RÉPUBLIQUE ET CANTON DE GENÈVE
Département de l'environnement, des transport et de l'agriculture

Commune d'Hermance

Plan Général d'Evacuation des Eaux (PGEE)

Concept d'évacuation des eaux

Concept d'évacuation des eaux

Eaux usées et eaux pluviales

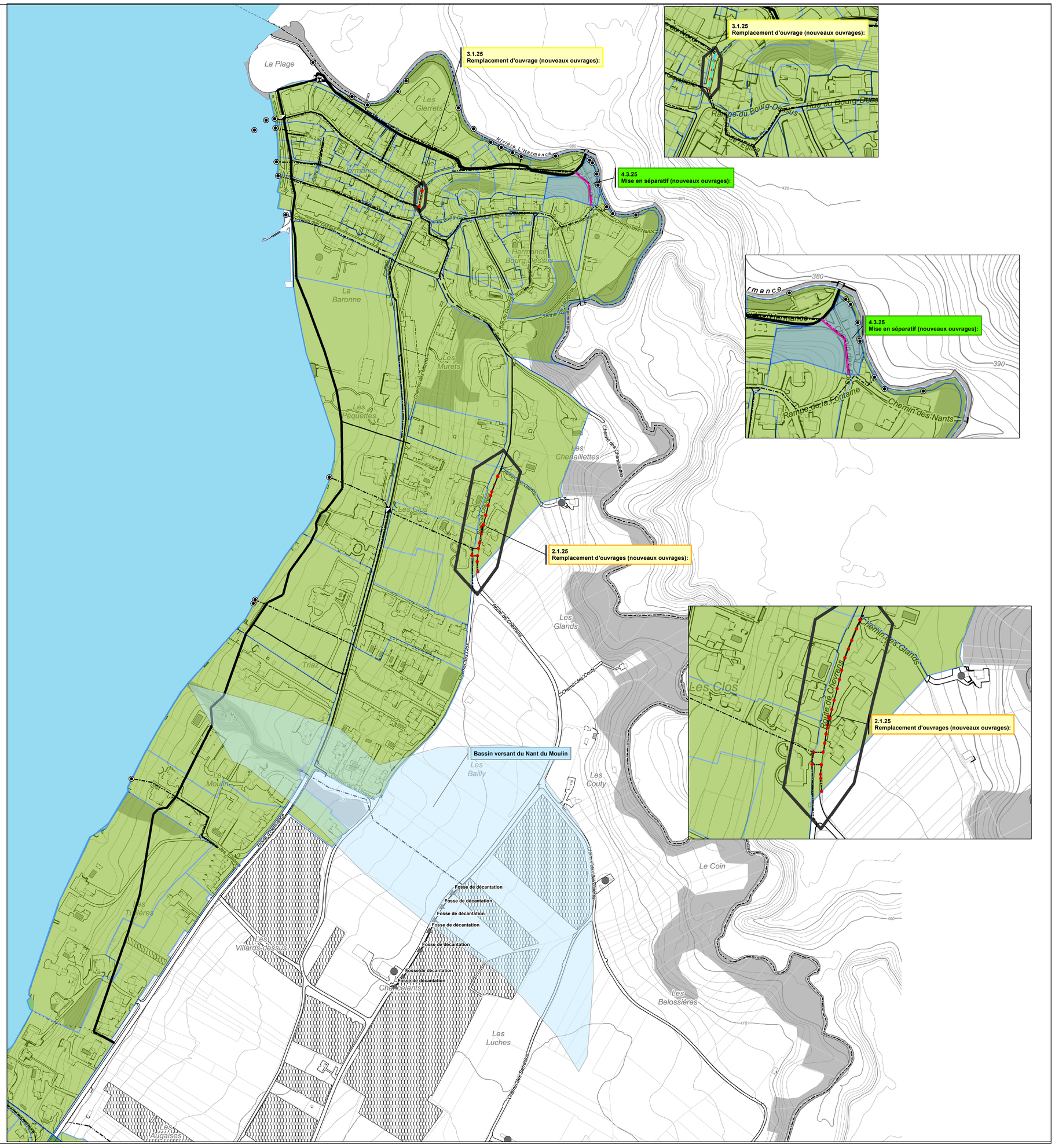
1 = 2'500

0 7 14 21 28 35 Meters

N

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

Version: 2
15.09.2014
0645



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

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

- 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

Sous-bassin versant (Eaux pluviales et eaux mélangées)

Existant
- Séparatif
- Unitaire
- Séparatif modifié
- Unitaire modifié

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

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

Périmètre hors du système d'assainissement
- Séparatif
- Séparatif modifié
- Unitaire
- Unitaire modifié
- Assainissement non nécessaire