

---

## 1 – Validation des contractualisations 2010

---

La CLE doit donner un avis sur les différents programmes de contractualisation avant qu'ils puissent être instruits par les différents financeurs. En Bretagne, les bassins faisant déjà l'objet de contractualisations ont leurs projets déclinés au sein de programmes annuels, et des contrats ont été élaborés sur de nouveaux bassins. En Pays de la Loire, le CRBV doit être renouvelé pour la période 2010-2012.

Pour information, les bassins des différents affluents ne font pas tous l'objet actuellement d'une contractualisation. Une réflexion est actuellement en cours sur le secteur de la Vilaine médiane pour la création d'un syndicat. Le Syndicat mixte de l'Isac est encore actuellement dans sa procédure de création qui tarde à aboutir. Il est aussi à noter la dissolution du Syndicat de la Brutz dont les communes membres auront la possibilité d'adhérer au Syndicat du Semnon. De plus, les syndicats de la Seiche et du Chevré sont en train de conduire leurs études préalables à la définition de leur programme de bassin versant.

### **Le CRBV Pays de la Loire 2010-12**

Le projet de CRBV 2010-12 est en cours d'élaboration depuis une année. Il résulte d'un long travail de préparation et d'échanges entre les services régionaux et les maîtres d'ouvrages. Il a vu l'intégration de nouveaux territoires comme les parties ligériennes des bassins de la Seiche et du Semnon. Le montant prévisionnel des actions finançables sur 3 ans est estimé à environ 3 458 000 € pour une enveloppe d'aide d'environ 1 224 000 €, soit un taux de 35,4%. Ceci représente le double du précédent CRBV.

Les thématiques abordées sont nombreuses, mais de façon variable suivant les territoires. Sur l'amont (Vilaine amont, Seiche, Semnon), il est recherché une cohérence des programmes avec l'extension des actions sur la partie ligérienne. Sur le secteur médian (Chère, Don, Isac), une majorité des actions concernent les milieux aquatiques, et les pollutions diffuses sont peu abordées. Mais il est recherché des interventions sur d'autres thématiques comme les inondations. Sur l'aval (Mès), la zone littorale conduit à la mise en œuvre d'actions spécifiques comme celle concernant la gestion des algues vertes.



## Montant des programmes 2010 par bassin versant et par thématique

Bassins	Milieux aquatiques	Bocage	Pratiques agricoles	pratiques collectivités, industriels, PME	Politique maritime	Communication, sensibilisation	Suivi	Coordination	Total
Vilaine amont	429 916 €	101 100 €	71 477 €	5 410 €		51 215 €	34 050 €	2 750 €	714 918 €
Ille et illet	413 900 €	158 148 €	78 031 €	30 250 €		38 541 €	21 964 €	2 080 €	762 914 €
Flume	128 236 €	60 500 €	48 930 €	16 750 €		8 000 €	10 750 €	8 000 €	281 166 €
Meu	268 000 €	170 553 €	187 785 €	25 000 €		26 651 €	30 000 €	80 000 €	787 989 €
Semnon	149 000 €	1 750 €	46 650 €	42 000 €		12 500 €	39 000 €	1 600 €	301 400 €
Chère *	73 580 €			9 000 €		5 000 €	5 790 €	33 000 €	126 370 €
Don *	107 000 €			15 000 €		13 000 €		66 500 €	201 500 €
Oust amont	111 714 €	24 333 €	49 524 €	952 €		16 000 €	9 952 €	57 595 €	270 070 €
Lié	144 988 €	47 905 €	64 286 €	3 429 €		26 000 €	13 119 €	3 667 €	336 394 €
Ninian	95 528 €	24 080 €	42 860 €	12 800 €		27 759 €	41 263 €	1 244 €	255 534 €
Yvel-Hyvet	96 380 €	24 080 €	61 344 €	12 800 €		30 776 €	40 563 €	1 244 €	277 187 €
Oust moyen	23 070 €	23 700 €	103 010 €	12 800 €		31 640 €	40 603 €	1 244 €	246 067 €
Qaie	2 300 €	23 780 €	94 914 €	12 800 €		25 600 €	41 683 €	11 244 €	212 321 €
Aff (est+ouest)	19 140 €		96 300 €	25 600 €		60 840 €	84 126 €	22 488 €	308 994 €
Arz	18 500 €	32 000 €	49 840 €	12 800 €		24 560 €	42 463 €	1 244 €	191 407 €
Oust aval	9 080 €	32 000 €	45 910 €	12 800 €		27 560 €	37 800 €	11 244 €	176 394 €
Trévelo	97 242 €	3 400 €	17 980 €	6 900 €		14 160 €	13 400 €	10 888 €	163 962 €
Vilaine aval	132 416 €		10 000 €		288 000 €	4 000 €	52 300 €	90 416 €	571 132 €
Mès *				76 260 €	273 458 €	4 350 €	5 382 €		359 450 €
Pénerf	30 000 €	4 500 €	15 000 €	58 000 €	62 135 €	25 300 €	20 000 €	57 000 €	271 935 €
Vilaine	227 000 €	8 000 €				45 000 €	68 416 €	553 150 €	901 566 €
<b>Total</b>	<b>2 576 990 €</b>	<b>739 829 €</b>	<b>1 083 841 €</b>	<b>391 351 €</b>	<b>623 59 €</b>	<b>518 452 €</b>	<b>652 624 €</b>	<b>1 137 490 €</b>	<b>7 724 170 €</b>

