (15e)	144
Projet collectif de recherche « Archéologie urbaine à Marseille : publication des fouilles récentes »	144
Martigues et pays de Martigues. Actualité de le recherche	145
Martigues. Tholon	146
Martigues. Ferrières, impasse des Rayettes	148
Martigues. Ferrières, 10 avenue Kennedy	149
Martigues. Jonquières, boulevard Richaud / cours du 4 Septembre	150
Martigues. Ponteau	151
Martigues. Carro, les Arqueirons	152
Martigues. Chemin de la Batterie, la Couronne Vieille	153
Miramas. Chapelle Saint-Vincent	153
Mouriès. Les Caisses de Jean-Jean, rempart principal et porte	155
Les Pennes-Mirabeau. Chemin des Pinchinnades	157
Le Puy-Sainte-Réparade. La Quille	157
Puyloubier. Richeaume XIII	158
Rognes. Pié Fouquet	159
Rognes. Rue des Pénitents	160
Roquevaire. Le Grand Vallon	160
Rousset. Saint-Privat	157
Le Rove. Avenue de Saint-Roch	162
Saint-Andiol. Clos de Verquières	163
Saint-Antonin-sur-Bayon. Hameau du Trou	163
Saint-Mitre-les-Remparts. Saint-Blaise, ville basse	165
Sénas . Bel-Air	166
Simiane-Collongue. 65 avenue Général de Gaulle / Roussillon	167
Tarascon . Abbaye du Frigolet	167
Ventabren. 298 chemin de Roquetailland	168
Vernègues. Avalon	169
Vernègues. Les Carlatst	170
Vernègues. L'Héritière	170
Aqueduc. Vallée du Bayon	171
Projet collectif de recherche « Les aqueducs d'Arles, les moulins de Barbegal et l'hydrologie des Alpilles »	171

BSR2012_001-016-DEF.indd 6 04/07/2013 11:46:25

VAR 173 Tableau des opérations autorisées 173 Carte des opérations autorisées 174 Les Arcs. Le Gros Ped 175 Les Arcs. Chapelle Sainte-Roseline 176 Brignoles. 421 avenue de Lattre de Tassigny 177 Carcès. Commune 178 Le Castellet. Le Plan du Castellet 178 La Celle. Monastère 179 Cuers. Terrasses de Redon 182 La Farlède. Projet de centralité : tranche 1 183 Fréjus. Mangin 3 183 Fréjus. Butte Saint-Antoine 185 Fréjus. Caïs Ouest 186 Fréjus. Chemin de Valescure 188 Fréjus. Îlot Camelin 188 Fréjus. Avenue de Verdun / Rue Vadon 189 Fréjus. Rue Aubenas : tour médiane 190 La Garde-Freinet. Déviation RD 558 : Les Moulins 190 Hyères. Olbia-de-Provence: parking 191 Le Muy. Saint-Cassien 192 Ollières. Beaumont 193 Ollioules. Technopole de la Mer : tranche 1 193 Puget-sur-Argens. Cœur de village 193 Saint-Antonin-du-Var. Sargles 193 Salernes. Chemin Le Serre 194 Toulon. Rue Pierre-Sémard 194 Toulon. Îlot Baudin : tranche 1 196 Toulon. Telo Martius Portus: projet de publication 197 Toulon. TSCP: tronçon 1 Sainte-Musse / marché de gros 197 Varages. Fourniguette 198 Vidauban. Les Blaïs 198 Ramatuelle / La Croix-Valmer. Cap Taillat 198

VAUCLUSE	201

Tableau des opérations autorisées	201
Carte des opérations autorisées	202
Avignon. Ancienne prison Sainte-Anne	203
Bollène. Saint-Pierre	204
Buoux . Château	205
Buoux. Fort	206
Cadenet. Castellar	207
Carpentras. Rue Raspail	208
Carpentras. Avenue des Frères Mille	210
Cavaillon. Résidence Jacques-Brel	210
Cavaillon. Coline Saint-Jacques	211
Entrechaux. Grand Abri aux Puces	212
L'Isle-sur-la-Sorgue. Bagnoles	214

