ANNEXE 3 - Masses d'eau, objectifs d'état et enjeux associés

		MESU	
Identification de la masse d'eau	Nom ME	Ru du Chatelet	Ru de la Noue
	Code ME	FRHR73A-F4429000	FRHR73A-F4433000
	Longueur ME	12,86	14,77
Etat écologique SDAGE 2022-2027/EDL 2019	Objectif (à confirmer après approbation SDAGE)	Objectif moins strict	Objectif moins strict
	Délai atteinte objectif	2027	2027
	Etat (EDL 2019)	3	4
	Paramètres déclassants	nutriments (po43, phos)	bilan de l'oxygène (o2, sato2, cod)
Etat chimique sans ubisquistes SDAGE 2022-2027/EDL 2019	Objectif (à confirmer après approbation SDAGE)	Bon état	Bon état
	Délai atteinte objectif	2015	2027
	Etat (EDL 2019)	Bon	Bon
	Paramètres déclassants		
Diagnostic : enjeux et pressions (EDL 2019)		**Cours d'eau cyprinicole non domanial** **Hydromorphologie :** A caractériser . Au moins 11 OH répertoriés **Zones Humides :** A caractériser **Ripisylve :** A caractériser - Majoritairement absente en zone agricole Secteur mixte : alternance de contextes agricole et forestier **Pressions :** hydromorphologie, macropolluants, phosphore, pesticides	**Cours d'eau cyprinicole non domanial** **Hydromorphologie :** 90% du lit artificialisé ou semi-artificialisé et 95% des berges verticales ou sub-verticales. 6 OH non franchissables et 4 limitants **Zones Humides :** Présence de zones humides dans les zones boisées du Buisson de Massoury **Ripisylve :** Taux de recouvrement des berges de 66%. Présence d'espèce invasive (Renoué du Japon) Secteur mixte : agricole et forestier pour la partie amont et urbain dense pour l'aval **Pressions** : pesticides
Enjeu 1. La protection et la restauration des milieux aquatiques ou humides		**Action 1.2. Restaurer la continuité écologique longitudinale et latérale des milieux aquatiques sur 5 OH**	**Action 1.2. Restaurer la continuité écologique longitudinale et latérale des milieux aquatiques sur 10 H**
		Action 1.3. Restaurer l'hydromorphologie des cours d'eau	**Action 1.3. Restaurer l'hydromorphologie des cours d'eau**
Enjeu 2. La prévention des inondations		**Action 2.2. Préserver et restaurer des zones humides et des zones naturelles d'expansion de crues sur 1 site**	**Action 2.2. Préserver et restaurer des zones humides et des zones naturelles d'expansion de crues sur 1 site**
Enjeu 3. Assainissement			
Enjeu 4. Sensibiliser et informer		Action 4.3. Valorisation des actions du syndicat (journée thématique, tournée terrain, création de support de communication, etc.)	Action 4.3. Valorisation des actions du syndicat (journée thématique, tournée terrain, création de support de communication, etc.)

