



HAL
open science

Faverges, Haute-Savoie, Rhône-Alpes, Verchères, Les Outannes, Rapport de diagnostic

Jérôme Grasso

► **To cite this version:**

Jérôme Grasso. Faverges, Haute-Savoie, Rhône-Alpes, Verchères, Les Outannes, Rapport de diagnostic. Inrap RAA. 2010. <hal-04871001>

HAL Id: hal-04871001

<https://hal.science/hal-04871001v1>

Submitted on 9 Jan 2025

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.



HAL Authorization

Faverge, Haute-Savoie, Rhône-Alpes

Verchères, Les Outannes

Code INSEE
74 123

Sous la direction de

Jérôme Grasso

Code opération
2210487

Arrêté de prescription
10 - 163

Code Inrap
HA 22086801

Inrap Rhône-Alpes-Auvergne

11, rue d'Annonay 69675 Bron Cedex

Tél. 04 72 12 90 00, Fax 04 72 12 90 01, rhone-alpes-auvergne@inrap.fr

Novembre 2010

Sommaire

I. Données administratives, techniques et scientifiques

7	Fiche signalétique
8	Mots-clefs des thesaurus
9	Intervenants
10	Notice scientifique
11	Fiche d'état du site
16	Arrêté de prescription
21	Cahier des charges scientifique
25	Projet de diagnostic
29	Approbation du diagnostic
30	Arrêté de désignation

II. Résultats

33	1. INTRODUCTION
33	Circonstances de l'intervention
33	Le contexte géographique et archéologique
33	1.2.1 Contexte géographique et géomorphologique
33	1.2.2 Contexte archéologique
34	Stratégie et méthodes mises en œuvre
34	1.3.1 Technique de sondage
34	1.3.2 Enregistrement des structures
35	1.3.3 Archivage des données
35	2.1 Stratigraphie générale et résultats du diagnostic
37	3. CONCLUSION
37	SOURCES ET BIBLIOGRAPHIE
38	Annexe 1 : liste des propriétaires des parcelles

39	Annexe 2 : liste des logs
-----------	----------------------------------

III. Illustrations

43	Liste des illustrations
-----------	--------------------------------

IV. Inventaires réglementaires

56	Inventaire des unités stratigraphiques
57	Inventaire des photographies
57	Inventaire de la documentation écrite
57	Inventaire de la documentation informatique



**I. Données
administratives,
techniques
et scientifiques**

Fiche signalétique

Localisation

Région
Rhône-Alpes

Département
Haute-Savoie (74)

Commune
Faverges

Adresse ou lieu-dit
Verchères, Les Outannes

Codes

code INSEE
74 123

Code opération Patriarche
2210487

Coordonnées géographiques et altimétriques selon le système national de référence

x: 1957 200
y: 5176 300
z: non rattaché au NGF,
altitude approximative 625 m
(d'ap. géoportail IGN)

Références cadastrales

Commune
Faverges

Année
—

Section(s)
E

Parcelle(s)
1425, 2071, 2072, 2075 et 2391

Statut du terrain au regard des législations sur le patrimoine et l'environnement

Situé en zone archéologique

Références de l'opération

Numéro de l'arrêté de prescription
n° 10-163 du 06/07/2010

Numéro de l'arrêté de désignation
du responsable
n° 2010/1231 du 26/10/2010

Numéro Inrap de l'opération
HA 22086801

Propriétaire du terrain

Liste reportée en annexe

Maître d'ouvrage des travaux d'aménagement

Sté PGT, 11 rue Marc Antoine
Petit, 69002 LYON

Nature de l'aménagement

Construction de 9 maisons
individuelles

Opérateur d'archéologie

Inrap Rhône-Alpes — Auvergne

Responsable scientifique de l'opération

Jérôme Grasso, Inrap

Organisme de rattachement

Inrap Rhône-Alpes — Auvergne
11, rue d'Annonay
69675 Bron Cedex

Dates d'intervention sur le terrain

Phase terrain
du 08/11 au 10/11/2010

Surface totale du projet d'aménagement

5854 m²

Surface fouillée

395 m²

% diagnostiqué

6,75 %

Lieu de dépôt temporaire du matériel archéologique

Inrap, direction interrégionale Rhône-Alpes
/ Auvergne. Bron.

Financement

Redevance

Informations sur la composition du rapport

Nombre de volumes
1

Nombre de figures
6

Nombre de pages
55

Nombre d'annexe
2

Mots-clefs des thesaurus

Chronologie

- Paléolithique**
- inférieur
 - moyen
 - supérieur
 - Mésolithique et Epipaléolithique
- Neolithique**
- ancien
 - moyen
 - final
 - récent
 - Chalcolithique
- Protohistoire**
- Âge du Bronze**
 - ancien
 - moyen
 - final
 - Âge du Fer**
 - Hallstatt (premier Âge du Fer)
 - La Tène (second Âge du Fer)
- Antiquité romaine (gallo-romain)**
- République romaine
 - Empire romain
 - Haut-Empire (jusqu'en 284)
 - Bas-Empire (de 285 à 476)
- Époque médiévale**
- haut Moyen Âge
 - Moyen Âge
 - bas Moyen Âge
- Temps modernes**
- Époque contemporaine**
- Ère industrielle

Sujets et thèmes

- Edifice public
- Edifice religieux
- Edifice militaire
- Bâtiment
- Structure funéraire
- Voirie
- Hydraulique
- Habitat rural
- Villa
- Bâtiment agricole
- Structure agraire
- Urbanisme
- Maison
- Structure urbaine
- Foyer
- Fosse
- Sépulture
- Grotte
- Abri
- Mégalithe
- Artisanat
- Argile : atelier
- Atelier
- Habitat (torchis)
- Autre ...

Mobilier

- nb
- Industrie lithique
 - Industrie osseuse
 - Céramique
 - Restes végétaux
 - Faune
 - Flore
 - Objet métallique
 - Arme
 - Outil
 - Parure
 - Habillement
 - Trésor
 - Monnaie
 - Verre
 - Mosaïque
 - Peinture
 - Sculpture
 - Inscription
 - Mouture
 - Autre ...

Études annexes

- Géologie
- Datation
- Anthropologie
- Paléontologie
- Zoologie
- Botanique
- Palynologie
- Macrorestes
- An. de céramique
- An. de métaux
- Aca. des données
- Numismatique
- Conservation
- Restauration

Intervenants

Intervenants scientifiques

Prénom Nom, Organisme d'appartenance	Tâches génériques	Tâches affectées dans le cadre de l'opération
Colette Laroche, SRA	Ingénieur d'étude en charge du dossier	
Pierre Jacquet, Inrap	Assistant scientifique et technique	
Jérôme Grasso, Inrap	Responsable scientifique	

Intervenants administratifs

Prénom Nom, Organisme d'appartenance	Tâches génériques	Tâches affectées dans le cadre de l'opération
Anne Le Bot-Helly, DRAC de SRA	Conservatrice régionale de l'archéologie	
Dominique Deboissy, Inrap	Directeur interrégional	
Claudine Huboud-Péron	Administratrice	
Sté PGT	Aménageur	
Financement	Redevance	

Equipe de fouille

Prénom Nom, Organisme d'appartenance	Tâches génériques	Tâches affectées dans le cadre de l'opération	Nbre de jours
Jérôme Grasso, Inrap	Assistant d'études	Responsable d'opération	3
Stéphane Brouillaud, Inrap	Technicien	Fouille et relevés	3
Nordine Saadi, Inrap	Assistant d'études	Topographe	1

Equipe de post-fouille

Prénom Nom, Organisme d'appartenance	Tâches génériques	Tâches affectées dans le cadre de l'opération	Nbre de jours
Jérôme Grasso, Inrap	Assistant d'études	Responsable d'opération	3
Stéphane Brouillaud, Inrap	Technicien	Fouille et relevés	2
Nordine Saadi, Inrap	Assistant d'études	Topographe	1
Eric Rouger, Inrap	Assistant d'études	DAO/PAO	2

Intervenants techniques

Mithieux TP pelle 20 t avec godet lisse,	BTP	terrassements (rebouchage inclus)	3
Altimodul	Infrastructures de chantier	1 bungalow, 1 WC chimique	3

Notice scientifique

Cette opération de diagnostic archéologique a été réalisée en préalable à la construction de neuf maisons sur la commune de Faverger (Haute-Savoie) au hameau de Verchères-Les Outannes. L'emprise du diagnostic couvre une surface globale de 5854 m². Un total de 15 sondages y ont été réalisés à la pelle mécanique et aucun d'entre-eux n'a livré de traces d'une occupation ancienne.

Fiche d'état du site

L'ensemble des 15 sondages réalisés dans le cadre de cette opération de diagnostic archéologique a été rebouché après le travail des archéologues. Aucune structure archéologique n'ayant été mise au jour, les sondages n'ont bénéficié d'aucun traitement particulier. Il a été procédé à un rebouchage sommaire dans l'ordre des terres et sans compactage.

Liste des pièces complémentaires

Carte de localisation au 1/250 000

Carte de localisation au 1/25 000

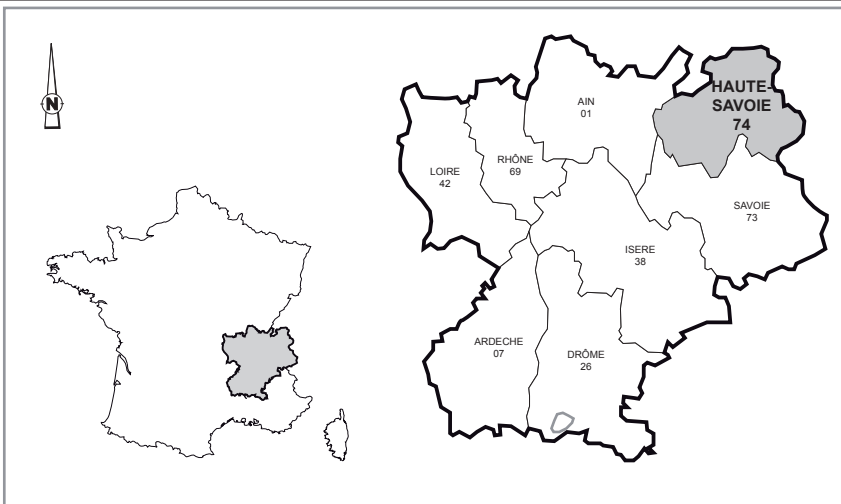
Extrait du plan cadastral informatisé au 1/1000

