

Annexe 2

Objectifs, indicateurs et programme d'actions

Chaque action du programme d'actions est inscrite dans un enjeu. Certaines répondent néanmoins à plusieurs enjeux. C'est le cas notamment :

- Des actions de préservation et de reconquête des zones humides, qui répondent à la fois à l'enjeu A – Restauration du milieu naturel et à l'enjeu D – Prévention du risque inondation,
- Des actions de réduction des pesticides, qui répondent à la fois à l'enjeu B – Amélioration de la qualité des eaux et à l'enjeu C – Préservation de la ressource en eau.

Chaque action du programme peut être subventionnée par au moins l'un des partenaires financiers signataires du contrat. Certaines peuvent être financées par plusieurs ou par tous les partenaires, en fonction de leur politique d'aides.

Annexe 2-1

Synthèse du programme d'actions

Contrat de bassin Essonne Aval			
Synthèse du Programme d'actions 2015-2018			
Objectif stratégique	Principes d'actions	Priorité	Montant HT
Enjeu A - MILIEU NATUREL :			
Protéger et restaurer les milieux aquatiques et humides dans le cadre de la reconquête de la Trame Verte et Bleue			11 683 000 €
A1	Rétablissement de la continuité écologique de l'Essonne sur le bief de Grande Roue	1	555 000 €
	Rétablissement de la continuité écologique de l'Essonne sur les biefs successifs de Boutigny, Neuf, St Eloi, Trousseau	1	4 750 000 €
	Rétablissement de la continuité écologique de l'Essonne sur les biefs successifs de Roisneau, Argeville, Paillard	1	1 925 000 €
	Animation pour le rétablissement de la continuité écologique des cours d'eau	1	350 000 €
A2	Etudes de Schéma directeur d'aménagement de petits cours d'eau	2	65 000 €
	Etudes de maîtrise d'œuvre et dossiers réglementaires suite aux études SD	2	198 000 €
	Travaux suites aux études SD et de maîtrise d'œuvre (restauration, décloisement)	2	1 500 000 €
	Programmes de travaux pluriannuels globaux d'entretien des cours d'eau	3	1 190 000 €
	Animation pour la restauration et l'entretien des cours d'eau	3	200 000 €
A3	Inventaires communaux des zones humides et plans de gestion de zones prioritaires	1	250 000 €
	Travaux de restauration de zones humides prioritaires	2	270 000 €
A4	Suivi qualitatif saisonnier des cours d'eau du territoire du SIARCE	3	430 000 €
B - QUALITE DES EAUX :			57 994 430 €
Améliorer la qualité des eaux superficielles et souterraines, maîtriser les rejets dans les cours d'eau			
B1	Etudes préalables aux travaux : Révision de Schémas directeurs d'assainissement	1	380 000 €
B2	Réhabilitation complète des réseaux eaux usées du quartier des Levitt à Mennecey	2	33 450 000 €
	Réhabilitation des réseaux eaux usées sur d'autres secteurs	2	14 560 000 €
	Extension de réseaux eaux usées - passage de l'ANC à l'AC (maîtrise d'œuvre et travaux) (ANC non conforme et non réhabilitable ou simple adéquation au zonage d'assainissement)	2 ou 3	3 200 000 €
	Dévoisement de réseaux situés sous le lit de cours d'eau	1	350 000 €
	Mise en conformité des branchements EU/EP des bâtiments publics	1	761 000 €
	Mise en conformité des branchements EU/EP des particuliers	2	655 000 €
	Animation pour mise en conformité des bâtiments publics et privés	1	90 000 €
	Mise à niveau de STEP	2	120 000 €
	Instrumenter les réseaux	3	160 000 €
B3	Diagnostic des installations ANC	1	160 280 €
	Travaux de réhabilitation des installations ANC non-conformes	2	3 020 000 €
B4	Contrôler et régulariser les rejets de ces activités	1	53 900 €
	Animation pour mise en conformité des entreprises non conformes	2	90 000 €
B5	Dépollution des EP résiduelles avant rejet au milieu naturel	2	400 000 €
	Travaux techniques alternatives EP dans le cadre d'un aménagement urbain	1	240 000 €
B6	Programme Phyt'Essonne	1	280 250 €
	Programme de réduction des phytosanitaires du PNR	1	24 000 €
C - RESSOURCE EN EAU :			
Préserver la ressource en eau et sécuriser l'alimentation en eau potable			10 964 000 €
C1	Etudes de définition des aires d'alimentation des captages (AAC) prioritaires SDAGE ou Grenelle	1	40 000 €
	Mettre en place les périmètres de protection des captages et les DUP (en parallèle de définition des AAC pour les nouveaux captages)	1	52 000 €
	Travaux sur les périmètres de protection des captages (dévoisement de canalisation EU)	2	435 000 €
	Reboucher les forages non utilisés	3	90 000 €
C2	Etudes Schémas Directeurs AEP ou diagnostics de réseaux, avec préconisations de sectorisation pour certains	1	570 000 €
	Améliorer le rendement des réseaux (équipements de sectorisation)	2	320 000 €
	Réhabiliter les ouvrages de stockage	2	1 257 000 €
C3	Recherche d'une nouvelle ressource	1	400 000 €
	Schéma Global de sécurisation du sud-est Essonne (études préalables, maîtrise d'œuvre, travaux)	1	7 800 000 €
D - RISQUE INONDATION :			
Prévenir le risque inondation par ruissellements agricole et urbain et par débordement de cours d'eau			1 145 000 €
D1	Etudes de maîtrise d'œuvre pour la définition d'aménagements d'hydraulique douce	2	250 000 €
	Travaux d'hydraulique douce sur les parcelles agricoles ou communales	3	400 000 €
D2	Mettre en place un système d'annonce de crues de l'Essonne et une organisation de gestion de crise	2	270 000 €
	Réduire la vulnérabilité du territoire : Diagnostics inondation de bâtiments publics ERP	2	25 000 €
	Etablir les DICRIM et Plans Communaux de Sauvegarde des communes les plus exposées	1	200 000 €
ANIMATION DU CONTRAT			280 000 €
	Mettre en œuvre et assurer le suivi du contrat		280 000 €
TOTAL			82 066 430 €