Ru de la Vallée Javot	L'Almont-Ancoeur	Ru de Villefermoy	Ru de la Prée
FRHR90	FRHR91	FRHR91-F4449000	FRHR91-F4455000
28,98	49,57	8,19	9,63
Objectif moins strict	Objectif moins strict	Objectif moins strict	Objectif moins strict
2027	2027	2027	2027
4	4	5	5
I2M2, bilan de l'oxygène (cod), nutriments (po43, phos), pesticides (diflufenicanil)	IBD, I2M2, IPR, IBMR, nutriments (po43, phos), pesticides (metazachlore, diflufenicanil)	IBD, I2M2, bilan de l'oxygène (o2, sato2, cod), nutriments (nh4, no2, no3)	IBD, I2M2, pesticides (nicosulfuron, diflufenicanil)
Bon état	Bon état	Bon état	Bon état
2015	2021	2021	2033
Bon	Bon	Bon	Mauvais
			Isoproturon
Cours d'eau cyprinicole non domanial **Hydromorphologie :** A caractériser . Au moins 7 OH répertoriés **Zones Humides :** A caractériser **Ripisylve :** A caractériser Secteur mixte : alternance de contextes agricole et forestier **Pressions :** hydromorphologie, phosphore, pesticides	**Cours d'eau cyprinicole non domanial '** **Hydromorphologie :** A caractériser . Au moins 8 OH répertoriés **Zones Humides :** A caractériser **Ripisylve :** A caractériser Secteur mixte : majoritairement forestier à l'amont, agricole en partie médiane et urbain dense à l'aval **Pressions :** hydromorphologie, macropolluants, pesticides	**Cours d'eau cyprinicole non domanial** **Hydromorphologie :** 100% du lit artificialisé et 100% des berges verticales. 5 OH non franchissables et 1 limitant **Zones Humides :** Présence de quelques zones humides le long du Ru **Ripisylve :** Taux de recouvrement des berges de 98% Secteur majoritairement forestier **Pressions :** hydromorphologie, macropolluants, nitrates	**Cours d'eau cyprinicole non domanial** **Hydromorphologie :** 60% du lit artificialisé et 80% des berges verticales ou sub-verticales. 6 OH non franchissables et 1 limitant **Zones Humides :** Présence de zones humides dans les zones boisées du bois des Carrières **Ripisylve :** Taux de recouvrement des berges de 44%. Présence d'espèce invasive (Renoué du Japon) Secteur majoritairement agricole **Pressions :** hydromorphologie, pesticides
Action 1.1. Améliorer les connaissances et élaborer une stratégie pour la gestion des milieux aquatiques et la prévention des inondations			
Action 1.2. Restaurer la continuité écologique longitudinale et latérale des milieux aquatiques sur 4 OH	**Action 1.2. Restaurer la continuité écologique longitudinale et latérale des milieux aquatiques sur 3 OH**		**Action 1.2. Restaurer la continuité écologique longitudinale et latérale des milieux aquatiques sur 1 OH**
Action 1.3. Restaurer l'hydromorphologie des cours d'eau	**Action 1.3. Restaurer l'hydromorphologie des cours d'eau**		
Action 2.1. Améliorer les connaissances et élaborer un programme d'actions			
Action 2.2. Préserver et restaurer des zones humides et des zones naturelles d'expansion de crues sur 1 site	**Action 2.2. Préserver et restaurer des zones humides et des zones naturelles d'expansion de crues sur 2 sites**		
Action 2.3. Lutter et protéger le territoire contre les inondations, le ruissellement et l'érosion des sols			
Action 3.1. Epuration des eaux résiduaires urbaines	Action 3.1. Epuration des eaux résiduaires urbaines		Action 3.1. Epuration des eaux résiduaires urbaines
Action 3.2. Réseaux d'assainissement	Action 3.2. Réseaux d'assainissement		Action 3.2. Réseaux d'assainissement
Action 4.1. Sensibiliser les acteurs du territoire (élus, usagers, riverains, etc.) aux rôles du syndicat, à son périmètre d'action et au CTEC			
Action 4.2 Mise en place de classe d'eau à destination des élèves du territoire en partenariat avec les élus locaux			
Action 4.3. Valorisation des actions du syndicat (journée thématique, tournée terrain, création de support de communication, etc.)	Action 4.3. Valorisation des actions du syndicat (journée thématique, tournée terrain, création de support de communication, etc.)		Action 4.3. Valorisation des actions du syndicat (journée thématique, tournée terrain, création de support de communication, etc.)