L'Isle-sur-la-Sorgue. Tour d'Argent / hôtel de Brancas-Villars	214
Malaucène. Abri Grangeon 1	215
Mondragon.Gagne Pain 2	216
Monieux. Aven Souche 1	217
Monieux. Coulet des Roches	217
Orange. Quartier de l'Argensol	218
Orange. Avenue des Thermes	219
Orange. Route de Camaret	220
Orange. Théâtre antique	221
Pertuis. Ancien couvent des Carmes	221
Pertuis. Tournemire	223
Vaison-la-Romaine. Chemin du Brusquet	225
Vaison-la-Romaine. Puymin-Est / Maison du Paon	225
Vaison-la-Romaine. Rue des Frères Lumière / rue du Théâtre	227
Murs / Lioux. Prospection-inventaire	227
OPÉRATIONS INTERDÉPARTEMENTALES	200
OPERATIONS INTERDEPARTEMENTALES	229
Tableau des opérations autorisées	229
Projet collectif de recherche ÉTICALP « Évolutions, transferts, interculturalités	
dans l'arc liguro-provençal : matières premières, productions et usages, du Paléolithique supérieur à l'âge du Bronze ancien ».	231
Var, Alpes-Maritimes, Ligurie et Toscane	
Projet collectif de recherche « La Préhistoire au sud de l'arc de Castellane Nord du Var, Sud des Alpes-de-Haute-Provence »	233
Prospection-inventaire. Alpes-Maritimes et Var	235
Dysist callestif de vachavela. Les dépâts d'abiets en busques	
Projet collectif de recherche « Les dépôts d'objets en bronze protohistoriques de la région Provence-Alpes-Côte d'Azur »	238
Projet collectif de recherche « Autour des Voconces »	238
Projet collectif de recherche. « Topographie de Gaule méridionale »	239
	_
Liste des abréviations	241
	_
	_
Liste des auteurs et collaborateurs	243
	_
	_
Bibliographie régionale	247
Organigramme du Service régional de l'Archéologie	254

BSR2012_001-016-DEF.indd 8 04/07/2013 11:46:25

BILAN SCIENTIFIQUE

Préface

2 0 1 2

Le bilan scientifique régional 2012, élaboré sous la responsabilité du service régional de l'archéologie de la direction régionale des affaires culturelles, met en lumière les nouvelles richesses patrimoniales de la région Provence-Alpes-Côte d'Azur extraites de son sous-sol grâce à des recherches scientifiques ou par l'analyse fine des constructions avant la réalisation de travaux de restauration ou de démolition.

Au-delà de ce travail de recherche, dont je mesure toute l'importance, je souhaite adresser mes remerciements aux archéologues qui, en marge de leurs travaux, prennent le temps d'aller à la rencontre du public à l'occasion de différentes manifestations (journées nationales de l'archéologie, journées européennes du patrimoine, fête de la science...). Les programmes des conférences, la liste des expositions et des publications sont le témoignage de ce souci de diffuser largement et rapidement les nouvelles connaissances ; ce sont des initiatives qui montrent la réalité au quotidien d'une archéologie régionale responsable, parfaitement intégrée dans notre vie sociale et culturelle et qui contribue à la renommée de la région Provence-Alpes-Côte d'Azur. Aujourd'hui, les sites et les musées d'archéologie à Vaison-la-Romaine, Caumont-sur-Durance, Saint-Rémy-de-Provence, Arles, Marseille, Fréjus, Riez ou bien encore Nice sont parmi les étapes patrimoniales incontournables pour les touristes qui parcourent ce territoire.

Àu fil des décennies, l'archéologie française s'est structurée pour mieux prendre en compte les vestiges susceptibles d'être menacés par divers travaux d'aménagement sans pour autant pénaliser le nécessaire développement du territoire. En se professionnalisant, elle est devenue un partenaire reconnu par tous les acteurs économiques et politiques et, de ce point de vue, le rôle de la puissance publique a été décisif. Toutefois, des points se doivent d'être améliorés et c'est pour cette raison que dès sa prise de fonction, la ministre de la Culture et de la Communication, Aurélie Filippetti, a souhaité confier à une commission présidée par le professeur Dominique Garcia, vice-président du conseil national de la recherche archéologique, la rédaction d'un « livre blanc » sur l'archéologie. Les conclusions de cette commission remises fin mars devraient trouver au moins pour partie une traduction dans la loi patrimoniale en préparation. Ce grand chantier législatif et réglementaire permettra de continuer d'inscrire l'archéologie française comme une discipline fondamentale, à la croisée des mondes de la science.