Annexe 2-2

Programme d'actions détaillé par enjeu avec échéancier

Pour chaque principe d'actions, le montant global prévisionnel estimé est réparti entre les quatre années de mise en œuvre du contrat à titre indicatif.

A - Programme d'actions MILIEU NATUREL										
Protéger et restaurer les milieux aquatiques et humides dans le cadre de la reconquête de la Trame Verte et Bleue										
Objectifs stratégiques	Principes d'actions	Priorité	Maître d'Ouvrage pressenti	Masses d'eau concernées	Localisation (cours d'eau, communes)	Montant estimatif de l'action (en k€ HT)	2015	2016	2017	2018
A1 : Rétablir la continuité écologique des cours d'eau	Rétablissement de la continuité écologique de l'Essonne sur le bief de Grande Roue (état initial, test long, études AVP-PRO, travaux)	1	SIARCE	HR 93B	Essonne amont	555	35	80	220	220
	Rétablissement de la continuité écologique de l'Essonne sur les biefs successifs de Boutigny, Neuf, St Eloi, Trousseau (études faisabilité, AVP-PRO, travaux)	1	SIARCE	HR 93B	Essonne amont	4 750	450	300	2000	2000
	Rétablissement de la continuité écologique de l'Essonne sur les biefs successifs de Roisneau, Argeville, Paillard (études faisabilité, AVP-PRO, travaux)	1	SIARCE	HR 93B	Essonne amont	1 925	100	0	325	1500
	Animation (gardes-rivières)	1	SIARCE	HR 93B, HR 96, HR93B-F4529000, HR96-F4592000	Essonne et petits affluents	350	50	100	100	100
Sous-total A1						7 580	635	480	2645	3820
A2 : Renaturer, restaurer et entretenir les cours d'eau	Etudes de Schéma directeur d'aménagement de petits cours d'eau	2	SIARCE	HR 93B	Ru de Ballancourt	65	65	0	0	0
	Etudes de maîtrise d'œuvre (AVP-PRO) et dossiers réglementaires suite à des études de Schéma Directeur de petits cours d'eau	2	SIARCE	HR 93B, HR93B-F4529000, HR96-F4592000	Rus de Cerny, de Misery, de Ballancourt, Velvette	198	30	120	45	3
	Travaux suites à des études de Schéma Directeur de petits cours d'eau (de restauration, de décloisement)	2	SIARCE	HR 93B, HR96-F4592000	Rus de Cerny, de Misery, de Ballancourt	1 500	0	0	700	800
	Mise en œuvre de programme pluriannuel globaux d'entretien des cours d'eau, intégrant la lutte contre les espèces envahissantes	3	SIARCE	HR 93B, HR 96, HR93B-F4529000, HR96-F4592000	Essonne et petits affluents	1 190	305	305	290	290
	Animation (gardes-rivières)	3	SIARCE	HR 93B, HR 96, HR93B-F4529000, HR96-F4592000	Essonne et petits affluents	200	50	50	50	50
Sous-total A2						3 153	450	475	1085	1143
A3 : Préserver et reconquérir les zones humides	Inventaires communaux des zones humides et plans de gestion de zones prioritaires	1	SIARCE	HR 93 B, HR93B-F4529000	Buthiers, Le Malesherbois, Vayres-sur-Essonne, Cerny, Boigneville	250	50	50	50	100
	Ré-ouverture de milieux sur les zones prioritaires (boisements alluviaux, marais, domaines et étangs communaux)	2	SIARCE	HR 93 B, HR96-F4592000	Buthiers, Le Malesherbois, Vayres-sur-Essonne, Cerny, Vert-le-Grand	270	0	70	100	100
Sous-total A3						520	50	120	150	200
A4 : Assurer le suivi biologique, physico-chimique et chimique des cours d'eau	Suivi qualitatif saisonnier des cours d'eau du territoire du SIARCE	3	SIARCE	HR 93B, HR 96, HR93B-F4529000, HR96-F4592000	Essonne et petits affluents	430	105	105	110	110
Sous-total A4						430	105	105	110	110
SOUS-TOTAL ENJEU A						11 683	1 240	1 180	3 990	5 273

