

Aubière
Aulnat
Beumont
Blanzat
Cébazat
Ceyrat
Chamalières
Châteaugay
Clermont-Ferrand
Courmon-d'Auvergne
Durtol
Gerzat
Le Cendre
Lempdes
Nohanent
Orcines
Pérignat-lès-Sarliève
Pont-du-Château
Romagnat
Royat
Saint-Genès-Champanelle



**CLERMONT
COMMUNAUTÉ**

Clermont-Fd, le 27 septembre 2005

12 OCT. 2005

SODEREC
A l'attention de
Monsieur Christophe ROBIN
18, avenue de l'Agriculture
63100 CLERMONT-FERRAND

BORDEREAU DE TRANSMISSION

Service Sports

Affaire suivie par *E.NOCERA*

☎ 04.73.98.35.40

POUR INFORMATION

POUR SUITE A DONNER

POUR AVIS

POUR NOTIFICATION

EN RETOUR

Nombre de pièces	Désignation des pièces	Observations
1	Copie du rapport du diagnostic réalisé sur le terrain situé rue Adrien Mabrut (Stade Gabriel Montpied)	

Le Responsable du Service Sports

E.NOCERA



Liberté • Égalité • Fraternité
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

113

PREFECTURE DE LA REGION AUVERGNE



Le Conservateur régional de l'archéologie

CLERMONT COMMUNAUTE
Courrier arrivé le
27 SEP. 2005

à
Monsieur le Président de Clermont
Communauté
64/66 avenue de l'Union Soviétique, BP231
63007 Clermont-Ferrand Cedex 1

Direction régionale
des affaires culturelles
Auvergne

Clermont-Ferrand, le

23 SEP. 2005

002142

Affaire suivie par
Poste
Références

Hélène Dartevelle
2714
SERVICE REGIONAL DE L'ARCHEOLOGIE
HD/IM/2005/
Mel : helene.dartevelle@culture.gouv.fr

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

P.J. : 1

Téléphone 04 73 41 27 00
Télécopie 04 73 41 27 69
<http://www.culture.fr/auvergne>

Monsieur le Président,

J'ai l'honneur de vous adresser ci-joint le rapport du diagnostic archéologique prescrit par l'arrêté n° 2005-101 du Préfet de région, réalisé sur le terrain situé rue Adrien Mabrut (stade Gabriel Montpied), à Clermont-Ferrand (Puy-de-Dôme).

Cette opération n'a pas révélé de vestige archéologique nécessitant des observations complémentaires.

En conséquence, l'hypothèque archéologique qui pesait sur votre terrain est totalement levée.

Je vous rappelle toutefois qu'en cas de découverte fortuite au cours de travaux, vous devrez nous en informer sans délai, conformément à l'article L.531.14 du code du Patrimoine.

Je vous prie d'agréer, Monsieur le Président, l'expression de mes sentiments les meilleurs.

Frédéric Letterlé
Conservateur régional de l'archéologie



Rapport de diagnostic

2005

Fabrice GAUTHIER, Esther GATTO

Clermont-Fd (Puy-de-Dôme)

"Rue Adrien Mabrut" (Stade Gabriel Monpied)

22.08.05 – 26.08.05

Arrêté de diagnostic N° 2005-217
Opération archéologique n° 03-5615

Projet INRAP N° HA03015601

Institut National de Recherches Archéologiques Préventives
Direction interrégionale Rhône-Alpes/Auvergne
12 rue Louis Maggiorini 69 500 Bron

Table des Matières

<i>Résumé</i> :	3
<i>Fiche Signalétique</i>	4
<i>Liste des intervenants</i>	5
1. PRESENTATION	6
2. LES RESULTATS	6
2.1 UNE ANCIENNE SEQUENCE ALLUVIALE AVEC CHENALISATION.....	6
2.2 DU MOBILIER ARCHEOLOGIQUE DANS LES COLLUVIONS	7
TABLE DES ILLUSTRATIONS	8

Chronologie : Protohistoire
Immobilier et mobilier : Céramique, faune.

Résumé :

A l'occasion du projet de construction de nouvelles tribunes dans le stade Gabriel Monpied, une grande tranchée d'évaluation de plus de 88 m de long pour 5 m de large a été réalisée. Les coupes ont permis d'identifier une ancienne séquence alluviale, formée presque exclusivement de matériaux volcaniques remaniés. Ces matériaux volcaniques proviennent de la remobilisation de 3 retombées volcaniques datées de 12000 à 7500 BP (identification G. Vernet). Deux paléochenaux bien marqués, se développent d'Est en Ouest. Ils sont comblés par les mêmes matériaux volcaniques que ceux issus des couches alluviales encaissantes. Après le comblement du second paléochenal, on assiste à une reprise alluviale marquée par un nouveau paléochenal plus étroit.

La dynamique de mise en place de cette séquence évoque la proximité d'un lit majeur d'un cours d'eau d'écoulement de l'ouest vers l'est. Or un ruisseau est encore présent aux abords nord du site, le Bédât.

Dans la partie nord se développe, sur la séquence alluviale, une séquence colluviale dont la partie inférieure contient des tessons protohistoriques et de la faune (boeuf) qui témoignent d'une fréquentation de ce secteur encore mal connu.

Fiche Signalétique

Identité du site

Département : Puy-de-Dôme
Commune : Clermont-Fd
Lieu-dit : Rue Adrien Mabrut
Coord. Lambert : X 661,020 Y 2090,920
Référence cadastrales 2005 AS 102, 109, 111-112, 114-120, 122, 125

Propriétaire du terrain : Clermont Communauté

L'opération archéologique

Arrêté de désignation n° : 2005-101
Valable du : 04-08-2005 au 23-09-2005
Titulaire : Fabrice GAUTHIER
Organisme de rattachement : INRAP
Motif de l'intervention : Construction de tribunes
Maître d'ouvrage des travaux : Clermont Communauté
Surface des travaux envisagés : 9180 m²
Surface diagnostiquée : 440 m²
% diagnostiquée : 4,8 %

Liste des intervenants

Intervenants scientifiques.

