REPUBLIQUE ET CANTON DE GENEVE

DEPARTEMENT DE L'ENVIRONNEMENT, DES TRANSPORTS ET DE L'AGRICULTURE (DETA)

DIRECTION GENERALE DE L'EAU

Ville du Grand-Saconnex

Plan Général d'Evacuation des Eaux (PGEE)

Plan d'actions

Concept d'évacuation des eaux
Réseaux EU - EP - EM

ANNEXE 8b

1:4'000

0 60 120 180 240 300 Mètres

N

G³Eaux
Groupement pour la Gestion des Eaux des communes Genevoises
CSD Ingénieurs Conseils SA - Triform SA

CSD/GeDCe

Version:
15.04.2014

Cette carte a été réalisée avec TopoCartouche (copyright Topomat SA et Etat de Genève)

PGEE AIG

PGEE AIG
Route
Actions envisagées

Existant	Collecteurs	Planifié
	Collecteur eaux usées primaire	
	Collecteur eaux usées secondaire	
	Collecteur unitaire primaire	
	Collecteur unitaire secondaire	
	Collecteur sous pression	
	Collecteur eaux pluviales	
	Collecteur de drainage	

Ø 300 2.5 % dimensions et pente d'un collecteur planifié

Modification de collecteurs existants

- Collecteur supprimé
- Collecteur converti en EP
- Collecteur converti en EU
- Collecteur à chemiser
- Collecteur à reconstruire
- Autres travaux sur collecteur

Ov 90/110 2.5 %
Ø 1000 2.8 % dimensions et pente avant et après travaux d'un collecteur à reconstruire

Existant	Ouvrages spéciaux du réseau	Planifié
	SP station de pompage	
	STEP station d'épuration	
	Installation autonome d'assainissement	
	Déversoir d'orage / surverse de sécurité / by-pass	
	Bassin	
	Autres ouvrages spéciaux	

Ouvrages d'infiltration

- Infiltration ponctuelle
- Infiltration diffuse
- Limite d'ouvrage d'infiltration diffuse
- Point de rejet supprimé

Sous BV et système d'assainissement:

Existant	Modifié	Planifié	
			Pseudo-séparatif
			Séparatif
			Séparatif modifié
			Unitaire
			Unitaire modifié

Infiltration préconisée pour les nouvelles constructions

Etiquettes des actions envisagées

Fond --> Type d'enjeu

- Impact sur le milieu récepteur
- Planification / maîtrise des coûts de l'assainissement
- Maîtrise des risques
- Divers / autres

Contenu: Code de l'action - type d'action
Pour type d'enjeu= "Autre", Code de l'action - Description

Bordure --> Priorité

- Immédiat
- Court terme
- Moyen terme
- Long terme
- Selon opportunités

2.14.26
BV Vengeron - Entretien urgen des collecteurs sous le chemin de Bois-Brûlé, la route de Colovrex et la route de Ferney

1-10.3.26
Pré-du-Stand:gestion des eaux centralisée

2.10.26
Campagne d'inspection ECP

2.12.26
Campagne d'inspection ECP

2.5.26
La Voie du Coin: résolution des sous-capacités

2.11.26
Campagne d'inspection ECP

2.4.26
Chemin des Manons - Mise en séparatif

2.1.26
Gestion des eaux à la parcelle - Bassin versant du Vengeron

2.3.26
Chemin Edouard-Sarasin - Mise en séparatif du réseau

1-10.6.26
Sous-capacité Route F.Peyrot: gestion des eaux

1-10.7.26
Chemin des Préjins - Suppression DO Gs7

1-10.2.26
Chemin Préjins: mise en séparatif des biens-fonds

2.13.26
Route de Ferney nord - Traitement des eaux de chaussée

2.2.26
Chemin Auguste-Vilbert - Mise en séparatif

2.8.26
Carrefour Route de Ferney / Chemin Auguste-Vilbert - Suppression DO Gs4

2.7.26
Carrefour Route de Ferney / Chemin Edouard-Sarasin - Suppression DO Gs3

1.8.26
L'Ancienne Route - Entretien urgent collecteurs

3.7.26
Equipement de la parcelle n°1176 "Arboréum" - Chemin de la Riole

1-10.5.26
Chemin du Jonc: Campagne d'inspection ECP

1-5.5.26
Chemin des Massettes: résolution des sous-capacités par rétention

1-5.4.26
Chemin des Massettes: mise en séparatif

3.1.26
Gestion des eaux à la parcelle - Bassin Versant Grand-Saconnex - VdG

3.5.26
Chemin du Pommier et Route des Morillon - Résolution des sous-capacités

3.6.26
Route des Morillons - Mesure de gestion des eaux centralisées

2.9.26
Route de Ferney - Suppression DO Gs10

3.4.26
Route de Ferney sud - Traitement des eaux de chaussée

3.2.26
Route de Ferney sud - Mise en séparatif du réseau et mesures de gestion des eaux

3.3.26
Quartier "Les Fins" - Mise en séparatif

1-10.4.26
Rue Alberto Giacometti: Campagne d'inspection ECP