DALE Service cantonal d'archéologie

Intervention au Pré-du-Stand, Voie-de-Gex du 28 juillet au 28 août 2014

Sondages archéologiques effectués dans le cadre de l'OFROU, projet jonction du Grand-Saconnex (Sa 05)

Michelle Joguin Regelin





Sommaire

1.	Fich	Fiche technique		
2.	Con	Contexte de l'intervention		
3.	Etat	Etat avant travaux		
4.	Les	Les sondages négatifs		
5.	Les sondages positifs		4	
	5.1	Sondage 1.2	5	
	5.2	Sondage 2.2	5	
	5.3	Sondage 2.3	7	
6.	La céramique		8	
	6.1	Sondage 2.2. premier décapage	8	
	6.2	Sondage 2.2. second décapage	8	
	6.3	Sondage 2.3	9	
7.	Con	Conclusion		

1. Fiche technique

N° carte archéologique : Sa 005-01

Localisation: Le Grand-Saconnex GE, Pré-du-Stand, Voie-de-Gex.

Coordonnées: E (MN95) 2'498'719.66 / N (MN95) 1'121'922.93. 425.81 m

Carte nationale: 1301

Parcelles: 1361

Propriétaire: François Ferdinand Tissot

Exploitant: Paul Tissot

Mandataire: OFROU (Office fédéral des routes)

Intervenant SCA: Michelle Joguin Regelin

Intervenants externes: Entreprise Cuénod SA: Didier Arondel, Luis Rial et

Jean-Paul Cipolla

Date des sondages: 28.07.2014-29.8.2014.



Fig. 1 Situation des sondages du Service cantonal d'archéologie

2. Contexte de l'intervention

L'OFROU a demandé au Service cantonal d'archéologie de procéder à une série de sondages en vue de la construction d'un nouveau giratoire joint à la nouvelle route des Nations. La parcelle 1361 est un champ en exploitation, il a donc été décidé d'attendre la fin des moissons pour commencer les travaux.

Les sondages de diagnostic ont commencé le lundi 28 juillet 2014 et ont été achevés le 29 août 2014. Au total, 38 sondages ont été creusés dans la partie concernée par l'échangeur prévu par le projet. Les sondages ont été faits selon les normes de l'OFROU, à savoir une longueur de 6m, une largeur de 1,5m et une profondeur d'1,5m également, à une distance de 20m les uns des autres. Ce sont donc 8 lignes de 4 à 5 sondages qui ont été investiguées. Les sondages sont numérotés selon la ligne et la position dans la ligne, par exemple: le 3e sondage de la ligne 2 sera indiqué Sond.2.3.

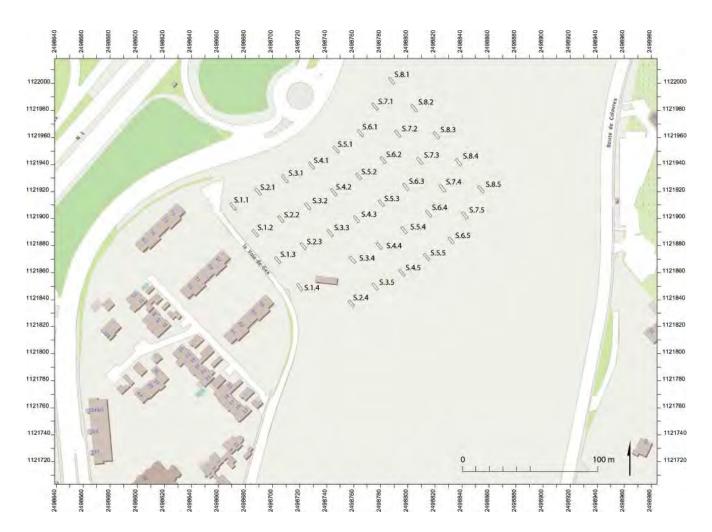


Fig. 2 Position des sondages dans la parcelle.

3. Etat avant travaux

Le champ appelé « Grand-Pré » ou « Pré-du-Stand » est mentionné comme tel sur les cartes les plus anciennes qui sont à notre disposition. Aucune construction n'y est inscrite, mise à part, au 19e siècle, la ciblerie qui est encore existante aujourd'hui. Le champ ayant été utilisé comme stand de tir d'où son nom de « Pré-du-Stand ». Aucune investigation archéologique n'a été menée par le passé, c'est donc sur un terrain vierge de toute connaissance qu'il a fallu intervenir.

4. Les sondages négatifs

Les sondages de la ligne 4 à la ligne 8 sont négatifs (colorés en vert sur le plan). Ils n'ont, par définition, révélé aucun vestiges archéologiques. Néanmoins, certains sondages de la ligne 1, 2 et 3 (en orange) ont une stratigraphie intéressante du point de vue géologique qui pourrait témoigner d'une activité humaine.