Arrêté de prescription

Cahier des charges scientifique

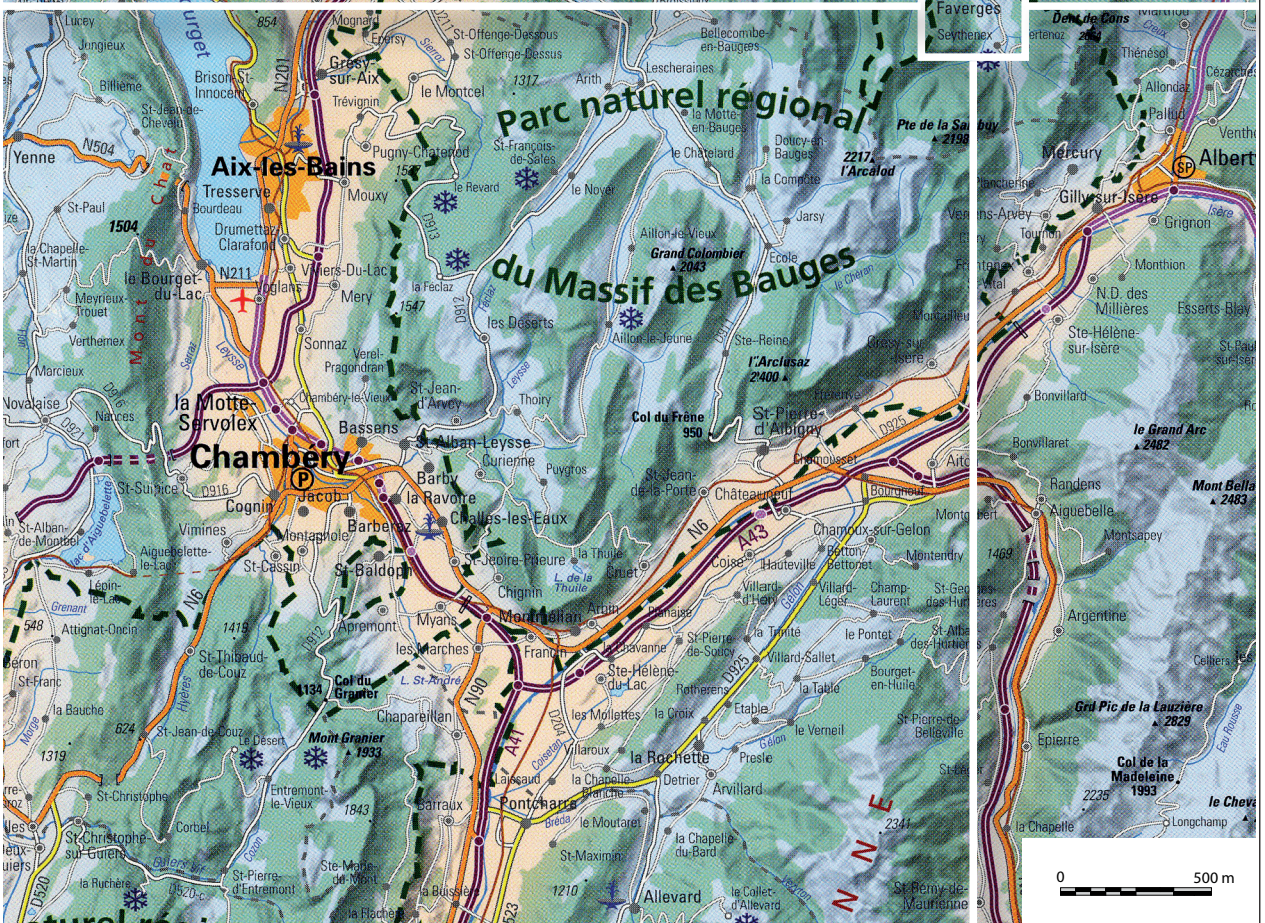
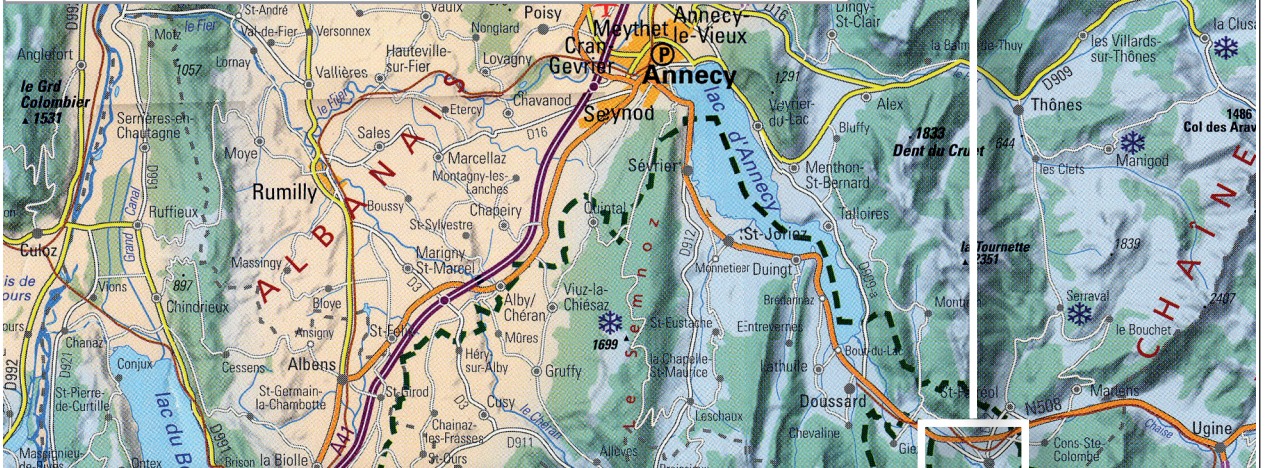
Approbation du projet de diagnostic

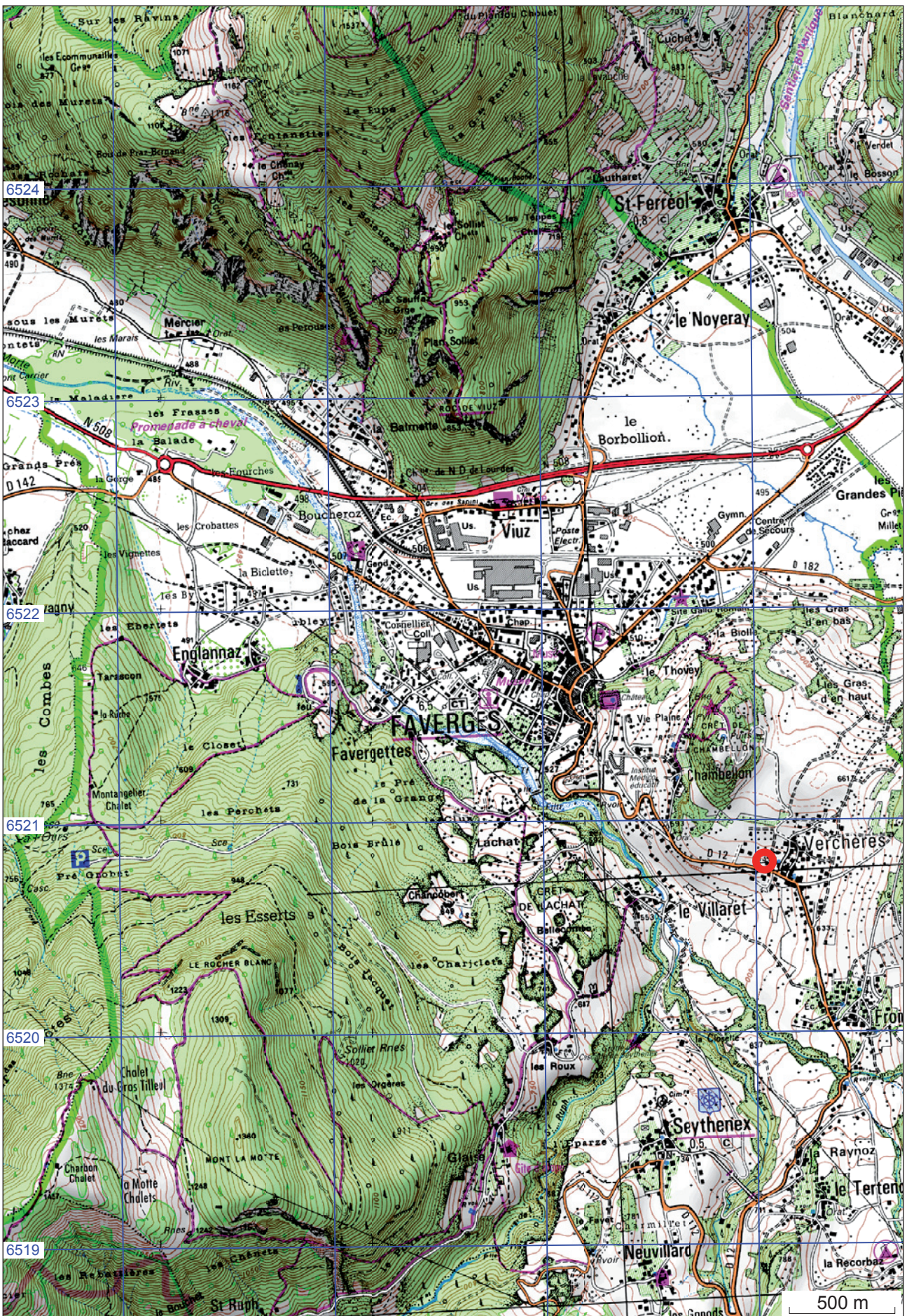
Arrêté de désignation du responsable scientifique



Rhône-Alpes,
Haute-Savoie, Faverges
Les Verchères,
Les Outannes

x : 1957 200
y : 5176 300
z : 625 m NGF





CartoExploreur 3 - Copyright IGN - Projection Lambert II étendu / NTF - Echelle 1:25000 - Grille Lambert 93 / RGF93
© FFRP pour les itinéraires et sentiers de randonnées GR®, GRP®, PR®

Arrêté de prescription



PRÉFECTURE DE LA RÉGION RHÔNE-ALPES

Direction régionale
des affaires culturelles

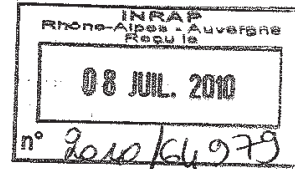
ARRETE N° 10-163

Service régional de l'archéologie
6 quai Saint-Vincent
69283 LYON CEDEX 01

SRA : 18249
Affaire suivie par : Colette LAROCHE

Téléphone : 04-72-00-44-90
Télécopie : 04-72-00-44-57
Mél : colette.laroche@culture.gouv.fr

Le Préfet de la région Rhône-Alpes
Préfet du Rhône
Chevalier de la Légion d'honneur
Officier de l'Ordre national du mérite



VU le code du patrimoine, et notamment son livre V ;

VU le décret n° 2004-490 du 3 juin 2004 relatif aux procédures administratives et financières en matière d'archéologie préventive ;

VU l'arrêté du Préfet de la région Rhône-Alpes, Préfet du Rhône, n° 08-369 du 1er octobre 2008, accordant délégation de signature au directeur régional des affaires culturelles pour l'application de la législation relative à l'archéologie préventive et programmée ;

VU l'arrêté du Directeur régional des affaires culturelles en Rhône-Alpes n° 2010-02 du 29 avril 2010, portant subdélégation de signature pour l'application de la législation relative à l'archéologie préventive et programmée ;

VU le dossier de demande de permis de construire déposé auprès de la D.D.T. de la Haute-Savoie, sous le n° 74 123 10 X 0010, par la Sté PGT - M. MOMMEY Jean-Paul, 11 rue Marc Antoine Petit, 69002 LYON, reçu le 29/06/10 ;

CONSIDERANT que les travaux envisagés, en raison de leur nature et de leur localisation affectent ou sont susceptibles d'affecter des éléments du patrimoine archéologique. En l'occurrence, une photographie aérienne de la parcelle concernée par le projet révèle des traces qui pourraient être des vestiges archéologiques enfouis. Une tranchée réalisée dans une parcelle proche a d'ailleurs confirmé la présence d'une occupation de l'époque romaine dans ce secteur (tuiles et céramiques) ;

CONSIDERANT qu'il est nécessaire de mettre en évidence et de caractériser la nature, l'étendue et le degré de conservation des vestiges archéologiques éventuellement présents afin de déterminer le type de mesures dont ils doivent faire l'objet ;

ARRETE

Article 1^{er} : Un diagnostic archéologique sera réalisé sur le terrain faisant l'objet des aménagements, ouvrages ou travaux susvisés, situé comme suit :

Région : Rhône-Alpes

Commune : Faverges

Cadastre : section(s) / parcelle(s) : E 1424 - 1425 - 2071 - 2072 - 2075 - 2324p - 2391 - 2390p

Département : HAUTE-SAVOIE

Lieu-dit : Verchères - Les Outannes

Le diagnostic archéologique débutera par une phase de travaux de terrain et s'achèvera par l' et la mise en forme des résultats obtenus et la remise d'un rapport.

Article 2 : La réalisation des opérations de diagnostic sera attribuée à l'Institut national de recherches archéologiques préventives (INRAP).

Après désignation du ou des responsable(s) scientifique(s) par l'Etat, le diagnostic sera conformément au projet d'intervention élaboré par l'INRAP, suivant les objectifs scientifiques et principes méthodologiques annexés au présent arrêté.

Article 3 : L'INRAP (direction inter régionale Rhône-Alpes Auvergne) prendra contact avec la personne qui projette d'exécuter les travaux et conclura une convention avec lui aux fins de notamment :

- 1. les délais de réalisation du diagnostic et de remise du rapport ;
- 2. les conditions et délais de mise à disposition du terrain par l'aménageur et de préparation des opérations par l'opérateur ainsi que, le cas échéant, les conditions de restitution du terrain ;
- 3. L'indication des matériels, équipements et moyens apportés par l'aménageur et, le cas échéant, les modalités de leur prise en charge financière par l'opérateur ;
- 4. Le montant des pénalités par jour de retard dues en cas de dépassement des délais, soit par l'opérateur, soit par l'aménageur.

Article 4 : Le présent arrêté de diagnostic archéologique comprend deux annexes, respectivement aux objectifs scientifiques et principes méthodologiques ainsi qu'à l'emprise des travaux et aménagements projetés.

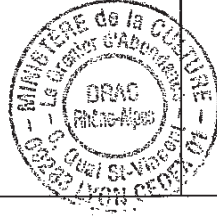
Article 5 : Le Secrétaire général pour les affaires régionales, le Directeur régional des affaires culturelles et la Conservatrice régionale de l'archéologie sont chargés, chacun en ce qui le concerne, de l'exécution du présent arrêté qui sera notifié au directeur général de l'INRAP, à la personne qui projette les travaux et à l'autorité compétente pour instruire la demande d'autorisation.

Fait à Lyon, le 06/07/2010

P/Le Directeur régional
des affaires culturelles
et par subdélégation,
La Conservatrice régionale
de l'archéologie

Anne LE BOT-HELLY

Vu pour être annexé
à l'arrêté n° 10-163
du 06/07/2010



ANNEXE SUR LES OBJECTIFS SCIENTIFIQUES ET LES PRINCIPES METHODOLOGIQUES

Objectifs scientifiques :

L'agglomération romaine de Faverges (Casuaria) se concentre dans le quartier actuel de Viuz, au nord de la commune. Définie comme *mansio* dans l'Itinéraire d'Antonin, c'est-à-dire une étape sur la voie impériale menant d'Italie à Genève par le col du Petit-Saint-Bernard, cette agglomération s'est développée autour d'un sanctuaire consacré en partie à Jupiter *Poenninus*, protecteur des Alpes. Elle se situe en limite de la Province de Narbonnaise et des Alpes Graies. L'organisation de l'agglomération est encore peu connue. Seuls le sanctuaire et un bâtiment public ont été fouillés jusqu'à présent. Le vaste établissement romain du Thovey situé au sud de la commune comporte des thermes ; il est identifié comme une villa périphérique de l'agglomération. La chronologie établie à partir des fouilles du sanctuaire, de l'église de Viuz et de la villa du Thovey montre une occupation continue jusqu'au VI^{ème} siècle.