Je suis certain que, sur ces bases consolidées, la recherche archéologique placée sous le contrôle scientifique des services déconcentrés du ministère de la Culture et de la Communication (direction régionale des affaires culturelles) et avec le concours essentiel des experts des commissions interrégionales de la recherche archéologique (CIRA) et du conseil national de la recherche archéologique (CNRA) poursuivra sur la voie de l'excellence.

Dans cette perspective, je sais pouvoir faire confiance à l'enthousiasme de ses acteurs, à leur savoir-faire, à leur curiosité et à leur intime connaissance de ce vaste territoire pour qu'ensuite décideurs et citoyens puissent profiter pleinement de l'apport de ces découvertes, nouvelles richesses régionales et nationales.

Hugues PARANT Préfet de la Région Provence-Alpes-Côte d'Azur

BSR2012_001-016-DEF.indd 10 04/07/2013 11:46:25

BILAN SCIENTIFIQUE

Avant-propos

2 0 1 2

Ce bilan annuel d'activités, d'une très grande richesse, est en tout point conforme aux attentes grâce à l'engagement de tous les acteurs de la recherche régionale intervenant tant en archéologie préventive que programmée. Toutes ces opérations de terrain ont été à la source d'enrichissement des connaissances sur les sociétés du passé en Provence.

Une partie de ces résultats a été sans délai partagée au sein de la communauté archéologique lors de séminaires et tables rondes et auprès du public grâce à des visites de chantiers, des conférences et des expositions avec parmi les temps forts les journées nationales d'archéologie et les journées européennes du patrimoine. Dans cette dynamique, la conservation du patrimoine n'a pas été oubliée. Après l'inauguration officielle de la crypte archéologique de Nice, qui a connu en quelques mois plus de 10 000 visiteurs, on peut citer parmi les actions importantes de l'année écoulée, la décision de restaurer et de présenter à Antibes (Alpes-Maritimes) le bateau romain mis au jour lors des fouilles préventives, menées sous la responsabilité de l'INRAP, sur le site du Pré aux Pêcheurs. Ce projet en cours de finalisation permet de souligner le rôle déterminant des collectivités territoriales en faveur de l'étude, de la conservation et de la valorisation du patrimoine archéologique.

À cet égard, on se félicite de la décision prise par les Conseils généraux du Vaucluse et des Alpes-de-Haute-Provence de consolider les services archéologiques et le Conseil général des Hautes-Alpes d'avoir pris l'initiative de créer un nouveau service qui vient d'obtenir un premier agrément pour les diagnostics d'archéologie préventive. Toutes ces initiatives, jointes aux structures existantes à Aix-en-Provence, Marseille, Martigues, Nice, Fréjus, San Ouest-Provence... sont le garant d'une prise en compte efficace du patrimoine, de son étude dans la continuité et de sa valorisation.

Le nécessaire lien entre l'archéologie préventive et la recherche programmée trouve à nouveau en Provence une expression positive avec la décision prise par la ville de Vaison-la-Romaine de lancer à partir de 2013, en partenariat avec le Conseil général de Vaucluse et l'État (DRAC), une opération de fouille programmée sur le forum repéré à l'automne 2011 lors d'un diagnostic d'archéologie préventive, et envisager immédiatement

après ces explorations un projet de mise en valeur, retrouvant ainsi une longue tradition remontant au début du XX^e siècle.