B - Programme d'actions QUALITE DES EAUX										
Améliorer la qualité des eaux superficielles et souterraines, maîtriser les rejets dans les cours d'eau										
Objectifs stratégiques	Principes d'actions	Priorité	Maître d'Ouvrage pressenti	Masses d'eau concernées	Localisation (communes, collectivités, cours d'eau)	Montant estimatif de l'action (en k€ HT)	2015	2016	2017	2018
B1 : Connaître l'état de l'ensemble des systèmes d'assainissement eaux usées (EU) et eaux pluviales (EP)	Etudes préalables aux travaux : Révision de Schémas directeurs d'assainissement et levés topographiques des réseaux	1	SIARCE	HR 93B	BCE Boissy-le-Cutté, BCE Boutigny, BCE Maisse	300	300	0	0	0
			SIARCE	HR 96 - F4592000	Vert-le-Grand	80	80	0	0	0
Sous-total B1						380	380	0	0	0
B2 : Compléter et améliorer l'assainissement collectif des eaux usées domestiques	Réhabilitation complète des réseaux EU du quartier des Levitt (maîtrise d'œuvre et travaux)	2	SIARCE	HR 96 HR 73 B	Menecy	33 450	8 200	13 250	12 000	0
	Réhabilitation des réseaux EU sur d'autres secteurs (maîtrise d'œuvre et travaux)	2	SIARCE	HR 96 HR 73 B HR 93B HR 95B	BCE Corbeil-Essonnes, BCE Itteville, BCE Baulne, BCE Boissy-le-Cutté, BCE Maisse	14 160	5 160	2 250	3 400	3 350
			SIARCE	HR 96 - F4592000	Vert-le-Grand	400	0	150	100	150
	Extension de réseaux EU - passage de l'ANC à l'AC (maîtrise d'œuvre et travaux)	2 ou 3	SIARCE	HR 96 HR 73 B HR 93B HR 95B	Corbeil-Essonnes, Menecy, Ballancourt-sur-Essonnes, Itteville	3 200	1 900	400	600	300
	Dévoisement de réseaux situés sous le lit de cours d'eau (maîtrise d'œuvre et travaux)	1	SIARCE	HR 96 - F4592000	Vert-le-Grand / Ru de Misery	350	50	200	100	0
	Mise en conformité des branchements EU/EP des bâtiments publics (diagnostics et travaux)	1	SIARCE GPS Propriétaires publics	HR 96 HR 93 B HR 73 B	BCE Corbeil-Essonnes, BCE Baulne, BCE Itteville, BCE Boissy-le-Cutté, BCE Boutigny, BCE Maisse	761	26	112	318	305
	Mise en conformité des branchements EU/EP des particuliers (diagnostics)	2	SIARCE	HR 96 HR 93 B HR 73 B	BCE Corbeil-Essonnes sauf Lisses et Villabé, BCE Baulne, BCE Itteville, BCE Boissy-le-Cutté, BCE Boutigny, BCE Maisse	655	100	185	185	185
	Animation pour mise en conformité des bâtiments publics et privés	1	SIARCE	HR 96 HR 93 B HR 73 B	BCE Corbeil-Essonnes sauf Lisses et Villabé, BCE Baulne, BCE Itteville, BCE Boissy-le-Cutté, BCE Boutigny, BCE Maisse	90	15	25	25	25
	Mise à niveau de STEP (études et travaux)	2	SIARCE	BCE Baulne HR 93B	STEP de Baulne	120	20	100	0	0
	Instrumenter les réseaux	3	SIARCE	tous BCE HR 96, HR 93 B, HR 73 B	toutes communes	160	40	40	40	40
Sous-total B2						53 346	15 511	16 712	16 768	4 355
B3 : Compléter et améliorer l'assainissement non collectif	Diagnostic des installations ANC (contrôles initiaux simples et/ou études de conception de filière, de maîtrise d'oeuvre)	1	SIARCE	HR 93 B	BCE Itteville, BCE Baulne sauf La Ferté-Alais	49	49	0	0	0
			CAESE	Plateau HR93B	Blandy, Bois-Herpin, Bouville, La Forêt-Ste-Croix, Marolles-en-Beauce, Mespuits, Puiset-le-Marais, Roivilliers, Valpuseaux	108	68	0	40	0
			SIARCE	BCE Vert-le-Grand HR96-F4592000	Vert-le-Grand	3	3	0	0	0
	Travaux de réhabilitation des installations ANC non-conformes	2	PNR	HR93B	Nanteau-sur-Essonnes, Boutigny-sur-Essonnes, Vayres-sur-Essonnes	420	420	0	0	0
			SMERB	HR 93 B	Buthiers, Boulancourt	1 400	730	670	0	0
			CAESE	Plateau HR93B	Blandy, Bois-Herpin, Bouville, La Forêt-Ste-Croix, Marolles-en-Beauce, Mespuits, Puiset-le-Marais, Roivilliers, Valpuseaux	1 200	0	600	0	600
Sous-total B3						3 180	1 270	1 270	40	600
B4 : Maîtriser les rejets des activités artisanales, industrielles, commerciales	Contrôler et régulariser les rejets de ces activités	1	GPS	HR 96 HR 73 B	tout territoire CAECE / Lisses, Villabé	54	0	0	27	27
	Animation pour mise en conformité des entreprises non conformes	2	SIARCE	HR 96 HR 73 B	BCE Corbeil-Essonnes	90	15	25	25	25
Sous-total B4						144	15	25	52	52
B5 : Gérer qualitativement les eaux pluviales	Dépollution des EP résiduelles avant rejet au milieu naturel (création d'ouvrages)	2	SIARCE	HR 96 HR 73 B	Corbeil-Essonnes, Menecy	400	0	200	100	100
	Travaux techniques alternatives EP dans le cadre d'un aménagement urbain	1	commune	ok SIARCE	Corbeil-Essonnes	240	25	215	0	0
Sous-total B5						640	25	415	100	100
B6 : Réduire les pesticides	Programme Phyt'Essonne, Phases 1 et 2 (public : collectivités, particuliers, entreprises)	1	SIARCE	HR 93B, HR 96, HR96-F4592000, nappe Beauce	Toutes les communes du territoire Essonne aval sauf Itteville et Leudeville, adhérentes au programme Phyt'Eaux Juine	280	91	90	50	50
	Programme PNR (acquisition matériel mutualisé, établissement d'un CCTP adapté de gestion des espaces publics)	1	PNR	HR 93B, HR96-F4529000, nappe Beauce		24	0	0	24	0
Sous-total B6						304	91	90	74	50
SOUS-TOTAL ENJEU B						57 994	17 292	18 512	17 034	5 157

