

LE PROGRAMME D'ACTIONS

N°	Nature des opérations	Maître d'ouvrage	Montant prévisionnel					Bilan 5 ans
			2009	2010	2011	2012	2013	
0	ETUDES ET DOSSIERS REGLEMENTAIRES							
	Dossier loi sur l'eau et DIG	SIARE	61 000 €	61 000 €	61 000 €	61 000 €	61 000 €	300 000 €
	Dossier loi sur l'eau et DIG	RU DE REBAIS	40 000 €	40 000 €	40 000 €	40 000 €	40 000 €	200 000 €
	Dossier loi sur l'eau et DIG	St FARGEAU P	50 000 €	50 000 €	50 000 €	50 000 €	50 000 €	250 000 €
		Sous total	150 000 €	150 000 €	150 000 €	150 000 €	150 000 €	750 000 €
A	RECONQUETE DE LA QUALITE DES EAUX							
A1	Amélioration de l'assainissement							
	Réduction des ECPP dans les réseau Eu et désordres structurels	St FARGEAU P	2940 144 €	2830 831 €	1890 300 €	2420 950 €	2630 200 €	16 2730 425 €
	Réduction ECPM dans les réseaux EU	St FARGEAU P	2087 800 €	1257 060 €	3427 160 €			6767 020 €
	Maîtrise des débits de pointes par temps de pluie et rejets eaux polluées	St FARGEAU P	676 000 €	6940 600 €			2460 000 €	14 0070 600 €
	Travaux sur réseaux EP et unitaires pour le niveau de protection décennal	St FARGEAU P	600 900 €	6379 400 €	7219 660 €			12 4196 960 €
	Suppression des anomalies de branchement et collecte des zones non desservies	St FARGEAU P	4511 750 €		4191 670 €	1411 690 €		14 0139 110 €
	Raccordement 20 logements sur route de barbizon	CHAILLY EN BIERE						0 €
	Enquête domiciliaire sur 120 logements	CHAILLY EN BIERE		190 050 €				190 050 €
	Travaux sur station 1800 eq hab (décantation, traitement des boues)	CHAILLY EN BIERE		###				1# 3000 000 €
	Travaux sur station 1000 eq hab (pré traitement, comptage)	CHAILLY EN BIERE		153 000 €				153 000 €
	Extension de réseaux Eu	CHAILLY EN BIERE						0 €
	Travaux de réhabilitation réseau EU et EP Grande Rue	BARBIZON	1500 000 €	1500 000 €	1500 000 €	1500 000 €		6000 000 €
	Enquête de conformité 60 logements Chemin de la Messe (mise en séparatif)	BARBIZON	500 000 €					500 000 €
	Visites et contrôle de conformité de 480 installations	CELY EN BIERE	760 200 €					760 200 €
	Mise en oeuvre d'un regard et d'un branchement carrefours rues Fontaine au Gué/ Fleury	CELY EN BIERE	36 500 €					36 500 €
	Pose d'un poste de refoulement dans le puisard rue de Fleury	CELY EN BIERE	305 000 €					305 000 €
	Suppression du PR4 et amélioration du PR 4 bis	CELY EN BIERE	305 000 €					305 000 €
	Extension de réseau 110 ml entre rue de la Charbonnière et rue de la Salle	CELY EN BIERE	405 000 €					405 000 €
	Chemisage complet rue des Meuniers et rue du Loricar, rue du Rebais et chemin de la Marcellerie	FLEURY EN BIERE	45r 000 €	45r 000 €				90r 000 €
	Mise en conformité de 2 haras sur la commune (étude de sol)	SAINT MARTIN EN BIERE		20 000 €				20 000 €
	Extension du réseau rue de la Fontaine	ARBONNE LA FORET				570 000 €		570 000 €
	Remplacement de la filière de traitement des boues (étude et travaux)	ARBONNE LA FORET	660 580 €	2005 000 €	1305 000 €			3965 580 €
	Diagnostic des ANC des Communes du SPANC Parc	PNR GATINAIS FRANCAIS	1005 000 €	420 492 €				1424 492 €
	Réhabilitation des ANC en priorité 1 des Communes du SPANC Parc	PNR GATINAIS FRANCAIS		###	###		### 2# 3629 500 €	9# 4509 000 €
	Secteur de la rue de l'Eglise à l'amont de la Mairie	PRINGY					1045 720 €	1045 720 €
	Secteur de la RN7	PRINGY				4605 070 €		4605 070 €
	Secteur situé à l'aval de la rue des sources	PRINGY					2065 170 €	2065 170 €