SRA Auvergne :

Hélène DARTEVELLE (ingénieur)

INRAP :

Gérard VERNET (adjoint scientifique et technique)

Fabrice GAUTHIER (responsable de l'opération)

Intervenants techniques.

Fouille :

Fabrice GAUTHIER (assistant d'études) 5 j (dont 1j de préparation).

Esther GATTO (technicien) 4 j

Rapport :

Fabrice GAUTHIER (assistant d'études) 5 j

Esther GATTO (technicien) 3 j.

Intervenants administratifs.

Service Régional d'Archéologie :

Frédéric LETTERLE (conservateur régional)

Hélène DARTEVELLE (ingénieur)

INRAP, direction interrégional
Rhône-Alpes/Auvergne :

Laurent PELLETIER (directeur)

Laurent GOUPIL (assistant opérationnel)

Véronique BASTARD (logistique)

Aménageur :

Clermont Communauté

1. PRESENTATION

Le stade G. Montpied est localisé dans l'agglomération clermontoise entre Montferrand, Cébazat et Gerzat (fig. 1). Il s'agit d'une zone de plaine irriguée par le Bédard, un ruisseau coulant au nord de l'emprise.

Le secteur évalué est situé sur un ensemble de parcelles actuellement en gazon occupé en grande partie par des buttes artificielles servant de support aux tribunes provisoires du stade. La présence de ces tribunes et de masses considérables de remblais ont conditionné l'implantation d'un sondage entre la limite occidentale du terrain de football et la butte orientale (fig. 2). Le sondage fait 88 m de long pour 5 mètres de large. En application aux conseils de sécurité, nous avons réalisé un premier palier intermédiaire à 1,30 m du sol.

Les relevés ont été effectués à l'aide d'un théodolite et replacés sur le plan fourni par l'aménageur. Le sommet d'un regard, point 1526 côté à 333,59 m NGF (plan géomètre au 1/5000^e de janvier 2005 fourni par l'aménageur) a servi de références pour le calcul des altitudes.

Un relevé photographique de la quasi totalité de la coupe ouest a été entrepris. Pour ce faire, des clous ont été disposés tout les 3 m, dans la berme inférieure et la berme supérieure. deux tronçons ont été traités. Les clous ont été posés de 0 à 30 m à la côte 332,70 m NGF, de 30 à 39 m à 333 m NGF, de 48 m à 66 m à 332,1 m NGF.

2. LES RESULTATS

2.1 Une ancienne séquence alluviale avec chenalisation (fig. 3)

Le sondage est occupé par des niveaux de sables noirs et de limons. Ils caractérisent un milieu alluvial avec chenalisation. En effet, deux paléochenaux entaillent la partie supérieure de la séquence alluviale. Ils se distinguent très clairement par leur profil et les dépôts argileux jaunes qui tranchent avec les sables noirs organisés en strates horizontales. A l'intérieur de comblement du paléochenal 1, on observe des cas de sédimentations entrecroisés bien marqués.

Le second paléochenal se développe vers le sud. Seule la berge sud est bien marquée par une couche argileuse jaune. On trouve dans le comblement de bas en haut : une alternance de couches limoneuses et de sables noirs puis un niveau argileux jaune, enfin un niveau de cendres noires avec des poches de limons jaunes millimétriques avec graviers. Ce comblement est percé par une couche argileuse jaune qui correspond à une reprise alluviale marquée par un nouveau paléochenal beaucoup plus étroit.

Il semble que toute ces alluvions soient la conséquence de la remobilisation en milieu alluvial des tephres CF1, CF 3 et CF 6 (cf. Téphrostratigraphie de la cuvette clermontoise, G. VERNET 1992)

Le premier est une retombée du puy de la Nugère datée approximativement de 12000 BP.

CF 3 est une retombée dont le volcan source est inconnu. Elle est caractérisée par la présence de scories de tailles importantes et est datée de 8000 BP.

Enfin CF 6, daté des environ de 7500 BP, est une retombée du puy du Pariou, caractérisée par la présence de nombreux xénoclastes (quartz et feldspaths).

Par ailleurs, on note des déformations bien marquées dans les limons supérieurs jaunes. Elles sont caractérisées par l'injection de la couche inférieure dans la supérieure. La position stratigraphique exclut le phénomène de cryoturbation comme explication. On peut les lier à des remobilisations en milieu palustre ou semi palustre dont la cause reste à déterminer.

2.2 Du mobilier archéologique dans les colluvions (1016)

Au nord du second paléochenal, une séquence de colluvions se développe sur une épaisseur variant entre 60 et 80 cm. Il s'agit d'une couche brune foncée (Log. 1, log. 2 : C) contenant de nombreuses petites inclusions blanchâtre carbonatées avec des gravillons. Elle se distingue des couches supérieures par la rareté des gravillons et la couleur plus foncée.

Ce niveau contient la quasi totalité du mobilier archéologique : des tessons (9 tessons) et de la faune. Les tessons, de petite taille, sont des éléments de panse. On distingue certains par la grosseur des inclusions et une surface grossière ; deux tessons portent des traces de lissage. On peut rattacher ces productions à la période protohistorique sans plus de précisions. Une partie d'un squelette de boeuf, dont le crâne était regroupé dans une cuvette naturelle (fig. 3).

Au-dessus de ce niveau, des colluvions claires (Log 2 : A, B), se développent sur une soixantaine de centimètres. Elles sont présentes sur la totalité du sondage. Elles contenaient un tesson à pâte claire, recouvert d'une glaçure plombifère qui s'apparente aux productions de pichets, cruches, tasses très décorées des 13-14 voire 15e siècles.