\* actions 2010 issues du projet de CRBV 2010-2012

## Actions des programmes 2010

Bassins	Milieux aquatiques	bocage	Pratiques agricoles	pratiques collectivités, industriels PME	communication, sensibilisation	suivi	coordination
<b>Vilaine amont</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Communication préalable au CRE</li> <li>- Restauration de la continuité écologique</li> <li>-Restauration de la morphologie</li> <li>-Espèces envahissantes</li> <li>-Aménagement de frayère</li> <li>-Suivi spécifique du CRE</li> </ul>	<p>Volet 2 : diagnostic action</p> <p>Volet 3 : travaux de restauration</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>-Communication et diffusion de référentiels agronomiques : Communication générale RAL</li> <li>- Accompagnement aux techniques innovantes</li> <li>-MAE et PVE</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>-Charte de désherbage communal</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>-Promotion du jardinage au naturel</li> <li>-Projet pédagogique en milieu scolaire</li> <li>-Communication bassin versant</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>-Evaluation continue du programme</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>-Animation du comité de pilotage</li> <li>-Suivi technique, financier et administratif</li> </ul>
<b>Ille et illet</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>-Mise en place du CRE</li> <li>- Restauration de la continuité écologique et sédimentaire</li> <li>-Promotion MAE zone humides et ripisylve</li> <li>-Lutte contre les ragondins</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>-Breizh bocage volet 2 et 3</li> <li>- réflexion pour la création de débouché filière bois</li> <li>-Promotion MAE linéaire</li> <li>Pour entretien bocage</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>-Charte des prescripteurs</li> <li>-MAE phyto, SFEI, BIO</li> <li>- Promotion du PVE</li> <li>-Sensibilisation existence diagnostic « aquasite » du CRODIP</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>-Plans de désherbage communaux</li> <li>-Convention avec RFF</li> <li>-Convention avec CG35 et la DIR Ouet sur les modalités d'entretien des routes</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>-Sensibilisation des classes scolaires</li> <li>-Organisation d'exposition</li> <li>-Exposition itinérante sur le BV</li> <li>-Bulletin du BV</li> <li>-Participation à de l'événementiel agricole</li> <li>-Flash technique</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>-Suivi de l'évolution de la qualité de l'eau</li> <li>-Appui au SPANC</li> <li>-Suivi du parc des STEP</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>-Gestion administrative et financière</li> <li>-Relation transversale entre les différentes thématiques</li> <li>-Préparation et animation des comités de pilotage et des commissions thématiques.</li> </ul>
<b>La Flume</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>-Animation et programme CRE</li> <li>- suppression/aménagement ouvrages</li> <li>-renaturation</li> <li>Restauration berges</li> <li>Restauration ou création frayères</li> <li>-Prestations de communication</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>-Diagnostic action</li> <li>-Travaux</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>-Parcelles de démonstration sur les méthodes de désherbages mécaniques</li> <li>-Suivi de la fertilisation azotée</li> <li>-Promotion et diagnostics MAE et PVE</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>-Gestion raisonnée de l'entretien des espaces communaux</li> <li>-Gestion des eaux pluviales</li> <li>-Appui aux collectivités pour la gestion de l'assainissement</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>-Communication générales : plaquettes, lettres d'informations,...</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>-Suivi d'indicateurs de la qualité écologique</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>-Coordination générale du contrat de bv</li> </ul>
<b>Meu</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>-Technicien rivière</li> <li>-restauration ripisylve</li> <li>-réfection berges</li> <li>-abreuvoirs</li> <li>-franchissements piscicoles</li> <li>-communication</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>-Suivi actions de reconstitution du bocage</li> <li>- travaux de plantation (volet 3)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>-Suivi et évaluation de la charte locale prescripteurs</li> <li>-Mise en place d'un référentiel agronomique</li> <li>-Démonstrations méthodes alternatives</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>-phytosanitaire, appui aux collectivités</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>-charte jardinier au naturel</li> <li>-Sensibilisation des scolaires</li> <li>-Communication générale</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>-Suivi qualité de l'eau</li> <li>-Exploitation des indicateurs et suivi du SIG</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Coordination générale et suivi des opérations</li> </ul>