C - Programme d'actions RESSOURCE EN EAU										
Objectifs stratégiques	Principes d'actions	Priorité	Maître d'Ouvrage	Masses d'eau concernées	Localisation (communes,)	Montant estimatif de l'action (en k€ HT)	2015	2016	2017	2018
C1 : Protéger la ressource en eau	Etudes de définition des aires d'alimentation des captages (AAC) prioritaires SDAGE ou Grenelle	1	SIARCE	FRGG092	Baulne	40	40	0	0	0
	Mettre en place les périmètres de protection des captages et les DUP (en parallèle de délimitation AAC et vulnérabilité pour les nouveaux captages)	1	CC2V	FRGG092	Boigneville	10	0	0	10	0
			SMERB	FRGG092	Nanteau-sur-Essonne, Buthiers	10	10	0	0	0
			SIEPB	FRGG092	La Forêt-Ste-Croix	32	32	0	0	0
	Travaux sur les périmètres de protection des captages (dévoisement de canalisation EU)	2	SIARCE	FRGG092	Baulne	435	35	400	0	0
	Reboucher les forages non utilisés (études préalables et/ou travaux)	3	CC2V	FRGG092	Boigneville	30	0	0	0	30
			commune	FRGG092	Champmotteux	60	0	30	30	0
Sous-total C1						617	117	430	40	30
C2 : Optimiser la distribution de la ressource	Etudes Schémas Directeurs AEP ou diagnostics de réseaux, avec préconisations de sectorisation pour certains	1	SIARCE	FRGG092	toutes communes ayant délégué la compétence AEP sauf Echarcon	450	0	100	200	150
			SIERE	FRGG092	Vert-le-Grand, Leudeville, Vert-le-Petit, Fontenay-le-Vicomte, Ballancourt-sur-Essonne, Itteville	120	120	0	0	0
	Améliorer le rendement des réseaux (équipements de sectorisation)	2	SIARCE	FRGG092	toutes communes ayant délégué la compétence AEP	200	0	0	100	100
			SIERE	FRGG092	Vert-le-Grand, Leudeville, Vert-le-Petit, Fontenay-le-Vicomte, Ballancourt-sur-Essonne, Itteville	120	0	120	0	0
	Réhabiliter les ouvrages de stockage (maîtrise d'œuvre et/ou travaux)	2	SIARCE	FRGG092	Mennecy, Echarcon, La Ferté-Alais	405	30	0	375	0
			SIEPB	FRGG092	Valpuseaux, Bouville	430	220	0	210	0
			SMERB	FRGG092	Buthiers, Nanteau-sur-Essonne	290	250	40	0	0
			commune	FRGG092	Brouy	132	132	0	0	0
Sous-total C2						2 147	752	260	885	250
C3 : Sécuriser l'alimentation en eau potable	Recherche d'une nouvelle ressource (études et travaux)	1	CC2V	FRGG092	Boigneville	400	0	150	0	250
	Schéma Global de sécurisation du sud-est Essonne (études préalables, maîtrise d'œuvre, travaux)	1	SIARCE	FRGG092	toutes communes ayant délégué la compétence AEP	7 800	350	450	3500	3500
Sous-total C3						8 200	350	600	3 500	3 750
SOUS-TOTAL ENJEU C						10 964	1 219	1 290	4 425	4 030