Depuis la ligne 3, les sondages ont été systématiquement inondés dans les 24 heures après leur ouverture, ce qui a rendu la vision des stratigraphies un peu compliquée. Les photos des stratigraphies des sondages négatifs sont présentées dans l'annexe 1.

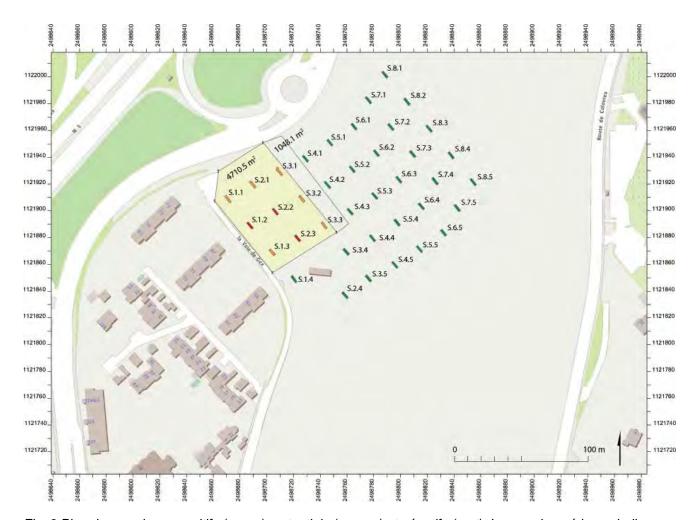


Fig. 3 Plan des sondages positifs (rouge), potentiels (orange) et négatifs (vert). Le grand carré jaune indique l'emprise de la future fouille.

5. Les sondages positifs

Trois sondages ont révélé des éléments archéologiques: le sondage 1.2, le sondage 2.2 et le sondage 2.3. Les trois sondages ont confirmé la présence d'une occupation humaine (en rouge sur le plan ci-dessus).

5.1 Sondage 1.2.

Un mégalithe a été mis au jour à environ 40 cm sous le niveau du terrain actuel sur une couche de terre limoneuse contenant des petits fragments de charbons. Il est anthropomorphe et semble en situation bien qu'il ait été couché. Une analyse fine effectuée par un spécialiste pourra déterminer la pertinence des traces visibles en surface. La stratigraphie indique la présence d'un trou de poteau et d'une structure en creux qui pourrait être un petit fossé (cf annexe 2, fig.1.)





Fig. 4 Vue du sondage 1.2 et détail du mégalithe.

5.2 Sondage 2.2.

La nature même du sol nous a rendus méfiants. Contrairement aux autres sondages où le terrain situé sous la terre végétale est constitué principalement d'argile à blocaux, une couche assez épaisse de terre limoneuse a été traversée. Le parti d'effectuer des décapages à la main a été pris après avoir creusé une cinquantaine de centimètres à la pelle mécanique.

Deux décapages ont été effectués: dans le premier, quelques tessons de céramiques ont été découverts, dont cinq fragments de panse en pâte à cuisson réductrice et un tesson en pâte oxydée à gros dégraissants. M. Marc-André Haldimann nous a permis de définir plus précisément les tessons en pâte grise fine qui peuvent être attribués à la période de la Tène.

Dans le second, ce sont cinq tessons à gros dégraissants et un seul fragment de panse en pâte grise qui ont été mis au jour. Les fragments de céramique à gros dégraissant,

dont la pâte est à cuisson oxydante et cœur gris, sont plus anciens et pourraient remonter à des périodes préhistoriques qui restent à définir.

Au fond du sondage, a été découverte une installation de petits cailloux d'environ 35 cm de largeur, peut-être la préparation des fondations d'un bâtiment. Malheureusement la stratigraphie ne nous apprend rien de son insertion et seules les fouilles futures nous renseigneront sur la nature exacte et la fonction de cette structure (cf annexe 2, fig.2).



Fig. 5 Vue du sondage 2.2.: structure de petits cailloux.



5.3 Sondage 2.3.

Après les découvertes du sondage 2.2, la méfiance a prévalu pour le creusement du sondage 2.3., afin d'éviter de détruire d'éventuelles structures qui pourraient être liées au sondage 2.2.

Deux décapages distincts ont été effectués. La stratigraphie très endommagée par les pluies, révèle une fosse et deux remblais successifs de terre argileuse mêlée de petits cailloux (cf annexe 2, fig.3). Le niveau sur lequel les investigations se sont arrêtées semble de même nature que les couches supérieures, à savoir une terre argileuse avec des boulets. La fouille qui sera menée avec une plus grande sectorisation pourra confirmer la présence ou non d'une structure liée à la présence des petits cailloux. Un petit fragment de céramique à cuisson réductrice a été mis au jour: difficilement datable, il peut néanmoins être rapproché des éléments découverts dans le premier décapage du sondage 2.2.