Une deuxième voie en direction du col du Petit Saint Bernard pouvait partir de Faverges en empruntant le col de Tamié pour rejoindre la vallée de l'Isère dans la Combe de Savoie. En bordure de cet axe sont mentionnées des découvertes archéologiques au hameau de Verchère-Les Outannes.

Le terrain concerné par le diagnostic archéologique est situé dans ce hameau. Une photographie aérienne de cette parcelle révèle des traces qui peuvent être interprétées comme des vestiges archéologiques enfouis. Une tranchée réalisée dans une parcelle proche a confirmé la présence d'une occupation de l'époque romaine dans ce secteur (tuiles et céramiques). L'emplacement de ces vestiges, à environ deux kilomètres du vicus, en bordure d'une voie, pourrait indiquer qu'il s'agit, soit d'une villa, soit d'une auberge.

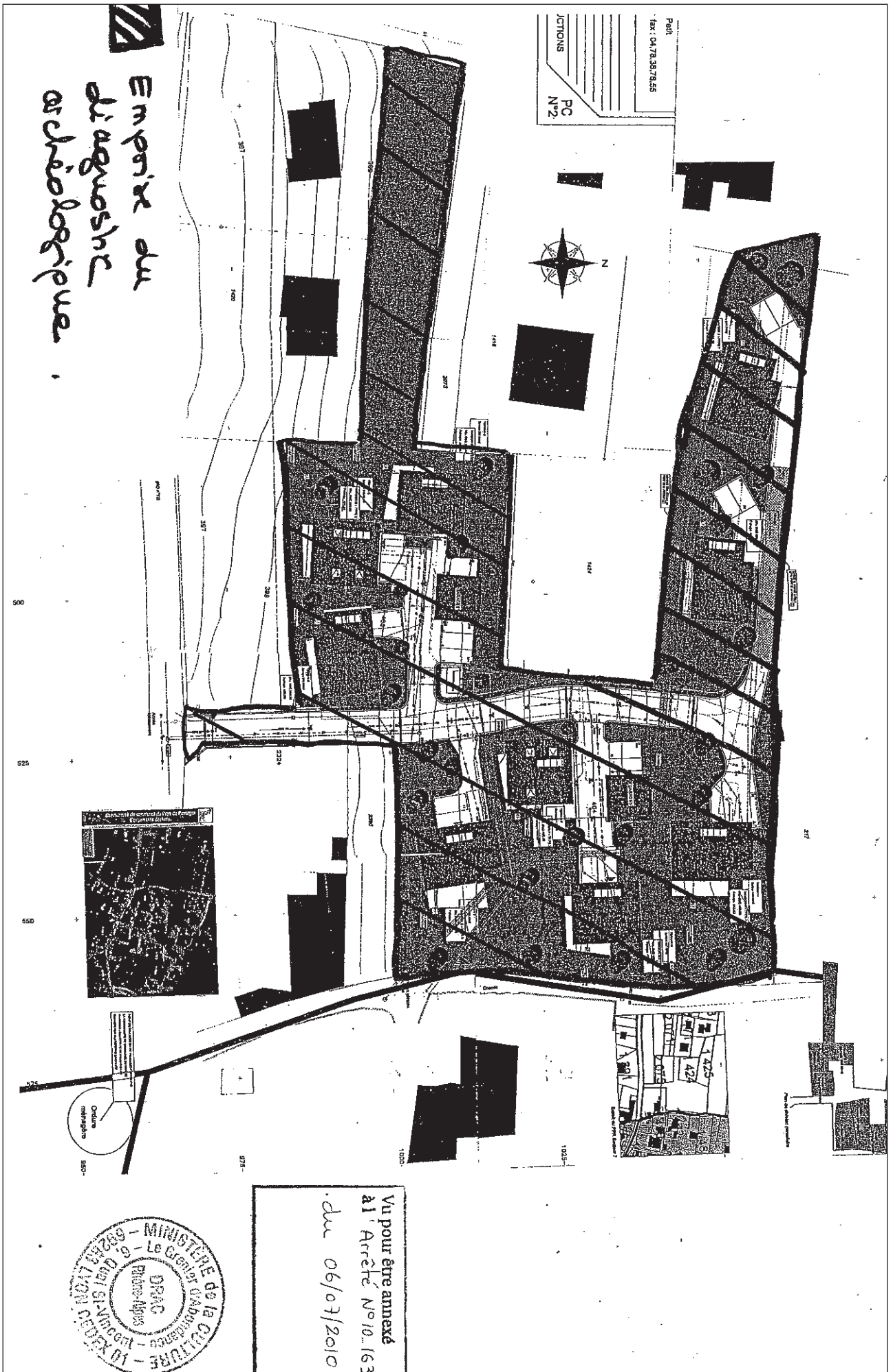
Ce diagnostic est par conséquent nécessaire pour vérifier et si possible, caractériser ces vestiges.

Principes méthodologiques :

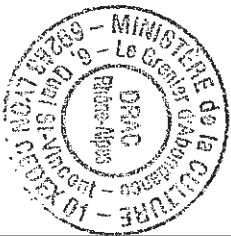
L'opération archéologique consistera en grandes tranchées à la pelle mécanique munie d'un godet lisse ; le terrain naturel devra être systématiquement entamé. Cependant, si des vestiges présentent un très bon état de conservation, ils ne devront pas être traversés par la pelle mécanique. Ces sondages viseront principalement à reconnaître la présence de vestiges archéologiques et à les caractériser. Ils devront couvrir un minimum de 7% du terrain.

Si les sondages sont négatifs, seul un log présentera : l'épaisseur de la couche de terre végétale, le sommet du substrat et la profondeur du sondage.

Chaque sondage positif devra en revanche faire l'objet d'une évaluation complète en agrandissant les sondages en « fenêtres » afin de connaître précisément : la nature des vestiges (chronologie et structure), leur épaisseur et leur étendue.



Energie du diagnostic archéologique

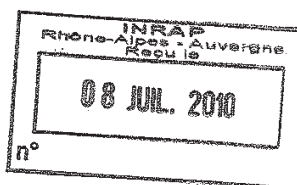


Vu pour être annexé
à l'Arrêté N° 10.163
du 06/07/2010



Liberté • Égalité • Fraternité
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

PREFECTURE DE LA REGION RHONE-ALPES



PRESCRIPTIONS

POUR UNE OPERATION DE DIAGNOSTIC ARCHEOLOGIQUE

Conformément au décret 2004-490 relatif aux procédures administratives et financières en matière d'archéologie préventive

Réf. : 2010/4703/CL/PM
Affaire suivie par Colette Laroche

N° SRA : 18249
Code opération (code Patriarche) :

LOCALISATION DU PROJET :

Département : Haute-Savoie
Commune : Faverges
Lieu-dit : Verchère.- Les Outannes
Adresse :
Réf. cadastre :
Section : E
Parcelles cadastrales : 1424, 1425, 2324p, 2390p, 2391,
2071, 2072, 2075

situé en zonage archéologique (effectif ou prévu)
 situé hors zonage archéologique

PROPRIETAIRE DU TERRAIN

(si autre que maître d'ouvrage) :
cf. liste jointe si propriétaires multiples

Nom :
Adresse :

MAITRE D'OUVRAGE :

Public Privé Mixte

Nom (ou raison sociale) : Société PGT
Adresse : 11 rue Marc Antoine Petit, 69002 Lyon
Tél. : 04 78 38 76 54
Fax : 04 78 38 76 55
Personne à contacter :M. Jean-Paul MOMMEY

DOSSIER ADMINISTRATIF

Type de dossier : Permis de construire
Envoyé par : DDE 74
N° opération d'urbanisme : 74 123 10 X 0010
Reçu le : 29/06/2010

NATURE DU PROJET

Construction de 9 maisons

TYPE DE DIAGNOSTIC :

études prospections travaux de terrain

**RESPONSABLE D'OPERATION
PRESENTI :**

Profil : romaniste
Nom - Prénom :
Rattachement :

**PROTECTION AU TITRE DES
MONUMENTS ET SITES :**

MAITRE D'OEUVRE :

Nom (ou raison sociale) : AER Architectes
Adresse : 7 bd de la Rocade 74000 Annecy
Tél. : 04 50 57 11 49
Fax : 04 50 67 85 40
Personne à contacter : aer@aer-archi.com

Cahier des charges scientifique

Rappel : « Lorsqu'il prescrit un diagnostic, le Préfet de région définit ses objectifs, l'emprise de l'opération, les principes méthodologiques à suivre » (décret 2004-490, art. 15).

1. Emprise du diagnostic

1.1. Emprise du terrain assiette du projet : 6 142 m²

1.2. Etat du terrain :

1.3. Travaux projetés :

1.4. Emprise du diagnostic (voir plan en annexe) : 6 142 m²

OBSERVATIONS :

Rappel : « La réalisation d'un diagnostic vise, par des études, prospections ou travaux de terrain, à mettre en évidence et à caractériser les éléments du patrimoine archéologique éventuellement présents sur le site. » (décret 2004-490, art. 14).

2. Objectifs du Diagnostic

2.1. Contexte archéologique :

L'agglomération romaine de Faverges (Casuarina) se concentre dans le quartier actuel de Viuz, au nord de la commune. Définie comme *mansio* dans l'Itinéraire d'Antonin, c'est-à-dire une étape sur la voie impériale menant d'Italie à Genève par le col du Petit-Saint-Bernard, cette agglomération s'est développée autour d'un sanctuaire consacré en partie à Jupiter *Poenninus*, protecteur des Alpes. Elle se situe en limite de la Province de Narbonnaise et des Alpes Graies. L'organisation de l'agglomération est encore peu connue. Seuls le sanctuaire et un bâtiment public ont été fouillés jusqu'à présent. Le vaste établissement romain du Thovey situé au sud de la commune comporte des thermes ; il est identifié comme une villa périphérique de l'agglomération. La chronologie établie à partir des fouilles du sanctuaire, de l'église de Viuz et de la villa du Thovey montre une occupation continue jusqu'au VI^{ème} siècle.

Une deuxième voie en direction du col du Petit Saint Bernard pouvait partir de Faverges en empruntant le col de Tamié pour rejoindre la vallée de l'Isère dans la Combe de Savoie. En bordure de cet axe sont mentionnées des découvertes archéologiques au hameau de Verchère-Les Outannes.

2.2. Sources disponibles :

- dossier communal et base de données Patriarche

- rapports de diagnostics ou fouilles :

AUGER-RAHATSÖZ Michèle 1998.- Clos Savioz, Faverges (Haute-Savoie) - 1998,12 p., rapport SRA

BAUCHERON François 1997.- Faverges entreprise bourgeois (Haute-Savoie) rapport d'évaluation – 1997, 7 p.

BLEU Stéphane, FRANC Odile, SARRASIN Jean-Claude 2003.- Faverges (Haute-Savoie), ZAC de Viuz, 2003, 2003, 96. rapport SRA

BOUVIER Algéria, avec la collab. GOY Michel 2003.- Faverges (Haute-Savoie), Le Donjon chemin de la Vie Plaine, 2003, 21, rapport SRA.

CANAL Alain 1987.- Faverges, déviation de la RN 508, 1987, 15 p., rapport SRA

CANAL Alain 1986.- Faverges, déviation de la RN 508, 1986, 51 p., rapport SRA

COLARDELLE Michel 1977.-commune de Faverges - Haute-Savoie Viuz-Faverges (Haute-Savoie), église de Saint-Jean-Baptiste - 1977, 37 p.rapport SRA

COLARDELLE Michel 1978.- commune de Faverges - Haute-Savoie Viuz-Faverges (Haute-Savoie), église de Saint-Jean-Baptiste - 1978, 31 p.rapport SRA

DURET Michel, avec la collab. PICCAMIGLIO Alain 2003.- Faverges (Haute-Savoie), Eglise de Viuz, 2003, rapport SRA

DURET Michel, PICCAMIGLIO Alain 2003.- Château de Faverges (Haute-Savoie) Cour du château : surveillance de la tranchée d'installation électrique. 2003.rapport SRA

DURET Michel, PICCAMIGLIO Alain 2001.- Site de Viuz, commune de Faverges - Haute-Savoie : surveillance de sondage – 2001, rapport SRA

GOY Michel 2004.- Faverges (Haute-Savoie), ZAC de la Soierie, 2004, rapport SRA

LASFARGUES Jacques, CANAL Alain 1981.- Faverges, découvertes fortuites de structures gallo-romaines dans lotissement du Thovey - Haute-Savoie – 1981, rapport SRA.