D - Programme d'actions RISQUE INONDATION
Prévenir le risque inondation par ruissellements agricole et urbain et par débordement de cours d'eau

Objectifs stratégiques	Principes d'actions	Priorité	Maître d'Ouvrage	Masses d'eau concernées	Localisation (communes, bassin collecte épuration...)	Montant estimatif de l'action (en k€ HT)	2015	2016	2017	2018
D1 : Limiter le ruissellement agricole	Etudes de maîtrise d'œuvre pour la définition d'aménagements d'hydraulique douce	2	commune	HR 93 B	Guigneville-sur-Essonne, Nanteau-sur-Essonne, Boutigny-sur-Essonne, Puisielet-le-Marais (potentielles à confirmer, selon opportunités)	250	30	70	70	80
	Travaux d'hydraulique douce sur les parcelles agricoles ou communales	3	commune	HR 93 B	Guigneville-sur-Essonne, Nanteau-sur-Essonne, Boutigny-sur-Essonne, Puisielet-le-Marais (potentielles à confirmer, selon opportunités)	400	0	0	100	300
Sous-total D1						650	30	70	170	380
D2 : Prévenir le risque inondation par débordement de cours d'eau	Mettre en place un système d'annonce de crues de l'Essonne et une organisation de gestion de crise	2	SIARCE	HR 96 HR 93B	communes riveraines de l'Essonne	270	30	0	240	0
	Réduire la vulnérabilité du territoire : Diagnostics inondation de bâtiments publics ERP	2	commune	HR 96	Corbeil-Essonne	25	0	0	25	0
	Etablir les DICRIM et Plans Communaux de Sauvegarde des communes les plus exposées	1	commune	HR 96 HR 93B	La Ferté-Alais, Ballancourt-sur-Essonne, Itteville Baulne, Guigneville-sur-Essonne	200	0	40	80	80
Sous-total D2						495	30	40	345	80
SOUS-TOTAL ENJEU D						1 145	60	110	515	460