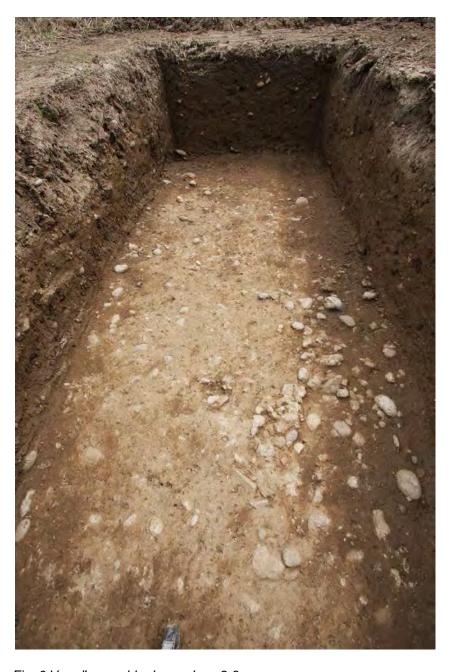


Fig. 6 Vue d'ensemble du sondage 2.3.

6. La céramique

6.1 Sondage 2.2. premier décapage

Les fragments mis au jour dans le premier décapage du sondage 2.2 sont exclusivement des fragments de panse (fig.7). Parmi eux, 5 tessons sont en pâte grise, à cuisson réductrice, dont les tranches sont très arrondies, probablement par un passage prolongé dans un milieu humide. Les parois sont lisses et ne comportent aucun décor ou finition particulière. Les fragments de panse sont des éléments peu pertinents pour la datation, néanmoins, selon les indications de M. Marc-André Haldimann, il est possible de les attribuer à la période de La Tène. Un petit fragment a une pâte rouge orangée avec de gros dégraissants. Ce tesson pourrait être plus ancien et être mis en relation avec les fragments mis jour dans le second décapage.



Fig. 7

6.2 Sondage 2.2. second décapage

Le second décapage a fourni un lot de 6 tessons de céramique (fig.8, en fait 8 tessons, mais 2 sont inutilisables parce que bien trop petits pour être pertinents). Contrairement au premier décapage, les pâtes à cuisson oxydante sont majoritaires et un seul fragment est de couleur grise. Les tessons sont en pâte de couleur orangée à gros dégraissants avec un cœur gris à noir, ce qui indique que la cuisson a tout d'abord été réductrice avant un apport d'oxygène dans le four. Le plus gros fragment est décoré d'un cordon rapporté horizontal.

La facture de cette céramique révèle une datation très ancienne et seule la fouille et la découverte d'autres éléments pertinents permettront de les dater de manière plus précise.



Fig. 8

6.3 Sondage 2.3.

Le sondage 2.3 n'a fourni qu'un seul tesson en pâte grise qu'il est impossible de dater aujourd'hui (fig.9). La fouille étendue permettra certainement de le rattacher à des structures ou à d'autres lots de céramiques.



Fig. 9

7. Conclusion

Les sondages effectués au Pré-du-Stand dans la commune du Grand-Saconnex ont bien révélé la présence d'un site archéologique d'importance situé dans la partie basse de la parcelle, proche de la Voie-de-Gex.

Néanmoins, vu la nature des vestiges mis au jour, il ne faut pas confiner le site aux trois seuls sondages positifs puisque les stratigraphies ont fourni des éléments géologiques intéressants qui permettront de définir plus précisément l'étendue de l'activité humaine sur ce site.

Les vestiges mis au jour dans les sondages, le mégalithe, la structure de petits boulets et les fragments de céramique laissent entrevoir un établissement qui tire son origine au temps de la préhistoire. Une fouille d'envergure pourra mettre en relation ces différentes découvertes et révéler une nouvelle facette de l'occupation du territoire de notre canton.



Fig. 10 Vue de l'emprise de la future fouille.

