



HAL
open science

Projet collectif de recherche. Archéologie des paysages d'Auvergne

Frédéric Trément

► **To cite this version:**

Frédéric Trément. Projet collectif de recherche. Archéologie des paysages d'Auvergne. Bilan Scientifique - Direction régionale des affaires culturelles Auvergne, Service régional de l'archéologie, 2007, pp.148-149. halshs-01841212

HAL Id: halshs-01841212

<https://shs.hal.science/halshs-01841212>

Submitted on 12 Oct 2023

HAL is a multi-disciplinary open access archive for the deposit and dissemination of scientific research documents, whether they are published or not. The documents may come from teaching and research institutions in France or abroad, or from public or private research centers.

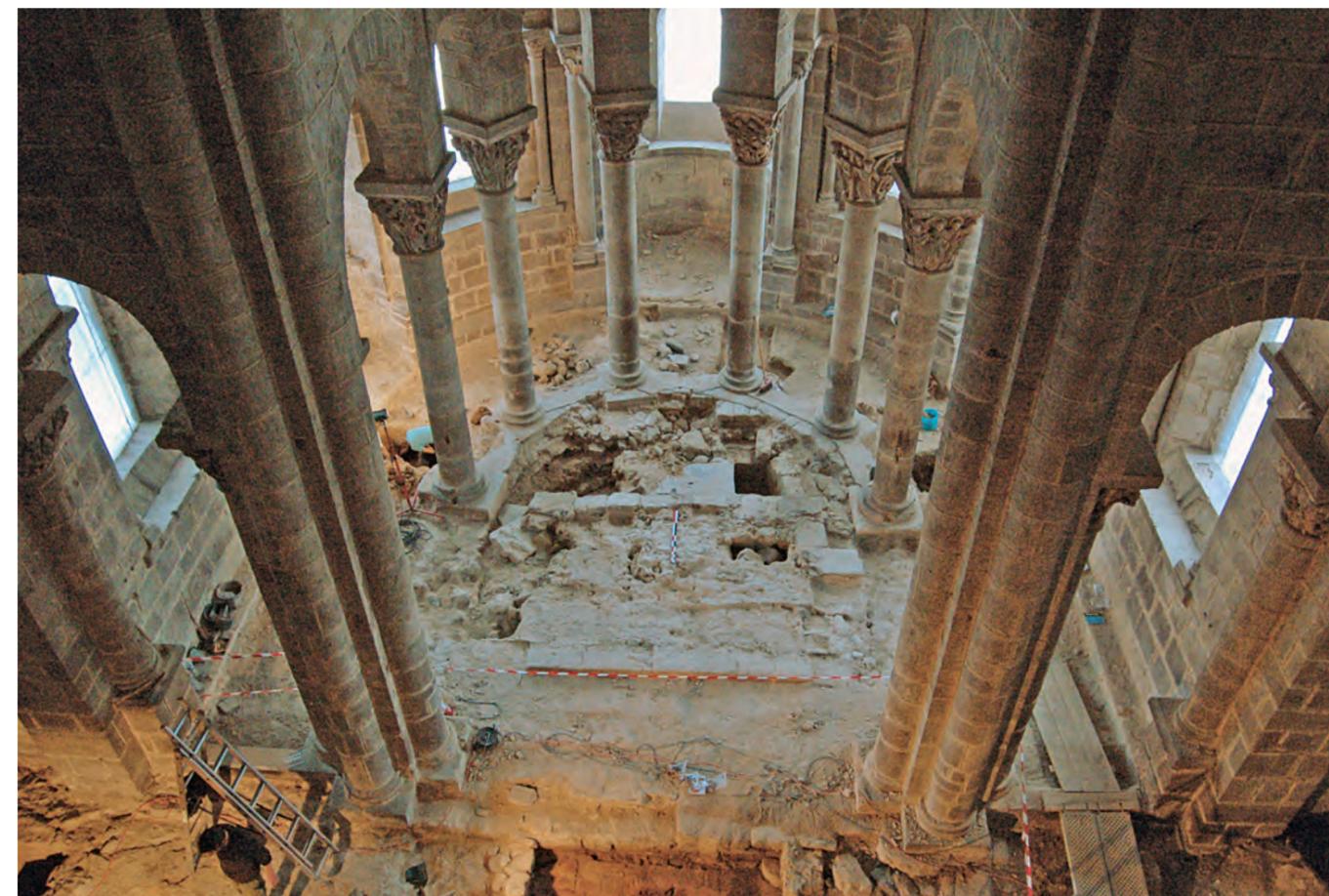
L'archive ouverte pluridisciplinaire **HAL**, est destinée au dépôt et à la diffusion de documents scientifiques de niveau recherche, publiés ou non, émanant des établissements d'enseignement et de recherche français ou étrangers, des laboratoires publics ou privés.