Deux logs stratigraphiques (fig. 3) donnent un aperçu de cette séquence colluviale.

Légendes des niveaux de haut en bas :

Log. 1 (fig. 7) :

A : Niveau remanié récemment.

B : Niveau limono-argileux, avec gravillons de moins en moins nombreux en descendant.

C : Niveau argilo-limoneux (boule) brun foncé avec inclusions blanchâtres et peu de gravillons. Contient de la céramique et de la faune.

D : Niveau sablo-limoneux, de plus en plus sableux vers le bas.

E : Limon jaune.

F : Limon brun.

G : Limon jaune presque pur.

H : Limon brun plus sableux.

Log. 2 (fig. 8) :

A : Niveau limoneux brun foncé. Contient du mobilier contemporain.

B : Niveau limoneux avec de rares inclusions. Interface entre A et C.

C : Niveau argilo-limoneux (boule) brun foncé avec un peu de gravillons. contient de la céramique et de la faune.

D : Niveau de limon pur jaune sans inclusions.

E : Niveau limoneux faiblement sableux. u contact de E et F, fine strate de limon jaune pur.

F : Niveau sablo-limoneux brun.

G. Limon brun/jaune.

H : Limon sableux.

I : Limon très fins, gris/jaune.

J : Passées sableuses grises.

K : Au fond de la tranchée, limon gris compact avec poches pouvant atteindre 10 cm de couleur rouille.

Table des illustrations

Figure 1. Localisation du stade Gabriel Montpied sur carte IGN.

Figure 2. Localisation de la tranchée d'évaluation au stade Gabriel Montpied.

Figure 3. Localisation des paléochenaux et des coupes.

Figure 4. Photos 1-3.

Figure 5. Photos 4-6.

Figure 6. Photos 7-9.

Figure 7. Log. 1.

Figure 8. Log. 2.

Matériel déposé au SRA

Minutes de fouille et 1 carton (faune et céramiques)

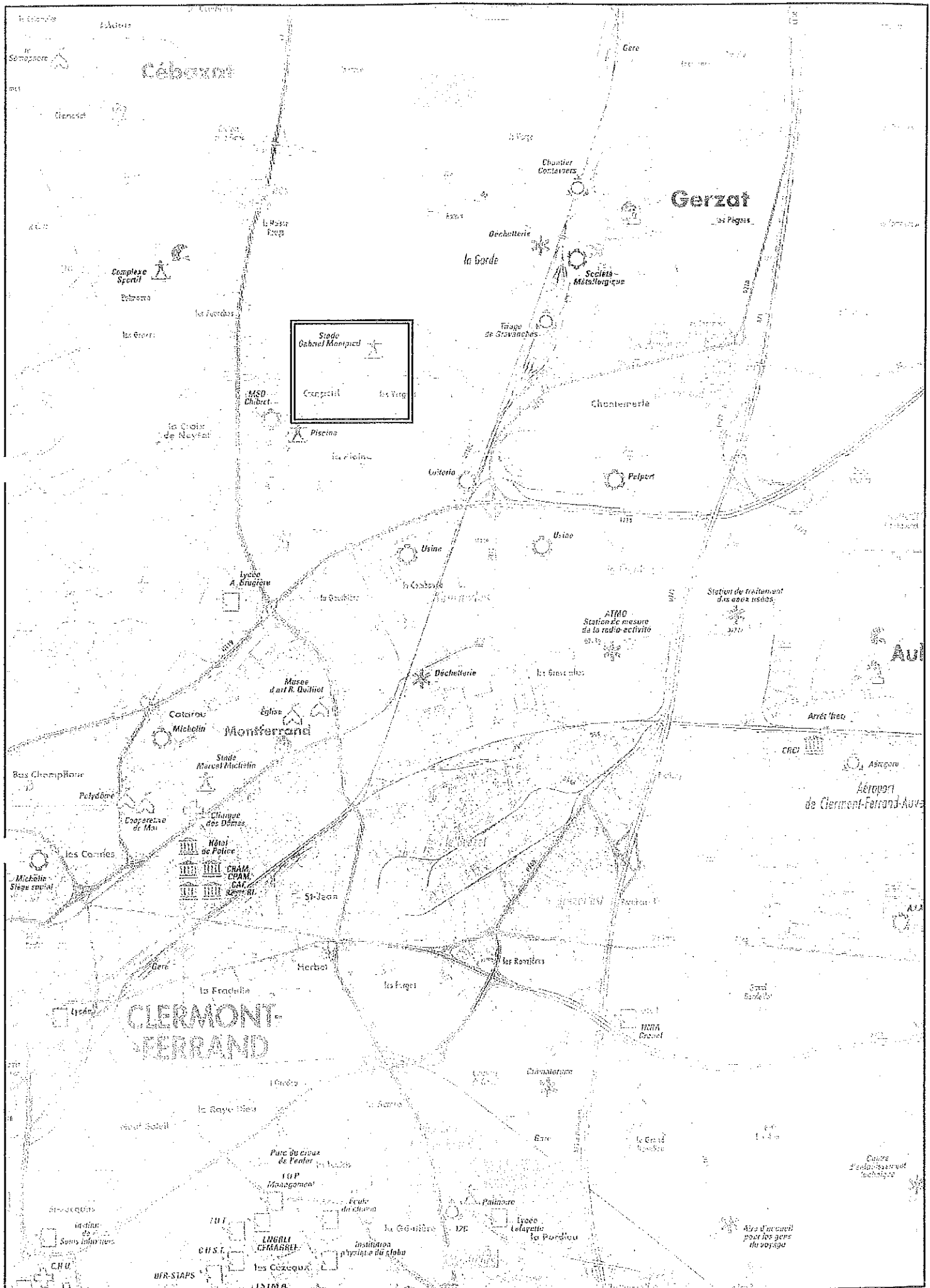


Figure 1- Localisation du stade Gabriel Montpied (rue Mabrut) sur la carte IGN.