Annexe 1

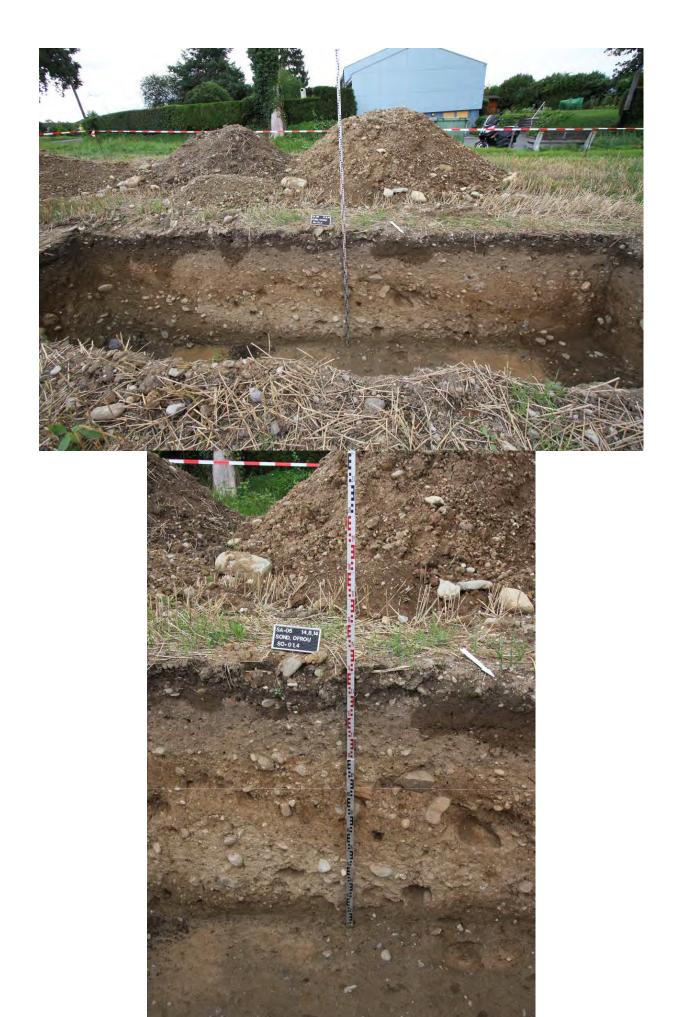




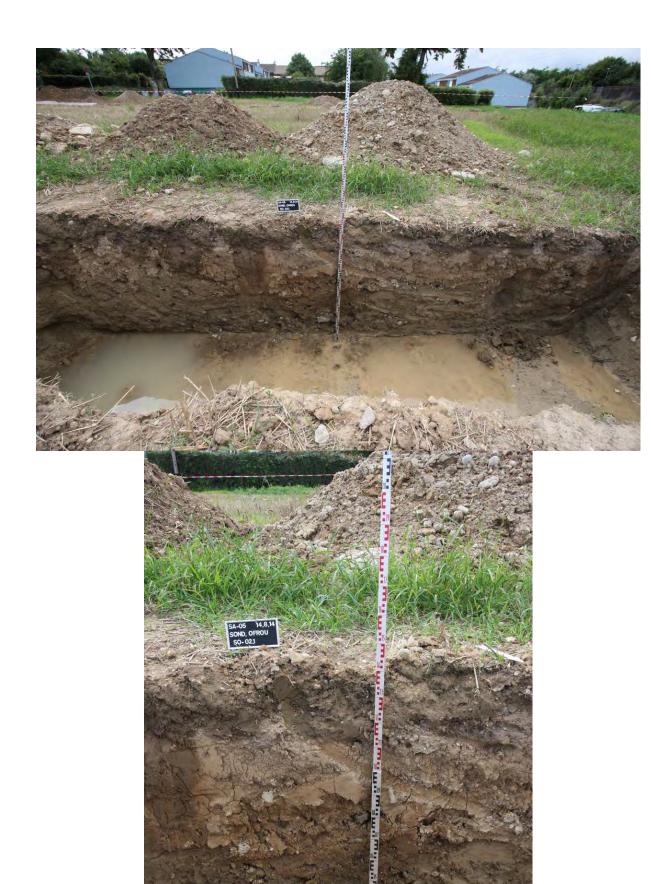




Sondage 1.3.



Sondage 1.4.



Sondage 2.1.





Sondage 2.4.













Sondage 3.3.







