



**HAL**  
open science

## Prospection thématique. Saint-Beauzire

Frédéric Trément

► **To cite this version:**

Frédéric Trément. Prospection thématique. Saint-Beauzire. Bilan Scientifique - Direction régionale des affaires culturelles Auvergne, Service régional de l'archéologie, 2001, pp.123. halshs-01839764

**HAL Id: halshs-01839764**

**<https://shs.hal.science/halshs-01839764>**

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 REGIONALE DES AFFAIRES CULTURELLES  
**A U V E R G N E**

SERVICE REGIONAL DE L'ARCHEOLOGIE

**BILAN  
 SCIENTIFIQUE**

1 9 9 9



**LISTE DES BILANS**

- 1 ALSACE
- 2 AQUITAINE
- 3 AUVERGNE
- 4 BOURGOGNE
- 5 BRETAGNE
- 6 CENTRE
- 7 CHAMPAGNE-ARDENNES
- 8 CORSE
- 9 FRANCHE-COMTE
- 10 ILE-DE-FRANCE
- 11 LANGUEDOC-ROUSSILLON
- 12 LIMOUSIN
- 13 LORRAINE
- 14 MIDI-PYRENEES
- 15 NORD-PAS -DE-CALAIS
- 16 BASSE-NORMANDIE
- 17 HAUTE-NORMANDIE
- 18 PAYS-DE-LA-LOIRE
- 19 PICARDIE
- 20 POITOU-CHARENTES
- 21 PROVENCE-ALPES-COTE-D'AZUR
- 22 RHONE-ALPES
- 23 GUADELOUPE, GUYANE  
MARTINIQUE
- 24 DEPARTEMENT DES RECHERCHES  
ARCHEOLOGIQUES SOUS-MARINES
- 25 CENTRE NATIONAL  
D'ARCHEOLOGIE URBAINE,  
CENTRE NATIONAL  
DE LA PREHISTOIRE,  
CENTRE NATIONAL DE  
RECHERCHES ARCHEOLOGIQUES  
SUBAQUATIQUES

**PREFECTURE DE LA REGION**

**A U V E R G N E**

**DIRECTION REGIONALE DES AFFAIRES CULTURELLES**

---

**SERVICE REGIONAL DE L'ARCHEOLOGIE**

**BILAN  
SCIENTIFIQUE**

---

**1 9 9 9**

**BILAN  
SCIENTIFIQUE  
DE LA REGION  
AUVERGNE**

**1999**

**MINISTERE  
DE LA CULTURE ET DE LA COMMUNICATION  
DIRECTION DE L'ARCHITECTURE ET DU PATRIMOINE  
SOUS-DIRECTION DE L'ARCHEOLOGIE**

**2001**

**DIRECTION REGIONALE DES AFFAIRES CULTURELLES**

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

**SERVICE REGIONAL DE L' ARCHEOLOGIE**

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.  
Les avis exprimés n'engagent  
que la responsabilité de leurs auteurs.*

*Photo de couverture :*

- ① **Allier- R.C.E.A. - Echangeur de Molinet, déviation de Digoïn**  
Sophie Liégard et Alain Fourvel  
Céramique néolithique du site du Bois Buffet  
(Dessin : Béatrice Rialland)

- ② **Cantal – SAINT-FLOUR – Quartier des Agials, le collège**  
Opération préventive de fouille archéologique 99/108 – Tommy Vicard  
Zone orientale du chantier, secteur nord vu de l'ouest  
(Photographie : Tommy Vicard)

- ③ **Haute-Loire – LA CHAISE-DIEU – Abbatale : vue générale du gisant**  
(Photographie : Bernadette Fizellier-Sauget)

- ④ et ⑤ **Puy-de-Dôme – ISSOIRE – trésor**  
1 : l'ensemble du trésor ; 2 : monnaie en or de Jean II Le Bon (Franc à cheval)  
(Photographie : Yves Duterne)