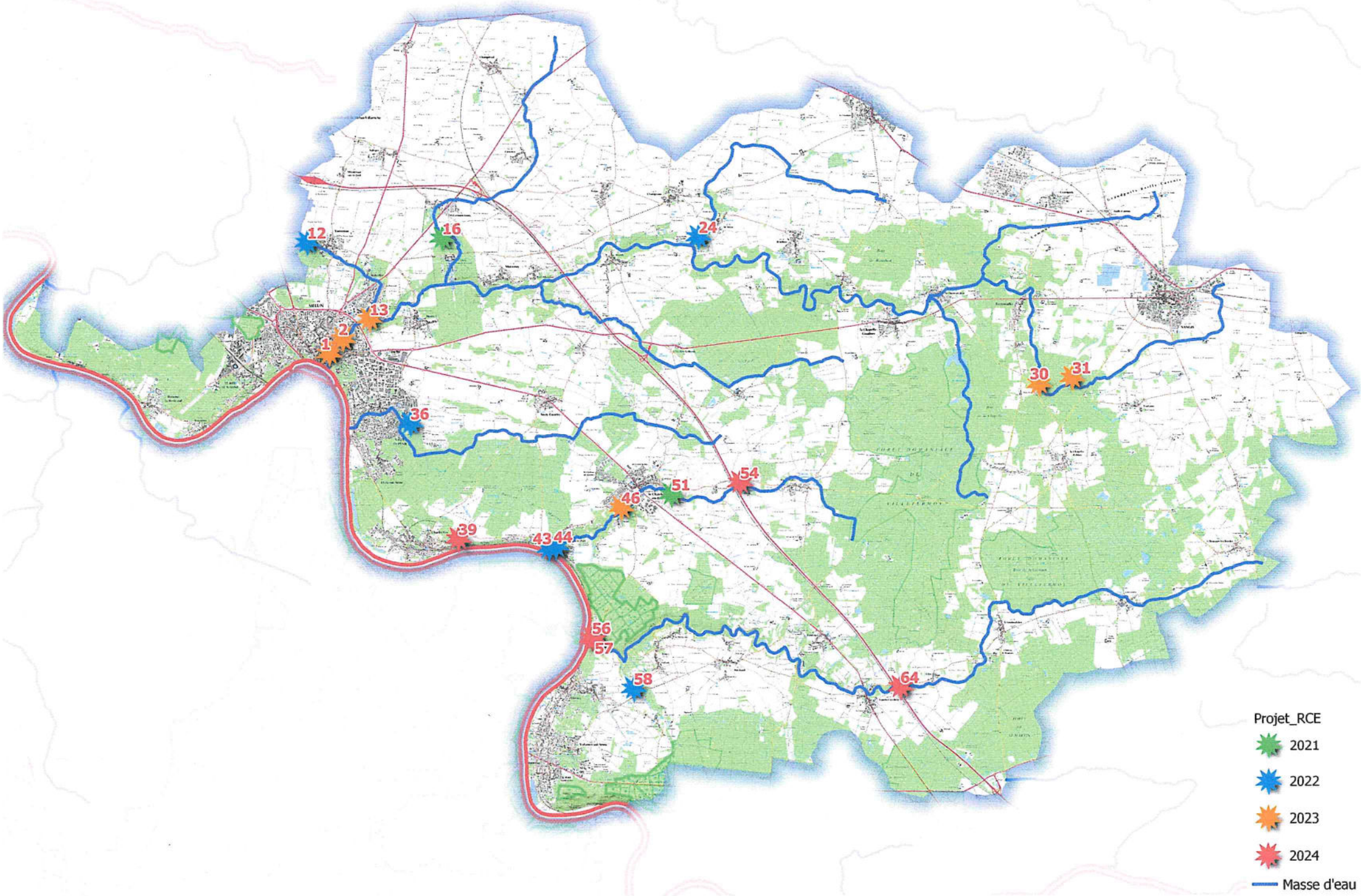
Ru de Bouisy	Ru d'Andy	Ru de Rubelles	Ru de Courtenain
FRHR91-F4461000	FRHR91-F4468000	FRHR91-F4469000	FRHR91-F44-0400
11,66	11,23	4,18	13,71
Objectif moins strict	Objectif moins strict	Objectif moins strict	Objectif moins strict
2027	2027	2027	2027
3	5	5	5
pesticides (metazachlore, diflufenicanil)	IBD, I2M2, nutriments (po43, phos, nh4, no2), pesticides (metazachlore, diflufenicanil)	I2M2, bilan de l'oxygène (cod), pestices (metazachlore)	IBD, I2M2, bilan de l'oxygène (sato2, cod), nutriments (po43, phos, nh4, no2), pesticides (metazachlore, aminotriazole, diflufenicanil)
Bon état	Bon état	Bon état	Bon état
2021	2033	2021	2021
Bon	Mauvais	Bon	Bon
	Cyperméthrine		
Cours d'eau cyprinicole non domanial **Hydromorphologie :** 51% du lit artificialisé ou semi-artificialisé et 49% des berges verticales ou sub-verticales. 10 OH non franchissables et 3 limitants **Zones Humides :** Nombreuses zones humides le long du cours d'eau à l'aval de la D408, sources calcicoles, annexes hydrauliques et marais boisés **Ripisylve :** Taux de recouvrement des berges de 76% Secteur majoritairement rural : agricole ou espace naturel remarquable **Pressions :** hydromorphologie, pesticides	**Cours d'eau cyprinicole non domanial** **Hydromorphologie :** 100% du lit artificialisé et 100% des berges verticales. 3 OH non franchissables **Zones Humides :** Absence de zones humides **Ripisylve :** Taux de recouvrement des berges de 27%. Présence d'espèce invasive (Renoué du Japon) Secteur majoritairement agricole **Pressions :** hydromorphologie, phosphore, pesticides	**Cours d'eau cyprinicole non domanial** **Hydromorphologie :** 90% du lit artificialisé ou semi-artificialisé et 90% des berges verticales ou sub-verticales. 12 OH non franchissables et 7 limitants **Zones Humides :** Présence de zones humides en tête de bassin et dans certains secteurs boisés **Ripisylve :** Taux de recouvrement des berges de 43%. Présence d'espèce invasive (Renoué du Japon) Secteur majoritairement urbain **Pressions :** hydromorphologie, pesticides	**Cours d'eau cyprinicole non domanial** **Hydromorphologie :** A caractériser . Au moins 1 OH répertorié **Zones Humides :** A caractériser **Ripisylve :** A caractériser - Majoritairement absente en zone agricole 'Secteur mixte : agricole pour la partie amont et forestier pour l'aval **Pressions :** hydromorphologie, macropolluants, micropolluants, phosphore, pesticides