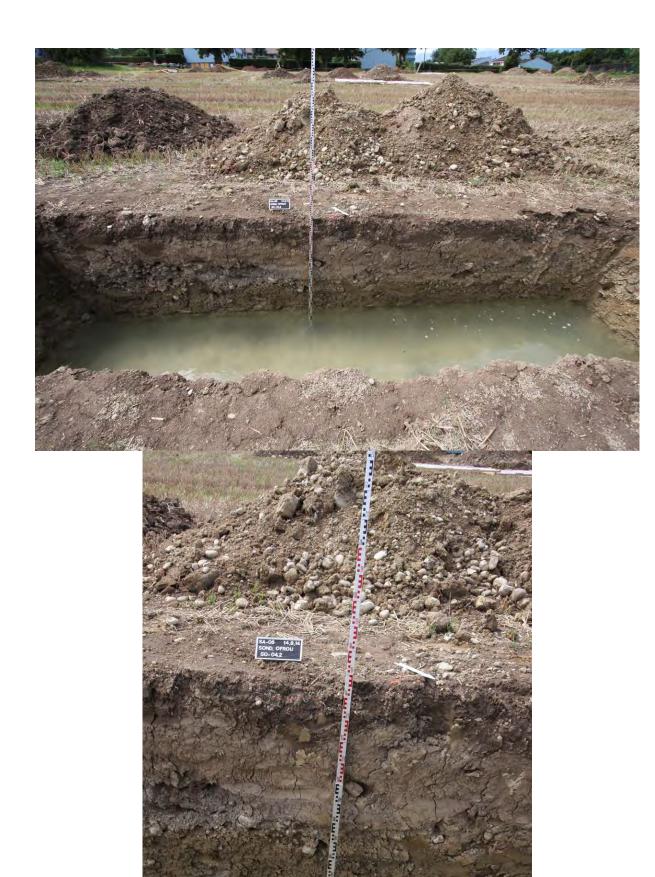


Sondage 3.5.





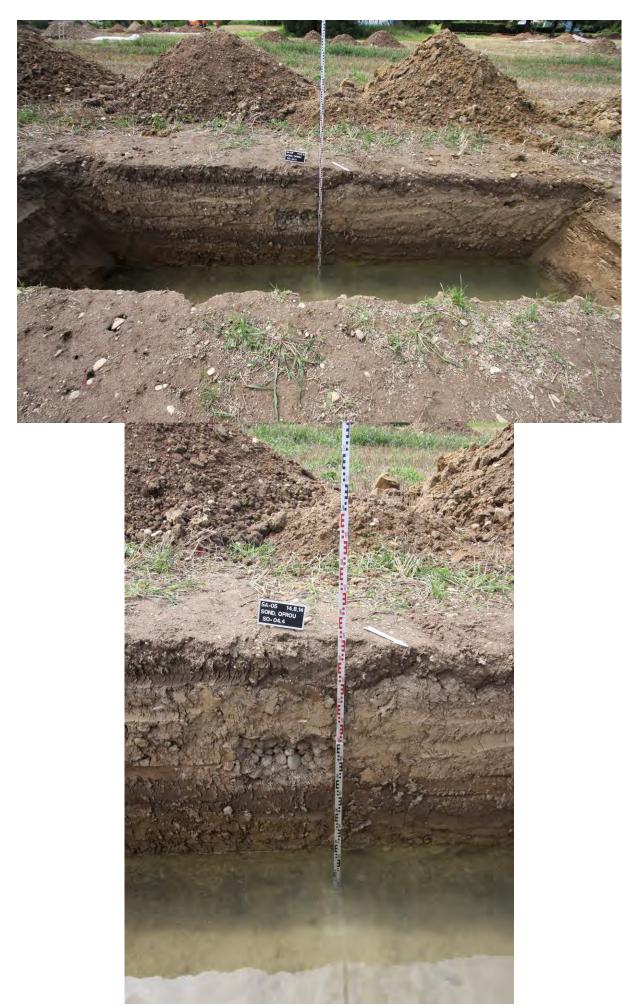
Sondage 4.1.



Sondage 4.2.







Sondage 4.4.





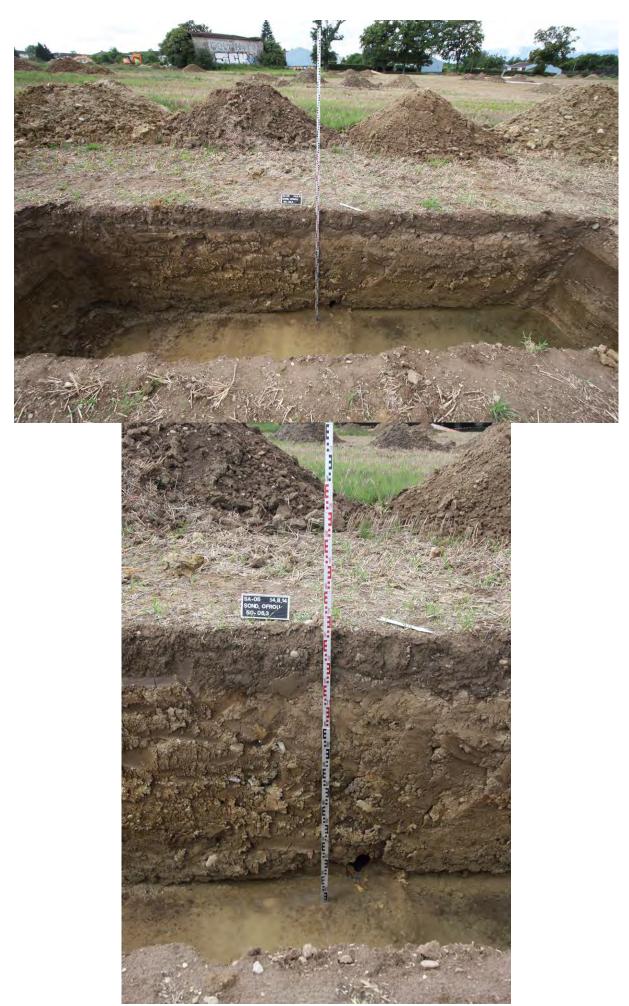




Sondage 5.1.