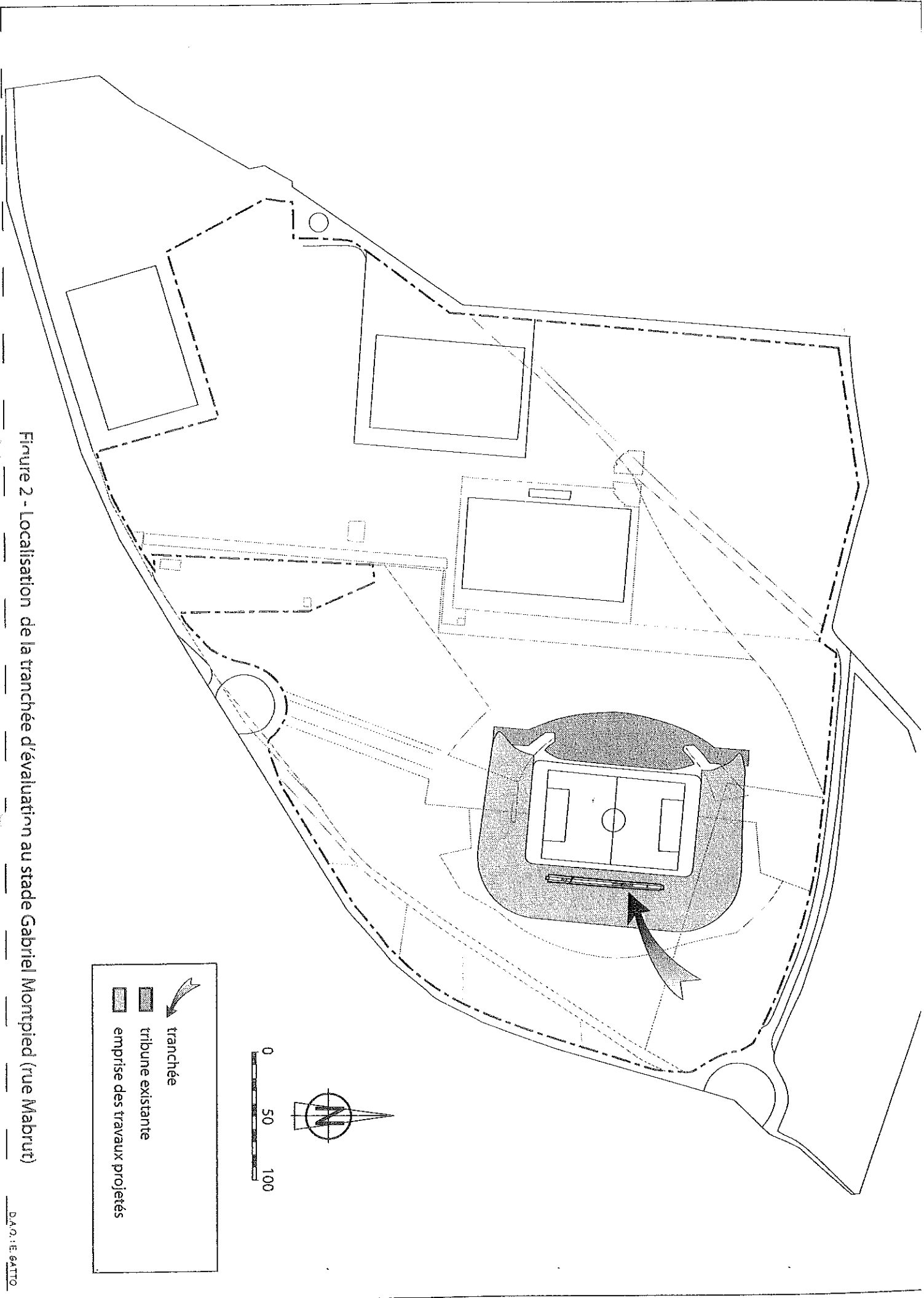


Figure 2 - Localisation de la tranchée d'évaluation au stade Gabriel Montpied (rue Mabrut)