De ce point de vue, un autre exemple peut être évoqué, celui du site des Bagnoles à L'Isle-sur-la Sorgue (Vaucluse) où, après avoir mis en évidence lors d'un diagnostic d'archéologie préventive réalisé par l'INRAP des vestiges exceptionnels du Néolithique moyen, il a été possible d'engager une recherche programmée (Musée national suisse/LAMPEA/CNRS). Dernier exemple, celui du site de Ponteau à Martigues (Bouches-du-Rhône) sur lequel sera entreprise en 2013, dans la continuité des opérations programmées les années passées, une fouille sur l'emprise de la future voie de contournement. Cette démarche permet la poursuite des recherches par la même équipe (SRA/LAMPEA/ville de Martigues) et de déboucher sur une étude exhaustive, pour la première fois en Provence, d'un site néolithique de plein air.

Concernant la préservation du patrimoine archéologique, le service régional de l'archéologie a autorisé et soutenu des opérations de prospections inventaires et thématiques afin de compléter et enrichir l'inventaire archéologique régional. En parallèle, pour renforcer la prise en compte de l'archéologie dans les procédures d'urbanisme et le droit des sols, il a été poursuivi la mise en place de zones de présomption de prescriptions archéologiques. À ce jour, 963 communes sont dotées d'un arrêté préfectoral de zones de présomption de prescriptions archéologiques couvrant au total 4,26 % de la région.

Je rappellerai par ailleurs que parmi les chantiers prioritaires du service régional de l'archéologie qui nécessitent une implication de tous les chercheurs, il y a celui de la gestion des collections pour en assurer une meilleure conservation dans des lieux appropriés mais aussi celle des archives de fouilles. Un programme de numérisation de la totalité des rapports de fouilles conservés au service régional de l'archéologie participe à cette même logique.

On ne peut une fois encore que déplorer l'augmentation du nombre de fouilles clandestines et des chercheurs de trésors qui portent préjudice au patrimoine archéologique et à la ressource scientifique. J'en appelle une fois encore à une mobilisation de tous pour contribuer à la sauvegarde des archives du sol en rappelant les principes du droit.

Au-delà de la poursuite des actions engagées sur le terrain et dans le domaine de la gestion patrimoniale, l'année 2013 sera sans doute pour l'archéologie française une année de transition marquée par la préparation d'une loi patrimoine prenant en compte des éléments du « livre blanc » produit par la commission d'évaluation scientifique, économique et sociale.

Gageons que ces réformes seront de nature à consolider la prise en compte des témoins du passé tout en veillant au nécessaire développement et aménagement des territoires. Pour ma part, je souhaite que nous puissions collectivement contribuer à cette entreprise avec en permanence le souci de l'intérêt général. Je forme le vœu que l'année 2013, année où dans cette région la Culture est au devant de la scène au travers des manifestations de Marseille-Provence capitale européenne de la Culture, l'archéologie régionale trouve la place qui lui revient et que l'achèvement des réalisations muséographiques à Marseille et Arles notamment soit l'occasion de montrer à un très nombreux public l'intérêt exceptionnel de ce riche patrimoine du quart sud-est de la France.

Xavier DELESTRE Conservateur général du patrimoine Conservateur régional de l'archéologie

BILAN SCIENTIFIQUE

Résultats significatifs

2 0 1 2

Les fouilles conduites à 2000 m d'altitude caractérisent l'archéologie du département des Hautes-Alpes. Les recherches taphonomiques sur les éléments épipaléolithiques d'altitude se poursuivent dans le parc des Écrins. La reprise de travaux dans les haldes des Clausis à Saint-Véran permet d'entrevoir l'exploitation de cuivre natif au Néolithique. Dans le Var, au cap Taillat (Ramatuelle et La Croix-Valmer), des sondages ont confirmé la succession stratigraphique observée en 1957 sur un établissement de plein air daté de la fin du Néolithique. Dans les Bouches-du-Rhône, à Martigues, la poursuite de la fouille du site de Ponteau a renouvelé les connaissances sur l'architecture en pierre sèche d'un ensemble néolithique, organisé en modules quadrangulaires juxtaposés, ainsi que sur les activités qui y étaient pratiquées : stabulation, stockage et techniques de fabrication de céramique (découverte d'un atelier de broyage de la calcite). La prospection entamée dans le secteur des Cordes à Fontvieille, avec l'aide du propriétaire des lieux, a permis les découvertes inédites d'une cavité néolithique et de monolithes. À Ensuès-la-Redonne, au cœur du massif de la Nerthe, la grotte Saint-Antoine, l'une des rares cavités du secteur à présenter une stratigraphie potentiellement intacte, a fait l'objet d'un petit sondage. Celui-ci, pourtant limité aux niveaux les plus hauts de la séquence sédimentaire, a révélé un dispositif de fermeture ancien et des activités funéraires du Néolithique final. Le potentiel de ce gisement s'avère particulièrement important.

