

Proposition de programme d'action - Indice B octobre 2013

Priorité 1

Priorité 2

Priorité 3

Volet : Processus globaux

N° Action	Communes concernées	Nom de l'action	Type d'action	Maîtrise et réduction des débits générés	Mise en sécurité des ouvrages qualifiés de sensibles	Réduction des principaux dysfonctionnements liés au ruissellement et à l'érosion	Réduction de l'impact qualitatif des pollutions d'origines agricoles sur le milieu naturel	Réduction des dysfonctionnements sur les réseaux d'assainissement (débordements)	Réduction de l'impact des systèmes d'assainissement sur le milieu naturel	Rôle SMAGGA	Coût (€HT)*	Porteur(s) envisagé(s)
Maîtrise et réduction des débits générés												
Problématique dominante												
1	Toutes les communes	Mise en œuvre d'une politique cohérente de Gestion des eaux pluviales à l'échelle du bassin versant	Elaboration des documents de zonage d'assainissement des eaux pluviales sur les 27 communes du bassin versant	+++				++	++	Travaux	en cours de réalisation	SMAGGA / Communes
2	Toutes les communes	Incitation/Encouragement concret à la déconnexion de surfaces actives	Définition d'une politique commune d'incitation/encouragement concret à la déconnexion de surfaces actives sur l'existant Etude d'opportunité mise en place taxe EP	+++	+	+					50 000	SMAGGA / Communes
3	Toutes les communes	Maîtrise de l'aléa inondation dans la vallée du Garon	Etudes coût-bénéfices Etudes préalables et acquisitions foncières	++++		+				Travaux	1 100 000	SMAGGA
4	Charly / Voules / Millery	Aménagement du talweg de Frontigny	Rétention chemin de franchissement (9 500 m³) Création d'exutoire EP strict dans Garon (900 ml) Réhabilitation et sécurisation du Bassin des Gellines	++	++	+	+	++	+	Travaux	1 265 000	SMAGGA / Grand Lyon / CG / Communes
5	Oriénas / Brignais	Aménagement du talweg de Bonneton	Création bassin de rétention et aménagement étagé de Bonneton (5 600 m³, T30ans) Mallage réseaux EP (DN500 150 ml) Aménagement voirie, grilles, avaloirs... (500 ml)	++	++	+		+		Travaux	712 000	SMAGGA / Brignais / Oriénas
6	Montagny	Réduction du risque de débordement du Bresselon	Sécurisation ouvrage de franchissement Aménagement du volume de rétention amont, écrêtement dynamique (T 30ans = 8 000 m³)	++	+	+				Travaux	720 000	SMAGGA / Montagny
7	Chaponost / Brignais / Saint-Genis-Laval	Etude hydraulique du Merdanson de Chaponost	Actualisation schéma d'aménagement hydraulique anti-crue	++						Travaux	330 000	SMAGGA
Mise en sécurité des ouvrages qualifiés de sensibles												
Problématique dominante												
8	Thurins	Aménagement du bassin versant des Vallières et du Chassagne	Recalibrage ouvrage Chassagne aval (en cours) Rétention dynamique + recalibrage sur ruisseau des Vallières (8 000 m³) ou recalibrage tronçon aval	++	++	+				Travaux	850 000	SMAGGA
9	Oriénas / Brignais	Aménagement hydraulique du bassin versant du Chéron	Inondation contrôlée secteur Combard amont (Var A) ou renforcement busage Combard (30ml) (VarB) Sécurisation tronçon aval Chéron (hors jonction oblique Chéron - Garon)	++	+++					Travaux	265 000	SMAGGA
10	Chaponost / Brignais	Aménagement de la zone de rétention de la Jamayère et réduction des débordements sur le secteur chemin de Barry (Brignais)	Aménagement de la rétention existante (étude stabilité digue, terrassement de la cuvette, ouvrage de fuite) Création d'un trop plein sur le bassin de rétention enterré chemin de Barry	++	++			++	+	Travaux	40 000	SMAGGA
11	Taluyers / Montagny	Protection de la Combe Giraud	Rétention aval EP Ronze (5 800 m³) Stabilisation talweg (100 ml) Sécurisation ouvrage de franchissement (entonnement amont, muret aval)	++	++	++		++		Travaux	760 000	COPAMO / SMAGGA
12	Toutes les communes	Aménagement des ouvrages structurants et sensibles	Mise en sécurité des ouvrages secondaires		++	+				Exploitation	74 000	SMAGGA / Gestionnaire des ouvrages (SYSEG, SIAHVIG, Grand Lyon)
13	Chaussan	Réduction du risque inondation à Chaussan	Aménagement hydraulique des ouvrages de franchissement : Talweg de Chavagneux Talweg de la Richaudière		+	+		+		Travaux	135 000	SMAGGA
Sous Total : Volet Processus Globaux*										Travaux	6 301 000	