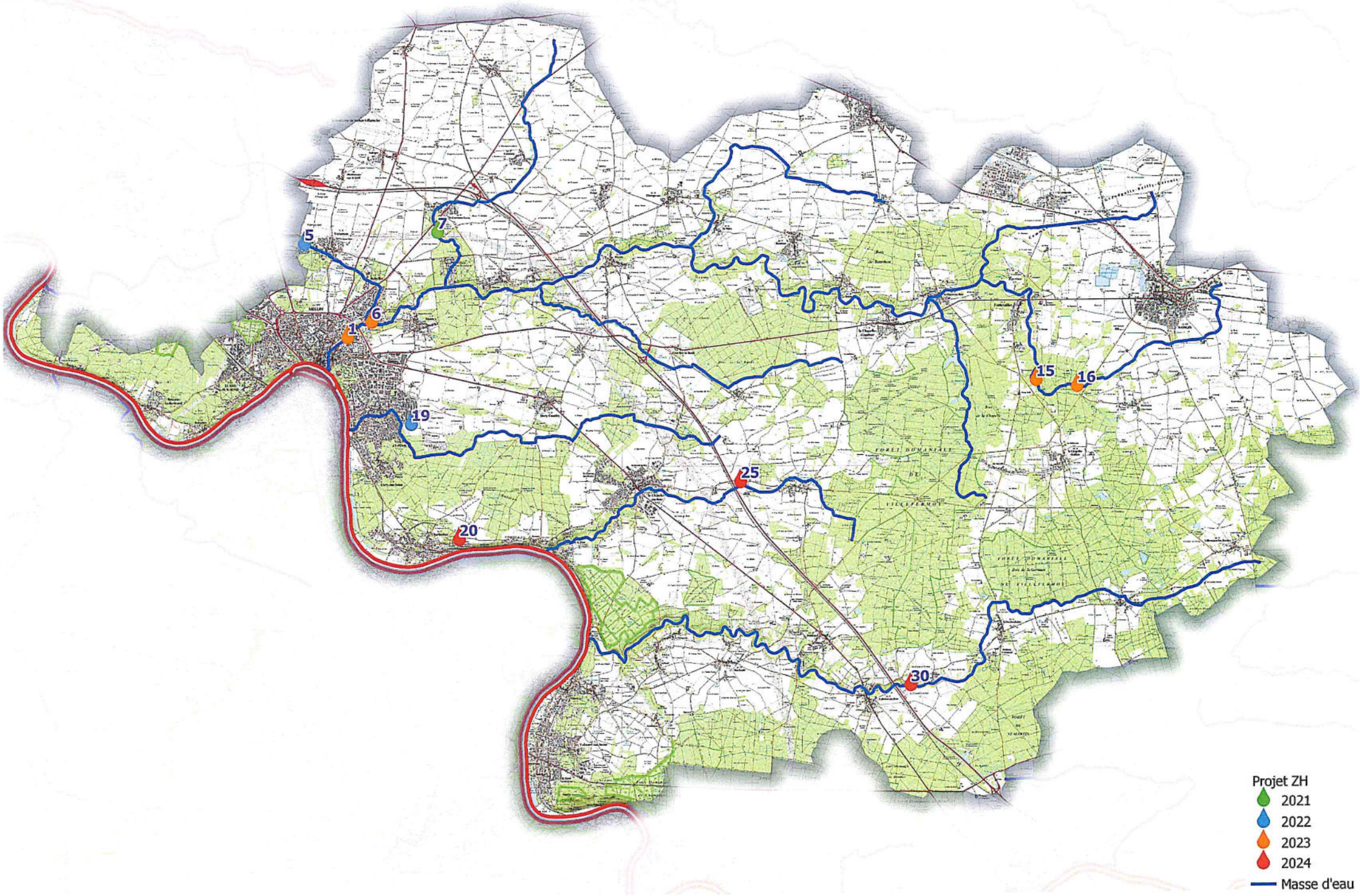
	Action 1.2. Restaurer la continuité écologique longitudinale et latérale des milieux aquatiques sur 1 OH	**Action 1.2. Restaurer la continuité écologique longitudinale et latérale des milieux aquatiques sur 1 OH**	**Action 1.2. Restaurer la continuité écologique longitudinale et latérale des milieux aquatiques sur 2 OH**
	Action 1.3. Restaurer l'hydromorphologie des cours d'eau	**Action 1.3. Restaurer l'hydromorphologie des cours d'eau**	**Action 1.3. Restaurer l'hydromorphologie des cours d'eau**
	Action 2.2. Préserver et restaurer des zones humides et des zones naturelles d'expansion de crues sur 1 site	**Action 2.2. Préserver et restaurer des zones humides et des zones naturelles d'expansion de crues sur 1 site**	**Action 2.2. Préserver et restaurer des zones humides et des zones naturelles d'expansion de crues sur 2 sites**
	Action 4.3. Valorisation des actions du syndicat (journée thématique, tournée terrain, création de support de communication, etc.)	Action 4.3. Valorisation des actions du syndicat (journée thématique, tournée terrain, création de support de communication, etc.)	Action 4.3. Valorisation des actions du syndicat (journée thématique, tournée terrain, création de support de communication, etc.)