Dans le même département, à Ensuès-la-Redonne, le diagnostic réalisé sur la future ZAC des Aiguilles a mis en évidence un important site de plein air daté du Bronze final IIIB ou de l'âge du Fer I. Une fouille préventive est prescrite. La réalisation systématique des diagnostics par la mission archéologique de la ville d'Aix-en-Provence renouvelle en profondeur nos connaissances sur le territoire communal en mettant en particulier en évidence de multiples occupations d'époques néolithique ou protohistorique. Parmi celles-ci, signalons la découverte près de la prison de Luynes de deux sépultures du début de l'âge du Fer, dotées d'un mobilier connu en peu d'exemplaires dans la région. À **Mouriès**, la reprise des fouilles sur l'oppidum des Caisses de Jean-Jean a mis au jour la porte sud du rempart R1. Cet ensemble monumental complexe comporte une salle de garde située dans le couloir d'accès à la porte, une porte charretière et une porte piétonnière, ainsi qu'une tour rectangulaire accolée à la falaise. Un égout couvert de dalles a été repéré sous le sol de la salle de garde.

Le projet collectif de recherche « Autour des Voconces », relatif aux restes discrets des pratiques rituelles gauloises et gallo-romaines et qui est conduit sur des gisements de Provence-Alpes-Côte d'Azur et de Rhône-Alpes, a abouti à un inventaire de 6000 objets numérisés.

Dans le Var, la fouille d'archéologie préventive du site de Mangin 3 à Fréjus a permis de reconnaître partiellement trois insulae situées au nord-est du forum, au croisement d'un cardo et d'un decumanus. Implanté au début du ler s. suivant le réseau B, le bâti a subi d'importantes modifications à la fin du ler s. Les vestiges, bien que très arasés, révèlent la présence de bassins, de mosaïques et d'enduits peints qui témoignent de la qualité du décor de l'habitat. Située au nord-ouest de Forum Iulii, sur un coteau qui surplombe les plaines de l'Argens et du Reyran, la fouille de Caïs Ouest à Fréjus a révélé des vestiges antiques - murs, voie - en relation avec l'exploitation du terroir. Le colmatage progressif d'un paléochenal a fait l'objet d'une étude détaillée dans le but de mettre en évidence les dynamiques hydrosédimentaires des affluents de l'Argens depuis l'Antiquité. Une fouille de moins de 250 m² rue **Pierre Sémard**, à **Toulon**, a mis en évidence deux ensembles bâtis du IIe s.-début IIIe s. de n. è. L'espace situé entre les deux maisons a livré un four d'assez grande dimension (1,55 m de diamètre) interprété comme un four de boulangerie. Ce secteur est abandonné à la fin de l'Antiquité. Dans le Vaucluse, la poursuite des diagnostics dans l'emprise de la carrière de Mondragon a montré les vestiges d'une ferme galloromaine ainsi que quelques sépultures avoisinantes. Dans les Bouches-du-Rhône, à Marseille, la fouille préventive du 104 boulevard de Paris (très au nord de la limite de la ville antique) a révélé, de façon inattendue et à assez grande profondeur, un tronçon de voie présentant de nombreux niveaux de recharge et bordant une zone de nécropole (inhumations en coffre dont une en enclos, en pleine terre, incinérations) datée de façon relative de la période grecque archaïque et classique. Les opérations préventives menées dans les quartiers éloignés de l'hypercentre apportent des données nouvelles sur des secteurs du territoire marseillais jusque-là très peu documentés. Dans le 12e arrondissement (allée des Vaudrans) et dans le 9e arrondissement (stade vélodrome, secteur Teisseire), elles ont permis l'étude d'établissements agricoles datés des ler et IIe s. de n. è. À **Gémenos**, plusieurs diagnostics permettent de compléter la riche documentation antique et tardo-antique des guartiers de La République et de Saint-Jean-de-Garguier.