N°	Nature des opérations	Maître d'ouvrage	Montant prévisionnel					
			2009	2010	2011	2012	2013	Bilan 5 ans
	Secteur de la rue des Ecureuils	PRINGY				244e 150 €		244e 150 €
	Mise en conformité des branchements des particuliers EP sur EU	PRINGY		24 960 €			969 000 €	989 960 €
	Aménagements du poste de refoulement rue du Ponceau	PRINGY			559 500 €			559 500 €
	Aménagements du poste de refoulement Parc de la mairie	PRINGY	219 000 €					219 000 €
	Aménagements du poste de refoulement rue du Lourdeau	PRINGY	569 000 €					569 000 €
	Desserte de la ruelle Pothèque	PRINGY			1050 550 €			1050 550 €
	Raccordement de l'impasse du Bréau, de l'extrémité de la rue de l'Orme Brisé, et Croix Blanche sur Boissise-le-Roi	PRINGY	49a 000 €	5530 600 €				6020 600 €
	Mise en conformité des branchements des particuliers EU	PRINGY					132 520 €	132 520 €
	Projet de nouvelle station d'épuration et réseau de collecte	TOUSSON		3755 000 €	3755 000 €	3755 000 €	3755 000 €	17 5000 000 €
	Schéma Directeur d'Assainissement	SOISY SUR ECOLE	355 000 €					355 000 €
	Amélioration de la filière boues	SIAVSE	3110 500 €					3110 500 €

