

Plan régional d'évacuation des eaux Lac rive gauche

Phase III - Plan d'actions

Annexe II

Identification de l'action				Nécessité de l'action			Responsabilités de l'action			Coût et planification de l'action					Coordination de l'action		Mise à jour																															
Numéro de l'action				Description de l'action			Enjeu / Problème			Objectif			Type d'action			Qui planifie ?			Qui réalise ?			Remarque sur la responsabilité			Coût HT y compris honoraires [kCHF]		Priorité			Début des études		Début de la mise en œuvre		Fin de la mise en œuvre		A coordonner avec action n°		Remarque		Réglié?		Date de la dernière mise à jour		Auteur de la mise à jour				
5	1	1	Gestion des eaux pluviales du Nant de Trainant	Adaptation du système d'alimentation du Nant			Impact de la zone à bâtir sur les cours d'eau			Amélioration du régime hydrologique des cours d'eau			Gestion des eaux pluviales (nouveaux ouvrages)			PREE PGEE			Cologny			-			45		1			2016		2016		2017		-		-		non		14.01.2016		F. Bachmann DGEau - SPDE				
5	1	2	Gestion des eaux à la parcelle - Définition de nouvelles contraintes	Léman, Rhône, Arve, Hermance : aucune contrainte Nant d'Aisy : 20 l/s*ha pour T = 30 ans Nant de Trainant : 20 l/s*ha pour T = 5 ans			Impact de la zone à bâtir sur les cours d'eau			Amélioration / maintien du régime hydrologique des cours d'eau			Gestion des eaux à la parcelle (réglementation)			PREE			Particuliers			Dans le cadre des requêtes en autorisation de construire			Non estimé		0			Application immédiate					-		Les contraintes de rejet pourront être revues à la baisse ou abandonnées lors de la réalisation d'ouvrages centralisés de gestion des eaux, pour autant que les volumes soient suffisants. Les situations transitoires seront réglées par la DGEau.		non		14.01.2016		F. Bachmann DGEau - SPDE					
5	1	3	Infiltration des eaux dans le terrain	Ouvrages ponctuels dans le cadre d'autorisations de construire			Impact de la zone à bâtir sur les cours d'eau			Amélioration / maintien du régime hydrologique des cours d'eau			Gestion des eaux à la parcelle (réglementation)			PREE			Particuliers Communes			Dans le cadre de requêtes en autorisations de construire ou de projets d'aménagement du territoire			Non estimé		0			Application immédiate					-		-		non		14.01.2016		F. Bachmann DGEau - SPDE					
5	1	4	Dépollution des eaux de ruissellement de chaussées	Routes dont la pollution des eaux de ruissellement est qualifiée de moyenne ou d'élevée			Impact de la zone à bâtir sur les cours d'eau			Amélioration / maintien de la qualité de l'eau en tant que biotope			Traitement des eaux de ruissellement (nouveaux ouvrages)			PREE PGEE			Canton de Genève Communes			Direction générale du génie civil : routes cantonales Communes : routes communales			Non estimé		0			Application immédiate					-		A réaliser en fonction des opportunités et des travaux réalisés sur les chaussées. A coordonner avec d'éventuelles mesures OPAM.		non		14.01.2016		F. Bachmann DGEau - SPDE					
5	1	5	Adaptation du séparateur particulaire du Parc de La Grange	Augmentation de la capacité de traitement			Impact de la zone à bâtir sur les cours d'eau			Amélioration / maintien de la qualité de l'eau en tant que biotope			Amélioration / maintien d'une qualité de l'eau compatible avec la baignade			Gestion des eaux pluviales (nouveaux ouvrages)			PREE PGEE			Chêne-Bougeries, Cologny, Ville de Genève			Clé de répartition à établir entre les communes			1'500		2			2017		2019		2020		-		-		non		14.01.2016		F. Bachmann DGEau - SPDE	
5	1	6	Réalisation d'un bassin de rétention des eaux pluviales (BEP) accolé à la station de pompage de Nant d'Argent	Volume de 1600 m³			Impact de la zone à bâtir sur les cours d'eau			Amélioration / maintien de la qualité de l'eau en tant que biotope			Adaptation / réglage d'ouvrages			PREE			SIG			-			2'200		2			2017		2018		2019		-		-		non		14.01.2016		F. Bachmann DGEau - SPDE				
5	1	7	Augmentation de la capacité de la station de pompage de Nant d'Argent	Augmentation à 525 l/s, contre 265 l/s actuellement			Impact de la zone à bâtir sur les cours d'eau			Amélioration / maintien de la qualité de l'eau en tant que biotope			Adaptation / réglage d'ouvrages			PREE			SIG			-			345		3-4			Pas de planning détaillé. Action à planifier sur la base d'un diagnostic du réseau primaire à réaliser en 2020.					5.1.8 5.1.9 5.1.10		-		non		14.01.2016		F. Bachmann DGEau - SPDE					
5	1	8	Augmentation de la capacité de la station de pompage de Bellefontaine	Augmentation à 235 l/s, contre 190 l/s actuellement			Impact de la zone à bâtir sur les cours d'eau			Amélioration / maintien de la qualité de l'eau en tant que biotope			Adaptation / réglage d'ouvrages			PREE			SIG			-			130		3-4			Pas de planning détaillé. Action à planifier sur la base d'un diagnostic du réseau primaire à réaliser en 2020.					5.1.7 5.1.9 5.1.10		-		non		14.01.2016		F. Bachmann DGEau - SPDE					
5	1	9	Augmentation de la capacité de la station de pompage de Trainant	Ajout d'une pompe			Impact de la zone à bâtir sur les cours d'eau			Amélioration / maintien de la qualité de l'eau en tant que biotope			Adaptation / réglage d'ouvrages			PREE			SIG			-			60		3-4			Pas de planning détaillé. Action à planifier sur la base d'un diagnostic du réseau primaire à réaliser en 2020.					5.1.7 5.1.8 5.1.10		-		non		14.01.2016		F. Bachmann DGEau - SPDE					
5	1	10	Augmentation de la capacité hydraulique du collecteur primaire du quai Gustave-Ador	Doublement ou remplacement du diamètre 600 mm par un diamètre 800 mm, sur une longueur de 330 mètres			Planification / Maîtrise des coûts de l'assainissement			Adaptation / extension du réseau			Remplacement d'ouvrages (nouveaux ouvrages)			PREE			SIG			-			835		3-4			Pas de planning détaillé. Action à planifier sur la base d'un diagnostic du réseau primaire à réaliser en 2020.					5.1.7 5.1.8 5.1.9		-		non		14.01.2016		F. Bachmann DGEau - SPDE					
5	1	11	Sécurisation et augmentation de la capacité de la station de pompage de Pointe à la Bise	Augmentation à 105 l/s, contre 85 l/s actuellement Doublement de la conduite pression sur 245 mètres			Impact de la zone à bâtir sur les cours d'eau			Amélioration / maintien de la qualité de l'eau en tant que biotope			Adaptation / réglage d'ouvrages			PREE			SIG			-			700		1			2016		2017		2017		-		-		non		14.01.2016		F. Bachmann DGEau - SPDE				
5	1	12	Sécurisation de la station de pompage de Belleverve	Doublement de la conduite pression sur 245 mètres			Planification / Maîtrise des coûts de l'assainissement			Adaptation / extension du réseau			Adaptation / réglage d'ouvrages			PREE			SIG			-			700		3			2017		2018		2018		-		-		non		14.01.2016		F. Bachmann DGEau - SPDE				
5	1	13	Finalisation de la mise en séparatif de la commune d'Anières	-			Impact de la zone à bâtir sur les cours d'eau			Amélioration de la qualité de l'eau en tant que biotope			Mise en séparatif (nouveaux ouvrages)			PGEE			Anières			-			650'000		1			Planifié dans le cadre du PGEE de la commune					-		-		non		14.01.2016		F. Bachmann DGEau - SPDE					

