



## Ligne 150 Coppet – Genève, cadence 15 minutes, nœud de Genève

**MO :** Chemin de Fer Fédéraux suisses CFF

**Lieu :** Ligne 150 Coppet – Genève, gares de Chambésy, de Versoix (Genève) et de Mies (Vaud)

**Contact :** Mme Florence Escalera, 079 627 81 06

**Période :** août 2015 – mars 2019

### Description du projet

Le projet a pour but d'augmenter la cadence des trains sur le tronçon Coppet – Genève au quart d'heure. Cela nécessite la création d'une 4<sup>ème</sup> voie de croisement à Mies (VD) et à Chambésy (GE), ainsi que la modification des installations de sécurité le long du tronçon, notamment à Versoix.

Le projet comprend également la réalisation de nouveaux quais et de plusieurs passages inférieurs d'accès aux quais des haltes de Mies et de Chambésy, ainsi que l'élargissement du pont ferroviaire enjambant la route de la gare à Mies (RC 2 BP).

### Prestations réalisées

Mandat de suivi environnemental de réalisation effectué par le bureau B+C Ingénieurs SA en collaboration avec les bureaux Hintermann & Weber SA (sols) et Geotest SA (matériaux d'excavation).

Suivi environnemental global de la phase de réalisation des travaux, en particulier les domaines suivants :

- Gestion des eaux de chantier (suivi du fonctionnement des stations de traitement des eaux de chantier, contrôle global de la gestion des eaux, contrôle du stockage des produits pouvant polluer les eaux).
- Identification et suivi des plantes invasives (relevés des foyers, définition des principes de lutte, conseils aux entreprises et suivis réguliers).
- Protection de l'air (suivi des machines présentes sur le chantier, de leur équipement et fonctionnement des FAP ; émissions de poussières liées aux travaux, recommandations de mesures de protection vu la proximité avec les bâtiments riverains et la gare).
- Protection des sols (appui pour mise en place des installations et pistes de chantier, sondages et analyses pédologiques, conseils pour valorisation ou directives pour élimination, suivi remise en état).
- Gestion des matériaux d'excavation et des déchets (analyses, directives pour valorisation in situ ou élimination dans filières ad'hoc, différents niveaux de pollution sur les emprises sur parcelles privées).

Montreux	Aigle	Lausanne	Genève
Av. du Casino 45 CP 400 1820 Montreux 2 Tél. 021 966 10 80	Place du Marché 6 CP 435 1860 Aigle Tél. 024 468 10 80	Av. Gratta-Paille 2 1018 Lausanne Tél. 021 616 17 24	Rue des Grand'Portes 2 1213 Onex Tél. 022 312 06 50

- Suivi hebdomadaire des chantiers, y compris travaux coup de poing de nuit.
- Participation aux séances hebdomadaires de chantier et techniques.
- Appui aux CFF pour répondre aux plaintes des riverains.
- Conseils au MO, aux DLT et aux entreprises.
- Coordination et contacts avec les services spécialisés.
- Documentation de l'ensemble des activités du suivi : rédaction d'un rapport final du suivi environnemental de réalisation, bilan des charges environnementales liées à la décision d'approbation des plans.



Mesure de limitation des émissions de poussières (Mies)



Station de traitement des eaux de chantier (Mies)



Pied de Buddléia en bord de ballast (Chambésy)



Mise en place de la piste de chantier sur terrain en place (Chambésy)