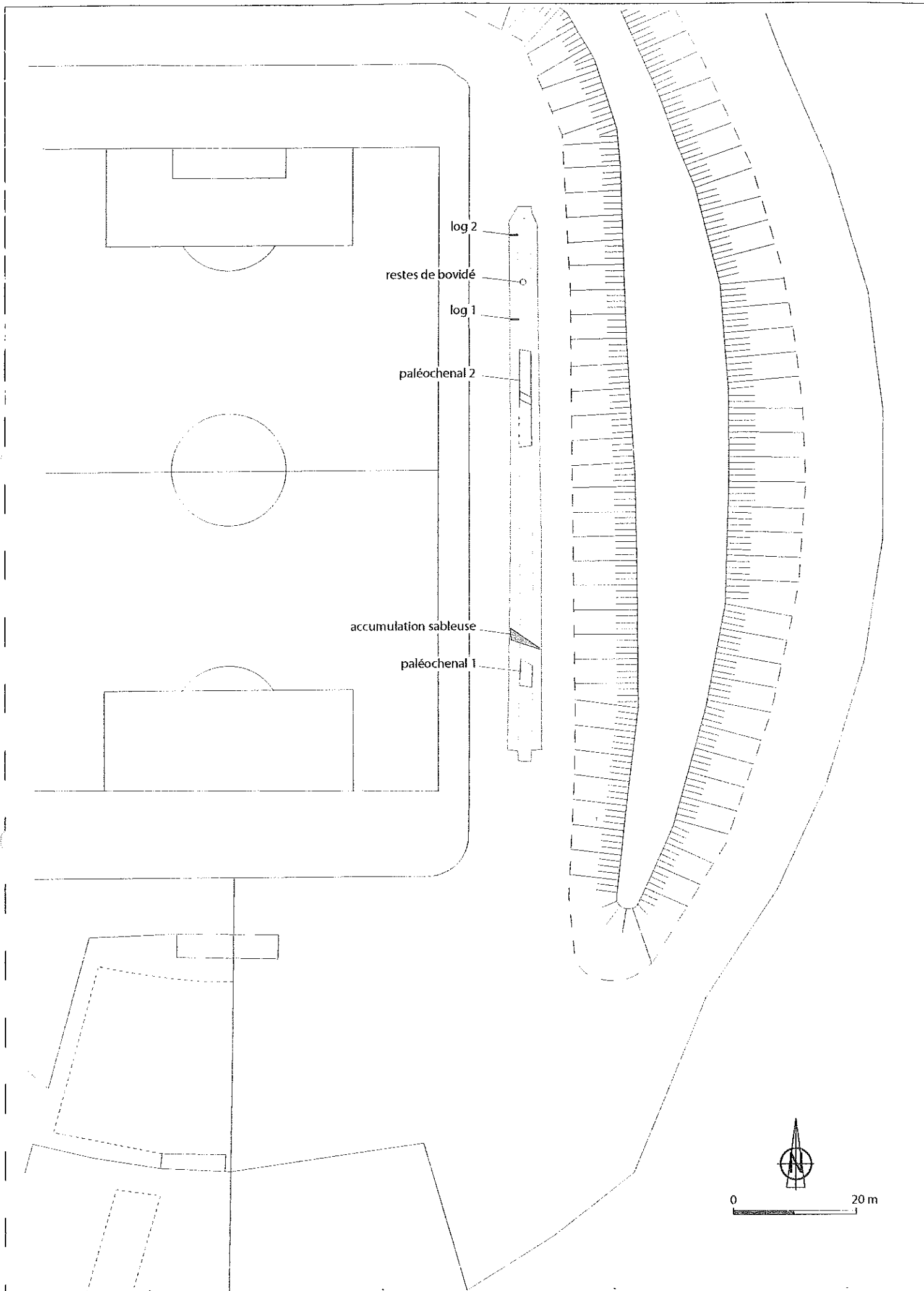


Figure 3 - Localisation des paléochenaux et des coupes

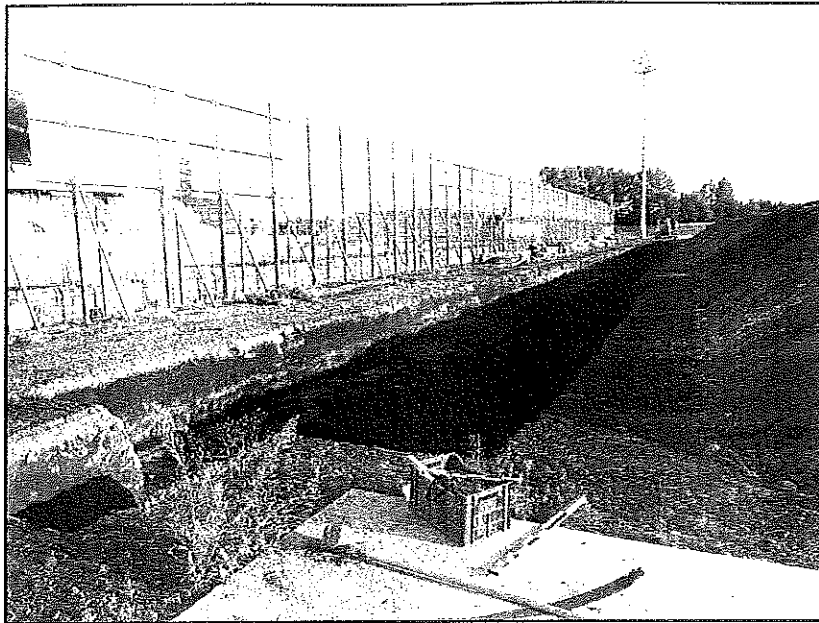


photo 1
Vue vers le Nord

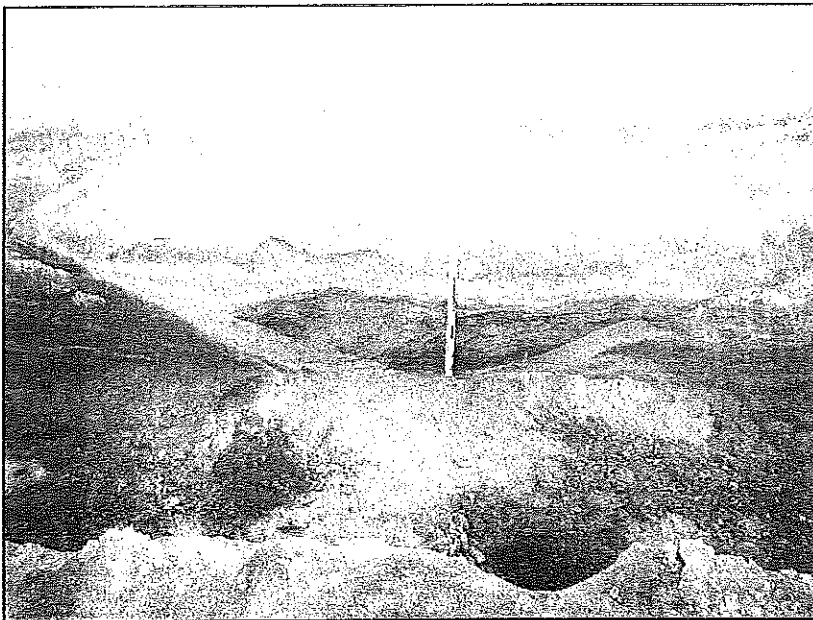


photo 2
Paléochenal 1 : paroi Est

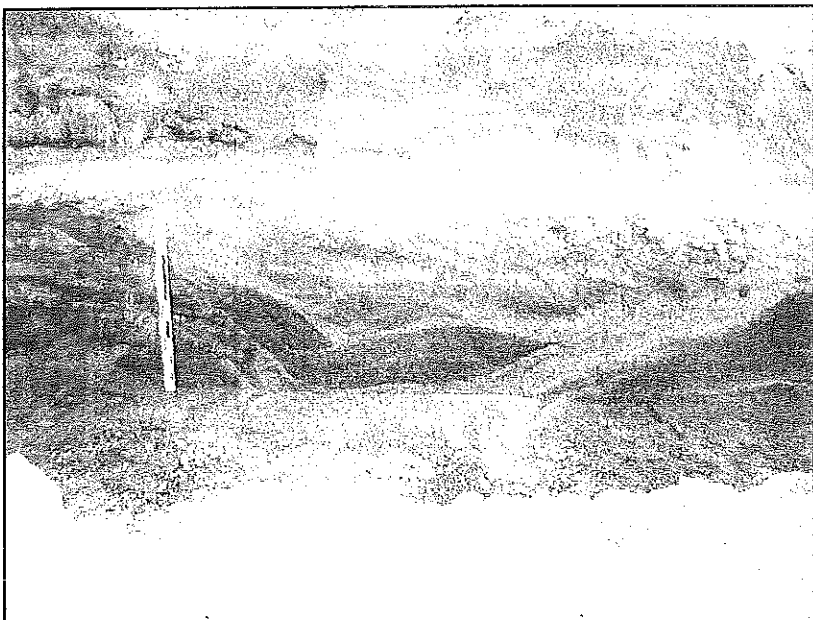