ANNEXE 4 - Programme d'actions détaillé du contrat et cartes associées

Actions retenues par enjeu	Sous actions	Maître d'ouvrage	Masse d'eau concernée	Lieu	Echéancier et montant annuel (k€, *en HT*)					
					2021	2022	2023	2024	2025	Total
Enjeu 1. La protection et la restauration des milieux aquatiques ou humides										
Action 1.1. Améliorer les connaissances et élaborer une stratégie pour la gestion des milieux aquatiques et la prévention des inondations	Etude globale GEMAPI	SM4VB	Sur le territoire dans sa globalité		300 000,00 €	120 000,00 €				420 000,00 €
				Sous total :	**300 000,00 €**	**120 000,00 €**				**420 000,00 €**
Action 1.2. Restaurer la continuité écologique longitudinale et latérale des milieux aquatiques	Travaux RCE - OH16	SM4VB	FRHR91-F4468000	Ru d'Andy - Maincy	10 000,00 €					10 000,00 €
	Travaux RCE - OH51		FRHR73A-F4429000	Ru du Châtelet – Le Châtelet-en-Brie	10 000,00 €					10 000,00 €
	Etude de restauration de la continuité écologique et de l'hydromorphologie (6 OH)					100 000,00 €				100 000,00 €
	Travaux RCE - OH12		FRHR91-F4469000	Ru de Rubelles – Voisenon		10 000,00 €				10 000,00 €
	Travaux RCE - OH24		FRHR91-F4455000	Ru de la Prée – Saint-Méry		10 000,00 €				10 000,00 €
	Travaux RCE - OH36		FRHR73A-F4433000	Vidange des Preneux - Vaux-le-Pénil		50 000,00 €				50 000,00 €
	Travaux RCE - OH43 et OH44		FRHR73A-F4429000	Ru du Châtelet – Fontaine-le-Port		60 000,00 €				60 000,00 €
	Travaux RCE - OH58		FRHR90	Ru de Clicot- Héricy		15 000,00 €				15 000,00 €
	Etude de restauration de la continuité écologique, de l'hydromorphologie et des zones humides (5 à 6 OH)						200 000,00 €			200 000,00 €
	Travaux RCE - OH1, OH2 et OH13		FRHR91	Ru d'Ancoeur (Almont) - Melun			150 000,00 €			150 000,00 €
	Travaux RCE - OH30 et/ou OH31		FRHR91-F44-0400	Ru de Courtenain - Fontenailles			30 000,00 €			30 000,00 €
	Travaux RCE - OH46		FRHR73A-F4429000	Ru du Châtelet – Le Châtelet-en-Brie			30 000,00 €			30 000,00 €
	Etude de restauration de la continuité écologique, de l'hydromorphologie et des zones humides (5 OH)							250 000,00 €		250 000,00 €
	Travaux RCE - OH39		FRHR73A	Ru des Rosières - Chartrettes				50 000,00 €		50 000,00 €
	Travaux RCE - OH54		FRHR73A-F4429000	Ru du Chatelet ou Ru Guénin - Les Ecrennes				50 000,00 €		50 000,00 €
	Travaux RCE - OH56 et OH 57		FRHR90	Ru de la Gaudine – Héricy/Fontaine-le-Port				100 000,00 €		100 000,00 €
	Travaux RCE - OH64		FRHR90	Ru de la Vallée Javot – Echouboulains				80 000,00 €		80 000,00 €
	Etudes et travaux RCE selon résultats de l'étude globale		Sur le territoire dans sa globalité						500 000,00 €	500 000,00 €
				Sous total :	**20 000,00 €**	**245 000,00 €**	**410 000,00 €**	**530 000,00 €**	**500 000,00 €**	**1 705 000,00 €**
Action 1.3. Restaurer l'hydromorphologie des cours d'eau	Etude de restauration de l'hydromorphologie	SM4VB	SM4VB		CF action 2.1					
	Travaux de restauration de l'hydromorphologie				20 000,00 €	85 000,00 €	350 000,00 €	425 000,00 €	450 000,00 €	1 330 000,00 €
				Sous total :	**20 000,00 €**	**85 000,00 €**	**350 000,00 €**	**425 000,00 €**	**450 000,00 €**	**1 330 000,00 €**
Animation Enjeu 1	Animation protection et restauration des milieux	SM4VB	SM4VB		42 000,00 €	42 000,00 €	42 000,00 €	42 000,00 €	42 000,00 €	**210 000,00 €**