Sondage 5.2.



Sondage 5.3.



Sondage 5.4.





Sondage 5.5.







Sondage 6.2.









Sondage 6.4.



Sondage 6.5.



Sondage 7.1.







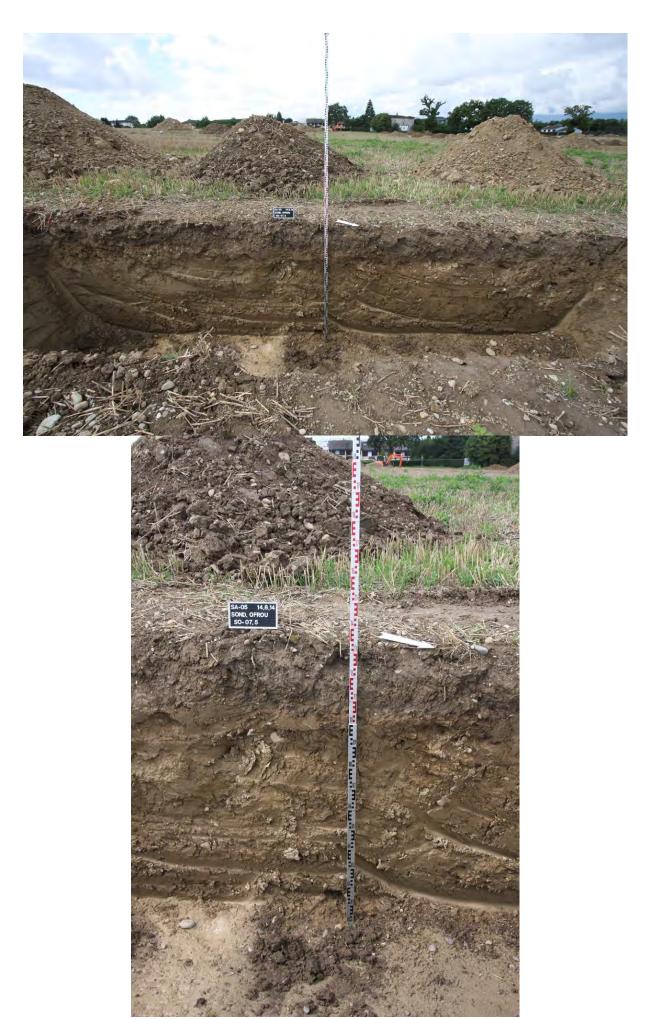


Sondage 7.3.

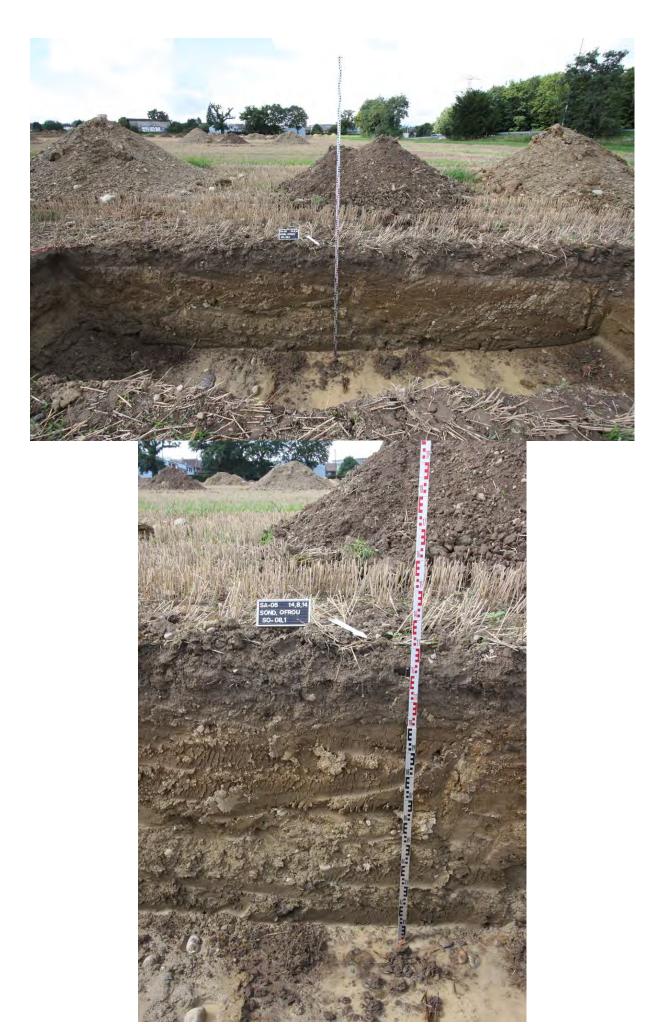




Sondage 7.4.