photo 3
Paléochenal 1 : paroi Ouest

Figure 4



photo 4
Paléochenal 1 : détail de
sédimentation entrecroisé

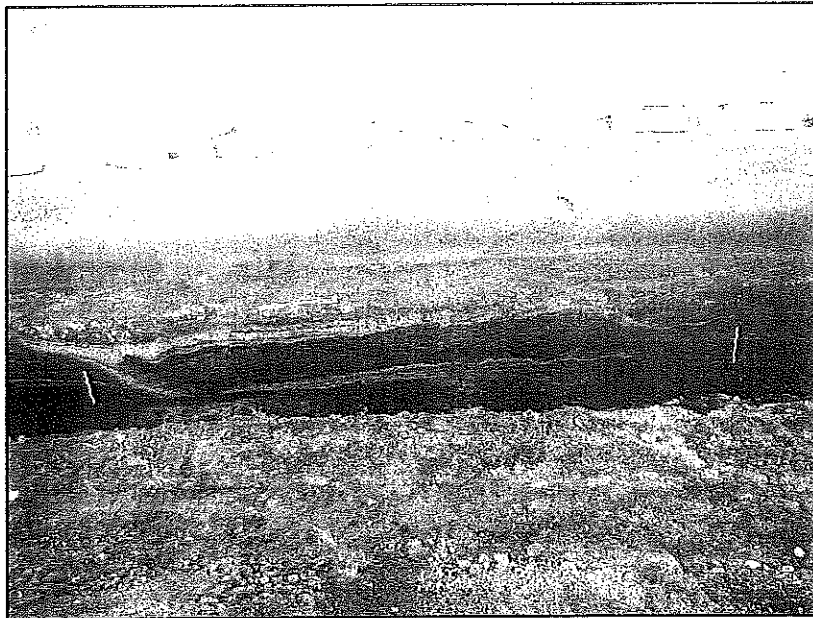


photo 5
Paléochenal 2

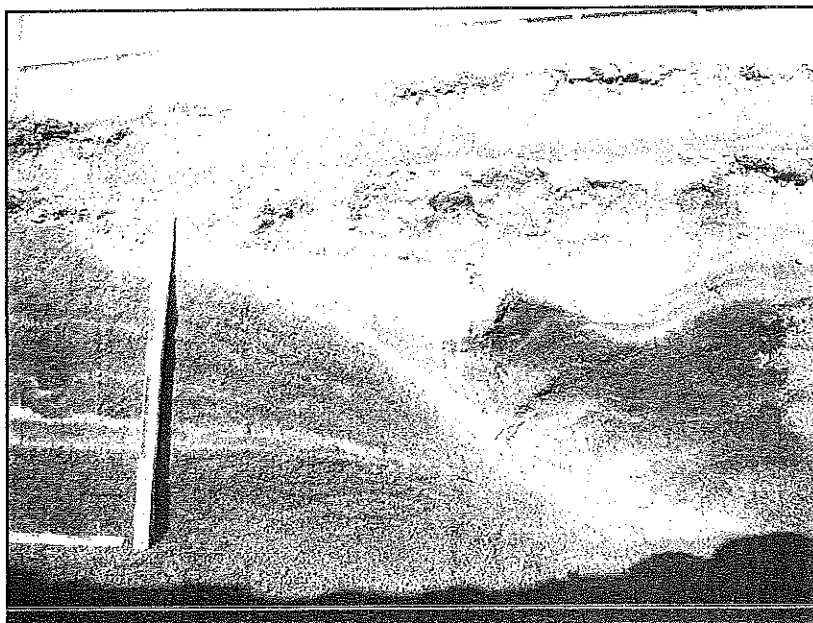


photo 6
Paléochenal 2 : détail