Enjeu 2 : La prévention des inondations										
Action 2.1. Améliorer les connaissances et élaborer un programme d'actions	Etude globale GEMAPI	SM4VB	Sur le territoire dans sa globalité		Cf action 1.1					- €
	Pose de repères de crue		Territoires vulnérables					5 000,00 €		5 000,00 €
				Sous total :	**- €**	**- €**	**- €**	**5 000,00 €**	**- €**	**5 000,00 €**
Action 2.2. Préserver et restaurer des zones humides et des zones naturelles d'expansion de crues	Travaux et entretien ZH - ZH7	SM4VB	FRHR91-F4468000	Ru d'Andy – Saint-Germain-Laxis Zone humide et prairies non entretenues	40 000,00 €					40 000,00 €
	Etude de restauration des zones humides (2 sites)				Cf action 1.2					
	Travaux ZH - ZH5		FRHR91-F4469000	Ru de Rubelles – Voisenon Prairie humide		50 000,00 €				50 000,00 €
	Travaux ZH - ZH19		FRHR73A-F4433000	Vidange des Preneux - Vaux-le-Pénil Parcelle agricole		90 000,00 €				90 000,00 €
	Etude de restauration des zones humides (3 ou 4 sites)					Cf action 1.2				
	Travaux ZH - ZH1		FRHR91	Ru d'Ancoeur (Almont) - Melun Espace paysager et boisée de Ville			50 000,00 €			50 000,00 €
	Travaux ZH - ZH6		FRHR91	Ru d'Ancoeur (Almont) - Maincy Anclenne pature			75 000,00 €			75 000,00 €
	Travaux ZH - ZH15 et/ou ZH16		FRHR91-F44-0400	Ru de Courtenain – Fontenailles étangs de Glatigny ou Fontains étang Le Buisson aux Lièvres			200 000,00 €			200 000,00 €
	Etude de restauration des zones humides (3 ou 4 sites)						Cf action 1.2			
	Travaux ZH - ZH20		FRHR73A	Ru des Rosières - Chartrettes Cours busé - prairie				50 000,00 €		50 000,00 €
	Travaux ZH - ZH25		FRHR73A-F4429000	Ru du Chatelet ou Ru Guénin - Les Ecrennes Parcelle agricole				75 000,00 €		75 000,00 €
	Travaux ZH - ZH30		FRHR90	Ru de la Vallée Javot – Echouboulain étang Les Grands Champs - Echou				250 000,00 €		250 000,00 €
	Entretien des ZH de Rampillon et de la Chapelle-Gauthier		FRHR91/FRHR91-F44-0400		30 000,00 €	30 000,00 €	30 000,00 €	30 000,00 €	30 000,00 €	150 000,00 €
	Entretien des aménagements et des cours d'eau		Sur le territoire dans sa globalité		100 000,00 €	100 000,00 €	100 000,00 €	100 000,00 €	100 000,00 €	500 000,00 €
	Travaux ZH selon résultats de l'étude globale		Sur le territoire dans sa globalité						500 000,00 €	500 000,00 €
				Sous total :	**170 000,00 €**	**270 000,00 €**	**455 000,00 €**	**505 000,00 €**	**630 000,00 €**	**2 030 000,00 €**
Action 2.3. Lutter et protéger le territoire contre les inondations, le ruissellement et l'érosion des sols	Mise en place du programme de prévention du ruissellements et de l'érosion qui découle de l'étude GEMAPI : méthodes d'hydraulique douce	SM4VB	Sur le territoire dans sa globalité					200 000,00 €	200 000,00 €	400 000,00 €
	Mise en place d'insfrastructures de prévention et/ou de protection contre les inondations selon les prescriptions de l'étude globale GEMAPI : méthodes d'hydraulique structurantes		Sur le territoire dans sa globalité					200 000,00 €	200 000,00 €	400 000,00 €
				Sous total :	**- €**	**- €**	**- €**	**400 000,00 €**	**400 000,00 €**	**800 000,00 €**
Animation Enjeu 2	Animation prévention des inondations	SM4VB	SM4VB		12 000,00 €	12 000,00 €	12 000,00 €	12 000,00 €	12 000,00 €	**60 000,00 €**

