



Schweizerische Eidgenossenschaft  
Confédération suisse  
Confederazione Svizzera  
Confederaziun svizra

Office fédéral des routes OFROU

OFROU Filiale Estavayer-le-Lac  
Tél +41 58 461 87 16  
info@astra.admin.ch

# Vie du chantier

## Jonction Grand-Saconnex



### La parcelle du Pré-du-Stand

## Un site préhistorique exceptionnel

Dès 2014, des sondages préventifs et des fouilles archéologiques ont été réalisés par l'OFROU, en collaboration avec le Service cantonal d'archéologie du Canton de Genève (SCA) et l'Université de Genève (UNIGE), sur le site du Pré-du-Stand au Grand-Saconnex. D'une surface de 4'000 m<sup>2</sup> le site a été préalablement identifié par l'État de Genève comme terrain à potentiel archéologique.

Cet article est le premier d'une trilogie dédiée à ce chantier archéologique d'envergure. Une immersion dans le quotidien des chercheuses et chercheurs qui passent leurs journées à creuser, centimètre après centimètre, pour découvrir l'empreinte de nos civilisations et leurs habitats. Découvrez les acteurs clés de ce chantier et suivez étape après étape cette opération archéologique unique en Suisse qui s'est tenue jusqu'en 2016.

Des menhirs (Néolithique moyen ou final : 4500-2000 av. J.C.) aux crémations de La Tène moyenne (250-150 av. J.C.), les articles à venir vous dévoileront quant à eux plus de détails sur les découvertes faites durant les fouilles et les méthodes utilisées par les archéologues pour y parvenir.



[jonction-grand-saconnex.ch](http://jonction-grand-saconnex.ch)



## Des fouilles préventives, une collaboration étatique en vue d'une gestion maîtrisée du chantier

Dans le cadre du réaménagement de la jonction du Grand-Saconnex (Projet JAG), l'OFROU a demandé au SCA de mener des sondages préventifs. Démarrés durant l'été 2014, les sondages se sont déroulés dans des conditions de fortes pluies qui ont laissé le terrain du site détrempé. Malgré ce contexte qui a rendu plus difficile le travail de l'équipe mobilisée par le Service cantonal d'archéologie, ces sondages ont rendu possible la découverte d'un premier bloc mesurant 1m40. Dans un contexte genevois familier aux découvertes de blocs erratiques liés au glacier du Rhône, les préhistoriens du Laboratoire d'archéologie préhistorique et anthropologique de l'UNIGE (LAP-UNIGE), mandatés par le SCA et expérimentés au mégalithisme, ont permis d'aller plus loin en prouvant notamment que le bloc était un menhir.

Le diagnostic posé, l'OFROU, estimant que ce terrain recelait un fort potentiel archéologique, a décidé de réaliser des fouilles préventives. Cette décision a permis de donner du temps aux archéologues pour procéder aux fouilles dans les meilleures conditions et, une fois les fouilles terminées, de poursuivre la mise en œuvre du chantier sans accroc et dans le respect des délais.

## Stratigraphie: méthodes et patience au rendez-vous

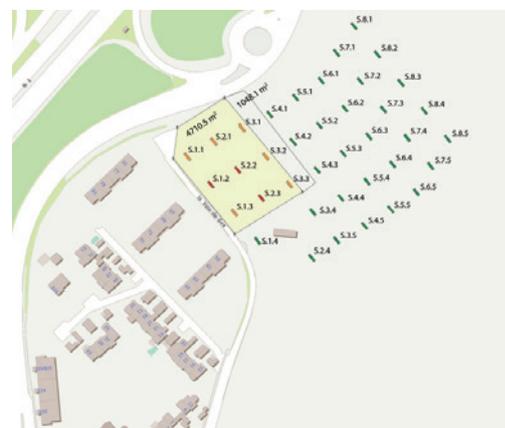
Egalement appelée strate ou Unité Stratigraphique (US), la stratigraphie est le principe fondamental de la géologie et de la fouille archéologique. Il s'agit d'une accumulation de terre basée sur le principe que plus c'est profond, plus c'est ancien. Elle rend possible l'identification des périodes d'un site archéologique, permettant ainsi une datation plus fine grâce aux éléments que l'on retrouve à l'intérieur.

Pour le chantier du Pré-du-Stand, les archéologues, bien qu'ayant identifié des zones d'occupation, ne disposaient pas de toute la stratigraphie du site et ont tâtonné jusqu'à fin 2015 pour des raisons liées notamment à la topologie du site (terrain en pente, peu de maintien du sol qui avait été décapé au fil du temps).

