



COMMUNE D'AVUSY

Plan Général d'Evacuation des Eaux (PGEE)

Rapport de Concept Général d'Evacuation des Eaux
(Réf. VSA 6.4)

Concept de gestion des eaux de la commune d'Avusy

Plan 6.4.2

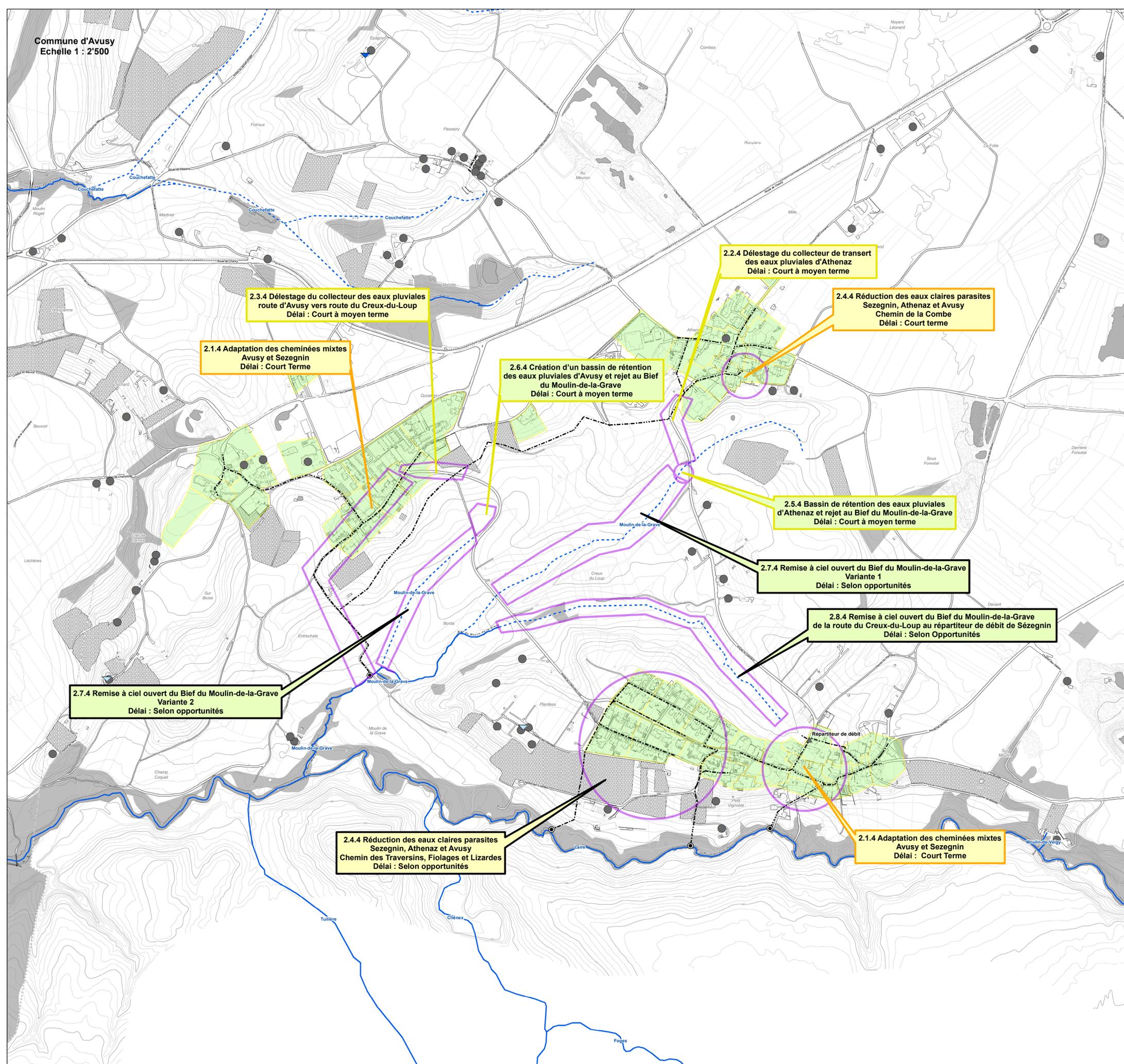
1 : 2'500 / 1 : 5'000



Avenue des tilleuls 3 - 1203 Genève
Tél. 022.940.02.75 - Fax. 022.940.02.79
E-mail : cera@cera.ch