*Les estimations des coûts des actions sont basés sur des prix unitaires issus d'une base de données sur des chantiers récents. Pour chaque action, l'estimation financière devra être ajustée lors des opérations de maîtrise d'oeuvre en intégrant les contraintes qui n'apparaîtront qu'en phase projet. Les estimatifs fournis n'intègrent pas les acquisitions foncières.

Volet : Secteurs Agricoles et Naturels

N° Action	Communes concernées	Nom de l'action	Type d'action	Maîtrise et réduction des débits générés	Mise en sécurité des ouvrages qualifiés de sensibles	Réduction des principaux dysfonctionnements liés au ruissellement et à l'érosion	Réduction de l'impact qualitatif des pollutions d'origines agricoles sur le milieu naturel	Réduction des dysfonctionnements sur les réseaux d'assainissement (débordements)	Réduction de l'impact des systèmes d'assainissement sur le milieu naturel	Rôle SMAGGA	Coût (€HT)*	Porteur(s) envisagé(s)
Réduction des principaux dysfonctionnements liés au ruissellement et à l'érosion												
Problématique dominante												
14	Toutes les communes	Préservation et valorisation des éléments jouant un rôle dans la maîtrise du ruissellement	Communication Travaux de valorisation	++	++	++				Communication Travaux	130 000	SMAGGA / Communes
15	Givors	Sécurisation du talweg de Varissan	Sécurisation du tronçon réseau Rétention amont (1 800 m³)	++	+	++		+		Incitation	360 000	Grand Lyon
16	Toutes les communes	Gestion du ruissellement le long des chemins communaux et voiries secondaires	Communication Visite des sites sensibles Surveillance Proposition de solutions	+		++	+			Communication Incitation	20 000	SMAGGA / Maîtres d'Ouvrages
17	Toutes les communes	Surveillance des ouvrages structurants et à enjeux	Mise en œuvre d'une procédure de surveillance des principaux ouvrages du bassin versant (estimation financière pour le suivi sur 5 ans)	+	++	+				Exploitation	75 000	SMAGGA / Maîtres d'Ouvrages
18	Chaussan	Gestion du ruissellement naturel en amont de Chaussan	Création d'exutoire EP strict et mise en séparatif			+		+	+	Travaux	215 000	SYSEG / Chaussan
19	Saint-Didier-sous-Riverie	Régulation du rejet des eaux pluviales	Bassin de rétention des Riveaux (2 300 m³) Renforcement local capacité hydraulique réseau en amont du bassin de rétention (300 ml)	+		+				Travaux	403 000	Saint-Didier-sous-Riverie
20	Momant	Gestion du ruissellement naturel en amont de Momant	Aménagement du versant (plantation d'une haie) Création d'une noue d'infiltration et d'un fossé Réhabilitation du fossé aval			+	+			Travaux	70 000	SMAGGA / Momant
21	Montagny	Maîtrise du ruissellement du secteur des Saintes Martines	Ouvrages d'interception du ruissellement			+		+		Incitation	34 000	SYSEG
Réduction de l'impact qualitatif des pollutions d'origines agricoles sur le milieu naturel												
Problématique dominante												
22	Oriénas / Soucieu-en-Jarrest	Action pilote de maîtrise du ruissellement agricole	Concertation Travaux => 2 sites potentiels : Razes - Combard (Oriénas) / Haut Marjon (Soucieu-en-Jarrest) Information	++	+	++	++			Communication Travaux	265 000	SMAGGA / Chambre d'Agriculture
23	Toutes, en particuliers : Taluyers, SMH, Montagny, Chaponost	Gestion du ruissellement sur les sites pollués sensibles	Communication Visite des sites sensibles Proposition de solutions (fossés, nouveaux exutoires,...) Surveillance (mesures)	+		+	+		+	Communication Incitation	20 000	SMAGGA / Gestionnaires
Sous Total : Volet Secteurs Agricoles et Naturels										Travaux	1 592 000	