DIRECTION RÉGIONALE DES AFFAIRES CULTURELLES
AUVERGNE

SERVICE RÉGIONAL DE L'ARCHÉOLOGIE

**BILAN
SCIENTIFIQUE**

2 0 0 6



LISTE DES BILANS

- 1 ALSACE
- 2 AQUITAINE
- 3 AUVERGNE
- 4 BOURGOGNE
- 5 BRETAGNE
- 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
- 25 GUYANE
- 26 DÉPARTEMENT DES RECHERCHES
ARCHÉOLOGIQUES SUBAQUATIQUES
ET SOUS-MARINES
- 27 RAPPORT ANNUEL SUR LA RECHERCHE
ARCHÉOLOGIQUE EN FRANCE

DIRECTION RÉGIONALE DES AFFAIRES CULTURELLES
A U V E R G N E

SERVICE RÉGIONAL DE L'ARCHÉOLOGIE

BILAN
SCIENTIFIQUE

2 0 0 6

BILAN
SCIENTIFIQUE
DE LA RÉGION
AUVERGNE

2006

MINISTÈRE
DE LA CULTURE ET DE LA COMMUNICATION
DIRECTION DE L'ARCHITECTURE ET DU PATRIMOINE
SOUS-DIRECTION DE L'ARCHÉOLOGIE, ÉTHNOLOGIE,
INVENTAIRE ET SYSTÈME D'INFORMATION

2007

DIRECTION RÉGIONALE DES AFFAIRES CULTURELLES

Hôtel de Chazerat
4 rue Pascal
BP 378
63010 Clermont-Ferrand - cedex 1

SERVICE RÉGIONAL DE L'ARCHÉOLOGIE

Hôtel de Chazerat
4 rue Pascal
BP 378
63010 Clermont-Ferrand - cedex 1

*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 région
(aux plans 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.
Ils sont publiés, après normalisation, tels qu'ils ont été transmis ;
seules ont été corrigées les erreurs de saisie.
Les avis exprimés n'engagent
que la responsabilité de leurs auteurs.*

Illustration de couverture :
Puy-de-Dôme – SAINT-NECTAIRE : le chœur et la croisée du transept en cours de fouille
(cliché : Laurent Fiocchi)

*Coordination, tableaux et bibliographie : Bernadette Fizellier-Sauget
Rédaction des notices non parvenues : Bernadette Fizellier-Sauget
Cartes départementales : Yannick Rialland
Saisie : Bernadette Fizellier-Sauget et les auteurs
Relecture : Bernadette Fizellier-Sauget*

Imprimerie : Albédia Imprimeurs, Aurillac

AUVERGNE

BILAN SCIENTIFIQUE

Table des matières

2 0 0 6

Résultats scientifiques significatifs

7

Tableau de présentation générale des opérations autorisées

9

Travaux et recherches archéologiques de terrain

11

En italique : notices présentant les résultats d'une intervention archéologique ou d'une recherche réalisées au cours d'une année antérieure à 2006 et n'ayant pu être publiées dans le BSR correspondant

ALLIER

11

Tableau des opérations archéologiques 2006

Carte des opérations archéologiques réalisées en 2006

Aubigny : le bourg
Chevagnes : Tronçay (lotissement Tronçais II)
Commentry et Malicorne : contournement nord-est
Molinet : rue des Varennes de la Broche
Montluçon : Les Hauts de Buffon
Néris-les-Bains : rue Alphonse de Lamartine
Pouzy-Mesangy : église Saint-Aignant
Quinssaines : allée des Vieilles Pierres
Saint-Loup : Les Mezilles, la rue des Côtes
Saint-Rémy-en-Rollat : chemin des Martoulets
Saint-Rémy-en-Rollat : ZA de Davayat (phases 1 et 2)
Souvigny : abords sud de la prieurale Saint-Pierre
Varennes-sur-Allier : Chazeuil
*Vichy : 18 et 20 avenue Victoria ; 16, 18, 20 et 24 rue Jean Jaurès
(FOU 2004/162, 2005/87 et 277)*