MELO Alain 2002.- Sidérurgie ancienne (Ain et Haute-Savoie), 2002, 1, 78p., rapport SRA

PICCAMIGLIO A., PAVAN A. 1971 .- Site de Viuz, commune de Faverges - Haute-Savoie - 1971, 16 p., rapport SRA

PICCAMIGLIO A. , PAVAN A. 1972 .- Site de Viuz, commune de Faverges - Haute-Savoie , 1972, 13 p., rapport SRA

PICCAMIGLIO A.1973 .- Site dit du Thovey, commune de Faverges - 1973, 5 p., rapport SRA

PICCAMIGLIO Alain, PAVAN A.1974.- Site du Thovey, commune de Faverges - Haute-Savoie - 1974, 6p., rapport SRA.

PICCAMIGLIO A. , PAVAN A. 1975.- Site de Viuz, commune de Faverges - Haute-Savoie - 1975, 10 p., rapport SRA

PICCAMIGLIO A., PAVAN A.1976 .- Site de Viuz, commune de Faverges - Haute-Savoie – 1976, 9 p., rapport SRA

PICCAMIGLIO Alain, PAVAN A.1977.- Site de Viuz, commune de Faverges - Haute-Savoie, 1977, 11p., rapport SRA

PICCAMIGLIO A., PAVAN A.1978.- Site de Viuz, commune de Faverges - Haute-Savoie – 1978, 5 p., rapport SRA

PICCAMIGLIO A., PAVAN A.1979 .- Site de Viuz, commune de Faverges - Haute-Savoie – 1979, 11 p., rapport SRA

PICCAMIGLIO A. 1980.- Site de Viuz, commune de Faverges - Haute-Savoie – 1980, 1 p., rapport SRA

PICCAMIGLIO A., PAVAN A. 1981 .- Fouille de sauvetage, site du Thovey, commune de Faverges Haute-Savoie - 1981, 27 p., rapport SRA

PICCAMIGLIO A. 1982.- Sondages au Thovey, Faverges - 1982, 3 p., rapport SRA

PICCAMIGLIO A. 1982 .- Site du Thovey, commune de Faverges - Haute-Savoie – 1982,12 p., rapport SRA

PICCAMIGLIO Alain. 1983- Site du Thovey, commune de Faverges - Haute-Savoie - 1983, 23p., .rapport SRA

PICCAMIGLIO Alain 1984.- Le site gallo-romain du Thovey à Faverges, Haute-Savoie : 2e partie - 1984, 43p., rapport SRA

PICCAMIGLIO A.1984 .- Site du Thovey, commune de Faverges - Haute-Savoie -1984, rapport SRA

PICCAMIGLIO A. 1985.- Site du Thovey, commune de Faverges - Haute-Savoie - 1985, 20 p., rapport SRA

PICCAMIGLIO A. 1986 .- Site du Thovey, commune de Faverges - Haute-Savoie - 1986, 31 p., rapport SRA

PICCAMIGLIO A. 1987 .- Site du Thovey, commune de Faverges - Haute-Savoie - 1987, 22 p., rapport SRA

PICCAMIGLIO A. 1988 .- Site du Thovey, commune de Faverges - Haute-Savoie - 1988, 20 p., rapport SRA

PICCAMIGLIO A. 1995.- Site du Thovey, commune de Faverges - Haute-Savoie - 1995, 9 p., rapport SRA

PICCAMIGLIO A.1999 .- Site du Thovey, commune de Faverges - Haute-Savoie - 1999, 13 p., rapport SRA

REBISCOUL André, PONT Frédéric, FOUTRIER Nathalie, SERRALONGUE Joël 1992.- Le sanctuaire gallo-romain de Viuz-Faverges (Haute-Savoie) - 1992, 173 p., rapport SRA

- bibliographie :

BERTRANDY François , SERRALONGUE Joël , AMANDRY (M.) 1995 .- Les monnaies de fouilles du sanctuaire de Faverges (Haute-Savoie). Bulletin des amis de Viuz-Faverges, t.35-36, p. 1-102.

BOUET Alain 2003.- Les thermes privés et publics en Gaule Narbonnaise. Ecole française de Rome, 2003, 2, 416+381. (Collection de l'école française de Rome-320).

COLARDELLE Michel 1980.- Sépultures et traditions funéraires du Ve au XIIIe s. ap. J.-C. dans les Alpes françaises du Nord.. : 1980, 551+301+137+146+171 p.

CANAL Alain 1988.- Chronique des découvertes archéologiques dans le département de la Haute-Savoie : Faverges, déviation de la RN 508. Revue Savoisienne, 128, 1988. 28-30.

- CANAL Alain 1988.- découverte d'un sanctuaire rural à Faverges. Bulletin des amis de Viuz-Faverges, t.29, p. 2-8.
- COLARDELLE Michel , COLARDELLE Renée 1995.- Faverges, église Saint-Jean-Baptiste. In : DUVAL N.(Dir.), Les premiers monuments chrétiens de la France, 1- Sud-est et Corse, Paris, 1995. : 1995, p. 297-300.
- COLARDELLE Renée 1982.- Les premières églises de Viuz-Faverges. Contribution de l'archéologie à l'étude des paroisses alpines. Grenoble : S.A.D.R.A.H., 1982,
- COMBIER Jean 1977.- Informations archéologiques - Circonscription Rhône-Alpes. Gallia Préhistoire, 20, 2, 1977, (1977). Paris : C.N.R.S. 561-668.
- DECROUEZ D.1994 .- Etude de la provenance des marbres retrouvés sur le site de Viuz-Faverges, fouillé en 1992-1993. Revue Savoisiennne, t.134, p. 42-44.
- FEUGERE Michel 1991 .- La fibule en Or de Viuz-Faverges. Bulletin des amis de Viuz-Faverges, t.31, p. 42-43.
- MARTEAUX Ch.1908.- Trouvailles à Faverges (deux monnaies romaines). Revue Savoisiennne, 49, 1908, 4.
- OBERKAMPF Marjolaine 1984.- L'âge du Bronze en Haute-Savoie. 1984, 198 p.
- HUVELIN H. , LORIOT X. 1981.- Le trésor de Faverges et les enfouissements monétaires de la civitas Genavensium. Bulletin de la Société nationale des Antiquaires de France, t., p. 47-49.
- PICCAMIGLIO A. , PAVAN A.1972 .- La nécropole mérovingienne de Viuz-Faverges. Bulletin des amis de Viuz-Faverges, t.2, p. 1-13.
- PICCAMIGLIO A.1974 .- Fibule en or de Viuz-Faverges. In : Métiers et industries en Savoie, Actes du C.S.S.S., Annecy, 1974. Annecy : (M.D.A.S., 86), 1974, p. 41-43.
- PICCAMIGLIO A. , PAVAN A.1975.- La nécropole mérovingienne de Viuz-Faverges. Les révélations de la sépulture n°6. Bulletin des amis de Viuz-Faverges, t.11, p. 1-7.
- PICCAMIGLIO A.1983 .- Le site gallo-romain du Thovey à Faverges (Haute-Savoie). Bulletin des amis de Viuz-Faverges, t.23-24, p. 25-39.
- PICCAMIGLIO A.1984 .- Le site gallo-romain du Thovey à Faverges (Haute-Savoie), 2ème partie. Bulletin des amis de Viuz-Faverges, t.25-26, p. 12-43.
- PICCAMIGLIO A.1985 .- Une monnaie de Vienne découverte près de Faverges, à Mercier. Bulletin des amis de Viuz-Faverges, t.27, p. 47.
- PICCAMIGLIO A. 1986.- Chronique des découvertes archéologiques dans le département de la Haute-Savoie : Faverges, le Thovey. Revue Savoisiennne, t.126, p. 51-53.
- PICCAMIGLIO A.1987 .- Chronique des découvertes archéologiques dans le département de la Haute-Savoie : Faverges, le Thovey. Revue Savoisiennne, t.127, p. 21-22.
- PICCAMIGLIO A.1987 .- Le site gallo-romain du Thovey à Faverges (Haute-Savoie), 3ème partie. Bulletin des amis de Viuz-Faverges, t.28, p. 17-42.
- PICCAMIGLIO A. 1988.- Chronique des découvertes archéologiques dans le département de la Haute-Savoie : Faverges, le Thovey. In : Annecy : 1988, t.128, p. 27-28.
- PICCAMIGLIO A.1988 .- Une scie gallo-romaine en fer découverte sur le site du Thovey. Bulletin des amis de Viuz-Faverges, t.29, p. 9-12.
- PICCAMIGLIO A.1989 .- Archéologie à Faverges. In : Archéologie en Savoie. Chambéry : (L'Histoire en Savoie, h.s.), 1989,
- PICCAMIGLIO A.1990 .- Archéologie à Faverges. Epoque gallo-romaine. In : Actes du 32è C.S.S.S., Moutiers, 1988. Montmélian : (Mémoires et documents de l'Académie de Val d'Isère, 18), 1990, p. 331-340.
- PICCAMIGLIO A. 1995.- Chronique des découvertes archéologiques dans le département de la Haute-Savoie : Faverges, le Thovey. Revue Savoisiennne, t.135, p. 43-44.
- REBISCOUL André 1994.- Le sanctuaire de Viuz-Faverges, Haute-Savoie. Bulletin des amis de Viuz-Faverges, t.34, p. 13-30.
- SERRALONGUE Joël 1994.- Chronique des découvertes archéologiques dans le département de la Haute-Savoie : Faverges, rocade. Revue Savoisiennne, t.134, p. 33-44.
- SERRALONGUE Joël, REBISCOUL André 1997 .- Le Sanctuaire gallo-romain de Viuz-Faverges. In : Actes du 7è colloque sur les Alpes dans l'Antiquité, Châtillon, 11-13 mars 1994. Aoste : (B.E.P.A.A. 5-6), 1997, p. 221-231.
- WILLIGENS Marie-Pierre 1986.- L'Âge du Fer en Haute-Savoie et en Savoie, 149 p.

- personnes ressources localement ou au SRA :

Michel Duret et Alain Piccamiglio (Les Amis de Viuz Faverges)

2.3. Objectifs scientifiques

Le terrain concerné par le diagnostic archéologique est situé à Verchère, Les Outannes. Une photographie aérienne de cette parcelle révèle des traces qui peuvent être interprétées comme des vestiges archéologiques enfouis. Une tranchée réalisée dans une parcelle proche a confirmé la présence d'une occupation de l'époque romaine dans ce secteur (tuiles et céramiques). L'emplacement de ces vestiges, à environ deux kilomètres du vicus, en bordure d'une voie permettant d'accéder à la vallée de l'Isère par le col de Tamié, pourrait indiquer qu'il s'agit, soit d'une villa, soit d'une auberge.

Ce diagnostic est par conséquent nécessaire pour vérifier et si possible, caractériser ces vestiges.

3. Principes méthodologiques

Travaux de terrain :

L'opération archéologique consistera en grandes tranchées à la pelle mécanique munie d'un godet lisse ; le terrain naturel devra être systématiquement entamé. Cependant, si des vestiges présentent un très bon état de conservation, ils ne devront pas être traversés par la pelle mécanique. Ces sondages viseront principalement à reconnaître la présence de vestiges archéologiques et à les caractériser. Ils devront couvrir un minimum de 7% du terrain.

Si les sondages sont négatifs, seul un log présentera : l'épaisseur de la couche de terre végétale, le sommet du substrat et la profondeur du sondage.

Chaque sondage positif devra en revanche faire l'objet d'une évaluation complète en agrandissant les sondages en « fenêtres » afin de connaître précisément : la nature des vestiges (chronologie et structure), leur épaisseur et leur étendue.

Les implantations des sondages seront replacées dans l'emprise de l'opération et transmises au SRA en même temps que le rapport d'opération, sur un CD-Rom au format d'échange Dxf géoréférencé, afin de permettre de localiser précisément la ou les zones de fouilles éventuelles.

rapport de diagnostic : le rapport de l'opération sera rendu, au minimum en 8 exemplaires, dont un non broché. Le cas échéant, 1 exemplaire par propriétaire du (des) terrain(s) doit être prévu.

Le rapport respectera les normes de contenu et de présentation des rapports d'opérations archéologiques définies par l'arrêté du 27 septembre 2004 publié au J.O. du 14 octobre 2004 et complété par le cahier des charges émis par le Service régional de l'archéologie le 15/02/2008.

OBSERVATIONS :

Toute découverte archéologique de caractère exceptionnel sera immédiatement signalée au Service régional de l'archéologie afin qu'il prenne les mesures qui s'imposent.



Direction régionale
des affaires culturelles
Rhône-Alpes

Lyon, le 06/07/2010

P/Le Directeur régional
des affaires culturelles
et par subdélégation,
La Conservatrice régionale
de l'archéologie

Anne LE BOT HIELLY

Les informations contenues dans ce document revêtent un caractère confidentiel.