*Coordination, tableaux et bibliographie : Bernadette Fizellier-Sauget  
Cartes départementales : Philippe Arnaud, Elisabeth Lacoste et Yannick Rialland  
Saisie : Isabelle Védrine, Bernadette Fizellier-Sauget et les auteurs  
Relecture : Bernadette Fizellier-Sauget, Isabelle Védrine*

*Imprimerie : Gerbert, Aurillac*

**ISSN 1240 – 8654 2001**

2	3
	4
	1 5

# AUVERGNE

# BILAN SCIENTIFIQUE

## Table des matières

1 9 9 9

### Résultats scientifiques significatifs

#### Tableau de présentation générale des opérations autorisées

#### Travaux et recherches archéologiques de terrain

### ALLIER

14

#### Tableau des opérations autorisées

#### Carte des opérations autorisées

**Avermes** : *Les Petits Vernats*

**Besson** : *le Bourg, Eglise Saint-Martin*

**Billezois et Périgny** : *déviations de Billezois, RD 907, Les Essards, Fraconnière, Les Boirons et Pièce-La-Pépie*

**Billy** : *Château*

**Buxières-les-Mines** : *La Croix du Chêne*

**Cressanges** : *Le Pontiaux*

**Domérat** : *Place Bacchus/Rue Saint-Augustin, Abords de l'église Notre-Dame*

**Gannat** : *La Contrée de Rouzat*

**Lapalisse, Saint-Prix et Droiturier** : *Contournement de Lapalisse/Saint-Prix, RN 7, de la RD 208 à Lapalisse au Grand Remblai à Droiturier*

**Le Montet** : *Place du Général Hoche*

**Moulins** : *Château des Ducs de Bourbon, Fausses Braies*

**Néris-les-Bains** : *Boulevard des Arènes*

**Néris-les-Bains** : *Cheberne*

**Néris-les-Bains** : *Les Thermes*

**Néris-les-Bains** : *Rue des Marguerites*

**R.C.E.A. Chassenard** : *Terre de l'Étang*

**R.C.E.A. Chassenard** : *La Générie*

**R.C.E.A. Chassenard** : *La Générie, Paquiers-des-Brosses*

**R.C.E.A. Coulanges** : *Les Fendeux*

**R.C.E.A. Molinet** : *Champ-Bedu*

**R.C.E.A. Molinet** : *Aux Terres du Bois-de-Sept-Fons*

**R.C.E.A. Molinet** : *Le Grand Pré*

**R.C.E.A. Molinet, échangeur et déviation de Digoin** : *Les Cadolles, La Croisette, Taillis-des-Gouttes et Bois-Bufferet*

**R.C.E.A. Pierrefitte-sur-Loire** : *Les Bruyères-du-Miez*

**Saint-Didier-La-Forêt** : *Les Fondets, abbaye Saint-Gilbert*

**Saint-Menoux** : *Place de l'église*

**Toulon-sur-Allier** : *Le Pré-des-Dames*

**Tréban** : *Place de l'église*

**Trévol** : *La Petite Perche*

**Varenes-sur-Allier** : *34, rue de Vouroux*

**Yzeure** : *La Plaine-Bodin*

**Tableau des opérations autorisées**  
**Carte des opérations autorisées**

- Auriac-L'Église** : *Nécropole de la Rochette*  
**Mauriac** : *Place du 14 juillet*  
**Montsalvy** : *Abbaye Notre-Dame-de-l'Assomption*  
**Saint-Flour** : *Quartier des Agjals, Rue du Collège*  
**Thiézac** : *Le boug, église Saint-Martin*  
**Virargues** : *Les Saignes et Mons, carrière Sainte-Raine*  
**Ladinhac** : *Le Bouscailloux*  
**Mandailles-Saint-Julien** : **Rombières**  
**Marmanhac** : **Bois de Gimel**  
**Velzic** : *Les Baraquettes*

L'occupation des contreforts occidentaux du massif cantalien à la fin des temps glaciaires