Annexe 2-3

**Indicateurs de moyens,
d'effets et d'actions**

Enjeux, objectifs et indicateurs									
Enjeux	Objectifs stratégiques	Principes d'actions	Indicateurs de moyens et de réalisation	Unité	Etat initial 2015	Objectif mi-contrat	Objectif 2018		
A	MILIEU NATUREL Protéger et restaurer les milieux aquatiques et humides dans le cadre de la reconquête de la Trame Verte et Bleue	A1 : Rétablir la continuité écologique des cours d'eau	Rétablissement de la continuité écologique de l'Essonne	Linéaire de cours d'eau où la continuité écologique sera assurée	ml	7 115	7 115	24 000	
			Nb d'ouvrages effacés, contournés ou aménagés	-	2	2	8		
			Animation (gardes-rivières)	Temps d'agents consacré à cette mission	ETP/an	1	1,5	2	
		A2 : Renaturer, restaurer et entretenir les cours d'eau	Etudes de Schéma directeur d'aménagement de petits cours d'eau	Nb de petits cours d'eau étudié (sur les 9 petits affluents de l'Essonne sur le territoire Essonne Aval)	-	5	6	6	
				Linéaire cumulé de petits cours d'eau étudié (sur les 22 000 ml que représentent les 9 petits affluents de l'Essonne)	ml	18 800	19 141	19 141	
				Travaux suites à des études de Schéma Directeur de petits cours d'eau	Linéaire cumulé de cours d'eau restauré, renaturé	ml	7 500	7 500	?
				Nb de petits cours d'eau concernés	-	3	3	5	
				Mise en œuvre de programme pluriannuel globaux d'entretien des cours d'eau	Linéaire de cours d'eau entretenu	ml	92 000	92 000	92 000
		A3 : Préserver et reconquérir les zones humides	Inventaires communaux des zones humides et plans de gestion de zones prioritaires	Nb de communes dont le territoire aura été étudié	-	0	2	5	
				Superficie de zones humides couvertes par un plan de gestion	ha	0	7	39	
				Ré-ouverture de milieux sur les zones prioritaires	Superficie de zones humides restaurée	ha	0	7	39
		A4 : Assurer le suivi biologique, physico-chimique et chimique des cours d'eau	Suivi qualitatif saisonnier des cours d'eau du territoire du SIARCE	Linéaire de cours d'eau suivi	ml	92 000	92 000	92 000	
		B	QUALITE DES EAUX Améliorer la qualité des eaux superficielles et souterraines, maîtriser les rejets dans les cours d'eau	B1 : Connaître l'état de l'ensemble des systèmes d'assainissement eaux usées (EU) et eaux pluviales (EP)	Etudes préalables aux travaux : Révision de Schémas directeurs d'assainissement	Nb de communes disposant d'un SDA de moins de 10 ans (sur les 41 communes concernées par le volet assainissement du contrat)	-	31	41
B2 : Compléter et améliorer l'assainissement collectif des eaux usées domestiques	Compléter et améliorer les réseaux EU : restructuration, réhabilitation, extension-passage de l'ANC à l'AC				Linéaire de réseaux réhabilités	ml	0	20 000	40 000
	Dévoisement de réseaux situés sous le lit de cours d'eau			Linéaire de réseaux dévoyés	ml	0	0	250	
	Mise en conformité des branchements EU/EP des bâtiments publics			Pourcentage de bâtiments publics diagnostiqués	%	0	50	100	
				Pourcentage de bâtiments publics mis en conformité	%	0	5	25	
	Mise en conformité des branchements EU/EP des particuliers			Nb d'installations privées des particuliers contrôlées	-	0	1 200	2 400	
				Nb d'installations privées des particuliers mises en conformité	-	0	50	200	
B3 : Compléter et améliorer l'assainissement non collectif	Diagnostic des installations ANC			Nb de communes non couvertes par un SPANC	-	2	1	0	
				Nb d'installations ANC contrôlées (sur les 3216 installations que compte le territoire Essonne Aval)	-	1 391	1 800	2 400	
B4 : Maîtriser les rejets des activités artisanales, industrielles, commerciales	Contrôler et régulariser les rejets de ces activités			Etat des lieux, priorisation des diagnostics et travaux	-	0	1	-	
				Nb d'opérations groupées de travaux de mise en conformité des installations engagées	-	0	1	à définir suivant ampleur opération 2016	
B5 : Gérer qualitativement les eaux pluviales	Travaux techniques alternatives EP dans le cadre d'un aménagement urbain			Nb d'aménagements de gestion alternative des EP réalisés	-	0	0	1	
				B6 : Réduire les pesticides	Programmes Phyt'Essonne et PNR/CG 77	Pourcentage de communes engagées dans une démarche de réduction des pesticides (sur les 41 communes concernées par le volet assainissement du contrat)	%	78	100
Pourcentage de communes mettant en œuvre un PDG différencié des espaces communaux (sur les 41)	%	22	70			90			
C	RESSOURCE EN EAU Préserver la ressource en eau et sécuriser l'alimentation en eau potable	C1 : Protéger la ressource en eau	Etudes de définition des aires d'alimentation des captages (AAC) prioritaires	Nb de captages prioritaires disposant d'une AAC (1 seul captage prioritaire sur le territoire Essonne Aval)	-	0	1	1	
			Nb de captages prioritaires disposant d'un programme d'actions	-	0	0	1		
			Mettre en place les périmètres de protection des captages et les DUP	Nb de captages existants disposant d'une DUP et de périmètres de protection (sur les 20 captages existants sur le territoire Essonne Aval)	-	14	17	18	
			Devenir des forages non utilisés (selon prescriptions police de l'eau)	Nb de forages rebouchés (sur les 2 captages non utilisés sur les 20 existants)	-	0	0	1	
		C2 : Optimiser la distribution de la ressource	Etudes Schémas Directeurs AEP ou diagnostics de réseaux, avec préconisations de sectorisation pour certains	Nb de communes disposant d'un SDAEP ou d'un diagnostic réseaux (sur les 41 communes concernées par le volet eau potable du contrat)	-	0	17	31	
C3 : Sécuriser l'alimentation en eau potable	Schéma Global de sécurisation du sud-est Essonne	Etudes préalables réalisées	-	0	oui	oui			
		Nb de communes sécurisées (sur les 13 communes à sécuriser)	-	0	0	2			
D	RISQUE INONDATION Prévenir le risque inondation par ruissellements agricole et urbain et par débordement de cours d'eau	D1 : Limiter le ruissellement agricole	Etudes de maîtrise d'œuvre pour la définition d'aménagements d'hydraulique douce	Nb de communes ayant fait l'objet d'études de maîtrise d'œuvre complémentaires (sur les 9 communes exposées au ruissellement agricole, dont 3 à un risque fort à très fort)	-	1	2	3	
			Travaux d'hydraulique douce sur les parcelles agricoles ou communales	Nb de communes sur lesquelles des travaux ont été réalisés	-	1	1	3	
		D2 : Prévenir le risque inondation par débordement de cours d'eau	Mettre en place un système d'annonce de crues de l'Essonne et une organisation de gestion de crise	Linéaire de cours d'eau bénéficiant d'un tel système et d'une telle organisation	ml	0	0	70 000	
				Réduire la vulnérabilité du territoire : Diagnostics inondation de bâtiments publics ERP	Nb de bâtiments publics diagnostiqués (sur les 9 exposés au risque inondation par débordement de cours d'eau)	-	0	0	5
Etablir les DICRIM et Plans Communaux de Sauvegarde des communes les plus exposées	Nb de communes disposant d'un DICRIM et d'un PCS (sur les 27 comprises dans le PPRI Essonne)	-	1	2	6				