*Les estimations des coûts des actions sont basés sur des prix unitaires issus d'une base de données sur des chantiers récents. Pour chaque action, l'estimation financière devra être ajustée lors des opérations de maîtrise d'oeuvre en intégrant les contraintes qui n'apparaîtront qu'en phase projet. Les estimatifs fournis n'intègrent pas les acquisitions foncières.

Proposition de programme d'action - Indice B octobre 2013

Volet : Secteurs Urbains

N° Action	Communes concernées	Nom de l'action	Type d'action	Maîtrise et réduction des débits générés	Mise en sécurité des ouvrages qualifiés de sensibles	Réduction des principaux dysfonctionnements liés au ruissellement et à l'érosion	Réduction de l'impact qualitatif des pollutions d'origines agricoles sur le milieu naturel	Réduction des dysfonctionnements sur les réseaux d'assainissement (débordements)	Réduction de l'impact des systèmes d'assainissement sur le milieu naturel	Rôle SMAGGA	Coût (€HT)*	Porteur(s) envisagé(s)
Réduction des dysfonctionnements sur les réseaux d'assainissement (débordements)												
24	Saint-Laurent-d'Agny	Réduction de l'impact qualitatif de l'assainissement de Saint-Laurent-d'Agny	Mise en œuvre des travaux de priorité 1 du SDA communal (2012) - Bassin de rétention "Gorgy" (V = 1200 m³)	++	+	+		++	++	Incitation	1 050 000	SYSEG
25	Millery	Réduction des dysfonctionnements liés à l'assainissement de Millery	Déviations de la source du Lavoir vers le Garon - Mise en séparatif secteur Etang (2,2 km) - Collecte EP voirie (600 ml)	+		+		++	++	Incitation	1 488 000	SYSEG / Millery
26	Rontalon	Amélioration du fonctionnement hydraulique des réseaux de collecte de Rontalon	Aménagement amené STEP (recalibrage tronçon aval) - Aménagement STEP - Mise en séparatif			+		+	++	Incitation	480 000	Rontalon
27	Orlénas	Maîtrise des eaux pluviales au niveau du Centre Bourg d'Orlénas	Inspection patrimoine réseau - Réhabilitation collecte EP en surface (1,2 km)	+		+		+	+	Incitation	428 000	SYSEG / Orlénas
28	Taluyers	Sécurisation du fonctionnement de la collecte eaux pluviales de Taluyers	Inspection caméra exutoire EP (500 ml) - Recalibrage tronçon aval (DN600, 200 ml)		+			+		Incitation	90 000	SYSEG
29	Brignais	Réduction des débordements sur le secteur bd des sports (Brignais)	Recalibrage tronçon aval	+				+		Incitation	35 000	SYSEG / Brignais
30	Vourles	Réduction de l'aléa débordement des réseaux à Vourles	Renforcement local centre ville (110 ml) - Aménagement du DO ch de la Plaine					+	+	Incitation	104 000	SYSEG
Réduction de l'impact des systèmes d'assainissement sur le milieu naturel (rejets directs et déversements)												
31	Chaponost, Orlénas, Taluyers, Saint-Didier sous Rivierie	Suppression des rejets directs d'eaux usées	Incitation de l'exploitant pour la suppression des désordres constatés					++	+++	Incitation	dépend du nombre de branchements à reprendre (coûts unitaires fournis)	gestionnaires réseaux