**Tableau des opérations autorisées**  
**Carte des opérations autorisées**

- Azérat* : *Eglise*  
**Bas-en-Basset** : *La France*  
**Blesle** : *Place de la mairie et du monument aux morts*  
**Brioude** : *Résidence Saint-Vallier, Avenue Léon-Blum*  
**Espalem** : *Lac Lant et Lac Long, Nécropole tumulaire des Lacs*  
**La Chaise-Dieu** : *Abbatiale Saint-Robert*  
**Lavaudieu** : *Jardins de l'abbaye, Abords du chevet de l'église et de la sacristie*  
**Lavoûte-Chilhac** : *Prieuré*  
**Monastier-sur-Gazeille** : *Place du Couvent*  
**Le Monastier-sur-Gazeille** : *Mairie (future bibliothèque)*  
**Le Puy-en-Velay** : *Hôpital Général*  
**Le Puy-en-Velay** : *Hôtel-Dieu*  
**Polignac** : *déviations des RD 136 et RN 102*  
**Saint-Etienne-sur-Blesle** : *Védrines*  
**Saint-Ilpize** : *Château, chapelle castrale*  
**Saint-Paulien** : *Le Bourg*  
**Saint-Paulien** : *Zoubiroux*  
**Vals-près-Le-Puy** : *Z.A.C. ouest, Les Portes Occitanes*  
**Lapte** : *Berthouzis*  
*Région de Paulhaguet*  
**Polignac** : *Sainzelles*  
**Solignac-sur-Loire** : *Baume Vallée, Abri Laborde*  
**Yssingeaux** : *Suc de Saussac*

Les sites fortifiés en haute vallée de la Loire à l'âge du Bronze

**Tableau des opérations autorisées**  
**Carte des opérations autorisées**

- Beaumont** : *Z.A.C. de Champ Madame*  
**Beaumont** : *Bassin d'orage de Pourliat*  
**Beaumont** : *La Mouraude, Pourliat, Bassin d'orage aval*  
**Beaumont** : *Pourliat, Bassin d'orage amont*  
**Beaumont** : *Z.A.C. de La Mourette*  
**Billom** : *Etude communale de sensibilité archéologique*  
**Billom** : *Déviations nord RD 997/RD 229, Chassoud et Orlat*  
**Ceyssat/Orcines** : *Col de Ceyssat*  
**Ceyssat/Orcines** : *Col de Ceyssat*  
**Clermont-Ferrand** : *Voie des Petites Gravanches, station d'épuration*  
**Clermont-Ferrand/Aulnat** : *Extension aéroportuaire*  
**Clermont-Ferrand** : *3, rue Abbé Lacoste, Sainte-Famille*  
**Clermont-Ferrand** : *Ilot Chauffour*

**Clermont-Ferrand** : *Tour d'eau de Montferrand*  
**Clermont-Ferrand** : *47-49, rue Bonnabaud*  
**Clermont-Ferrand** : *Place d'Espagne*  
**Clermont-Ferrand** : *Angle des rues Cugnot et des Frères Lumière, extension AIMT*  
**Clermont-Ferrand** : *28-30 rue Gabriel Péri, îlot Devedeux/Quatre Passeports*  
**Clermont-Ferrand** : *33, boulevard Aristide Briand*  
**Cournon-d'Auvergne** : *Abords sud de l'église Saint-Martin*  
**Issoire** : *Rond-point de Parentignat/Pissevin*  
**La Roche-Blanche** : *Rues de Gergovie et de la République*  
**La Roche-Blanche** : *Chemin de Villard et bourg de Donnezat*  
**La Roche-Blanche** : *Le Noualhat, lotissement Les Jardins de Gergovie*  
**La Roche-Blanche** : *La Bavoisine, extension poste GDF*  
**Le Mont-Dore** : *Rue Raymond*  
**Les Martres-de-Veyre** : *Coudioux*  
**Lezoux** : *Avenue du Général de Gaulle – RD 223*  
**Lezoux** : *La Pradelle, Impasse Boudonnet*  
**Lezoux** : *Les Ronzières*  
**Lezoux** : *Les Saint-Jean*  
**Marsat** : *Bourg, prieuré*  
**Pérignat-Lès-Sarliève** : *Les Littes, les hameaux de Gergovie*  
**Pont-du-Château** : *La Croze*  
**Pont-du-Château** : *Champ-Lamet*  
**Riom** : *Rue Saint-Amable*  
**Saint-Beauzire** : *Les Trois Anes de-Puy-Chany/Derrière-le-Verger*  
**Saint-Beauzire** : *Biopôle, Labo 1, tranche II*  
**Saint-Beauzire** : *Biopôle, Pains Jacquet La Montille, Le Grand-Maraïs et Champ-de-la-Ville*  
**Saint-Beauzire** : *Biopôle, implantation d'une desserte interne, La Montille, Le Grand-Maraïs et Champ-de-la-Ville*  
**Saint-Gervais-sous-Meymont** : *Maison du Parc naturel régional du Livradois-Forez*