Annexe 2-4

Actions et engagements de mi-parcours

OBJECTIF STRATEGIQUE	ACTIONS PRIORITAIRES (actions à engager à mi-parcours sauf précision différente)	ACTIONS A ENGAGER A MI-PARCOURS (40 % du montant global du programme)	COUT 2015-2016 (k€ HT)
A – MILIEU NATUREL :			
Protéger et restaurer les milieux aquatiques et humides dans le cadre de la reconquête de la Trame Verte et Bleue			
A1 : Rétablir la continuité écologique des cours d'eau dans le cadre de la reconquête de la Trame Verte et Bleue	Essonne, bief de Grande Roue : état initial, test long et études de maîtrise d'œuvre	Essonne, bief de Grande Roue : état initial, test long et études de maîtrise d'œuvre (SIARCE)	115
	Essonne, biefs de Boutigny, Neuf, St Eloi, Trousseau : études de faisabilité et de maîtrise d'œuvre	Essonne, biefs de Boutigny, Neuf, St Eloi, Trousseau : études de faisabilité et de maîtrise d'œuvre (SIARCE)	750
	Essonne, biefs de Roisneau, Argeville, Paillard : étude de faisabilité	Essonne, biefs de Roisneau, Argeville, Paillard : étude de faisabilité (SIARCE)	100
		Animation, gardes-rivières (SIARCE)	150
A2 : Renaturer, restaurer et entretenir les cours d'eau	Etude Schéma Directeur Ru Ballancourt	Etude Schéma Directeur Ru Ballancourt (SIARCE)	65
	Ru de Misery, Etudes de maîtrise d'œuvre suite SD	Ru de Misery, Etudes de maîtrise d'œuvre suite SD (SIARCE)	75
		Travaux des Programmes Pluriannuel d'Entretien Essonne Amont et Aval (SIARCE)	610
		Animation, gardes-rivières (SIARCE)	100
A3 : Préserver et reconquérir les zones humides	Etude inventaire de zones humides et plan de gestion de zones prioritaires sur 2 communes	Etude inventaire de zones humides et plan de gestion de zones prioritaires sur 2 communes (SIARCE)	100
		Travaux de restauration de zones humides (SIARCE)	70
A4 : Assurer le suivi biologique, physico-chimique et chimique des cours d'eau		Suivi qualitatif saisonnier des cours d'eau du territoire (SIARCE)	210
ENGAGEMENT MI-PARCOURS ENJEU A			2345
B - QUALITE DES EAUX :			
Améliorer la qualité des eaux superficielles et souterraines, maîtriser les rejets dans les cours d'eau			
B1 : Connaître l'état de l'ensemble des systèmes d'assainissement EU et EP	Tous les SDA ou révision de SDA inscrits au programme	Révision du SDA EU/EP du BCE de Boissy-le-Cutté (SIARCE)	60
		Révision du SDA EU/EP de Vert-le-Grand (SIARCE)	80
		Révision du SDA EU/EP du BCE de Boutigny (SIARCE)	120
		Révision du SDA EU/EP du BCE de Maisse (SIARCE)	120
B2 : Compléter et améliorer l'assainissement collectif des eaux usées domestiques		Maîtrise d'œuvre et travaux de réhabilitation complète du quartier des Levitt à Mennecy (SIARCE)	20 000
		Maîtrise d'œuvre et travaux de réhabilitation du réseau EU chemin du CGB à Corbeil-Essonnes (SIARCE)	1 550
		Maîtrise d'œuvre et travaux Réhabilitation du réseau EU intercommunal rue Fernand Laguide à Corbeil-Essonnes (SIARCE)	1 000
		Maîtrise d'œuvre et travaux de création du réseau EU rue Paul Naudé à Ballancourt (SIARCE)	750
		Maîtrise d'œuvre et travaux de création du réseau EU du Hameau des Murs à Itteville (SIARCE)	750
	Ru de Misery, dévoiement du réseau d'assainissement situé sous le lit du ru, étude de maîtrise d'œuvre	Ru de Misery, dévoiement du réseau d'assainissement situé sous le lit du ru, étude de maîtrise d'œuvre	50
	Diagnostic de l'assainissement de 50 % des bâtiments publics communaux sur les BCE du SIARCE	Diagnostiques de l'assainissement des bâtiments publics communaux sur les BCE du SIARCE	93
	Animation SIARCE contrôles de conformité des branchements EU/EP et opérations groupées de travaux de mise en conformité des bâtiments publics et privés	Animation SIARCE contrôles de conformité des branchements EU/EP et opérations groupées de travaux de mise en conformité des bâtiments publics et privés	40