Bègues, Mazerier, Saint-Bonnet-de-Rochefort, Jenzat, Charroux, Étroussat, Saint-Germain-de-Salles, Ussel-d'Allier et Naves
Chareil-Cintrat : église Saint-Blaise
Creuzier-le-Vieux : Les Petits Guinards
Escurolles, Saint-Pont, Espinasse-Vozelle, Cognat-Lyonne, Montaignety-sur-Andelot, Saulzet et Le Mayet-d'École

Ferrières-sur-Sichon : château de Montgilbert
 Isle et Bardais : sanctuaire antique des petits Jardins
 Molles : Les Malavaux (La Couronne)
 Souvigny : chapelle Notre-Dame des Avents
 Souvigny : prieurale Saint-Pierre, bas côté nord
 Varennes-sur-Allier
 Les sarcophages en grès du Bourbonnais : production, diffusion (Allier et départements limitrophes)
 Cours des rivières Allier et Cher : emplacement présumé d'un pont dans le cours du Cher à Montluçon entre les ponts Saint-Pierre et Saint-Jacques

CANTAL

37

Tableau des opérations archéologiques 2006

Carte des opérations archéologiques réalisées en 2006

Aurillac : place du square Vermeuouse
 Riom-ès-Montagnes : Les Mazets
 Vic-sur-Cère : Les Cayrouses

Carlat : le bourg
 Celles : le Bois de Celles
 Malbo : Le Buron des Blâts – La Patural
 Sériers : dolmen de Sériers
 Premières traces d'anthropisation et évolution des activités agropastorales révélées par l'analyse pollinique des zones humides - application au Sud-Cantal : Lacapelle-Barrès, Malbo, Pailherols et Saint-Clément

HAUTE-LOIRE

49

Tableau des opérations archéologiques 2006

Carte des opérations archéologiques réalisées en 2006

Aurec-sur-Loire : Le Garay
 Bas-en-Basset : Clémensoux, voie communale n° 5
 Bas-en-Basset : Les Salles
 Bas-en-Basset : Le Clémensoux
 Blesle : Au Bûcheron, la Beissière
 Espalem : Lac Lant, carrière de Blanchon
 Langeac : quartier Bellevue – lotissement Les Hauts de Bellevue
 Lempdes-sur-Allagnon : La Revaute
 Polignac : forteresse (billetterie-boutique)
 Présailles : Breyse
Le Puy-en-Velay : Coste Deferne (FOU 2005/201 et 252)
 Le Puy-en-Velay : place du Clauzel
 Saint-Paulien : Grand Champ, ZA de Nolhac
 Saint-Paulien : Crèche
 Saint-Paulien : abords sud de l'église
 Vals-près-Le-Puy : Dourieux, Le chambon, chemin de Bonnassou – ZAC des Portes occitanes

Brioude : le Bourg
 Domeyrat : Senèze
 Polignac : site de la grotte de Saint-Anne 1
 Le Puy-en-Velay : baptistère Saint-Jean
 Yssingeaux : Saussac