Figure 5

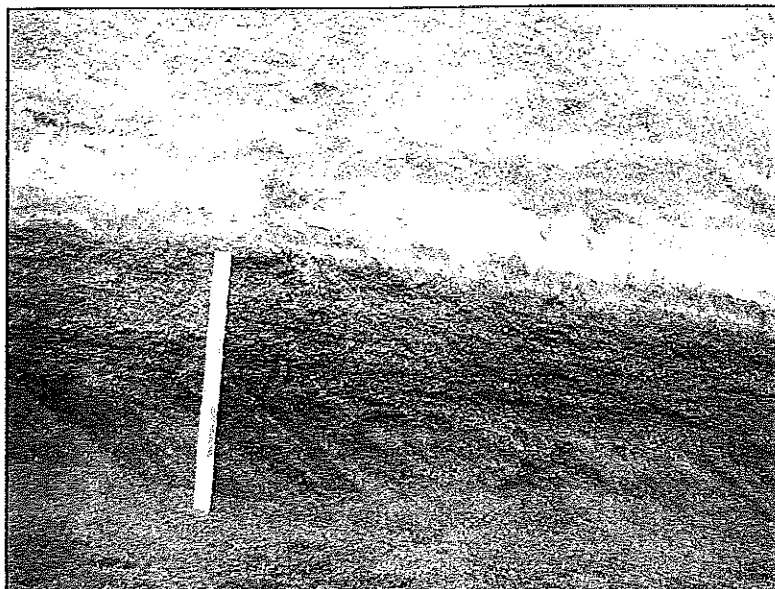


Photo 7
Détail de sédimentation entrecroisé



Photo 8
Extrémité sud de la tranchée

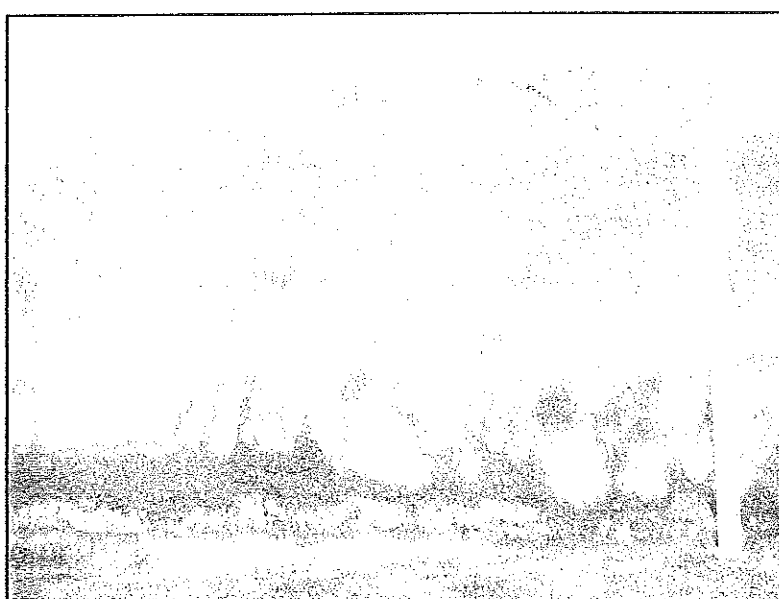
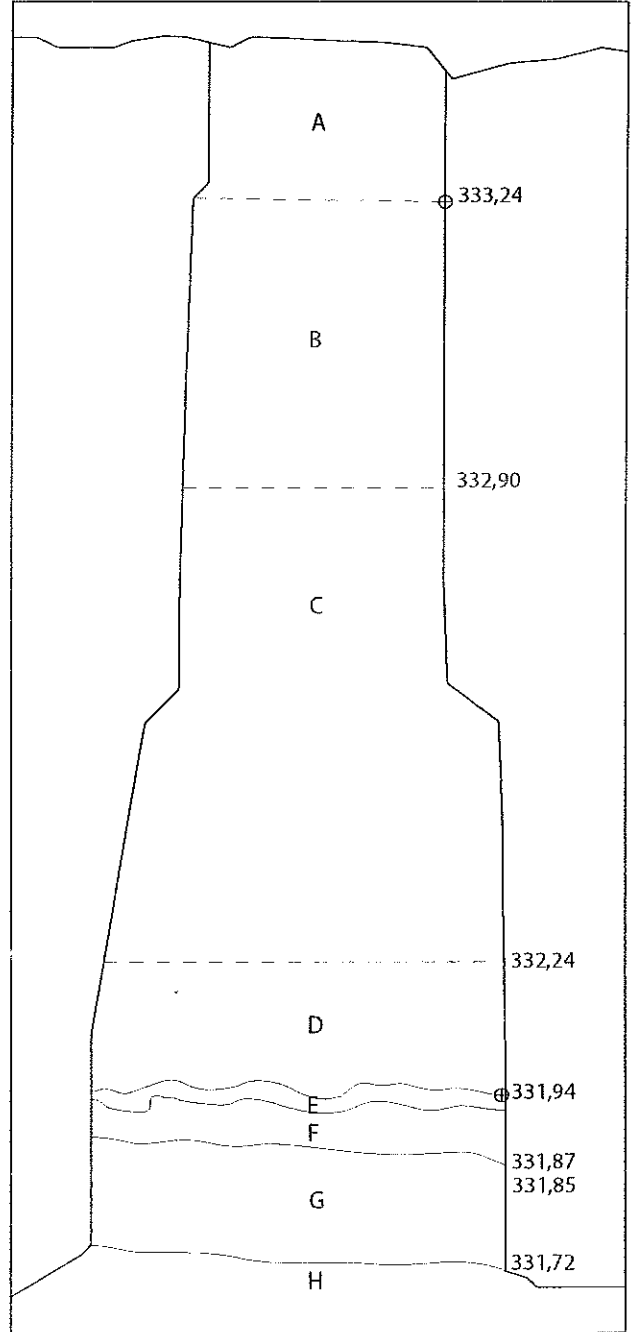
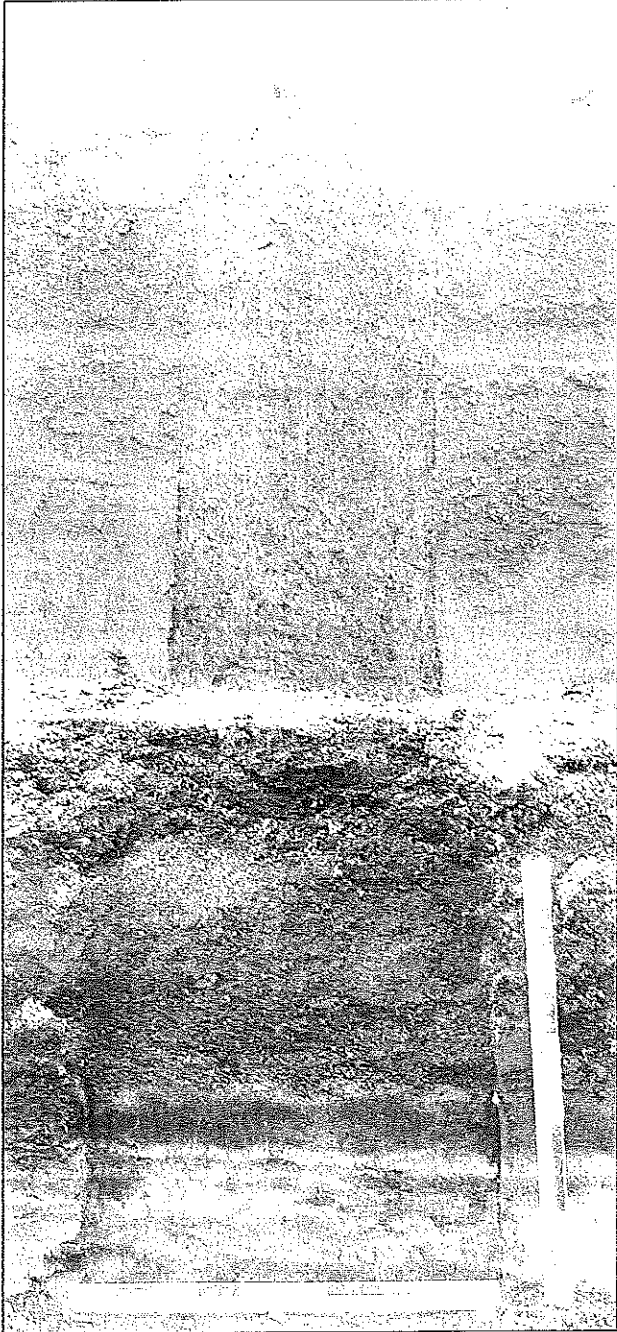