N°	Nature des opérations	Maître d'ouvrage	Montant prévisionnel					Bilan 5 ans
			2009	2010	2011	2012	2013	
A2	Lutte contre les pollutions diffuses							
	Etude du bassin d'alimentation de captage AEP	PERTHES EN GATINAIS						
	Etude du bassin d'alimentation de captage AEP- captage Grenelle	MILLY LA FORET		50g 000 €	75g 000 €			1250 000 €
	Réduction des usages de produits sanitaires et mise en œuvre d'une démarche de gestion écologique des pratiques d'entretien des espaces communaux	CONSEIL GENERAL 77 / AQUI BRIE / PNR GATINAIS	901 000 €	601 000 €				Pour mémoire
		Sous total A	###	###	###	###	###	###
B GESTION DES EAUX PLUVIALES								
	Travaux d'aménagement de stockage d'eaux Buttes de Monceau et La Guichère	MILLY LA FORET			1050 000 €			
	Etude et Travaux sur réseaux EP rue du Lieutenant Boulay, suppression des branchements dans la conduite 1 000 souterraine de dérivation de l'Ecole	CC SEINE ECOLE		39n 000 €	1500 000 €	1550 500 €		3440 500 €
	Etude et travaux de déconnexion du réseau unitaire (RN7) branché sur le déversoir d'orage séparé pur et de mise en place d'un séparateur à hydrocarbures	CC SEINE ECOLE		15p 500 €		1545 500 €		1705 000 €
	Etude hydraulique (mesures de débit) pour solutionner les inondations dans la Grande Rue	BARBIZON	500 000 €					500 000 €
	Résorption des inondation place de l'Orme	CELY EN BIERE	200 000 €	200 000 €	200 000 €			600 000 €
	Diag fonctionnel bassins rétention EP de l'A6 et N37 (MO CG 77, DDE et SAPRR A6)	CELY EN BIERE	100 000 €					100 000 €
	Diagnostic du réseau communal	FLEURY EN BIERE	150 000 €					150 000 €
	Mise en place de puisards allée des Sorbiers	FLEURY EN BIERE	55 000 €	55 000 €				100 000 €
	Extension du réseau EP communal	SAINT MARTIN EN BIERE	1070 000 €					1070 000 €
	Schéma Directeur des Eaux Pluviales	BOISSY AUX CAILLES				507 000 €		507 000 €
	Aménagements résorption inondations rue de l'Hermitage	LE VAUDOUE			997 000 €	277 200 €		1262 200 €
	Schéma Directeur des Eaux Pluviales	NOISY SUR ECOLE			156 000 €			156 000 €
	Diagnostic réseau EP communal et proposition d'actions pour solutionner les débordements d'EP	ST GERMAIN SUR ECOLE	25E 000 €					25E 000 €
	Aménagement de délestage le long de la route reliant le bourq et le Grand Moulin	PERTHES EN GATINAIS			30E 000 €			30E 000 €
	Amenagement de l'ancienne S I EP de La Planche en zone de stockage des eaux de ruissellement arrivant par la Pisserotte	PERTHES EN GATINAIS			50i 000 €			50i 000 €
	Aménagement de délestage le long de la route reliant le Montceau à La Planche	PERTHES EN GATINAIS/ CG 77				50 000 €		50 000 €
	Réalisation de 4 collecteurs rue du Docteur Siffre	PERTHES EN GATINAIS		150 550 €				
	Aménagements sur Cély en B, St Germain sur E et Perthes pour stocker les EP sous le pont de la RD37	PERTHES EN GATINAIS						
	Aménagement de délestage le long de la route D24 entre Orgenoy et l'entrée du Bourg	ST SAUVEUR SUR ECOLE		1o 500 €				1o 500 €
	Travaux de déconnexion des eaux pluviales de Brinville d'avec les eaux de source du Lavoir de Brinville	ST SAUVEUR SUR ECOLE	15 000 €					15 000 €
	Travaux de déconnexion des eaux pluviales de l'A6 avec celles de Brinville	ST SAUVEUR SUR ECOLE		55 000 €				55 000 €
	MO privée : Travaux de lutte contre le ruissellement agricole sur le secteur de La Plaine	MOIGNY SUR ECOLE	15 000 €	15 000 €	10 000 €	5 000 €		5 000 € Pour mémoire
	MO CG 91 : Création d'un fossé le long de la piste cyclable entre Dannemois et Moigny	MOIGNY SUR ECOLE		25 000 €				Pour mémoire
	Limitation d'apport des EP à la rivière par le réaménagement du secteur busé le long de la route devant le Château	COURANCES				25u 000 €		25u 000 €

N°	Nature des opérations	Maître d'ouvrage	Montant prévisionnel					Bilan 5 ans
			2009	2010	2011	2012	2013	
	Diagnostic du réseau pluvial de la commune	DANNEMOIS			15g 000 €			15g 000 €
	Diagnostic du réseau pluvial de la commune	SOISY SUR ECOLE	15g 000 €					15g 000 €
	MO Privée : Travaux de lutte contre le ruissellement agricole vallées sèches entre Frémigny et Montaquoy	SOISY SUR ECOLE	5 000 €	5 000 €				Pour mémoire
		Sous total B	262M 000 €	101M 550 €	484M 000 €	417M 200 €	0 €	###