Projet de diagnostic

Institut national
de recherches
archéologiques
préventives



PROJET D'OPERATION DE DIAGNOSTIC

Réf. Projet : HA22086801
CR

1. IDENTIFICATION :

SITE : Verchère – Les Outannes 2
COMMUNE : Favergeres
DEPT. : 74
REF. CADASTRALES : section E, parcelles 1424, 1425, 2071, 2072, 2075, 2424p., 2390p, 2391
MAITRE D'OUVRAGE : PGT
SURFACE A DIAGNOSTIQUER : 6 142 m²
TYPE DE L'OPERATION : rural
DATE RÉCEPTION PRESCRIPTION : 08/07/10
DATE DU PROJET : 17/08/10
TYPE D'AMENAGEUR : privé
TYPOLOGIE DE L'AMENAGEMENT : construction de 9 maisons.

2. OBJECTIFS

Mise en évidence et caractérisation des vestiges archéologiques éventuellement présents sur le site.

3. METHODES ET TECHNIQUES ENVISAGEES

3.1. Principes généraux

L'intervention se déroule en deux temps :

- la phase dite phase terrain qui correspond aux travaux de terrassement et de fouille réalisés sur le site ;
- la phase dite phase d'étude qui englobe la saisie et l'analyse descriptive des données archéologiques par le responsable d'opération, la réalisation des illustrations par un dessinateur spécialisé en DAO ainsi que la rédaction de la synthèse chronologique et la restitution du site au sein des problématiques historiques locales et régionales.

3.2. Préalables

- piquetage de l'emprise prescrite, et piquetage des futurs bâtiments

3.3. Mise en oeuvre du diagnostic

Les sondages seront réalisés sans déboisement des arbres existants (maillage lâche permettant le diagnostic).

Les sondages seront réalisés à l'aide d'une pelle chenillée 20T équipée d'un godet lisse de 1,80 m de largeur minimum. Environ 15-20 sondages de 20 m², éventuellement élargis en fenêtres, seront effectués. Leur implantation, leur profondeur et leur géométrie seront adaptées aux exigences scientifiques de l'intervention.

Si les sondages sont de faibles profondeur (<80 cm) ils seront préférentiellement implantés sur les emprises futures des bâtiments.

Les sondages profonds seront implantés à l'extérieur des mêmes emprises.

Les aménagements anthropiques découverts seront relevés en plan, et éventuellement en élévation. Des coupes ou logs stratigraphiques seront relevés dans tous les sondages.

La documentation de fouille (mobilier, matériel biologique, prélèvements, photographies, minutes et documents écrits) sera inventoriée en conformité avec **l'arrêté du 27 septembre 2004 portant définition des normes de contenu et de présentation des rapports d'opération archéologique.**

Le mobilier sera traité, conditionné et traité conformément aux instructions stipulées dans **l'Arrêté du 16 septembre 2004 portant définition des normes d'identification, d'inventaire, de classement et de conditionnement de la documentation scientifique et du mobilier issu de diagnostics et fouilles archéologiques.**

Des prélèvements à but de datation radiocarbone seront effectués.

3.4. Etat du terrain en fin d'intervention

Selon les indications du maître d'ouvrage, les tranchées situées hors emprises des futurs bâtiments seront laissées ouvertes. Les autres rebouchées, avec remise séparée de la terre végétale et des stériles.

4. MOYENS

La préparation du chantier (formalités administratives, prise de connaissance des modalités d'intervention, organisation du chantier et préparation logistique) sera effectuée en 1 journée par le RO (responsable d'opération).

La **phase de terrain** sera mise en œuvre sur une durée de 3 jours ouvrés, par l'équipe suivante :

- 1 pelle chenillée équipée d'un godet de 1,80 m de largeur min. durant 3 jours (hors rebouchage)

- 1 RO et 1 technicien durant 3 jours
- 1 topographe 1 jour
- 1 géomorphologue 1 jour

D'une durée de 3 jours, la **phase de rapport** sera réalisée par :

- 1 RO durant 3 jours
- 1 technicien spécialisé (DAO/PAO) durant 2 jours
- 1 technicien (saisie inventaires, traitement mobilier) durant 2 jours
- spécialistes mobilier : 1 jour
- 1 géomorphologue 1 jour
- 1 topographe durant 1 jour

Provision pour analyses

Une enveloppe de 500 euros sera provisionnée pour couvrir les frais d'analyses réalisées par des partenaires extérieurs (datations radiocarbone, anthracologie, traitement des éléments métalliques...).

4.5. Bilan des moyens

Moyens Humains (j/h)	RO	Tech.	Spéc.	Topo.	DAO/PAO	géom	Total
Préparation	1						1
Terrain	3	3		1		1	8
Rapport	3	2	1	1	2	1	10
Total	7	5	1	2	2	2	19

Ratio j/h à l'hectare indicatif : 29,3

Moyens terrassement	Fouille	Rebouchage	Total
Pelle 10T	3	1	4

5. DELAIS DE REALISATION

Durée terrain : 3 jours

Durée étude : 3 jours

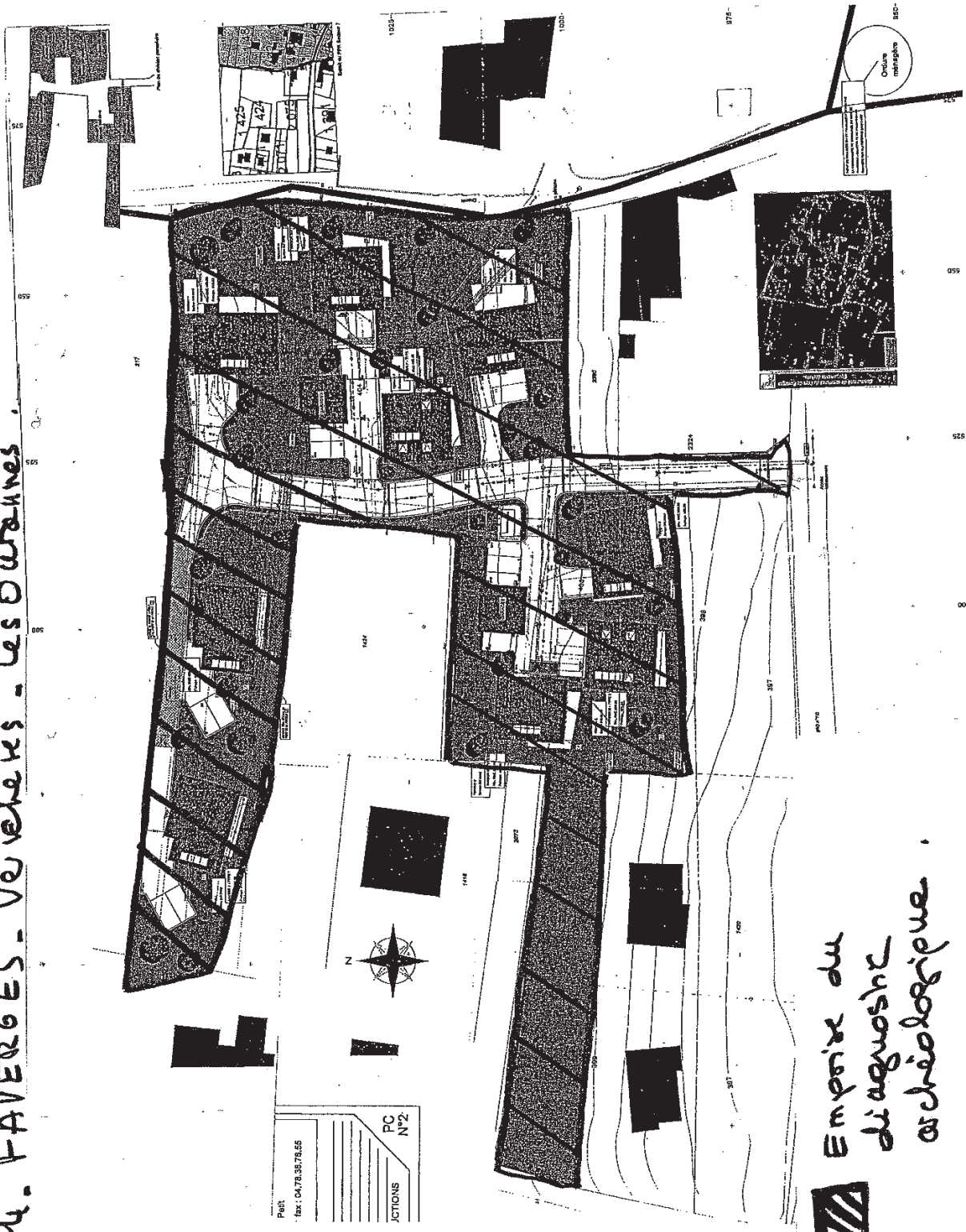
Délai de rendu du rapport : selon convention

Dans le cas où les résultats des rapports d'analyse des laboratoires extérieurs à l'INRAP seraient rendus hors délais de remise du RFO, une note d'accompagnement sera rédigée par le responsable d'opération.

6. OBSERVATIONS COMPLEMENTAIRES

Néant

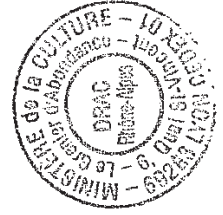
74. FAVERGES - Verchères - Les Outannes




Péri
 Fax : 04 78 35 78 55
 PC
 N°2
 JCTIONS



Vu pour être annexé
 à l'Arrêté N° 10.163
 du 06/07/2010




 Empire du
 diagnostic
 archéologique

Approbation du projet de diagnostic

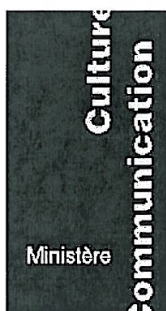


PREFECTURE DE LA REGION RHONE-ALPES

Lyon, le 26 août 2010

Le Préfet de la région Rhône-Alpes
Préfet du Rhône
à

**M. le Directeur de l'Institut national
de recherches archéologiques préventives**
11 rue d'Annonay
69675 BRON cedex



Direction régionale
des affaires culturelles
Rhône-Alpes

Service régional
de l'archéologie

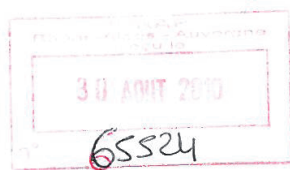
Affaire suivie par :
Colette LAROCHE

(33) [0]4 72 00 44 90
colette.laroche
@culture.gouv.fr

Le Grenier d'abondance
6 quai Saint-Vincent
69283 Lyon cedex 01
France

Téléphone : (33) [0]4 72 00 44 50
Télécopie : (33) [0]4 72 00 44 57

www.culture.gouv.fr/rhone-alpes



Références :
2010/5934/CL/SD

APPROBATION D'UN PROJET DE DIAGNOSTIC ARCHEOLOGIQUE

(art. 28 du décret n° 2004-490 du 03 juin 2004 relatif aux procédures administratives et financières en matière d'archéologie préventive)

Références du dossier soumis à des prescriptions d'archéologie préventive :
(diagnostic archéologique)

Faverges (HAUTE-SAVOIE) Verchères - Les Outannes
Cadastre : E 1424 - 1425 - 2071 - 2072 - 2075 - 2324p - 2391 - 2390p
Permis de construire 74 123 10 X 0010
Demandeur : Sté PGT - M. MOMMEY Jean-Paul

N° SRA 18249

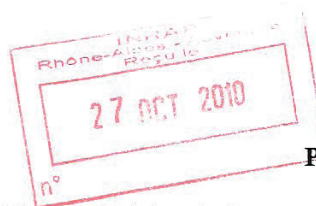
Références INRAP : HA 22 0868 01

Monsieur le Directeur,

Le projet détaillant la mise en oeuvre d'un diagnostic archéologique que vous m'avez transmis, relatif au dossier ci-dessus référencé, est conforme à ma prescription et ne suscite pas d'observation particulière de ma part.

Je vous prie d'agréer, Monsieur le Directeur, l'expression de mes salutations distinguées.

Arrêté de désignation



PRÉFET DE LA RÉGION RHÔNE-ALPES

**Direction régionale des
affaires culturelles**
Service régional de l'archéologie

ARRETE N° 2010/1231

RELATIF A LA DESIGNATION D'UN RESPONSABLE SCIENTIFIQUE D'OPERATION

SRA : 18249 -Code opération Patriarche : 2210487
Affaire suivie par : Colette LAROCHE
Téléphone : 04-72-00-44-90
Mél : colette.laroche@culture.gouv.fr

Le Préfet de la région Rhône-Alpes
Préfet du Rhône
Chevalier de la Légion d'honneur
Officier de l'Ordre National du Mérite

VU le code du patrimoine et notamment son livre V;

VU le décret n° 2004-490 du 3 juin 2004 relatif aux procédures administratives et financières en matière d'archéologie préventive ;

VU l'arrêté du Préfet de la région Rhône-Alpes, Préfet du Rhône, n° 08-369 du 1er octobre 2008, accordant délégation de signature au directeur régional des affaires culturelles pour l'application de la législation relative à l'archéologie préventive et programmée ;

VU l'arrêté du directeur régional des affaires culturelles en Rhône-Alpes n° 2010-02 du 29 avril 2010, portant subdélégation de signature pour l'application de la législation relative à l'archéologie préventive et programmée ;

VU l'arrêté du Préfet de la région Rhône-Alpes, Préfet du Rhône n° 10-163 en date du 06/07/2010 prescrivant un diagnostic archéologique : au lieu-dit : Verchères - Les Outannes, commune de Faverges, département : HAUTE-SAVOIE.