Identification de l'action				Nécessité de l'action			Responsabilités de l'action			Coût et planification de l'action				Coordination de l'action		Mise à jour			
Numéro de l'action		Description de l'action		Enjeu / Problème	Objectif	Type d'action	Qui planifie ?	Qui réalise ?	Remarque sur la responsabilité	Coût HT y compris honoraires [kCHF]	Priorité 0: immédiat 1: court terme 2: court à moyen terme 3: moyen terme 4: long terme	Début des études	Début de la mise en œuvre	Fin de la mise en œuvre	A coordonner avec action n°	Remarque	Réglé?	Date de la dernière mise à jour	Auteur de la mise à jour
5	1	14	Finalisation de la mise en séparatif de la commune de Cologny	-		Mise en séparatif (nouveaux ouvrages)	PGEE	Cologny	-	1'360	3			Planifié dans le cadre du PGEE de la commune	-	-	non	14.01.2016	F. Bachmann DGEau - SPDE
5	1	15	Finalisation de la mise en séparatif de la Ville de Genève	Maintien du système unitaire : Eaux-Vives, Villereuse, Philosophes-Champel, Cité et Jonction		Mise en séparatif (nouveaux ouvrages)	PGEE	Ville de Genève	-	90'000	4			A planifier dans le cadre du PGEE de la commune	-	-	non	14.01.2016	F. Bachmann DGEau - SPDE
5	1	16	Optimisation de la régulation des déversoirs d'orage de la Ville de Genève	-		Réglage de déversoirs d'orage	PGEE	Ville de Genève	-	1'200	3			A planifier dans le cadre du PGEE de la commune	-	-	non	14.01.2016	F. Bachmann DGEau - SPDE
5	2	1	Suppression des points d'engouffrement d'eau de l'Arve dans le réseau	Entre 6 et 8 ouvrages sont concernés		Adaptation / réglage d'ouvrages	PGEE	Ville de Genève	-	Inclus dans 5.1.16	2			Pas de planning détaillé	-	-	non	14.01.2016	F. Bachmann DGEau - SPDE
5	2	2	Diminution de l'apport des eaux claires parasites aux STEP (apports des réseaux secondaires)	Objectif à terme aux STEP : 25 % maximum		Réduction des eaux claires parasites	PREE PGEE	Communes du périmètre PREE	A planifier dans le cadre des concepts PGEE	Non estimé	2-3			Planifié dans le cadre des PGEE et en lien avec l'entretien et l'exploitation des réseaux secondaires	-	-	non	14.01.2016	F. Bachmann DGEau - SPDE
5	2	2	Diminution de l'apport des eaux claires parasites aux STEP (apports du réseau primaire)	Objectif à terme aux STEP : 25 % maximum		Réduction des eaux claires parasites	PREE	SIG	-	Non estimé	2-3			A réaliser en lien avec l'entretien et l'exploitation du réseau primaire	-	-	non	14.01.2016	F. Bachmann DGEau - SPDE