Tableau des opérations archéologiques 2006

Cartes des opérations archéologiques réalisées en 2006

La Sauvetat, Authezat, Montpeyrox, Coude, Sauvagnat-Saint-Marthe, Saint-Yvoine et
 Issoire : gazoduc Cournon-Issoire, 2^e tranche
 Le Cendre : Les Pandières
 Chamalières : 4 avenue Jean-Jaurès
 Châteaugay : Les Gravieres et les Chaussades, ZAC des Gravieres II
Clermont-Ferrand : Gandaillat (FOU 2002/134)
Clermont-Ferrand : place Marcel Sembat (FOU 2005/176 et 264)
Clermont-Ferrand : 8-10 rue Sainte-George (FOU 2005/191 et 275)
 Clermont-Ferrand : ZAC Jaude ouest 2
 Clermont-Ferrand : 11 rue Vermeuouse
 Clermont-Ferrand : 10-12 rue du Languedoc (Montferrand)
 Clermont-Ferrand : 17 rue du Château (Montferrand)
 Clermont-Ferrand : place Michel de l'Hospital
 Clermont-Ferrand : 42 rue Niel et 2 rue de Morny
 Clermont-Ferrand : 25 rue du Temple (Montferrand)
 Clermont-Ferrand : 37 rue de Marmilhat (Montferrand)
 Clermont-Ferrand : 17 rue des fossés sous la Rodade (Montferrand)
 Clermont-Ferrand : 11 rue Jules Guesde, hôtel d'Albiat
 Clermont-Ferrand : rue des Fossés sous la Rodade (Montferrand)
 Clermont-Ferrand : 38 rue du Port
 Clermont-Ferrand : 12 rue Pascal
 Clermont-Ferrand : 14 avenue de la République
 Clermont-Ferrand : boulevard Louis Blériot et rue Jules Verne (ZI du Brézet)
 Clermont-Ferrand : 41 rue Etienne Dolet
 Clermont-Ferrand : 32 rue Serret
 Clermont-Ferrand : 11-13 rue Roberval
 Clermont-Ferrand : 1 rue du Puits Martel (Montferrand)
 Clermont-Ferrand : 72 avenue Aristide Briand
 Clermont-Ferrand : rue Drelon
 Clermont-Ferrand : 23 rue du Tonnet (résidence Le Tonnet)
 Clermont-Ferrand : 56-61 boulevard Léon Jouhaud et 18 rue du Faubourg du Juif
 Clermont-Ferrand : rue des Côtes Fleuries
 Combronde : les Cruchades, les Cruchets, ZAC de l'Aize (phase 2)
 Combronde : les Cruchades, les Cruchets, ZAC de l'Aize (phase 3)
 Cournon-d'Auvergne : domaine de Sarliève (centre d'affaires du Zénith)
 Cournon-d'Auvergne : rue du Bois Joli (zone du Bois Joli Le Corum Sud)
 Cournon-d'Auvergne : Les Plaines, ancien stade Gardet – immeubles d'habitation
 Cournon-d'Auvergne : Les Plaines, ancien stade Gardet – médiathèque
 Cournon-d'Auvergne : Carré du Bois Joli
 Cournon-d'Auvergne : église Saint-Martin
Courpières : îlot de l'Antiquité (DIAG 2002/111 ; 2005/245 et 290)
 Le Crest : La Croix Saint-Roch
 Gerzat : chemin de Donnavignat
 Gerzat : L'Oratoire
 Issoire : Chassagnoux
 Lempdes : rue de la Grassette, lotissement Les Hortensias
 Lempdes : Les Gibaoudnes et la Ponsolle, Fontanille Croix Saint-Masson
 (ZAC de la Fontanille II)
 Lezoux : Les Bombènes, rue de la République
 Marsat : le Clos de Lorinson
 Les Martres-d'Artière : Les Chavoures, les Genevriers-Sud et Laval
 Les Martres-de-Veyre : rue du Lot (lotissement Manlhiot)
 Mezel : le Cognet
 Orcines : la voie romaine (2^e phase)
 Pérignat-sur-Allier : Les Pradeaux (lotissement communal)
Pont-du-Château : chemin de Malinrat (DIAG 2205/36 et 271)
 Pont-du-Château : Champ Lamet – Chambussières – site néolithique
 Saint-Bonnet-près-Riom : Le Grand Chirol
 Saint-Nectaire : église de Saint-Nectaire (chœur et transept)

Saint-Saturnin : Chadrat
Saint-Yvoine : rue des Graves, îlot Le Bas de Neyrand
Vertaizon : sous la Côte/le domaine de Chapitoux
Veyre-Monton : Pra de Serre, ZA Pra de Serre III

Aubiat
Canton de Billom
Bongheat, Égliseneuve-près-Billom et Mauzun
Bourg-Lastic : Le Chalas (éperon de Tauvert)
Bourg-Lastic, Perpezat, Saint-Julien-Puy-Lavèze, Saint-Sulpice, Saulzet-le-Froid,
Rochefort-Montagne, Orcival, Vernines, Aurrières, Saint-Pierre-Roche,
Saint-Bonnet-près-Orcival, Nébouzat, Olby, Saint-Pierre-le-Chastel, Mazaye et Pontgibaud
Le Cendre : Les Chaumes – Étude du faubourg artisanal de l'*oppidum* de *Gondole*
Ceyrat : les Buges de Montaudou (mur des Sarrasins)
Chassagne : abbaye de Mègemont
Clermont-Ferrand : atlas de la ville antique d'*Augustonemetum* et de ses abords
Clermont-Ferrand : étude du bâti antique conservé en élévation
dans le bassin de Clermont-Ferrand
Mirefleurs : Le Sire
Orcines, Ceyssat, Saint-Genès-Champanelle et Saint-Ours-les-Roches.
Études paléopaysagères sur le plateau des Dômes à l'Holocène récent :
Montchâtre (Orcines) et puy des Gouttes (Saint-Ours-Les-Roches)
La Roche-Blanche : site de Gergovie (fortifications)
La Roche-Blanche : Gergovie (sanctuaires)
Veyre-Monton : site du plateau de Corent
Archéologie des paysages d'Auvergne
Systèmes agropastoraux et milieux périurbains en Basse-Auvergne
au cours des trois derniers millénaires : contribution de l'analyse palynologique
à l'étude des interactions sociétés-milieux (thèse)