ARRETE

Article 1^{er} : M. Jérôme GRASSO (organisme de rattachement : INRAP) est désigné(e) comme responsable scientifique du diagnostic archéologique prescrit par l'arrêté susvisé.

Article 2 : La réalisation du diagnostic archéologique, du 08/11/2010 au 10/11/2010, est attribuée à l'Institut national de recherches archéologiques préventives (INRAP).

Le diagnostic archéologique sera réalisé, conformément au projet d'intervention archéologique élaboré par l'INRAP et approuvé par l'Etat. Les conditions de sa réalisation seront fixées par voie de convention, conclue entre la personne qui projette d'exécuter les travaux et l'INRAP .

Article 3 : Le Secrétaire général pour les affaires régionales, le Directeur régional des affaires culturelles et la Conservatrice régionale de l'archéologie sont chargés, chacun en ce qui le concerne, de l'exécution de la présente décision qui sera notifiée au directeur général de l'INRAP.

Fait à Lyon, le 26 octobre 2010

Pour le directeur régional des affaires culturelles
par subdélégation,
L'adjoint à la conservatrice régionale de l'archéologie
Michel LENOBLE

II. Résultats

1. INTRODUCTION

Circonstances de l'intervention

Les travaux prévus dans le cadre de l'aménagement de terrains pour la construction de neuf villas individuelles, de deux garages ainsi que des accès de voirie, sur la commune de Faverges (Haute-Savoie), plus précisément sur le hameau de Verchères – Les Outannes, pouvant affecter des éléments du patrimoine archéologique, le Service Régional de l'Archéologie de Rhône-Alpes a décidé de la réalisation d'une opération de diagnostic archéologique sur l'emprise des futurs travaux. La prescription de cette opération de diagnostic a été motivée par plusieurs indices :

La découverte de fragments de tuiles et de céramiques romaines dans une parcelle voisine
La proximité du vicus de Casuarria et la situation en bordure d'une voie permettant d'accéder à l'Isère par le col de Tamié permettait d'envisager la présence d'une villa ou d'une auberge.

La prescription du SRA fait également mention d'une photographie aérienne de la zone concernée, révélant des traces pouvant être interprétées comme des vestiges archéologiques enfouis.

Cette opération s'inscrivait donc dans un contexte propice aux découvertes.

Le présent travail rapporte les résultats issus des sondages mécaniques ayant permis d'évaluer le potentiel archéologique des terrains concernés par les futurs aménagements. La phase terrain de ce diagnostic s'est déroulée entre le 08/11/10 et le 10/11/10, elle a mobilisé une équipe de deux archéologues de l'INRAP.

Le contexte géographique et archéologique

1.2.1 Contexte géographique et géomorphologique

La commune de Faverges est située à l'extrémité sud-ouest du département de la Haute-Savoie, à 25 km au sud-est d'Annecy et de son lac et à 20 km au nord-Ouest d'Albertville. La ville est située au creux d'une vallée assez encaissée, une cluse, qui mène d'Annecy à Ugine et Albertville. Elle se trouve entre le massif des Bornes au nord et au sud et le massif des Bauges à l'Ouest.

De façon plus précise, notre opération prend place dans le hameau de Verchères – Les Outannes situé à environ deux kilomètres au sud-ouest de Faverges. Les terrains sondés sont situés sur un versant de pente légère (environ 12%) orientée approximativement

nord-sud, à une altitude moyenne d'environ 625 m¹.

D'après la carte géologique (Fig. n°2), les terrains diagnostiqués reposent sur la moraine supérieure würmienne (Gy). Celle-ci est constituée de blocs et de cailloux hétérométriques noyés dans une matrice sablo-argileuse (beige clair à orangé pour nos sondages). « Il s'agit le plus souvent d'une moraine de fond compactée, plus rarement de moraines superficielles ou de moraines latérales alignées en cordons contre les versants. L'épaisseur est généralement faible (disposition en tapis), métrique à plurimétrique, sauf dans les cordons où elle peut devenir décimétrique. » (Boudoux et al. 1992) On peut en distinguer deux grands types : les moraines alpines ou cristallines (riches en éléments exotiques de type granité, gneiss, micaschistes, amphibolites, quartzites ...). Elles sont issues des grands glaciers alpins descendus des vallées du Rhône et de l'Arve. Les moraines locales ou moraines calcaires sont quant à elles liées aux glaciers locaux et sont particulièrement développées sur le flanc ouest du massif des Aravis et au Sud du col des Aravis. D'une façon générale, le sous-sol rencontré lors du diagnostic montre quelques phases de colluvionnements successifs venant recouvrir une moraine argilo-caillouteuse würmienne à gros blocs (de 30/40 cm jusqu'à parfois 1,20 m !).

L'emprise du diagnostic est bordée à l'est par le chemin du Rafour, au nord par des pâturages, à l'ouest par des maisons individuelles récentes et au sud par la route menant au col de Tamié (RD n°12).

1.2.2 Contexte archéologique²

La commune de Faverges, et plus précisément le quartier actuel de Viuz au nord de la commune, correspond à l'emplacement d'une agglomération romaine développée autour d'un sanctuaire consacré en partie à Jupiter Poenninus, protecteur des Alpes. Mentionnée sur l'itinéraire d'Antonin, Casuarria est définie comme une mansio c'est-à-dire une étape sur la voie impériale menant d'Italie à Genève par le col du Petit-Saint-Bernard, en limite de la province de Narbonnaise et des Alpes Graies. Si l'organisation exacte de cette agglomération est encore mal connue, deux bâtiments ont d'ores et déjà été fouillés. Il s'agit du sanctuaire et d'un bâtiment public. Le Thovey, un vaste établissement romain situé au Sud de la commune, au pied du Crêt de Chambellon, et doté de grands thermes est identifié comme une villa périphérique de l'agglomération. Les informations combinées issues des fouilles du sanctuaire, de l'église de Viuz et de la villa du Thovey, ont permis de caractériser une occupation continue jusqu'au VI^{ème} siècle.

1 Le plan fourni par l'aménageur n'étant pas rattaché au système de référencement NGE, cette altitude indicative est issue de la consultation du logiciel Google Earth.

2 Informations extraites de la CAG (Bertrand et al., 1999) et de la prescription du SRA

Le hameau de Verchères sur lequel prend place notre opération a également livré des traces anciennes. En contrebas de la route de Tamié, à une date indéterminée, on y a découvert des vestiges gallo-romains (tegulae et tessons de céramique) à la faveur de la construction d'un mur et d'une maison. En 1867, sur le flanc Est de la vallée menant à Tamié, des fouilles ont permis la mise au jour de sépultures du haut Moyen-Age superposées à des débris romains. On y a découvert un mobilier riche et notamment une plaque boucle en bronze décorée assimilable à la période burgonde.

Une deuxième voie en direction du col du Petit-Saint-Bernard pourrait également partir de Faverges en empruntant le col de Tamié pour rejoindre la vallée de l'Isère dans la Combe de Savoie. C'est en bordure de cet axe que se situe notre opération. Une photographie aérienne du secteur avait également mis en évidence des traces pouvant être interprétées comme les vestiges de constructions enfouies. Le contexte était donc favorable à la découverte d'une villa périurbaine ou d'une auberge. La réalisation de ce diagnostic n'a malheureusement mis en évidence aucun indice permettant d'étayer ces hypothèses.

Stratégie et méthodes mises en œuvre

1.3.1 Technique de sondage

L'emprise du diagnostic concerne un terrain d'une surface totale de 5854 m². Il s'agit de parcelles en herbe partiellement occupées par un ancien verger et localisées sur un terrain modérément pentu. Elles sont situées en bordure d'un chemin et à proximité de maisons.

Quelques contraintes particulières ont été rencontrées au cours de cette opération.

Une partie de l'emprise du diagnostic (moitié Est du terrain, parcelle 2391) était occupée par un ancien verger (Fig. n°4). La présence d'une vingtaine de gros arbres fruitiers (pommiers et noyers) a considérablement gêné le travail de la pelle mécanique et nous a contraint à adapter l'implantation des sondages en conséquence. Le piquetage de l'emprise qui devait être implanté avant notre arrivée n'ayant pas été réalisé, nous avons été contraints de reporter les limites de l'emprise sur le terrain au décimètre (limites des parcelles 2390 et 2398 qui bordent l'emprise au sud et contour de la parcelle 1424, non acquise par l'aménageur). Ces mesures n'étant pas aussi précises qu'un piquetage implanté par un géomètre, nous avons gardé une marge de sécurité à proximité de ces limites. Enfin, la présence d'un réseau télécom traversant la parcelle 2071 du nord vers le

sud (canalisation enterrée) nous a empêché de sonder complètement le secteur. La position exacte de cette canalisation ne nous ayant pas été communiquée, nous avons simplement sondé la partie la plus à l'ouest afin de conserver une marge de sécurité suffisante. Cette étroite bande de terrain n'étant de toutes façons pas lotie et les indices archéologiques étant complètement absents, il ne nous a pas semblé nécessaire d'insister davantage.

Les 15 sondages ont été réalisés à l'aide d'une pelle mécanique à chenilles de 20 tonnes équipée d'un godet lisse de 2 m de large monté en rétro. Le principe général d'implantation des sondages en lignes régulières disposées en quinconce a été rendu impossible à la fois par la géométrie de l'emprise et par la présence des nombreux arbres gênant l'évolution de l'engin. Les sondages ont néanmoins été disposés de façon régulière avec des orientations approximativement est-ouest (Sd.6 à 10 et Sd.11 et 15) ou nord-sud (Sd.1 à 5 et Sd.12 à 14) afin de quadriller convenablement l'ensemble de la surface du projet d'aménagement. Les tranchées couvrent une surface moyenne de 20 m² et sont profondes de 0,67 à 1,50 m, le substrat a pu être atteint et entamé de façon systématique.

Au final, sur les 5854 m² de l'emprise de l'opération, 395 m² ont été diagnostiqués soit un maillage final de 6,75%.

Les sondages ont tous été rebouchés sans compactage et en respectant l'ordre des terres après l'intervention des archéologues sur le terrain.

1.3.2 Enregistrement des structures

La totalité des sondages a été relevée en plan par un topographe de l'INRAP (N. Saadi). Ces relevés ont été traités a posteriori en DAO et servent de base aux illustrations du rapport.

Un relevé systématique de logs (superposition stratigraphique sur une colonne) a été réalisé pour chacun des sondages. Le listing intégral de ces logs est présenté en annexe.

Les couches géologiques et archéologiques (US) ont été enregistrées sur le terrain en suivant une numérotation continue de l'US 1 à l'US 6. L'unique structure archéologique mise au jour n'a pas été numérotée.

Enfin, une série de clichés photographiques numériques a été réalisée. Elle permet de rendre compte du cadre de l'opération et d'illustrer l'aspect du sous-sol ainsi que le drain rencontré.

1.3.3 Archivage des données

L'ensemble des données collectées sur le terrain lors de l'opération est présenté dans ce rapport.

Un inventaire de la totalité de la documentation produite durant le diagnostic a été réalisé sur une base de données en employant le logiciel FileMaker (base de données commune aux opérations INRAP en Rhône-Alpes). Cet inventaire répond aux normes du dépôt archéologique régional de la région Rhône-Alpes. Il comprend les listings des photographies numériques, des Unités Stratigraphiques, de la documentation écrite et de l'archivage des données sur support numérique (CD-R).

Liste des abréviations employées dans le texte et les annexes :

S. ou Sd. : Sondage (tranchée)
 TN : Terrain Naturel (sol géologique non remanié, substrat)
 TV : Terre Végétale
 US : Unité Stratigraphique (couche, niveau ...)

2. DESCRIPTION ARCHEOLOGIQUE

2.1 Stratigraphie générale et résultats du diagnostic

En l'absence de réelle étude géomorphologique au cours de l'opération de terrain, nous proposerons ici une brève synthèse des données issues des logs relevés sur les 15 sondages réalisés lors de ce diagnostic³. La description et l'interprétation des diverses unités stratigraphiques rencontrées a été réalisée par l'équipe archéologique en s'appuyant sur les données issues à la fois de la carte géologique (Boudoux et al. 1992) et de l'étude géotechnique préalable réalisée par l'entreprise Equaterre (Equaterre 2010).

Sur l'ensemble du diagnostic, on a noté une stratigraphie relativement simple et homogène. On ne retiendra que deux catégories principales au sein de cette étude : le substrat et diverses couches de colluvions.