Géoarchéologie de la plaine d'Ambert

Sites fossoyés antiques et médiévaux du pays d'Ambert et ses abords

**Chapdes-Beaufort/Les Ancizes-Comps** : *Chartreuse du Port-Sainte-Marie*

**Clermont-Ferrand** : *Crypte de la cathédrale Notre-Dame*

**La Roche-Blanche** : *Vendat et les Buges*

**Les Martres-de-Veyre** : *Pont-de-Longues*

**Mazaye** : *Pré-Marcel*

**Olby** : *La Motte*

Le district minier de Pontgibaud : Bromont-Lamothe, Chapdes-Beaufort,

Pontgibaud, Saint-Pierre-Le-Chastel

**Saint-Beauzire**

Recherches et analyses de géofacts en Auvergne

Inventaire et caractérisation des ressources siliceuses de Limagne

Lieux de fabrication et production de céramiques en Auvergne de l'Antiquité au Moyen Age

Les mobiliers du second âge du Fer en Auvergne

**Bibliographie régionale**

**129**

**Liste des abréviations**

**134**

**Liste des programmes de recherche nationaux**

**135**

**Personnel du service régional de l'Archéologie**

**136**

curieux par sa constitution géologique. La laverie, accolée elle-même à un puits, est un exemple type d'un atelier horizontal de préparation mécanique avec les conséquences que cela entraîne sur le mode opératoire. Ce secteur est le modèle par excellence d'une exploitation placée sur le cours d'une rivière dans une vallée encaissée.

Le site de *Roure* et des *Rosiers* s'articule lui aussi autour de l'activité extractive et minéralurgique, mais sur un mode différent. L'absence d'un cours d'eau, à la force motrice suffisante, organise l'espace sur l'étendue du filon. Il semble présenter deux phases d'adaptation avec des stratégies différentes, l'une sur le modèle étangs/canaux/roues allemand et la seconde sur le modèle anglais avec l'utilisation systématique de la vapeur. Les vestiges actuellement visibles sont constitués essentiellement par d'immenses haldes de déblais d'extraction et de sables de lavage. Le potentiel archéologique du site reste néanmoins important mais mérite d'être confirmé par quelques sondages, particulièrement sur l'emplacement de la laverie des *Rosiers*. C'est en effet sur cette laverie que s'est établie la réputation des minéralurgistes de Pontgibaud. La tête de certains puits mérite la même attention si l'on veut appréhender l'utilisation de la vapeur. Les réseaux souterrains, en-dessous des galeries d'écoulement, sont sûrement à jamais inaccessibles. En revanche, des réouvertures sur les niveaux supérieurs sont envisageables si l'on veut analyser les techniques d'extraction. Enfin, ce site présente certainement le plus important potentiel archéologique pour l'étude des travaux anciens.