L'année suivante en 2016, lorsqu'ils ont mieux compris les couches du sol et qu'ils savaient exactement où chercher, les archéologues ont pu enlever le premier mètre correspondant à un morceau important de colluvion. A ce moment-là, les niveaux ont tout de suite été plus riches en découvertes, donc en hypothèses.

## Une opportunité unique de faire rayonner la Préhistoire de la région

Fascinant autant pour les enfants que pour les adultes, la Préhistoire est un domaine jugé pourtant par les archéologues eux-mêmes, comme parfois difficile à restituer au grand public en raison de l'absence de traces. En effet, contrairement à l'époque romaine ou médiévale où il



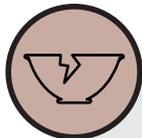
Implantation des sondages

reste notamment des murs, de l'architecture, très peu d'éléments sont conservés lors de fouilles préhistoriques.

En marge des innovations technologiques et des ressources mises à leur disposition (descriptions, dessins, photographies, 3D), ce qui est essentiel pour les préhistoriens, c'est d'avoir le temps d'effectuer leurs fouilles pour faire le maximum de découvertes. A l'image des fouilles réalisées sur le Site du Pré-du-Stand (Le Grand-Saconnex), ce facteur temps donne surtout aux archéologues la possibilité de mener leurs investigations de manière approfondie et d'établir leur diagnostic archéologique en se référant notamment aux découvertes faites sur d'autres sites de la région ou à l'étranger.

## **Portrait du porteur de projet / Laboratoire d'archéologie préhistorique et anthropologie (LAP) de l'Université de Genève (UNIGE)**

Le Laboratoire d'archéologie préhistorique et anthropologie, dirigé par la prof. Marie Besse mène des recherches centrées sur les interactions Homme – environnement durant la préhistoire récente – à savoir le Néolithique et les âges des métaux – principalement en Europe, Asie et Amérique. L'archéologie préhistorique, mais également la paléanthropologie, l'archéobotanique et l'archéozoologie, font partie des domaines privilégiés qui sont développés pour aborder les fonctionnements techniques, économiques, sociaux et idéologiques des sociétés du passé.



**10** mois d'opération

**1'208** m<sup>2</sup> de surfaces fouillées  
(sur une surface de 4'000m<sup>2</sup>)

**38** sondages préventifs  
effectués en 2014

**11** secteurs fouillés en 2015 et 2016

**9** sondages fouillés en 2015 et 2016

**312** m linéaires de stratigraphie

**5-10** cm de terre enlevée  
pour chaque période

**28** personnes sur le site  
(dont des étudiants en master  
et en thèse de l'UNIGE)

## **Pour en savoir plus**

Archéologie Genevoise  
2014-2015, Patr Archéologie  
genevoise 2014-2015 :  
Patrimoine et architecture.  
[s.l.] : Infolio, 2017.  
(Série Archéologie ; 3)

### *Impressum*

Textes : incito communication, Epalinges  
Graphisme : WGR Communication,  
Lausanne

### *Contact*

Responsable communication : O. Floc'hic  
olivier.floc-hic@astra.admin.ch

## **Bilan chiffré**

Les fouilles archéologiques ont révélé 74 structures (foyers, trous de piquets, menhirs, zones de démolition, drains, cercles de pierre, cuvettes) et 3'575 objets dont 90% sont des tessons issus du Néolithique à la période romaine.

## **Les 3 questions / réponses à l'intervenante**

*Dr Tara Steimer, Chargée d'enseignement, Université de Genève (UNIGE)*

### **1. Quelle est votre spécialité ?**

Je suis archéologue. Mon périmètre de recherche touche en particulier la fin de la Préhistoire au Proche-Orient et la Protohistoire en Asie, et je suis une spécialiste du mégalithisme, aussi en Europe.

### **Quel rôle l'UNIGE a-t-elle joué au sein de ce chantier archéologique ?**

Grâce à l'UNIGE, il a été possible d'accéder à différentes méthodes rarement utilisées dans le cadre d'une opération préventive. Nous avons vraiment pris le temps des choses. Ce qui a donné à la fois des résultats probants et d'autres moins. Étant spécialisés dans les sciences de la Terre, nous avons pu apporter notre valeur ajoutée sur ce chantier archéologique.

### **Qu'avez-vous le plus apprécié sur ce projet ?**

J'ai vraiment apprécié de découvrir au fil du chantier, une période liée au mégalithisme que je connais extrêmement bien, puis de passer aux périodes Hallstatt, La Tène et romaine que je connais moins. En tant que spécialiste, c'est important de se rappeler que chaque jour est utile pour apprendre. Dans nos métiers, c'est une obligation de s'informer au quotidien. Par exemple, je n'avais aucune idée sur les drains que nous avons découverts, et j'ai dû m'informer sur le sujet, regarder dans les autres cultures.