PROJETS COLLECTIFS INTERDÉPARTEMENTAUX

151

Tableau des opérations archéologiques 2006

Caractérisation des silex crétacés utilisés dans les gisements préhistoriques d'Auvergne
dans les départements de l'Allier, du Cantal, de la Haute-Loire et du Puy-de-Dôme
L'espace minéral au Paléolithique moyen dans les départements
du Cantal, de la Haute-Loire et du Puy-de-Dôme
Les composantes culturelles des premières productions céramiques au Bronze ancien
dans le sud-est de la France : le cas de l'Auvergne
Les sites fortifiés et les occupations de hauteur en Auvergne
de l'âge du Bronze final à la fin de l'âge du Fer
L'exploitation des sources salées en Auvergne entre Néolithique et âge du Fer
Recherche d'aménagements subaquatiques dans les lits des fleuves et rivières
d'Auvergne (départements de l'Allier et du Puy-de-Dôme)
La plaine de la Limagne, les plateaux du Limon et du Cézallier
dans les départements du Puy-de-Dôme et du Cantal (prospections aériennes)
Les sanctuaires ruraux gallo-romains en territoires arverne et vellave
Le Néolithique moyen en Auvergne
Morphogénèse de l'espace ecclésial au Moyen Âge. Organisation, construction, fonction

Bibliographie régionale

165

Liste des abréviations

181

Liste des programmes de recherche nationaux

182

Personnel du service régional de l'archéologie

183

Liste des bilans scientifiques régionaux

186

élévation importante, peut-être prolongée par un étage supérieur, accessible par une cage d'escalier accolée à la façade. La limite orientale du bâtiment se confond avec une épaisse couche de mobiliers détritiques, mêlés aux épandages constituant la chaussée de la nouvelle voirie adjacente, datés entre La Tène D2 et le milieu du règne d'Auguste.

La limite méridionale du bâtiment est prolongée par une longue bande empierrée de 4 à 5 m de largeur, sorte de trottoir ou de portique couvert, contingenté à l'arrière en plusieurs espaces dotés de structures de stockage semi-enterrées et de portes ouvrant sur la voirie, qui s'apparentent à des boutiques. Le mobilier recueilli confirme qu'ils ont abrité des activités en relation avec le grand espace de circulation, partiellement rechapé et fréquenté jusqu'au début de l'époque romaine. La concentration d'outils spécialisés (enclumettes, marteaux, plane), d'éléments de foyer, de scories et d'un lingot à l'arrière de cette structure y trahit l'existence d'un ou de plusieurs atelier(s) semi-enterré(s), comparable(s) à ceux reconnus sur d'autres *oppida* de cette période (Villeneuve-Saint-Germain). La surface du trottoir et l'espace de circulation adjacent étaient jonchés de monnaies, de jetons en céramique et d'un fléau de balance liés aux échanges de marchandises. Cette alternance de structures d'habitat et d'espaces à vocation artisanale et commerciale implantés en bord de voirie évoque des formes d'aménagements urbains comparables à celles reconnues sur les *oppida* de Gaule méridionale.