B3 : Compléter et améliorer l'assainissement non collectif	Créer un SPANC ou adhérer à un SPANC pour Vert-le-Grand	Contrôles initiaux de 165 installations à Itteville (SIARCE)	25
		Contrôles initiaux de 160 installations sur le BCE de Baulne (SIARCE)	24
		Contrôles initiaux de 400 installations sur le plateau (CAESE)	28
		1e tranche de travaux de réhabilitation d'installations non conformes du SMERB	730
		3e tranche de travaux de réhabilitation d'installations non conformes du PNR, part relative au territoire Essonne Aval	420
		1e tranche de travaux de réhabilitation d'installations non conformes secteur CAESE (maîtrise d'œuvre et travaux)	40
B4 : Maîtriser les rejets des activités artisanales, industrielles, commerciales	Animation SIARCE opération groupée de travaux de mise en conformité des entreprises non conformes	Animation SIARCE opération groupée de travaux de mise en conformité des entreprises non conformes	40
B5 : Gérer qualitativement les eaux pluviales	Aménagement Parc urbain de Montconseil - Techniques alternatives EP (commune Corbeil-Essonnes), nouvelle étude de maîtrise d'œuvre	Aménagement Parc urbain de Montconseil - Maîtrise d'œuvre et travaux techniques alternatives EP (commune Corbeil-Essonnes)	240
B6 : Réduire les pesticides	100 % des communes du territoire Essonne Aval engagées dans un programme de réduction des pesticides et mise en œuvre d'un PDG différencié des espaces communaux pour 70 % des CT utilisant encore des pesticides	Achèvement de la phase 1 du programme Phyt'Essonne (SIARCE)	180
ENGAGEMENT MI-PARCOURS ENJEU B			26341
Préserver la ressource en eau et sécuriser l'alimentation en eau potable			
C1 : Protéger la ressource en eau	Etudes AAC pour tous les captages prioritaires du territoire	Etude pour définir l'AAC du captage prioritaire de Baulne (SIARCE)	40
	Réalisation des procédures d'autorisation d'exploitation et de protection des captages n'en bénéficiant pas encore ou des nouvelles ressources (avec délimitation et diagnostic de l'AAC pour ces dernières)	Etude et enquête publique complémentaires pour finaliser la protection des captages du SMERB	10
		Procédures d'autorisation d'exploitation et de protection de captage du nouveau forage du SIEPB à La Forêt-Ste-Croix	32
		Maîtrise d'œuvre et travaux de dévoiement de canalisation EU dans le périmètre de captage de Baulne (SIARCE)	435
C2 : Optimiser la distribution de la ressource	Etude Schéma Directeur AEP	Etudes Schéma Directeur AEP de certains secteurs SIARCE	0
		Etude Schéma Directeur AEP du SIERE	120
		Programme d'équipements de sectorisation du réseau AEP du SIERE	120
	Pérennisation de l'approvisionnement en eau potable	Missions de maîtrise d'œuvre et connexes et travaux pour la réhabilitation du réservoir de Valpuseaux (SIEPB)	220
		Travaux de réhabilitation du réservoir d'Auxy à Buthiers (SMERB)	250
		Travaux de réhabilitation du réservoir de Fenneville à Brouy (commune)	132
C3 : Sécuriser l'alimentation en eau potable	Schéma global de sécurisation du sud-est Essonne : études préalables	Schéma global de sécurisation du sud-est Essonne : études préalables et études de maîtrise d'œuvre (SIARCE)	800
ENGAGEMENT MI-PARCOURS ENJEU C			2 159
Prévenir le risque inondation par ruissellements agricole et urbain et par débordement de cours d'eau			
D3 : Prévenir le risque inondation par débordement de cours d'eau		Mission d'assistance à maîtrise d'ouvrage pour l'acquisition/programmation de matériel pour la mise en place d'un système d'annonce de crues de l'Essonne (SIARCE)	30
	Etude pour élaborer le DICRIM et le PCS de La Ferté-Alais (commune ou SIARCE)	Etude pour élaborer le DICRIM et le PCS de La Ferté-Alais (commune ou SIARCE)	40
ENGAGEMENT MI-PARCOURS ENJEU D			70
TOTAL			30915