N°	Nature des opérations	Maître d'ouvrage	Montant prévisionnel					Bilan 5 ans
			2009	2010	2011	2012	2013	
C AMENAGEMENT DE LA RIVIERE ET DES ZONES HUMIDES								
C1 Renaturation de berges artificialisées par génie végétal								
C1-01	250 ml en rive gauche en amont moulin d'Etrelles à Perthes	SIARE				97g 500 €	97g 500 €	
C1-02	50 ml en rive gauche en entrée de Dannemois	SIARE		19g 500 €			19g 500 €	
C1-03	70 ml en sortie de Millv la foret (entre rue Léopold Bedu et D837)	SIARE			27g 300 €		27g 300 €	
C1-04	60 ml en rive gauche face à la STEP de Milly	SIARE		26g 000 €			26g 000 €	
C1-06	RD n° 11 rue de la salle à Cély	RU DE REBAIS	66 500 €				66 500 €	
C1-07	RG n° 1-4-1 6 rue de la Messe a Cély	RU DE REBAIS	115 700 €				115 700 €	
C1-08	RG n-14 rue du Bois beaudoin A Cély	RU DE REBAIS			465 800 €		465 800 €	
C1-09	RD n° 12 rue du Bois Beaudoin a Cély	RU DE REBAIS		235 400 €			235 400 €	
C1-10	RD amont pont D 372 a Cély	RU DE REBAIS	33 900 €				33 900 €	
C1-11	RD en amont pont D 732	RU DE REBAIS	33 900 €				33 900 €	
C1-13	Secteur RN7. rue de Jonville (projet de réaménagement du quartier)	St FARGEAU P			669 950 €	459 000 €	409 000 €	
C1-14	Secteur Gendarmerie aval RN7 (projet urbanisme)	St FARGEAU P	1000 000 €		160 320 €	800 000 €	400 000 €	
C1-15	Travaux d'urgence mise en sécurité d'un mur de bâtiment en RG rue de Jonville	St FARGEAU P	206 000 €				206 000 €	
C2 Opérations de réduction du lit mineur								
C2-01	Secteur en amont du Grand Moulin à Perthes	SIARE				396 000 €	396 000 €	
C2-02	Secteur 1 propriété De Ganay entre le Ru de la Grande Prairie et la station de pompage	RU DE REBAIS		456 000 €			456 000 €	
C2-03	Secteur 2 propriété De Ganay entre le Ru de la Grande Prairie et la station de pompage	RU DE REBAIS				206 000 €	206 000 €	
C2-04	Secteur 3 500 ml en amont du Moulin de Choiseau à Fleury	RU DE REBAIS				306 000 €	306 000 €	
C2-05	Secteur 3 500 ml en amont du Moulin des Marais a Fleury	RU DE REBAIS			356 000 €		356 000 €	
C3 Opérations pilotes de replantation de ripisylve								
		SIARE			206 000 €		206 000 €	
C4 Marche pluriannuel d'entretien								
C4-01	Ecole	SIARE	406 000 €	406 000 €	406 000 €	406 000 €	406 000 €	
C4-02	Ru de Rebais	RU DE REBAIS	100 000 €	100 000 €	100 000 €	100 000 €	100 000 €	
C5 Marché complémentaire d'entretien spécifique des ouvrages								
C6 Dégagement du lit mineur, suite des travaux tempêtes								
		RU DE REBAIS				200 000 €	200 000 €	
C7 Aménagements piscicoles								
Aménagement confluence Pisserotte Ecole au niveau de l'ancienne STEP de la Planche à								
C7-01	Perthes	SIARE		5e 000 €			5e 000 €	
Aménagement confluence ru des Fontaines Ecole en aval du Moulin de la Fosse à St								
C7-02	Sauveur	SIARE			3a 000 €		3a 000 €	
C7-03	Passé à poisson Pont SNCF amont STEP St Fargeau Ponthierrv	SIARE				800 000 €	800 000 €	
C7-04	Aménagement confluence Rebais Ecole au niveau du manoir des Fréculs	SIARE			750 000 €		750 000 €	
C7-05	Amélioration de la franchissabilité piscicole dans la traversée du golf de Cély	RU DE REBAIS	35 000 €				35 000 €	
Aménagement d'une passe à poisson rustique au niveau du bras droit en entrée de Golf de								
C7-06	Célv	RU DE REBAIS		20l 000 €			20l 000 €	
C7-07	Dépose du secteur busé dans la traversée du Château de Fleury	RU DE REBAIS				60l 000 €	60l 000 €	
Inventaires écologiques zones Humides, étude relation continuité écologique et								
C8 continuité latérale, diagnostic et restauration des berges								
		SIARE		100t 000 €	670 000 €		1670 000 €	