Version:
04.03.2015

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



2.3.4 Délestage du collecteur des eaux pluviales route d'Avusy vers route du Creux-du-Loup
Délai : Court à moyen terme

2.1.4 Adaptation des cheminées mixtes Avusy et Sezegnin
Délai : Court Terme

2.6.4 Création d'un bassin de rétention des eaux pluviales d'Avusy et rejet au Bief du Moulin-de-la-Grave
Délai : Court à moyen terme

2.2.4 Délestage du collecteur de transfert des eaux pluviales d'Athenaz
Délai : Court à moyen terme

2.4.4 Réduction des eaux claires parasites Sezegnin, Athenaz et Avusy
Chemin de la Combe
Délai : Court terme

2.5.4 Bassin de rétention des eaux pluviales d'Athenaz et rejet au Bief du Moulin-de-la-Grave
Délai : Court à moyen terme

2.7.4 Remise à ciel ouvert du Bief du Moulin-de-la-Grave Variante 1
Délai : Selon opportunités

2.8.4 Remise à ciel ouvert du Bief du Moulin-de-la-Grave de la route du Creux-du-Loup au répartiteur de débit de Sezegnin
Délai : Selon Opportunités

2.7.4 Remise à ciel ouvert du Bief du Moulin-de-la-Grave Variante 2
Délai : Selon opportunités

2.4.4 Réduction des eaux claires parasites Sezegnin, Athenaz et Avusy
Chemin des Traversins, Fiolages et Lizardes
Délai : Selon opportunités

2.1.4 Adaptation des cheminées mixtes Avusy et Sezegnin
Délai : Court Terme

Légende		Étiquettes des actions envisagées	
Système d'assainissement existant	Système d'assainissement planifié	Fond -> Type d'enjeu	Bordure -> Priorité
Réseau primaire	Eaux usées	Impact sur le milieu récepteur	immédiat
Eaux usées	Eaux usées	Planification / maîtrise des coûts de l'assainissement	court terme
Eaux mélangées	Eaux mélangées	Maîtrise des risques	long terme
Réseau secondaire	Eaux usées	Autre	selon opportunités
Eaux usées	Eaux usées		
Eaux mélangées	Eaux mélangées		
Eaux pluviales	Eaux pluviales		
Eaux de drainage	Eaux pluviales		
Conduite sous pression	300 Diamètre du collecteur		
Déversoir	Conduite sous pression		
Station de pompage	Déversoir		
Ouvrages spéciaux	Station de pompage		
	Ouvrages spéciaux		
Ouvrage de traitement			
STEP publiques et privées	STEP publiques et privées		
Autre installation autonome	Autre installation autonome		
Point de rejet	Point de rejet supprimé		
Ouvrage de gestion des eaux (tous réseaux)			
Bassin de rétention	Bassin de rétention planifié		
Ouvrage d'infiltration			
Diffuse	Ouvrage d'infiltration planifié		
Ponctuelle	Diffuse		
Limite d'ouvrage d'infiltration	Ponctuelle		
Limite d'ouvrage d'infiltration	Limite d'ouvrage d'infiltration planifié		
Zone d'infiltration pour les nouvelles constructions			
Sous-bassin versant (Eaux usées et eaux mélangées)			
Existant	Existant modifié à l'état futur		
Séparatif	Séparatif		
Séparatif modifié	Séparatif modifié		
Unitaire	Unitaire		
Unitaire modifié	Unitaire modifié		
Périmètre hors du système d'assainissement			
Séparatif			
Séparatif modifié			
Unitaire			
Unitaire modifié			
	Assainissement non nécessaire		