Le site de Pontgibaud conjugue minéralurgie et métallurgie. Il assure par son existence la cohérence de tout le district. L'espace s'y est organisé en deux temps. D'abord au-dessous de la prise d'eau du barrage et dans un second

temps autour de la grande cheminée. Les deux contraintes qui sont à l'origine de cette organisation sont la force motrice et l'évacuation des fumées. Ce site n'est pas seulement remarquable par ses vestiges qui intéressent l'histoire des techniques, il l'est aussi par toutes les constructions et aménagements qui marquent à Pontgibaud l'âge d'or de cette industrie minéro-métallurgique. En désargentant du plomb d'œuvre étranger, les fonderies de Pontgibaud ont joué un rôle important en France dans le commerce international du plomb argentifère. Les vestiges de l'usine sont ceux d'une installation exemplaire et renferment sans aucun doute un potentiel archéologique majeur pour l'histoire de la métallurgie. Si l'exploitation des mines de *La Brousse* marque la période la plus faste du district, leurs vestiges ne présentent pas la même importance. En revanche, la laverie, qui lavait les minerais qui en provenaient, conserve une remarquable disposition en étages. D'une morphologie très différente de celle des *Rosiers* ou de celle de *Barbecot*, elle illustre la maturité à laquelle est arrivée la minéralurgie dans la seconde moitié du XIX<sup>e</sup> s., en assimilant les méthodes allemandes et anglaises.

L'espace géologique dans lequel s'intègre le district, l'ancienneté de certains travaux, l'impact de cette grande industrie sur la vie économique et sociale, font des mines de Pontgibaud un espace d'une très grande cohérence. Il ouvre un vaste domaine de recherches intégrées prenant en compte les multiples facettes de ce patrimoine à la fois archéologique, technique et historique. Il paraît nécessaire que les prospections se poursuivent suivant la même problématique, mais en élargissant aussi ces investigations aux vestiges du patrimoine social et économique, liés directement ou indirectement à l'exploitation minière.

Christophe Marconnet

## PROSPECTION-THÉMATIQUE SAINT-BEAUZIRE

63.322

Comme l'a montré L. Gachon, l'ancien lac de Sarliève constitue l'un des meilleurs pièges à sédiments de Grande Limagne. A ce titre, il est le principal centre d'intérêt de l'équipe de recherche interdisciplinaire constituée en Basse Auvergne par F. Trément dans le cadre du Programme Environnement Vie et Société du C.N.R.S. intitulé *Interactions sociétés-milieus dans le bassin versant de la Loire (fin du Tardiglaciaire – époque industrielle)*. Cette équipe mobilise des archéologues, des historiens, des géographes et des naturalistes de plusieurs universités (Université Blaise Pascal de Clermont-Ferrand, Université de Tours, Université de Lyon 1) autour d'une problématique paléoenvironnementale. Après plusieurs forages-tests, une première carotte d'environ 5 m de puissance a été prélevée au sud du lac en octobre 1997. Deux autres carottages ont été réalisés au nord en septembre 1999. L'accent a été mis sur la palynologie et sur la sédimentologie, confiées respectivement à J. Argant (Association de Recherche Paléocéologique en Archéologie, Université Lyon 1) et à l'équipe de J.-J. Macaire (Laboratoire de Géolo-

gie des Environnements Aquatiques Continentaux, Université de Tours). Les analyses sont financées principalement par le C.N.R.S., mais une partie des échantillons des carottes prélevées en 2000 a été traitée grâce aux crédits de prospection thématique alloués par le Ministère de la Culture. Une campagne de forages systématiques est prévue pour l'année 2000. Parallèlement, le dossier des textes médiévaux et modernes a été repris par G. Fournier. Enfin, la prospection systématique du bassin versant est en cours de préparation. L'objectif, à terme, est de corréliser dynamiques sédimentaires, évolution du couvert végétal, paléohydrologie et histoire de l'occupation du sol à l'échelle du bassin versant, considéré dans cette optique comme un système. Sur la base de ces premiers acquis, un projet de recherche paléoenvironnemental a été proposé au service régional de l'Archéologie par F. Trément dans la perspective de l'aménagement de la Grande Halle d'Auvergne.

Frédéric Trément