RÉPUBLIQUE ET CANTON DE GENÈVE
Département de l'intérieur et de la mobilité

Commune de Presinge

Plan Général d'Evacuation des Eaux (PGEE)

Concept d'évacuation des eaux

Concept d'évacuation des eaux

Secteur: Presinge

1 = 3'500

0 30 60 90 120 150 Meters

N

hydro.com
Gestion des ressources hydraulique communales
PERRETEN & MILLERET SA
FRANCIS LACHENAL
CERT SA

Version:
19.10.2011

Légende

Système d'assainissement existant

Réseau primaire
- Eaux usées
- Eaux mélangées

Réseau secondaire
- Eaux usées
- Eaux mélangées
- Eaux pluviales
- Eaux de drainage
- Conduite sous pression
- Déversoir
- Station de pompage
- Ouvrages spéciaux

Ouvrage de traitement
- STEP publiques et privées
- Autre installation autonome
- Point de rejet

Ouvrage de gestion des eaux (tous réseaux)
- Bassin de rétention

Ouvrage d'infiltration
- Diffuse
- Ponctuelle

Limite d'ouvrage d'infiltration
- Limite d'ouvrage d'infiltration
- Zone d'infiltration pour les nouvelles constructions

Sous-bassin versant (Eaux pluviales et eaux mélangées)

Existant
- Séparatif
- Unitaire
- Séparatif modifié
- Unitaire modifié

Périmètre hors du système d'assainissement
- Séparatif
- Séparatif modifié
- Unitaire
- Unitaire modifié

Système d'assainissement planifié
- Eaux usées
- Eaux mélangées
- Eaux usées
- Eaux mélangées
- Eaux pluviales
- Ø 300 Diamètre du collecteur
- Conduite sous pression
- Déversoir
- Station pompage
- Ouvrages spéciaux
- STEP publiques et privées
- Autre installation autonome
- Point de rejet supprimé
- Bassin de rétention planifié

Ouvrage d'infiltration planifié
- Diffuse
- Ponctuelle

Limite d'ouvrage d'infiltration planifié
- Limite d'ouvrage d'infiltration planifié

Existant modifié à l'état futur
Modification du mode d'évacuation des eaux
Exemple: unitaire → séparatif
- Séparatif
- Unitaire
- Séparatif modifié
- Unitaire modifié

- Assainissement non nécessaire

- Actions envisagées

Étiquettes des actions envisagées
Fond → Type d'enjeu
- Impact sur le milieu récepteur
- Planification / maitrise des coûts de l'assainissement
- Maitrise des risques
- Autre

Bordure → Priorité
- immédiat
- court à moyen terme
- court terme
- moyen terme
- long terme

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

Travaux sur collecteur
- A chemiser
- A reconstruire
- Autre

Collecteur changeant de contenu
Contenu futur
- Eaux pluviales
- Eaux usées

Réseau hydrographique
- Cours d'eau à ciel ouvert
- Cours d'eau enterré
- Canalisation participant au réseau hydrographique
- Rhône Nom du cours d'eau

Planifié
Extension du périmètre des canalisations publiques ou modification des limites du BV
- Séparatif
- Unitaire
- Séparatif modifié
- Unitaire modifié

Légende des collecteurs privés

Reseau, Contenu
- - - - - Privé, Eaux usées
– – – – – Privé, Eaux pluviales