

## AMÉNAGEMENTS EXTÉRIEURS : PARC PUBLIC

# JARDINS FAMILIAUX DE CHAMP-BOSSU



Création des fondations pour les cabanons



Terrassement

### > PARTICULARITÉS DU PROJET

- + Aménagement des jardins familiaux à Vernier,
- + Travaux de terrassement et mouvement des terres avec la gestion et respect des directives podologiques pour les horizons A et B,
- + Fondations des chalets en éléments préfabriqués,
- + Aménagements des lots de jardins et création de soubassements pour les cabanons en bois,
- + Création d'un parking et de cheminements,
- + Réalisation d'un système de phytoépuration pour les eaux usées et d'un bassin de rétention d'eaux pluviales.

### > ÉQUIPE ET ORGANISATION

Maître d'ouvrage	État de Genève, Département de l'urbanisme Office des Bâtiments	Franck GUY
Architectes	Beusch – Atba association d'architectes	Christophe BEUSCH Isabelle DORSAZ Stéphane FUCHS
Conducteur de travaux	Rampini & Cie SA	Julien ROUXEL
Chef de chantier	Rampini & Cie SA	Idalio DE MATOS

### > CHIFFRES CLÉS

Période des travaux gros-cœuvre <b>05 à 12.2013</b>	Durée des travaux <b>8 mois</b>	Montant hors taxes <b>CHF 2'154'000.-</b>
Nombre de jardins familiaux <b>140</b>	Surface totale <b>33'200 m<sup>2</sup></b>	
Nombre de places de parc <b>Voitures : 80</b> <b>Deux-roues : 20</b>	Mouvement de la terre végétale et de la sous-couche <b>18'450 m<sup>3</sup></b>	

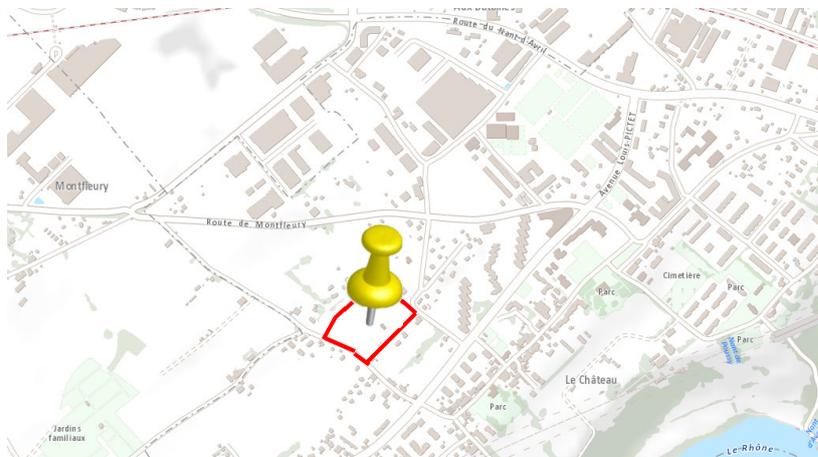
# AMÉNAGEMENTS EXTÉRIEURS : PARC PUBLIC

## > SITUATION

Chemin de Mouille-Galand 11  
CH-1214 Vernier

### Coordonnées géographiques

E MN95 : 2'494'902 m  
N MN95 : 1'119'018 m  
Latitude WGS84 : 46.214403 °N  
Longitude WGS84 : 6.076670 °E



## > DESCRIPTIF DU PROJET

Pour palier la fermeture des jardins de la chapelle les Sciez à Plan-les-Ouates, de nouveaux jardins familiaux ont été construits à Vernier sur le lieu-dit de Champ-Bossu. Les travaux réalisés sont :

- le décapage de la terre végétale, terrassement et mouvement des terres,
- la réalisation des chemins d'accès aux jardins et le parking,
- la construction des fondations en béton armé des cabanons de jardins et du bâtiment principal,
- la pose des bordures, de dalles et de pavés,
- la réalisation d'un collecteur séparatif sous le chemin principal ainsi que les drainages,
- la réalisation de bassins de rétention d'eaux pluviales et d'un système de phytoépuration pour les eaux usées,
- la pose des potelets pour l'eau ainsi que les conduites d'eau,
- la réalisation d'un terrain de pétanque et d'une aire de jeux.



## > RESSOURCES

- + Effectif moyen sur le chantier de 7 personnes, dont :  
1 chef de chantier, 2 machinistes, 2 maçons, 1 ouvrier de la construction et 1 apprenti.
- + Moyens en matériel :
 

3 pelles sur chenilles 6 à 30 to	2 dumpers,	1 chargeuse,
2 compresseurs,	1 rouleau,	2 compacteuses.

## > MESURES QUALITÉ, SÉCURITÉ ET ENVIRONNEMENT APPLIQUÉES

- |  |  |  |
|--|--|--|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>+ SMI Système de Management Intégré,</li> <li>Établissement d'un PHSE</li> <li>Plan Hygiène Sécurité Environnement,</li> <li>Formation continue.</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>+ Sensibilisation aux mesures : Audits internes</li> <li>Quarts d'heure sécurité</li> <li>Visites de courtoisie.</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>+ Plan de gestion environnementale des chantiers : Air, eaux, déchets, bruit, sol, flore, faune.</li> </ul> |
|--|--|--|