Sondage 7.5.



Sondage 8.1.



Sondage 8.2.





Sondage 8.3.









Annexe 2

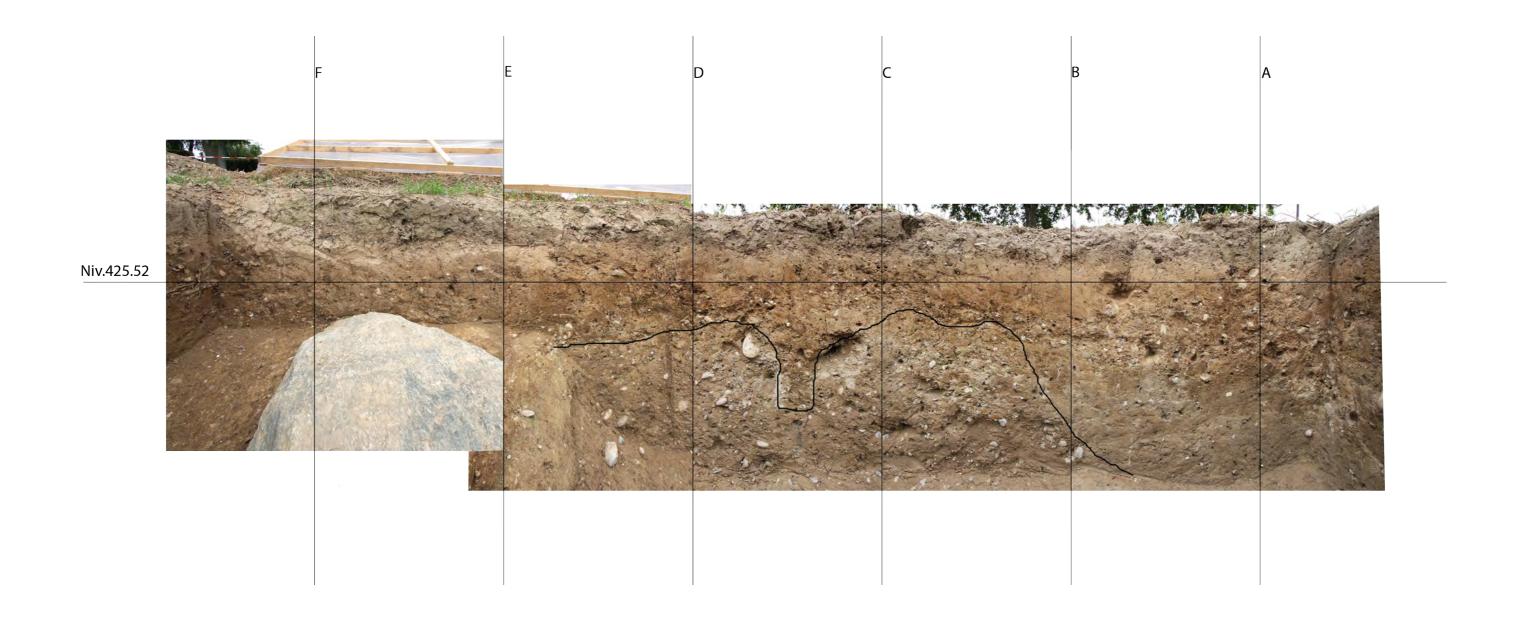
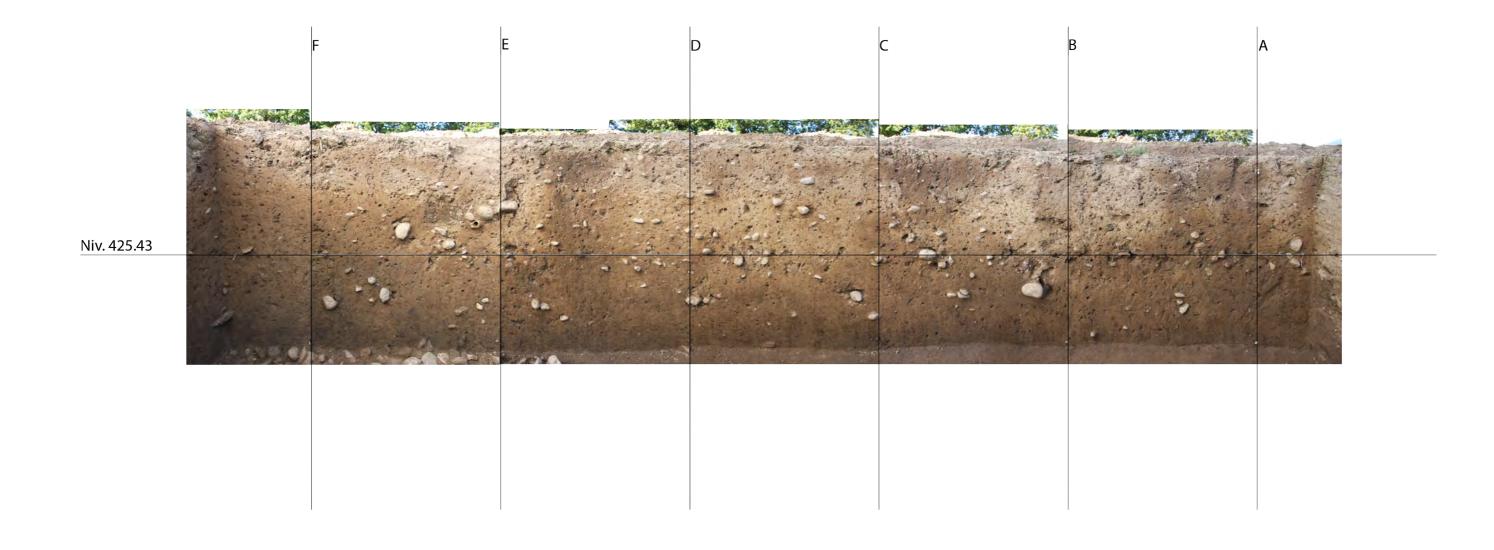
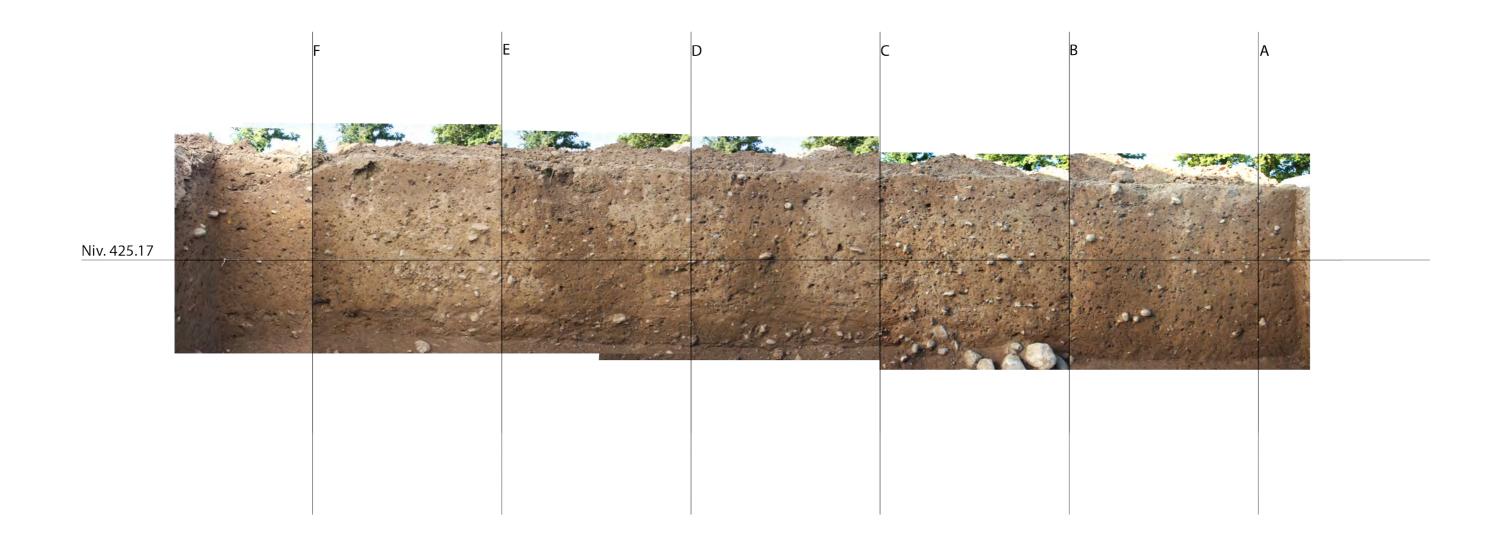


Fig.1 Stratigraphie du sondage 1.2. avec le tracé de l'emplacement du trou de poteau.





ра	urtement de l'aménagement, du logement et de l'équipement			yclé
	Crédit photographique: Gionata Consagra, Plans des sondages: Marion Berti.	Marion Berti,	Michelle Joguin Regelin, SCA.	
	Cródit photographique: Gionata Consagra	Marion Berti	Michelle Joquin Pegalin, SCA	