32	Chaponost, Saint-Didier sous Rivierie, Soucieu-en-Jarrest, Taluyers, Montagny, Orlénas	Réduction des eaux claires parasites météoriques dans les réseaux d'eaux usées	Suppression des branchements EP sur EU strict Tests en domaine privé					++	+++	Incitation	dépend du nombre de branchements à reprendre (coûts unitaires fournis)	gestionnaires réseaux
33	Chaponost	Réduction des déversements du réseau de Chaponost	Actualisation du SDA communal - Mise en séparatif Prés Demiers/Garby-Devienne	+				++	++	Incitation	710 000	Chaponost
34	Mornant	Réduction de l'impact qualitatif de l'assainissement de Mornant	Mise en séparatif Verdun, Le Champ - Amélioration collecte EP, - Réhabilitation collecteurs - Bassin de stockage restitution (900 m³)					+	++	Incitation	1 880 000	Mornant
35	Chassagny	Réduction des fréquences de déversements du réseau de Chassagny	Investigations spécifiques - Mise en séparatif intégrale (1300 ml DN200) PM => Va/B : Mise en séparatif partielle + bassin d'orage unitaire (400 ml DN400, Bassin 100 m³)					+	++	Incitation	220 000	SYSEG
36	Messimy	Réduction des déversements du réseau de Messimy	Aménagement fossé aval (500ml) - Bassin de stockage restitution (ou Mise en séparatif (1,5km))			+		+	++	Incitation	442 000	SIAHVG / Messimy
37	Soucieu-en-Jarrest	Réduction des fréquences de déversement du réseau de Soucieu-en-Jarrest	Réhabilitation des réseaux, aménagement pompages - Mise en séparatif secteur amont (SDA) - Création de bassin de stockage restitution (SDA)	+				+	++	Incitation	1 818 000	SIAHVG
38	Chaponost	Régulation des rejets d'eaux pluviales du Centre Bourg de Chaponost	Création d'un bassin de rétention à l'aval des rejets EP en amont de l'étang du Boulard (étude spécifique en cours, V = 30 000 m³)	++				+		Incitation	600 000	Chaponost
39	Taluyers	Réhabilitation de la collecte eaux usées de Taluyers	Inspection Caméra tronçon aval commune (2,5 km) - Création d'accès (5)		+			+	++	Incitation	112 000	SYSEG
40	Thurins	Réduction des fréquences de déversement du réseau de Thurins	Programme de travaux SDA communal - Mise en séparatif sur 1,2 km - Création de 1 bassin de rétention (220 m³)					+	+	Incitation	409 000	SIAHVG / Thurins
Sous Total : Volet Secteurs Urbains											Travaux	9 866 000

*Les estimations des coûts des actions sont basés sur des prix unitaires issus d'une base de données sur des chantiers récents. Pour chaque action, l'estimation financière devra être ajustée lors des opérations de maîtrise d'oeuvre en intégrant les contraintes qui n'apparaîtront qu'en phase projet. Les estimatifs fournis n'intègrent pas les acquisitions foncières.

	Coût en €HT
Maîtrise et réduction des débits générés	4 177 000
Mise en sécurité des ouvrages qualifiés de sensibles	2 124 000
Réduction des principaux dysfonctionnements liés au ruissellement et à l'érosion	1 307 000
Réduction de l'impact qualitatif des pollutions d'origines agricoles sur le milieu naturel	285 000
Réduction des dysfonctionnements sur les réseaux d'assainissement (débordements)	3 675 000
Réduction de l'impact des systèmes d'assainissement sur le milieu naturel	6 191 000
COÛT TOTAL	17 759 000