Le substrat (US 3, TN) correspond à la moraine

³ Pour connaître le détail de chaque log, se reporter au listing présenté en annexe.

supérieure würmienne (Gy) liée aux grands glaciers alpins descendus des vallées du Rhône et surtout de l'Arve. Il s'agit d'une couche argileuse de couleur brun-jaune beige, parfois orangée (coloration correspondant vraisemblablement une altération du substrat par pédogenèse), dans laquelle sont noyés de nombreux cailloux et blocs parfois de taille importante (de 30/40 cm jusqu'à 1,20 m dans le Sd.8 par exemple) (Fig. n°6). Cette couche de terrain naturel a été atteinte et entamée dans tous les sondages. Elle apparaît au plus haut à -0,40 m (Sd.4) et au plus bas à -1,45m (Sd.5).

L'ensemble des unités stratigraphiques comprises entre la terre végétale et le substrat a été noté comme des couches de colluvions. Il s'agit des US 2, 4, 5 et 6. Les US 2 et 4 correspondent à des limons argileux brun à brun clair légèrement caillouteux et peu compacts. Les US 5 et 6 montrent un faciès particulier beaucoup plus argileux. De couleur brun foncé à brun-gris noir avec des graviers, cailloux et inclusions organiques (traces de micro-charbons) elles sont également beaucoup plus compactes que les couches précédentes. S'agit-il de colluvions anciennes compactées et tassées au fil du temps ou du toit de la moraine lessivée ? Ces dernières n'apparaissent que dans trois sondages (Sd.5, 12 et 13), il s'agit des sondages les plus profonds situés dans la partie basse du terrain. Aucune datation, même approximative, ne peut être proposée pour ces couches au sein desquelles aucun mobilier datant n'a été retrouvé.

La terre végétale (US 1, TV) correspond à une couche de limon argileux brun foncé avec quelques rares cailloux. Elle vient couronner toutes les stratigraphies. Son épaisseur varie de 0,26 à 0,53 m selon les sondages (moyenne de 0,40 m).

L'unique structure mise au jour dans le cadre de cette opération de diagnostic consiste en un aménagement empierré linéaire (Fig. n°5). Celui-ci apparaît en travers du sondage 10, il est large de près de 1 m et est orientée approximativement nord/sud. Il s'agit de cailloux et petits blocs (de 3/4 cm à 15/20 cm) de roches locales et calcaires blancs disposés en vrac, probablement installés dans une tranchée étroite. La structure apparaît directement sous la terre végétale, à 0,30 m sous le niveau du sol actuel. Ce drain n'a pas été coupé à la pelle, il s'installe dans les colluvions de l'US 2 mais sa profondeur exacte n'a pas été relevée. La structure n'a pas pu être recoupée dans un autre sondage. Il s'agit certainement d'une structure drainante. Si l'absence de mobilier datant dans la structure ne nous permet pas de proposer de datation précise, il est fort probable que ce drain soit très récent.

Comme on a pu le constater, dans l'ensemble des sondages le terrain naturel a été atteint assez rapidement. Il apparaît peu profondément dans les

tranchées réalisées sur la partie haute de l'emprise, parfois directement sous la terre végétale (Sd.3, 4 et 7). Il est généralement surplombé d'une à plusieurs couches de colluvions successives dont l'épaisseur cumulée varie entre 10 cm sur la partie haute de l'emprise à près de 1,10 m en partie basse.

3. CONCLUSION

Une opération de diagnostic archéologique a été réalisée dans le cadre de l'aménagement de terrains pour la construction de neuf villas individuelles, de deux garages ainsi que des accès de voirie, sur la commune de Faverges (Haute-Savoie), plus précisément sur le hameau de Verchères – Les Outannes. L'emprise totale du diagnostic correspond à une surface de 5 854 m². Les 15 sondages réalisés sur les parcelles à diagnostiquer n'ont livré aucun vestige archéologique ni indice pouvant indiquer une occupation ancienne dans le secteur.

SOURCES ET BIBLIOGRAPHIE

Sources imprimées

Equaterre 2010 :

Equaterre - FAVERGES (74) 9 villas individuelles – Lieu-dit « Verchères », Rapport d'étude géotechnique, 2010

Bleu 2004 :

Bleu (S.), Franc (O.), Sarrasin (J.-C.) - Rapport de diagnostic : Faverges (Haute-Savoie) ZAC de Viuz, INRAP, 2004

Bouvier 2003 :

Bouvier (A.), Goy (M.) - Rapport de fouille d'évaluation archéologique : Faverges (Haute-Savoie) Le Donjon, chemin de la Vie Plaine, INRAP, 2003

Baucheron 1997 :

Baucheron (F.) - Rapport de fouille d'évaluation archéologique : Faverges, Entreprise Bourgeois (Haute-Savoie), AFAN, 1997

Duret et Piccamiglio 1991 :

Duret (M.) et Piccamiglio (A.) – Faverges et son canton, supplément n°30 au bulletin d'histoire et d'archéologie des amis de Viuz-Faverges, éditions Delta 2000, 1991

Goy 2004 :

Goy (M.), Bayen (E.) – Rapport de diagnostic : Faverges (Haute-Savoie) ZAC de la Soierie, INRAP, 2004

Sources cartographiques

Boudoux et al. 1992 :

Boudoux (B.), Barféty (J.-C.), Carfantan (J.-C.), Tard (M.), Nicoud (G.) - carte géologique au 1/50 000e et Notice explicative n°702 d'Annecy-Ugine, BRGM éditions, 1992

Bibliographie

Bertrand et al. 1999 :

Bertrand (F.), Chevrier (M.), Serralongue (J.) - Carte Archéologique de la Gaule, La Haute-Savoie, 74, Académie des Inscriptions et des Belles Lettres, Paris, 1999

Annexe 1 : liste des propriétaires

Propriétaire de la parcelle N°1425 :

- Monsieur André Francis CURT-CAVENS, 145 rue de la Failleuche à Faverges (74210)

Propriétaires des parcelles N° 2071, 2072, 2075, 2390 et 2391 :

Madame Monique Hélène Alfredine RICHARD, 6 impasse Gord à Lyon (69004)
Madame Raymonde Léone Simone GUIGON, le Moulin d'Amourette, 7 route de la Forêt à VOUHE (17700)
Madame Annie Suzanne GUIGON, 1 rue Raymond Vincent à SAINT-VICTORET (13730)
Monsieur Christian Paul Raymond GUIGON, 61 rue Druge à VIENNE (38200)
Monsieur Alain Maurice CLAIR, 331 route du Petit Thuet à LES AVENIERES (38630)
Monsieur Emmanuel Christian Argoud, 5 place Laurent Bonneval à CALUIRE ET CUIRE (69300)
Madame Martine Danielle Roberte GUIGON, rue du Berger à JARCIEU (38270)
Madame Christine Jeanne GUIGON, Les Colibris, 7 allée Prosper Mérimée à MOINS (69780)
Monsieur Richard Paul GUIGON, 6 place des Tapis à LYON (69004)

Monsieur Joseph François Robert Dupraz, 165 impasse des Chenevay à AYSE (74130)

Monsieur Pascal Fernand DUPRAZ, 281 rue du Pommeri à SAINT-CERGUES (74140)

Madame Carole Josette DUPRAZ, 165 impasse des Chenevay à AYSE (74130)

Annexe 2 : liste des logs

	ZsupUS	ZinfUS	Epaisseur	Description
Log 1				
	Z sup Log			
US 1	0.00 m	-0.38 m	0.38 m	terre végétale ; limon argileux brun-foncé, avec quelques rares cailloux.
US 2	-0.38 m	-0.48 m	0.10 m	coluvions ; limon argileux brun-clair avec quelques cailloux.
US 3	-0.48 m	-0.87 m	0.39 m	terrain naturel ; moraine ; argile brune avec cailloux, graviers, et blocs décimétriques.
Log 2				
	Z sup Log			
US 1	0.00 m	-0.45 m	0.45 m	terre végétale ; limon argileux brun-foncé, avec quelques rares cailloux.
US 2	-0.45 m	-0.68 m	0.23 m	coluvions ; limon argileux brun-clair avec quelques cailloux.
US 4	-0.68 m	-0.85 m	0.17 m	colluvions ; limon argileux brun-clair assez compact.
US 3	-0.85 m	-1.18 m	0.33 m	terrain naturel ; moraine ; argile brune avec cailloux, graviers, et blocs décimétriques.
Log 3				
	Z sup Log			
US 1	0.00 m	-0.45 m	0.45 m	terre végétale ; limon argileux brun-foncé, avec quelques rares cailloux.
US 3	-0.45 m	-0.70 m	0.25 m	terrain naturel ; moraine ; argile brune avec cailloux, graviers, et blocs décimétriques.
Log 4				
	Z sup Log			
US 1	0.00 m	-0.40 m	0.40 m	terre végétale ; limon argileux brun-foncé, avec quelques rares cailloux.
US 3	-0.40 m	-0.72 m	0.32 m	terrain naturel ; moraine ; argile brune avec cailloux, graviers, et blocs décimétriques.
Log 5				
	Z sup Log			
US 1	0.00 m	-0.35 m	0.35 m	terre végétale ; limon argileux brun-foncé, avec quelques rares cailloux.
US 2	-0.35 m	-0.70 m	0.35 m	coluvions ; limon argileux brun-clair avec quelques cailloux.
US 4	-0.70 m	-0.94 m	0.24 m	colluvions ; limon argileux brun-clair assez compact.
US 5	-0.94 m	-1.20 m	0.26 m	Argile brun-foncé très compacte, avec graviers et cailloux.
US 6	-1.20 m	-1.45 m	0.25 m	argile gris-noire, compacte, avec graviers et inclusions organiques.
US 3	-1.45 m	-1.50 m	0.05 m	terrain naturel ; moraine ; argile brune avec cailloux, graviers, et blocs décimétriques.
Log 6				
	Z sup Log			
US 1	0.00 m	-0.37 m	0.37 m	terre végétale ; limon argileux brun-foncé, avec quelques rares cailloux.
US 2	-0.37 m	-0.50 m	0.13 m	coluvions ; limon argileux brun-clair avec quelques cailloux.
US 3	-0.50 m	-1.00 m	0.50 m	terrain naturel ; moraine ; argile brune avec cailloux, graviers, et blocs décimétriques.
Log 7				
	Z sup Log			
US 1	0.00 m	-0.50 m	0.50 m	terre végétale ; limon argileux brun-foncé, avec quelques rares cailloux.
US 3	-0.50 m	-0.90 m	0.40 m	terrain naturel ; moraine ; argile brune avec cailloux, graviers, et blocs décimétriques.
Log 8				
	Z sup Log			
US 1	0.00 m	-0.40 m	0.40 m	terre végétale ; limon argileux brun-foncé, avec quelques rares cailloux.
US 2	-0.40 m	-0.60 m	0.20 m	coluvions ; limon argileux brun-clair avec quelques cailloux.
US 3	-0.60 m	-1.25 m	0.65 m	
Log 9				
	Z sup Log			
US 1	0.00 m	-0.35 m	0.35 m	terre végétale ; limon argileux brun-foncé, avec quelques rares cailloux.
US 2	-0.35 m	-0.47 m	0.12 m	coluvions ; limon argileux brun-clair avec quelques cailloux.
US 3	-0.47 m	-1.00 m	0.53 m	terrain naturel ; moraine ; argile brune avec cailloux, graviers, et blocs décimétriques.
Log 10				
	Z sup Log			
US 1	0.00 m	-0.35 m	0.35 m	terre végétale ; limon argileux brun-foncé, avec quelques rares cailloux.
US 2	-0.35 m	-0.58 m	0.23 m	coluvions ; limon argileux brun-clair avec quelques cailloux.
US 3	-0.58 m	-0.90 m	0.32 m	terrain naturel ; moraine ; argile brune avec cailloux, graviers, et blocs décimétriques.