N°	Nature des opérations	Maître d'ouvrage	Montant prévisionnel					Bilan 5 ans
			2009	2010	2011	2012	2013	
C8-06	Inventaires sur secteur domaine Cap sensoria (MO privée)	St FARGEAU P	7 500 €					Pour mémoire
C9 Aménagements écologiques zones Humides								
C9-04	Reconnexion du marais de Fleury-St Martin	RU DE REBAIS				10g 000 €		10g 000 €
C9-05	Zone humide en aval d'Auxonnette	St FARGEAU P		21g 500 €	45g 000 €	50g 000 €	1300 000 €	2460 500 €
C9-06	Mare pédagogique zone des Mouillères	St FARGEAU P			1600 400 €			1600 400 €
C10	Etude globale sur le rôle de Moulignon et pose d'une sonde de conductivité	St FARGEAU P		450 000 €				450 000 €
Sous total C			1990 000 €	3550 400 €	6120 770 €	4420 500 €	3990 000 €	###

N°	Nature des opérations	Maître d'ouvrage	Montant prévisionnel					Bilan 5 ans
			2009	2010	2011	2012	2013	
D AMENAGEMENTS HYDRAULIQUES								
D2 Etudes hydrauliques ponctuelles								
Réaménagement de la prise d'eau incendie et enlèvement de la buse à Saint Germain sur								
D2-01	ecole Travaux d'aménagements hydrauliques (lutte contre les inondations en zones urbaines)	SIARE	5c 000 €					5c 000 €
D3 urbaines)								
D3-01	Travaux de la RN7 à Pringy (tranches 1 et 2)	SIARE	535a 000 €				630a 000 €	13 1650 000 €
D3-02	Parc de la Mairie de Pringy	SIARE			151 000 €			151 000 €
D3-03	Petit Moulin, St Germain suppression section de contrôle	SIARE		101 000 €				101 000 €
D3-04	Dannemois, suppression section de contrôle aval pont D 90	SIARE	50 000 €					50 000 €
D3-05	Déversoir de crue en RG dans le coude entre la STEP et le manoir des Fréculs Reprise du répartiteur entre le bras de décharge et le passage sous la route entre les	RU DE REBAIS	50 000 €					50 000 €
D3-06	Fréculs et le Petit Moulin (suppression grille)	RU DE REBAIS		2r 500 €				2r 500 €
D3-07	Suppression de la section de contrôle 26 rue de la Messe à Célv Réhabilitation des ouvrages hydrauliques de régulation des plans d'eau du Château de	RU DE REBAIS	5r 000 €					5r 000 €
D3-08	Fleury Hors MO Syndicat Etudes et travaux d'amélioration de l'hydraulicité du ru de Moulignon, passage busé, Rue	RU DE REBAIS			5l 000 €			5l 000 €
D3-09	Grande, quartier de l'Eglise Réhabilitation des berges maçonnées et des ouvrages hydrauliques des bassins, Domaine	St FARGEAU P			46a 950 €	75a 000 €	75a 000 €	1960 950 €
D3-10	Cap Sensoria (Maîtrise d'ouvrage privée + commune)	St FARGEAU P	100 000 €	150 900 €	400 000 €	500 000 €	300 000 €	2350 900 €
D3-11	Découpage des buses en saillies sous le pont de la RN7	St FARGEAU P			135 000 €			135 000 €
D4 Equipement suivi des niveaux								
		RU DE REBAIS	23 500 €	23 500 €				53 000 €
		SIARE		53 000 €				53 000 €
Sous total D			6570 500 €	357 900 €	1199 950 €	1259 000 €	7359 000 €	###
E Suivi et animation du contrat de bassin								
E1 Mise en place d'un suivi qualitatif annuel								
E1-01	Ecole et ses affluents (Moigny sur Ecole)	SIARE		5# 000 €	5# 000 €	5# 000 €	5# 000 €	200 000 €
E1-02	Ru de Rebais et ses affluents (2 stations) Ru de Moulignon (1 station)	RU DE REBAIS St FARGEAU P		100 000 € 50 000 €	100 000 € 50 000 €	100 000 € 50 000 €	100 000 € 50 000 €	400 000 € 200 000 €
E3 Suivi et animation du contrat de bassin								
		SIARE	50 000 €	50 000 €	50 000 €	50 000 €	50 000 €	250 000 €
		RU DE REBAIS	25 500 €	25 500 €	25 500 €	25 500 €	25 500 €	125 500 €
		St FARGEAU P	22 500 €	22 500 €	22 500 €	22 500 €	22 500 €	125 500 €
E4 Promotion et communication du contrat de rivière								
		SIARE						Pm
Sous total E			105 000 €	305 000 €	305 000 €	305 000 €	305 000 €	1300 000 €
TOTAL GENERAL € HT			###	###	###	###	###	###