Trois fouilles préventives sont prescrites. À **Aix-en-Provence**, au cœur de la cité, une fouille préventive a révélé un tronçon du *cardo* **rue Saporta**. L'archéologie de la cité d'**Arles** porte sur deux dossiers du centre urbain. D'abord, dans la perspective d'une réhabilitation de la *cavea* de l'amphithéâtre, une première étude complète du monument visant notamment à repérer systématiquement toutes ses phases de construction ou de transformation a débouché sur la création d'une base de données permettant de mesurer l'ampleur des modifications modernes et médiévales ainsi que des restaurations.

Ensuite, enclos Saint-Césaire, la dernière campagne de fouille programmée au pied du rempart a révélé l'extrémité orientale d'un vaste bâtiment construit entre le chevet de la grande église découvert en 2003 et l'abside à pans coupés d'une chapelle érigée près de la tour des Mourgues. Cette construction a été dotée ensuite, sans doute au début du VIe s. apr. J.-C., d'une petite abside ayant accueilli un autel. L'importance de cette période pour la cité est attestée en Camargue par les fouilles programmées sur la Montille d'Ulmet qui confirment le rôle portuaire d'un petit établissement des Ve-VIe s., dont l'abondant mobilier souligne l'intensité des échanges dans le couloir rhodanien à un point de rupture de charge entre l'estuaire et le fleuve. Dans les Alpes-de-Haute-Provence, il faut souligner la découverte, sous l'actuelle église de Senez, de vestiges inédits de l'ancien groupe épiscopal de cet ancien chef-lieu de cité antique, et évêché depuis le VI^e s., pour lequel aucune donnée n'était disponible. La fouille programmée de la chapelle Sainte-Tulle sur la commune éponyme a mis en évidence des dispositifs funéraires élaborés d'un grand intérêt dans la crypte de cet édifice pouvant remonter à la fin de l'Antiquité.

Dans le même département, la dernière campagne sur le site du Castellet à Allemagne-en-Provence a mis au jour l'ensemble des constructions et l'établissement de la chronologie absolue de cette fortification analysée dans le cadre d'une étude globale d'un terroir médiéval. L'étude des techniques d'usage du bois et leur impact supputé sur l'environnement conduisent à l'examen scientifique des platelages des mines de Freissinières dans les Hautes-Alpes. Dans le Var, le cimetière médiéval et moderne de la paroisse Saint-Pierre située à l'est du centre ancien de Brignoles a été découvert lors d'un diagnostic. Parmi les vingt-sept sépultures repérées, trois tombes médiévales dont la fosse comporte une alvéole céphalique ont été creusées dans le substrat de travertin. La modification du projet d'aménagement a préservé l'ensemble du cimetière. Les fouilles préventives réalisées dans le cadre du programme de restauration de l'abbaye de La Celle (par le Conseil général 83, propriétaire) ont concerné le réfectoire, la cuisine et les galeries méridionale et orientale du **monastère** des XIII^e et XIV^e s. Ce monument succède à un premier monastère implanté fin XIe ou début XIIe s. sur une installation viticole galloromaine (précédée d'une occupation de l'âge du Fer). À Toulon, l'espace rue Pierre Sémard déjà mentionné a été aménagé aux XIIIe-XIVe s. en jardins et doté d'un puits. Cette partie de la ville est construite au XVIIe s. suivant des axes qui perdurent aujourd'hui. Un projet de réhabilitation de l'îlot Baudin à l'ouest du noyau médiéval