	ZsupUS	ZinfUS	Epaisseur	Description
Log 11	Z sup Log			
US 1	0.00 m	-0.42 m	0.42 m	terre végétale ; limon argileux brun-foncé, avec quelques rares cailloux.
US 2	-0.42 m	-0.62 m	0.20 m	coluvions ; limon argileux brun-clair avec quelques cailloux.
US 3	-0.62 m	-0.67 m	0.05 m	terrain naturel ; moraine ; argile brune avec cailloux, graviers, et blocs décimétriques.
Log 12	Z sup Log			
US 1	0.00 m	-0.53 m	0.53 m	terre végétale ; limon argileux brun-foncé, avec quelques rares cailloux.
US 2	-0.53 m	-0.90 m	0.37 m	coluvions ; limon argileux brun-clair avec quelques cailloux.
US 5	-0.90 m	-1.24 m	0.34 m	Argile brun-foncé très compacte, avec graviers et cailloux
US 3	-1.24 m	-1.40 m	0.16 m	terrain naturel ; moraine ; argile brune avec cailloux, graviers, et blocs décimétriques.
Log 13	Z sup Log			
US 1	0.00 m	-0.35 m	0.35 m	terre végétale ; limon argileux brun-foncé, avec quelques rares cailloux.
US 2	-0.35 m	-0.62 m	0.27 m	coluvions ; limon argileux brun-clair avec quelques cailloux.
US 4	-0.62 m	-0.84 m	0.22 m	colluvions ; limon argileux brun-clair assez compact
US 5	-0.84 m	-0.97 m	0.13 m	Argile brun-foncé très compacte, avec graviers et cailloux
US 3	-0.97 m	-1.25 m	0.28 m	terrain naturel ; moraine ; argile brune avec cailloux, graviers, et blocs décimétriques.
Log 14	Z sup Log			
US 1	0.00 m	-0.26 m	0.26 m	terre végétale ; limon argileux brun-foncé, avec quelques rares cailloux.
US 2	-0.26 m	-0.52 m	0.26 m	coluvions ; limon argileux brun-clair avec quelques cailloux.
US 4	-0.52 m	-0.78 m	0.26 m	colluvions ; limon argileux brun-clair assez compact
US 3	-0.78 m	-0.90 m	0.12 m	terrain naturel ; moraine ; argile brune avec cailloux, graviers, et blocs décimétriques.
Log 15	Z sup Log			
US 1	0.00 m	-0.36 m	0.36 m	terre végétale ; limon argileux brun-foncé, avec quelques rares cailloux.
US 2	-0.36 m	-0.56 m	0.20 m	coluvions ; limon argileux brun-clair avec quelques cailloux.
US 3	-0.56 m	-0.76 m	0.20 m	terrain naturel ; moraine ; argile brune avec cailloux, graviers, et blocs décimétriques.

III. Illustrations

Liste des illustrations

DAO et clichés J. Grasso

Fig 1 : Plan général du site avec emprise du projet et implantation des sondages 1/500 (levé N. Saadi, cellule topo Inrap Valence)

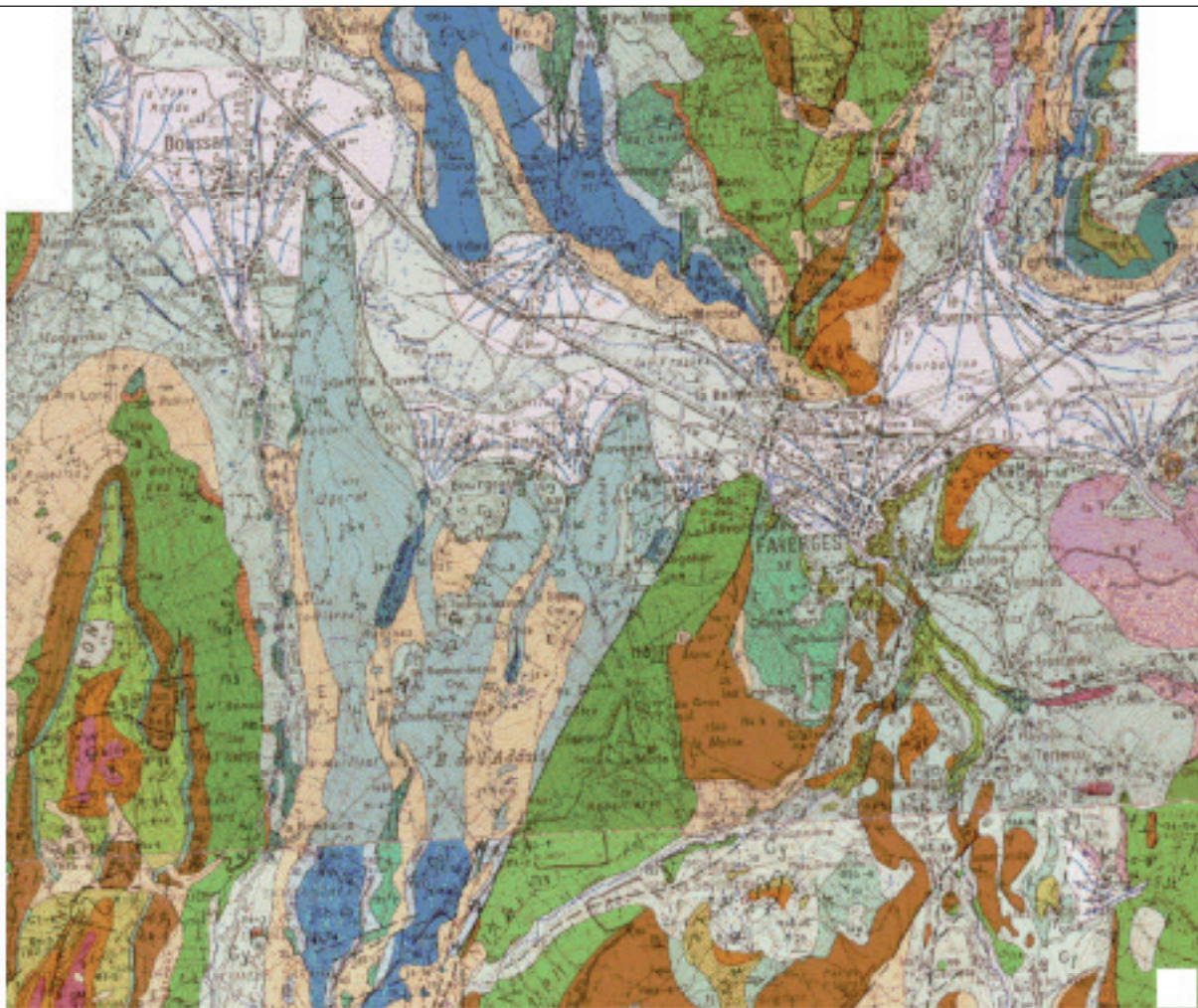
Fig 2 : carte géologique 1/50 000 (d'ap BRGM)

Fig 3 : vue aérienne (d'ap. Google Map)

Fig 4 : vue générale du site depuis le nord et le nord-ouest

Fig 5 : drain moderne dans le sondage 10, log du sondage 2

Fig 6 : vue générale du sondage 1, blocs de moraine



1000 m SRS : Lambert 2 étendu X : 915353.54 Y : 2095013.03 Echelle : 1 / 50 000

- | | |
|--|--|
| <ul style="list-style-type: none"> Éboulis Célastiens, éboulis et moraines remaniées Écrèlements d'éboulis Loupes de glissement d'éboulis Loupes de glissement de moraines supérieures éolées Loupes de glissement de (zone delphino-helvétique) Bartonien - Stampien; Flysch mano-gilco-nicais Loupes de glissement de (zone delphino-helvétique) Bartonien - Ordovicien inférieur, "Terres hautes" : schistes calcaires Loupes de glissement de (zone delphino-helvétique) Bajocien moyen-supérieur, Calcaires et schistes grisâtres Cône de déjection Alluvions de ruisseau de vallée Moraines supérieures éolées Alluvions anciennes et lignites (Interglaciale Riss-Wien I,2) Moraine inférieure éolée (zone delphino-helvétique) Bartonien - Stampien; Flysch mano-gilco-nicais (zone delphino-helvétique) Bartonien - Stampien; Facies helvétique dans conglomérats, calcaires grisâtres et grès à petites nummulites | <ul style="list-style-type: none"> (zone delphino-helvétique) Bartonien - Stampien; Marnes à fusulinifères, schistes à Mellets (zone delphino-helvétique) Bartonien - Stampien; Conglomérats, calcaires grisâtres et grès à petites nummulites (zone delphino-helvétique) Bartonien - Stampien; Complexe flysch-lacoste et saumâtre à Microcodium (zone delphino-helvétique) Yprésien supérieur - Lutétien; "Calcaires à grandes nummulites", calcaires lacustres (zone delphino-helvétique) Cénomane - Maastichtien; "Calcaires lithographiques" et grès à foraminifères planorbifères (zone delphino-helvétique) Cénomane - Maastichtien; Calcaires argilo-limoneux à spicules; "souches de Wang" (zone delphino-helvétique) Aptien supérieur - Albien; Calcaires bitumineux grés-grés ondulés et grès ondulés et ouverts à horizons de phosphorites (zone delphino-helvétique) Basaltes - Aptien inférieur; Calcaires argiles (zone delphino-helvétique) Hauteriviens; Marnes et marno-calcaires à mites, calcaires denses à spicules (zone delphino-helvétique) Valangien, Marnes à ammonites (zone delphino-helvétique) Barrois; Marnes et marno-calcaires à ammonites (zone delphino-helvétique) Barrois - Valangien; Marnes et marno-calcaires sombres à ammonites (zone delphino-helvétique) Valangien; Calcaires sous-éolés et éolés (zone delphino-helvétique) Valangien; Calcaires sous-éolés et éolés (zone delphino-helvétique) Kiméridgien supérieur - Tithonique; Calcaires lithographiques |
|--|--|

Fig.2 Localisation du diagnostic sur la carte géologique (d'ap. Infocentre Jura) DMC J. Girard



Fig.3 Vue aérienne de Faverges (d'ap. Google Map) DAO J. Grasso



Vue générale du site depuis le sud



Vue générale du site depuis le nord-ouest

Fig.4 planche photographique n° 1 DAO/Clichés J. Grasso

Drain moderne
dans le sondage 10



Log du sondage 2



Fig.5 planche photographique n° 2 DAO/Clichés J. Grasso



Vue générale du sondage 1



Blocs de moraine

Fig.6 planche photographique n° 3 DAO/Clichés J. Grasso



IV. Inventaires réglementaires

Table des inventaires réglementaires

Inventaire des entités archéologiques	présent
Inventaire du mobilier	absent
Inventaire des prélèvements	absent
Inventaire des documents graphiques	absent
Inventaire des documents photographiques	présent
Inventaire des documents numériques	présent
Inventaire de la documentation écrite	présent

Inventaire des unités stratigraphiques

LISTING DES UNITES STRATIGRAPHIQUES ET DES FAITS

HAUTE SAVOIE

FAVERGES

Verchères - Les Outannes

N° de site 74/123/2210487

US	Fait	Identification	Description	Datation	Remarques	Sond.	Long.	Larg.	Alti sup max.	Alti inf min.	sur	sous	coupe
1		terre végétale	terre végétale ; limon argileux brun-foncé avec quelques rares cailloux.	Contemporain		1 à 15					2		
2		colluvions	limon argileux brun clair avec quelques cailloux.			1 et 2 5 et 6 8 à 15					3	1	
3		substrat	moraine ; argile brune avec cailloux, graviers, et blocs décimétriques.	Würm		1 à 15						1	2
4		colluvions	limon argileux brun-clair, assez compact.			2 5 13 14					3	2	
5		colluvions	argile brun-foncé très compacte avec graviers et cailloux.			5 12 13					3	2	
6		colluvions	argile compacte gris-noir avec graviers et quelques inclusions organiques.			5					3	5	

Inventaire des photographies

N°N	N° affiché par l'appareil	vue de	Parcelle	Sond.	Fait	US	Sujet	Description	Auteur	Date
1	003597		E 2071	15		1	coupe	log	J. Grasso	9/11/2010
2	003598	Sud					vue générale	vue générale de l'emprise de la fouille	J. Grasso	9/11/2010
3	003599	Ouest					vue générale	vue générale de l'emprise de la fouille	J. Grasso	9/11/2010
4	003600	Nord-Ouest					vue générale	vue générale de l'emprise de la fouille	J. Grasso	9/11/2010
5	003601	Nord					vue générale	vue générale de l'emprise de la fouille	J. Grasso	9/11/2010
6	003602	Nord-Est					vue générale	vue générale de l'emprise de la fouille	J. Grasso	9/11/2010
7	003603	Est	E 2075	12		1	coupe	log	J. Grasso	9/11/2010
8	003604	Est	E 2075	14		1	coupe	log	J. Grasso	9/11/2010
9	003605	Est	E 2075	12		1	coupe	log	J. Grasso	9/11/2010
10	003606	Est	E 2075	12			coupe	log	J. Grasso	9/11/2010
11	003607	Sud	E 2391	10			detail	drain	S.Brouillaud	9/11/2010
12	003608	Sud	E 2391	10			detail	drain	S.Brouillaud	9/11/2010
13	003609	Est	E 2391	5		1	coupe	log	J. Grasso	9/11/2010
14	003610	Est	E 2391	5		1	coupe	log	J. Grasso	9/11/2010
15	003611	Est	E 2391	2		1	coupe	log	J. Grasso	9/11/2010
16	003612	Nord	E 2391	1			vue générale	vue générale du sondage 1	J. Grasso	9/11/2010
17	003613		E 2391	3			detail	blocs de moraine	J. Grasso	10/11/2010

Inventaire de la documentation écrite

N°Inv E	Description	Auteurs
1	Une pochette cartonnée format A4 contenant un petit carnet de terrain à spirales (descriptions des logs et des US, croquis et infos diverses) et le CD.	J. Grasso

Inventaire de la documentation informatique

N°INF	Description de support	Contenu	Types de logiciel
1	CR-R	Texte du rapport, base de données, planches d'illustration et photographies numériques	Word, FieMaker, Adobe Illustrator, Adobe Photoshop