Enjeu 3 : L'assainissement										
Action 3.1. Epuration des eaux résiduaires urbaines	Recontruction de la station d'épuration de Bombon + bassin d'orage 490 m3 + réseaux de transfert - Etudes MOE + études préalables - Travaux	CCBRC	FRHR91 et/ou FRHR91-F4455000	Commune de Bombon	149 491,00 €	1 422 070,00 €	1 100 000,00 €			2 671 561,00 €
	Etude de faisabilité pour les systèmes d'assainissement de Fouju et Blandy-les-Tours (1 ou 2 STEP?)		FRHR91	Communes de Fouju et Blandy-les-Tours	27 600,00 €					27 600,00 €
	Construction d'une station d'épuration mutualisée pour Fouju et Blandy-les-Tours + bassins d'orage + réseaux de transfert - Etudes MOE + études préalables - Travaux		FRHR91	Communes de Fouju et Blandy-les-Tours	233 914,00 €	2 886 353,00 €	1 846 264,00 €			4 966 531,00 €
	Recontruction de la station d'épuration de Echouboulains (bassin d'orage + réseaux de transfert) - Etude - Travaux		FRHR90	Echouboulains		59 740,00 €	724 810,00 €			784 550,00 €
	Recontruction de la station d'épuration de Féricy (BO + réseaux de		FRHR90	Féricy				1 541 890,00 €		1 541 890,00 €
	Recontruction de la station d'épuration de Moisenay (BO + réseaux de transfert) - Etude - Travaux		FRHR91	Moisenay					1 779 090,00 €	1 779 090,00 €
	Réactualisation des SDA des communes de la CCBRC : 3 tranches pour la révision du SDA sur les communes de la CCBRC		Non défini	CCBRC : Périmètre 1	202 725,00 €	281 025,00 €				483 750,00 €
				CCBRC : Périmètre 2		202 725,00 €	281 025,00 €			483 750,00 €
				CCBRC : Périmètre 3			109 050,00 €	374 700,00 €		483 750,00 €
				Sous total :	**613 730,00 €**	**4 851 913,00 €**	**4 061 149,00 €**	**1 916 590,00 €**	**1 779 090,00 €**	**13 222 472,00 €**
Action 3.2. Réseaux d'assainissement	Travaux de réhabilitation des réseaux d'assainissement de Bombon (réduction des eaux claires parasitaires) - Etudes MOE + études préalables - Travaux	CCBRC	FRHR91 et/ou FRHR91-F4455000	Commune de Bombon		352 350,00 €	587 040,00 €			939 390,00 €
	Travaux sur les réseaux d'assainissement (priorité 1 selon le nouveau SDA) à Echouboulains		FRHR90	Echouboulains	135 721,00 €	109 800,00 €				245 521,00 €
	Travaux sur les réseaux d'assainissement sur les communes de Pamfou, Machault et Valence-en-Brie (priorité 1 selon le nouveau SDA)		FRHR90	Valence-en-Brie	170 800,00 €	2 045 712,00 €	511 482,00 €			2 727 994,00 €
				Pamfou		97 010,00 €	1 452 040,00 €			1 549 050,00 €
				Machault			53 480,00 €	800 510,00 €		853 990,00 €
				Sous total :	**306 521,00 €**	**2 604 872,00 €**	**2 604 042,00 €**	**800 510,00 €**	**- €**	**6 315 945,00 €**
Enjeu 4. La sensibilisation, l'animation, et la valorisation des actions du contrat										
Action 4.1. Sensibiliser les acteurs du territoire (élus, usagers, riverains, etc.) aux rôles du syndicat, à son périmètre d'action et au CTEC		SM4VB	Sur le territoire dans sa globalité		1 500,00 €	1 500,00 €	1 500,00 €	1 500,00 €	1 500,00 €	**7 500,00 €**
Action 4.2 Mettre en place de classe d'eau à destination des élèves du territoire en partenariat avec les élus locaux		SM4VB	Sur le territoire dans sa globalité		2 000,00 €	2 000,00 €	2 000,00 €	2 000,00 €	2 000,00 €	**10 000,00 €**
Action 4.3. Valoriser les actions du syndicat (journée thématique, tournée terrain, création de support de communication, etc.)		SM4VB	Sur le territoire dans sa globalité				10 000,00 €	7 500,00 €	5 000,00 €	**22 500,00 €**
Animation Enjeu 4	Animation prévention des inondations	SM4VB	SM4VB		6 000,00 €	6 000,00 €	6 000,00 €	6 000,00 €	6 000,00 €	**30 000,00 €**
				Total	**1 493 751,00 €**	**8 240 285,00 €**	**7 953 691,00 €**	**4 653 100,00 €**	**3 827 590,00 €**	**26 168 417,00 €**


