

Plan régional d'évacuation des eaux Allondon-Champagne

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 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	Régulé?	Date de la dernière mise à jour	Auteur de la mise à jour		
1	1	1	Adaptation et extension de la STEP de Chancy	Mise en œuvre sur le nouveau site dit du Longet et dimensionnée pour 13'600 EH	Impact de la zone à bâtir sur les cours d'eau	Amélioration / maintien de la qualité de l'eau en tant que biotope	Adaptation de la station d'épuration	PREE	SIG			19'600	2	2010	2012	2014			non	08.07.2011	F. Bachmann DGEau - SPDE
1	1	2	Suppression de la STEP d'Avully-Gennecy et raccordement à la nouvelle STEP de Chancy	Raccordement entièrement gravitaire d'Avully, Gennecy et Epeisses	Impact de la zone à bâtir sur les cours d'eau	Amélioration / maintien de la qualité de l'eau en tant que biotope	Suppression de la station d'épuration et raccordement à une autre station d'épuration	PREE	SIG			4'200	2	2014	2015	2016	1.1.1		non	08.07.2011	F. Bachmann DGEau - SPDE
1	1	3	Raccordement de la place d'armes sur la STEP de Chancy	Dépendant du déménagement de la caserne des Vernets sur le site de la place d'Armes	Impact de la zone à bâtir sur les cours d'eau	Amélioration / maintien de la qualité de l'eau en tant que biotope	Suppression de la station d'épuration et raccordement à une autre station d'épuration	PREE	Confédération			Non estimé	Non défini	Pas de planning détaillé		1.1.2		non	08.07.2011	F. Bachmann DGEau - SPDE	
1	1	4	Adaptation de la STEP du Camping de l'Allondon	Traitement des eaux grises par une STEP à macrophytes	Impact de la zone à bâtir sur les cours d'eau	Amélioration / maintien de la qualité de l'eau en tant que biotope	Adaptation de la station d'épuration	PREE	Canton de Genève	Direction générale de la nature et du paysage		1'000	1	2010	2012	2013			non	08.07.2011	F. Bachmann DGEau - SPDE
1	1	5	Adaptation de la fosse du hameau de Verbois	Mise en œuvre d'une mini-STEP conventionnelle ou par filtre à sable	Impact de la zone à bâtir sur les cours d'eau	Amélioration / maintien de la qualité de l'eau en tant que biotope	Adaptation de la station d'épuration	PGEE	Russin			200	3	Pas de planning détaillé			A intégrer dans le concept du PGEE du Mandement	non	08.07.2011	F. Bachmann DGEau - SPDE	
1	1	6	Mise en œuvre du concept régional de gestion des eaux pluviales - Nant des Cruces	Mise en œuvre d'un volume de rétention à Laconnex et adaptation de la régulation de la zone inondable de Soral	Impact de la zone à bâtir sur les cours d'eau	Amélioration / maintien du régime hydrologique des cours d'eau	Gestion des eaux pluviales (nouveaux ouvrages)	PREE	Laconnex	Action à mener dans le cas d'une éventuelle renaturation		1'000	Non défini	Pas de planning détaillé				non	08.07.2011	F. Bachmann DGEau - SPDE	
1	1	7	Mise en œuvre du concept régional de gestion des eaux pluviales - Bief du Moulin-de-la-Grave	Mise en œuvre d'un volume de rétention à répartir entre les villages d'Athenaz et Avusy	Impact de la zone à bâtir sur les cours d'eau	Amélioration / maintien du régime hydrologique des cours d'eau	Gestion des eaux pluviales (nouveaux ouvrages)	PREE	Avusy			700	Non défini	Pas de planning détaillé				non	08.07.2011	F. Bachmann DGEau - SPDE	