Cette proximité culturelle est soulignée par la présence de nombreuses monnaies gréco-romaines originaires de Narbonnaise (deniers républicains, drachmes et oboles de Marseille). Elles sont corrélées à d'autres biens de prestige ou d'importation recueillis depuis 2005 à la surface des bâtiments du second état qui témoignent, dès le second quart du I^{er} s. avant J.-C., d'un degré d'acculturation très avancé : matériel d'éclairage (lampe à huile) et d'écriture

(boîtes à sceau), instruments chirurgicaux (scalpel, sonde), attache de miroir, ustensiles de banquet (cruches, passoires et *simpulum* en bronze, broches et chaudrons en fer, plat à poisson en Campanienne de type Lamb. 23), parures en métaux précieux (paire de fibules italiques en or reliées par une chaînette), phalères de harnais en bronze, clous de *caligae* et autres pièces d'équipement légionnaire trahissent les liens étroits, noués dès les années 80/70 avant J.-C., entre certains occupants du quartier et l'administration ou l'armée romaines de la fin de la République. La présence de grands bovidés parmi les épandages de faune constitutifs du second état de voirie, qui s'oppose aux animaux de plus petite taille qui caractérisaient le premier état, plaide également pour des animaux importés.

Ce n'est qu'à partir du milieu du I^{er} s. que se perçoivent les premiers signes d'un abandon progressif du quartier, qui continuera cependant à être fréquenté durant toute la période romaine. Un angle de bâtiment maçonné d'époque gallo-romaine a été recoupé dans l'angle nord-est de la fouille. Associé à un petit ensemble mobilier datable des I^{er} et II^e s. de notre ère, il semble n'entretenir aucun lien de continuité stratigraphique et fonctionnelle avec les vestiges de la fin de La Tène.

Il en va de même pour les vestiges antérieurs à la période laténienne, reconnus sur toute la surface du chantier et fouillés sous la direction de Pierre-Yves Milcent, de l'université de Toulouse-Le Mirail. La campagne de cette année confirme l'extension importante des habitats du premier âge du Fer reconnus sous le sanctuaire (fouille Julie Gasc). Ils succèdent, par endroits, à une longue séquence d'occupation de l'âge du Bronze ancien, moyen et final, qui livre une abondante collection de mobiliers métalliques associés à des structures très fugaces (foyers, trous de poteau), dont la nature ne peut être précisée en l'état actuel des recherches.

Matthieu Poux

PROJET COLLECTIF DE RECHERCHE ARCHÉOLOGIE DES PAYSAGES D'Auvergne

Gallo-romain

Durant l'année 2006, l'activité du PCR *Archéologie des paysages d'Auvergne* s'est articulée autour des actions suivantes (*BSR 2003*, p. 126-127 ; *BSR 2004*, p. 115) :

- la poursuite de la rédaction, dans le cadre du groupe de travail sur les « formes de l'habitat rural en territoire arverne », de notices de sites normalisées inspirées du modèle *Harur*. Ont été réalisées les notices des sites suivants : *Les Douzaines-Hautes* (Malintrat – Puy-de-Dôme), *Grande Halle* (Cournon – Puy-de-Dôme), *Rue du Docteur Lepetit* (Ceyrat – Puy-de-Dôme), *Pré Bonjean* (Ceyrat – Puy-de-Dôme), *Séranges* (Saint-Ours-les-Roches – Puy-de-Dôme), *Les Chazoux* (Gannat – Puy-de-Dôme), *La Rochette-Féline* (Massiac – Cantal), *Boeux* (Bains – Haute-Loire), *Passemard* (Couteuges – Haute-Loire), *Paradis* (Espaly-Saint-Marcel – Haute-Loire).

- la poursuite du travail de redressement et de géoréférencement de clichés aériens d'établisse-

ments ruraux gallo-romains. Les sites suivants (tous dans le Puy-de-Dôme) ont donné lieu à la réalisation d'un plan : *Belde* (Clermont-Ferrand), *Les Midimes* (Artonne), *Champ-Chalattras* (Martres-d'Artière), *Les Granges* (Aigueperse), *La Narse* (La Sauvetat), *Lavaur* (Le Broc), *Les Girardes* (Saint-Ignat), *Bourgos* (Culhat), *Chadieu* (Authezat), *Nord de la Gare* (Entraigues), *Espezin* (Moissat), *Le Pont* (Orbeil).

- la poursuite de l'élaboration d'un atlas des établissements ruraux gallo-romains reconnus en prospection aérienne. Une quarantaine de sites nouveaux a été identifiée.

- la poursuite des prospections systématiques diachroniques dans le canton de Billom (cf. la notice correspondante, *supra* dans ce même *BSR*). 535 hectares ont été prospectés avec une maille de 10 m en 2006 (contre 209 ha en 2005) ;

45 sites et 14 indices de sites ont été repérés (contre 21 sites et 13 indices de sites en 2005).