			de désherbage -Suivi de la fertilisation azotée -MAE –PVE -Diagnostic siège d'exploit°				
Bassins	Milieux aquatiques	bocage	Pratiques agricoles	pratiques collectivités, industriels PME	communication, sensibilisation	suivi	coordination
<b>Semnon</b>	-effacement ouvrages -retalutage et recharge -condamnation abreuvoirs -évacuation décharges Indice biotique	-Animation	-Mise en place d'itinéraires tech. économes en intrants phytosanitaires -Suivi de la fertilisation azotée -Lutte contre l'érosion et le ruissellement -Modification des systèmes de production et diag paysager -Promotion MAE et PVE	-Gestion raisonnée de l'entretien des espaces communaux -Gestion des eaux pluviales -Appui aux collectivités pour la gestion de l'assainissement.	-Communication générale	-Suivi d'indicateurs de la qualité écologique	-Coordination globale du contrat de BV
<b>Chère *</b>	-restauration marais et bras secondaires -modification ouvrages -suppression ou modification de seuils -réduction de pollutions provenant des étangs -circulation anguilles			-plans de désherbages communaux -acquisition matériel alternatif	-Charte de bon entretien des ruisseaux	-suivis CRE -suivi aménagement étang	-poste d'animateur de bassin versant
<b>Don *</b>	-programme de plantation de végétaux autochtones -abreuvoirs -expérimentation effacement ouvrage -circulation anguilles -inventaires zones humides			-plans de désherbages communaux -acquisition matériel alternatif	-gestion des ruisseaux -sensibilisation des particuliers -programme pédagogique en milieu scolaire -outils de communication		-postes d'animatrice de bassin versant et technicien de rivière
<b>Oust amont</b>	-Collecte de données et suivi indicateurs -Animation du programme, maîtrise d'ouvrage, DIG -Travaux	-Collecte de données et suivi études -breizh bocage : volets 2 et 3 -Cartographie et gestion des données	-Structuration de la concertation agricole -Déclinaison locale des dispositifs de contractualisation (MAE) -Référentiels agricoles	-Accompagnement des projets locaux -appui technique aux communes -Chartes de désherbage	-Charte jardinier au naturel -Sensibilisation des scolaires -Sensibilisation grand public	-Suivi qualité de l'eau	-Suivi du programme -Animation territoriale - locale et animation du