1	1	8	Gestion des eaux à la parcelle - Mise en œuvre de nouvelle contraintes	Nant des Cruces : 5 l/s*ha pour T=5 ans Moulin-de-la-Grave : 10 l/s*ha pour T=5 ans Ruisseau des Charmilles : 5 l/s*ha pour T=10 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	Dès l'entrée en vigueur de la nouvelle directive			Les contraintes de rejet dans le Nant des Cruces et le Bief du Moulin-de-la-Grave pourront être revues à la baisse ou abandonnées lors de la réalisation des mesures 1.1.6 et 1.1.7.	non	08.07.2011	F. Bachmann DGEau - SPDE	
1	1	9	Dépollution des eaux de ruissellement de chaussées de la route de Chancy		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	Canton de Genève	Office du génie civil		Non estimé	0	Dès l'entrée en vigueur de la nouvelle directive			A réaliser en fonction des opportunités et des travaux réalisés sur la chaussée. A coordonner avec d'éventuelles mesures OPAM.	non	08.07.2011	F. Bachmann DGEau - SPDE	
1	1	10	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	Dans le cadre du régime des requêtes en autorisations de construire		Non estimé	0	Dès l'entrée en vigueur de la nouvelle directive				non	08.07.2011	F. Bachmann DGEau - SPDE	
1	1	10	Infiltration des eaux dans le terrain	Ouvrages centralisés assimilables à un équipement du réseau secondaire	Impact de la zone à bâtir sur les cours d'eau	Amélioration / maintien du régime hydrologique des cours d'eau	Gestion des eaux pluviales (nouveaux ouvrages)	PGEE	Communes du périmètre PREE	A planifier dans le cadre des concepts PGEE		Non estimé	Non défini	A planifier dans le cadre des PGEE			A intégrer dans les concepts PGEE	non	08.07.2011	F. Bachmann DGEau - SPDE	
1	1	11	Finalisation de la mise en séparatif du village de Cartigny		Impact de la zone à bâtir sur les cours d'eau	Amélioration / maintien de la qualité de l'eau en tant que biotope	Mise en séparatif (nouveaux ouvrages)	PGEE	Cartigny	A planifier dans le cadre du concept PGEE		Non estimé	2-3	A planifier dans le cadre des PGEE			A intégrer dans les concepts PGEE	non	08.07.2011	F. Bachmann DGEau - SPDE	
1	1	12	Finalisation de la mise en séparatif du village de Laconnex		Impact de la zone à bâtir sur les cours d'eau	Amélioration / maintien de la qualité de l'eau en tant que biotope	Mise en séparatif (nouveaux ouvrages)	PGEE	Laconnex	A planifier dans le cadre du concept PGEE		Non estimé	2-3	A planifier dans le cadre des PGEE		1.1.6	A intégrer dans les concepts PGEE	non	08.07.2011	F. Bachmann DGEau - SPDE	
1	1	13	Optimisation du système "Ct1 et Ct2 - Bassin de rétention de la Printanière - STEP de La Plaine"		Impact de la zone à bâtir sur les cours d'eau	Amélioration / maintien de la qualité de l'eau en tant que biotope	Réglage de déversoirs d'orage	PREE	SIG			Aucun pour SIG	Non défini	Réglage des ouvrages abandonnés. Limitation des déversements uniquement par action 1.1.11		1.1.11		oui	08.07.2011	F. Bachmann DGEau - SPDE	
1	2	1	Diminution de l'apport des eaux claires parasites aux STEP		Planification / Maîtrise des coûts de l'assainissement	Exploitation du réseau	Réduction des eaux claires parasites	PREE	Communes du périmètre PREE	A planifier dans le cadre des concepts PGEE		Non estimé	2-3	A planifier dans le cadre des PGEE			Programme de réduction des eaux claires parasites à intégrer dans les concepts PGEE	non	08.07.2011	F. Bachmann DGEau - SPDE	
1	3	1	Sécurisation du village de Laconnex en regard des risques de mise en charge du Nant des Cruces		Maîtrise des risques	Protection des biens-fonds et des personnes	Mise en place de mesures de sécurité	PREE	Laconnex			90	1	2010	2011 ou 2012	2011 ou 2012			non	08.07.2011	F. Bachmann DGEau - SPDE