- la mise en place d'un *système d'information géographique* destiné à gérer les données des prospections pédestres et aériennes conduites dans le cadre de l'université Blaise-Pascal (stages d'archéologie, travaux d'étudiants, thèses de doctorats, programmes de recherche). Il s'avère que 6 170 ha répartis sur 31 communes ont fait l'objet, dans ce cadre, de prospections systématiques à maille de 10 m depuis 1997, livrant plus de 500 sites inédits.
- enfin, une analyse statistique multivariée (AFC et CAH) et une analyse spatiale utilisant le

modèle gravitaire ont été réalisées sur un *corpus* de 295 occupations. Les sites concernés se localisent dans 12 communes du *Grand Marais* et du *bassin de Sarliève*, formant un ensemble homogène et représentatif du bassin de Clermont. Les résultats de ces analyses, qui éclairent en particulier la typologie et l'organisation de l'habitat rural gallo-romain, seront présentés au colloque Ager VIII, organisé en partenariat avec le PCR sur le thème : *Les formes de l'habitat rural gallo-romain : terminologies et typologies à l'épreuve des réalités archéologiques* (Toulouse, 22-24 mars 2007).

Frédéric Trément

**SYSTÈMES AGROPASTORAUX ET MILIEUX PÉRIURBAINS
EN BASSE AUVERGNE AU COURS DES TROIS DERNIERS
MILLÉNAIRES : CONTRIBUTION DE L'ANALYSE
PALYNOLOGIQUE À L'ÉTUDE DES INTERACTIONS
SOCIÉTÉS-MILIEUX**

Thèse de doctorat sous la direction de Marie-Françoise
André, Frédéric Trément et Jacqueline Argant

Néolithique, âge du Fer, Gallo-romain, Moyen Âge

Cette thèse apporte des éléments nouveaux permettant d'approfondir les connaissances sur les relations homme-milieu au cours des trois derniers millénaires en Basse Auvergne (plaine de Limagne et ensemble plateau des Dômes/Haute-Combraille) à partir de la mise en valeur des séquences longues disponibles et en utilisant les potentialités de la palynologie sur site archéologique. Cette approche met l'accent sur la spatialisation des phénomènes observés, au sein de ces deux territoires contrastés pour mieux appréhender les dynamiques spatiales les animant et les liens les unissant. La combinaison de ces deux approches polliniques permet d'utiliser efficacement leur complémentarité, d'une part pour nous adapter à des zones peu propices à l'analyse pollinique, du fait de la rareté des milieux humides ayant des séquences subatlantiques sur le plateau et surtout en plaine, et d'autre part pour mieux percevoir les caractéristiques des paysages à différentes échelles, du jardin au territoire.

Les résultats sont donc en partie qualitatifs. Un espace d'agrément et un bois sacré ont pu être mis en évidence pour la période romaine. Sur le plus long terme, l'évolution paysagère des finages du *Grand Marais* de Limagne, c'est-à-dire le passage progressif de systèmes agropastoraux

où l'élevage est privilégié à la domination de la céréaliculture, a pu être suivie siècle par siècle, du second âge du Fer à l'époque romaine. Un renforcement des connaissances sur les paysages et les productions (le chanvre) de l'ensemble du Moyen Âge, sur les deux territoires, constitue un apport majeur de ce travail. Sur le temps long, nous concevons de mieux en mieux l'ancienneté de la mise en valeur du bassin de Clermont (dès le Néolithique ancien) et la précocité des changements paysagers tout au long de la période étudiée. Nous aboutissons également à une meilleure perception de l'influence qu'exerce ce « centre » sur le plateau des Dômes, grâce à la séquence très dilatée du *bas-marais de Monchâtre* (Christel Ballut *et alii* : *BSR 2002*, p. 129-130 ; *BSR 2003*, p. 116-117 ; *BSR 2005*, p. 130) restituant les évolutions végétales sur deux millénaires. Enfin, trois séries de restitutions paysagères illustrent cette thèse, l'une d'entre elles ayant bénéficié d'un travail plus poussé combinant imagerie 3D et réalité virtuelle.

Béatrice Prat

*Laboratoire de géographie physique Géolab, UMR 6042 CNRS,
maison de la recherche de Clermont-Ferrand*