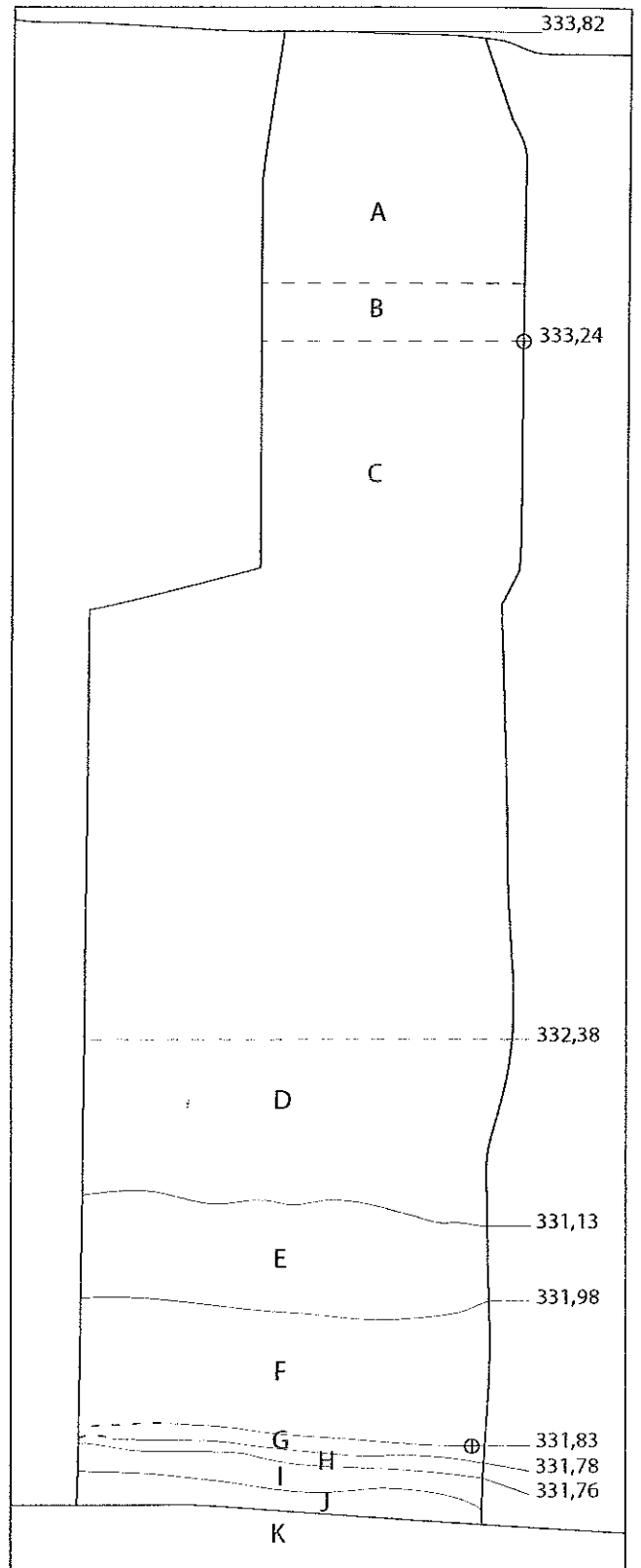
Photo 9
Détail des déformations des limons

Figure 6



⊕ clou topographié

Figure 7 - Log 1



⊕ clou topographié

Figure 8 - Log 2