N°	Nature des opérations	Maître d'ouvrage	Montant prévisionnel					Bilan 5 ans
			2009	2010	2011	2012	2013	
		TVA 19,6%	644e 815 €	###	###	992e 360 €	949e 838 €	###
		TOTAL GENERAL € TTC	###	###	###	###	###	###

ECHEANCIER GLOBAL

	Montant prévisionnel					Bilan 5 ans
	2009	2010	2011	2012	2013	
ETUDES ET DOSSIERS REGLEMENTAIRES						
Total	150 000	150 000	150 000	150 000	150 000	750 000
RECONQUETE DE LA QUALITE DES EAUX						
Amélioration de l'assainissement						
STEP : unité d'épuration	4 130 080	11 890 800	5 059 000	3 759 000	3 759 000	37 558 080
Réseaux / création réseaux eaux usées	17 279 894	17 136 501	17 262 180	17 295 860	6 839 610	58 658 045
Assainissement non collectif : diagnostic et réhabilitation	1 005 000	20 404 992	20 362 500	20 362 500	20 362 500	90 592 492
Dépollution des eaux pluviales	3 539 400	15 377 000	7 217 660	0	2 467 000	24 698 060
Protection de la ressource		506 000	756 000			1 250 000
Total	###	###	###	###	###	21# 6310 677
GESTION DES EAUX PLUVIALES						
Maîtrise des ruissellements / techniques alternatives	2 626 000	1 016 550	4 846 000	4 176 200	0	11 144 020
AMENAGEMENT DE LA RIVIERE ET DES ZONES HUMIDES						
Renaturation de berges artificialisées par génie végétal						
	1 464 000	686 900	1 779 370	2 229 500	802 000	6 940 770
Opérations de réduction du lit mineur						
	0	454 000	354 000	304 000	594 000	1 690 000
Entretien de la rivière						
	509 000	509 000	509 000	509 000	709 000	2 700 000

	Montant prévisionnel					
	2009	2010	2011	2012	2013	Bilan 5 ans
Aménagements piscicoles	36 000	250 000	780 000	800 000	600 000	2460 000
Etudes globales des zones humides et des continuités écologiques						
Reconnexion de mares		1450 000	675 000			2120 000
Aménagements écologiques zones humides		212 500	2055 400	605 000	1300 000	
Total	1990 000	3550 400	6120 770	4420 500	3990 000	29 0080 670
AMENAGEMENTS HYDRAULIQUES						
Etudes						
Etudes préalables	59 000					
Travaux d'aménagements hydrauliques						
Réhabilitation ouvrages / franchissabilité	6520 500	352 900	1199 950	1259 000	7359 000	13 6680 350
Total	6576 500	357 900	1199 950	1259 000	7359 000	13 6730 350
Suivi et animation du contrat de bassin						
Suivi						
Suivi qualitatif		206 000	206 000	206 000	206 000	806 000
Animation						
	106 000	106 000	106 000	106 000	106 000	506 000
Total	106 000	306 000	306 000	306 000	306 000	1300 000
Total Général	###	###	###	###	###	26# 6620 897
TVA 19,6 %	6446 815	###	###	9926 360	9496 838	54 2493 556
Total Général TTC	###	###	###	###	###	32# 0335 003