12
16
24
13
2
1
30
31
36
54
51
46
39
43
44
56
57
58
64
Projet_RCE
2021
2022
2023
2024
Masse d'eau


5
7
6
1
19
15
16
25
20
30
Projet ZH
2021
2022
2023
2024
Masse d'eau

ANNEXE 5 - Montant prévisionnel du programme d'actions et répartition par enjeux

Répartition financière par enjeux, actions et années du contrat Almont-Ancoeur et affluents Seine Parisienne 2021-2025

Subv €	Ligne Prog. AESN	ENJEU	2021	2022	2023	2024	2025	MONTANT (HT, €)
		Enjeu 1. La protection et la restauration des milieux aquatiques ou humides						
	2410	Action 1.1. Améliorer les connaissances et élaborer une stratégie pour la gestion des milieux aquatiques et la prévention des inondations	300 000,00 €	120 000,00 €	- €	- €	- €	420 000,00 €
	2412	Action 1.2. Restaurer la continuité écologique longitudinale et latérale des milieux aquatiques	20 000,00 €	245 000,00 €	410 000,00 €	530 000,00 €	500 000,00 €	1 705 000,00 €
	2411	Action 1.3. Restaurer l'hydromorphologie des cours d'eau	20 000,00 €	85 000,00 €	350 000,00 €	425 000,00 €	450 000,00 €	1 330 000,00 €
	2420	Animation Enjeu 1	42 000,00 €	42 000,00 €	42 000,00 €	42 000,00 €	42 000,00 €	210 000,00 €
		TOTAL	**382 000,00 €**	**492 000,00 €**	**802 000,00 €**	**997 000,00 €**	**992 000,00 €**	**3 665 000,00 €**
		Enjeu 2 : La prévention des inondations						
	2410	Action 2.1. Améliorer les connaissances et élaborer un programme d'actions		Cf Enjeu 1		5 000,00 €	- €	5 000,00 €
	2411	Action 2.2. Préserver et restaurer des zones humides et des zones naturelles d'expansion de crues	170 000,00 €	270 000,00 €	455 000,00 €	505 000,00 €	630 000,00 €	2 030 000,00 €
	2121	Action 2.3. Lutter et protéger le territoire contre les inondations, le ruissellement et l'érosion des sols	- €	- €	- €	400 000,00 €	400 000,00 €	800 000,00 €
	2420	Animation Enjeu 2	12 000,00 €	12 000,00 €	12 000,00 €	12 000,00 €	12 000,00 €	60 000,00 €
		TOTAL	**182 000,00 €**	**282 000,00 €**	**467 000,00 €**	**922 000,00 €**	**1 042 000,00 €**	**2 895 000,00 €**
		Enjeu 3. L'assainissement						
	1110 ou 1111	Action 3.1. Epuration des eaux résiduaires urbaines	613 730,00 €	4 851 913,00 €	4 061 149,00 €	1 916 590,00 €	1 779 090,00 €	13 222 472,00 €
	1211 ou 1212	Action 3.2. Réseaux d'assainissement	306 521,00 €	2 604 872,00 €	2 604 042,00 €	800 510,00 €	- €	6 315 945,00 €
		TOTAL	**920 251,00 €**	**7 456 785,00 €**	**6 665 191,00 €**	**2 717 100,00 €**	**1 779 090,00 €**	**19 538 417,00 €**
		Enjeu 4. La sensibilisation, l'animation, et la valorisation des actions du contrat						
	3404	Action 4.1. Sensibiliser les acteurs du territoire (élus, usagers, riverains, etc.) aux rôles du syndicat, à son périmètre d'action et au CTEC	1 500,00 €	1 500,00 €	1 500,00 €	1 500,00 €	1 500,00 €	7 500,00 €
	3404	Action 4.2 Mise en place de classe d'eau à destination des élèves du territoire en partenariat avec les élus locaux	2 000,00 €	2 000,00 €	2 000,00 €	2 000,00 €	2 000,00 €	10 000,00 €
	3404	Action 4.3. Valorisation des actions du syndicat (journée thématique, tournée terrain, création de support de communication, etc.)	- €	- €	10 000,00 €	7 500,00 €	5 000,00 €	22 500,00 €
	2420	Animation Enjeu 4	6 000,00 €	6 000,00 €	6 000,00 €	6 000,00 €	6 000,00 €	30 000,00 €
		TOTAL	**9 500,00 €**	**9 500,00 €**	**19 500,00 €**	**17 000,00 €**	**14 500,00 €**	**70 000,00 €**
		TOTAL DES 4 ENJEUX	**1 493 751,00 €**	**8 240 285,00 €**	**7 953 691,00 €**	**4 653 100,00 €**	**3 827 590,00 €**	**26 168 417,00 €**

ANNEXE 6 - Indicateurs de suivi-évaluation

ANNEXE 6 : INDICATEURS DE SUIVI

Nature d'indicateurs	Détail indicateurs
Indicateurs techniques de résultat	Actions réalisées ou lancées par rapport à l'échéancier prévisionnel
Indicateurs financiers	Engagements financiers réalisés par rapport au prévisionnel: en montant et en %
Indicateurs financiers	1. Montant d'aide agence lié à l'animation. Il s'agit du forfait salaire et du fonctionnement, plus les autres dépenses si elles existent (communication, etc.) et les ETP associés. 2. Montant d'aide global (n-1) / nbre d'ETP (n-1)
Indicateur social	Nombre de personnes "touchées", sensibilisées (élus, agriculteurs, industriels, scolaires, grand public, ...) dans le cadre de leur mission

Les indicateurs spécifiques suivants seront à renseigner :		Objectifs fin contrat
Enjeu 1	Etat d'avancement des études	Etude GEMAPI finalisée
	Nombre de projet de restauration de la continuité écologique réalisés	20 réalisations
	Linéaire de cours d'eau restauré hydromorphologiquement	2 km
Enjeu 2	Préservation et restauration les zones humides et zones d'expansion de crue	10 réalisations
	Elaboration du programme de lutte contre les inondations, le ruissellements et l'éorsion des sols	Etude GEMAPI finalisée
	Nombre de projet d'hydraulique douces mis en œuvre ou en cours de réalisation	3
Enjeu 3	Nombre de STEP créées ou réhabilitées	5
	Nombre d'étude de faisabilité / SDA	2
Enjeu 4	Nombre de personnes sensibilisées (élus + collectivités adhérentes)	100
	Nombre de classes d'eaux organisées	6
	Nombre de journée de visite, tournée terrain sur les sites de travaux du SM4VB	4