a favorisé une campagne d'archéologie du bâti qui a révélé des murs d'époque médiévale sur deux niveaux. Un plafond, daté par dendrochronologie du premier tiers du XIVe s., et les enduits muraux contemporains ont fait l'objet d'une dépose partielle. De nombreux graffitis ont été relevés : végétaux, animaux, personnages, bateaux et une inscription en arabe. Dans les Bouches-du-Rhône, à Fontvieille, la fouille programmée sur le castrum du Montpaon a permis d'étudier une partie du rempart du quartier bas, construit au XIIe s., et les bâtiments qui lui sont adossés au XIVe s., qui montrent des aménagements de type domestique ou artisanal. À Martigues, chemin de la Batterie, des carrières appartenant à l'ensemble de La Couronne ont livré des informations sur des techniques d'extraction originales et des modes d'exploitation inédits. À Istres, une fouille préventive au Forum des Carmes en limite ouest du bourg médiéval à l'extérieur des remparts a mis en évidence le parcellaire médiéval et moderne de ce secteur suburbain ; les différentes parcelles de jardins sont limitées par des murs et desservies par un chemin créé au début du XIVe s. Un ensemble de silos et cinq puits ont été découverts, dont certains ont donné un abondant mobilier ainsi que des restes organiques. À Marignane, l'étude du centre ancien dans le cadre d'une fouille préventive en plusieurs tranches s'est poursuivie sur deux nouveaux îlots et plusieurs sondages ont été ouverts dans l'îlot de la place de l'Olivier déjà abordé en diagnostic. À Aix-en-Provence, au cœur de la cité, les interventions préventives, parfois de superficie modeste, nourrissent aussi bien les dossiers de la topographie urbaine médiévale - place Ganay que les connaissances sur les édifices religieux - redécouverte du chevet de Notre-Dame de Consolation, des sépultures et substructions médiévales de l'église de la Madeleine - ou sur l'habitat civil - immeuble rue de Littera. Cette progression sur des dossiers multiples apporte en particulier des informations précieuses sur une ville médiévale dont la topographie fut longtemps estompée dans l'historiographie, comme dans la programmation de la recherche, par les temps forts de l'Antiquité et de l'époque moderne. Dans le Vaucluse, à L'Islesur-la-Sorgue, une première opération dans la cour de Brancas-Villars a apporté des précisions sur la configuration de l'îlot médiéval de la Tour d'Argent. Un diagnostic conduit dans des conditions difficiles dans l'ancienne prison d'Avignon a livré des vestiges des bâtiments conventuels modernes et de dépotoirs de céramique du haut Moyen Âge au contact du Rocher des Doms.

À Marseille (Bouches-du-Rhône) la fouille préventive déjà citée du 104 boulevard de Paris a étudié sur près de 5 000 m² une partie de l'ancien Lazaret d'Arenc ou Infirmeries Nouvelles (XVIIe-XIXe s.), structure sanitaire majeure en lien avec le commerce maritime de la cité. Dans le cadre de l'aménagement du Fort Saint-Jean, le vaste sondage réalisé au pied de la tour du Roi René a documenté plusieurs états de sols successifs dont ceux de l'ancienne fortification basse (ravelin aujourd'hui disparu). Enfin, le diagnostic conduit en deux temps (étude du bâti puis archéologie sédimentaire) au 72 rue Sainte inaugure l'étude de la dernière savonnerie dont les substructures industrielles datées des XVIIIe et XIXe s. sont conservées. Une fouille préventive est prescrite.

BILAN SCIENTIFIQUE

Tableau général des opérations autorisées

2 0 1 2

	Alpes-de- Haute- Provence	Hautes- Alpes	Alpes- Maritimes	Bouches- du-Rhône	Var	Vaucluse	Inter- départe- mental	TOTAL
Sondage (SD)	3	3		11	2	5		24
Fouille préventive (SP)	6	2	4	20	6	4		42
Fouille préventive d'urgence (SU)	1	1	2	11	1			16
Opération préventive de diagnostic (OPD)	9	6	14	72	36	11		148
Fouille programmée (FP)	3	2	7	10	2	6		30
Prospection diachronique (PRD)	1		5	4	1	4	1	16
Prospection thématique (PRT)	1	2	3	3				9
Prospection avec détecteur de métaux (PRM)	1	1	2	3		1		8
Prospection avec matériel spécialisé (PMS)								
Relevé d'art rupestre (RAR)			1	1				2
Projet collectif de recherche (PCR)			4	4	1	1	5	15
Programme d'analyses (PAN)				2				2
Étude documentaire (DOC)				1				2
TOTAL	25	17	42	142	49	33	6	314

BSR2012_001-016-DEF.indd 16 04/07/2013 11:46:25