	-Gestion des données, suivi administratif		-Diagnostics individuels et montage de dossiers	communales	-Communication générale		syndicat
<b>Lié</b>	-Collecte de données et suivi indicateurs -Animation du programme, maîtrise d'ouvrage, DIG -Travaux -Gestion des données, suivi administratif	-Collecte de données et suivi études -breizh bocage : volets 2 et 3 -Cartographie et gestion des données	-Structuration de la concertation agricole -Déclinaison locale des dispositifs de contractualisation (MAE) -Référentiels agricoles -Diagnostics individuels et montage de dossiers	-Accompagnement des projets locaux -appui technique aux communes -Chartes de désherbage communales	-Charte jardinier au naturel -Sensibilisation des scolaires -Sensibilisation grand public -Communication générale	-Suivi qualité de l'eau	-Suivi du programme -Animation territoriale - locale et animation du syndicat
<b>Bassins</b>	Milieux aquatiques	bocage	Pratiques agricoles	pratiques collectivités, industriels PME	communication, sensibilisation	suivi	coordination
<b>Ninian</b>	-Cartographie et suivi plantes invasives -Inventaire zones humides et cours d'eau -Etude diagnostic CRE	-Breizh bocage volet 1 -Breizh bocage volet 2	-Suivi des pratiques -Suivi des parcelles RAR et audit de PPF dans le cadre du RAR -Analyses (sol, reliquats, effluents) -Formation des agris eu PPF -Actions phytosanitaires -MAE	-Formations des agents communaux -Suivi des communes -Organisation journées contrôles pulvérisateurs -Formations des paysagistes	-Sensibilisation des élus -Mise en place charte jardinier au naturel -Animations scolaires -Animation grand public	-Gestion du SIG -Suivi qualitatif et quantitatif	-Information /communication générale
<b>Yvel-Hyvet</b>	-Cartographie et suivi plantes invasives -Inventaire zones humides et cours d'eau -Etude diagnostic CRE	-Breizh bocage volet 1 -Breizh bocage volet 2	-Suivi des pratiques -Suivi des parcelles RAR et audit de PPF dans le cadre du RAR -Analyses (sol, reliquats, effluents) -Bilan individuel de la gestion du P -Plate forme de démonstrations -Formation des agris eu PPF -Actions phytosanitaires -MAE	-Formations des agents communaux -Suivi des communes -Organisation journées contrôles pulvérisateurs -Formations des paysagistes	-Sensibilisation des élus -Mise en place charte jardinier au naturel -Animations scolaires -Animation grand public	-Gestion du SIG -Suivi qualitatif et quantitatif	-Information /communication générale
<b>Oust moyen</b>	-Cartographie et suivi plantes invasives -Inventaire zones humides et cours d'eau	-Breizh bocage volet 1 -Breizh bocage volet 2	-Suivi des pratiques -Création plate forme CIPAN -Analyses (sol, reliquats, effluents) -Accompagnement agris périmètre Herbinaye -Suivi des parcelles RAR et audit PPF dans le cadre du RAR -Réunions fermes ouvertes -Réseau RSH -Formation des agris au PPF	-Formations des agents communaux -Suivi des communes -Organisation journées contrôles pulvérisateurs -Formations des paysagistes	-Sensibilisation des élus -Mise en place charte jardinier au naturel -Animations scolaires -Animation grand public	-Gestion du SIG -Suivi qualitatif et quantitatif	-Information /communication générale

			-Actions phytosanitaires -MAE				
<b>Claie</b>	-Restauration de zones humides	Breizh bocage volet 1 -Breizh bocage volet 2	-Suivi des pratiques -Création plate forme CIPAN -Analyses (sol, reliquats, effluents) -Accompagnement agris périmètre Bellée -Actions renforcées à l'amont du BV -Suivi des parcelles RAR et audit PPF dans le cadre du RAR -Formation des agris au PPF -Actions phytosanitaires -MAE	-Formations des agents communaux -Suivi des communes -Organisation journées contrôles pulvérisateurs -Formations des paysagistes	-Sensibilisation des élus -Mise en place charte jardinier au naturel -Animations scolaires -Animation grand public	-Gestion du SIG -Suivi qualitatif et quantitatif	-Information /communication générale
<b>Bassins</b>	Milieux aquatiques	bocage	Pratiques agricoles	pratiques collectivités, industriels PME	communication, sensibilisation	suivi	coordination
<b>Aff (est+ouest)</b>	-Cartographie et suivi plantes invasives -Inventaire zones humides et cours d'eau -Etude diagnostic CRE		-Bilans individuelles d'utilisation des phytos -Accompagnement des agris pour le désherbage mécanique -Suivi des parcelles RAR et audit de PPF dans le cadre du RAR -Analyses (sol, reliquats, effluents) -Plate forme de démonstrations couverts végétaux -Formation des agris au PPF -Classement de parcelles à risques	-Formations des agents communaux -Suivi des communes -Organisation journées contrôles pulvérisateurs -Formations des paysagistes	-Sensibilisation des élus -Mise en place charte jardinier au naturel -Animations scolaires -Animation grand public	-Gestion du SIG -Suivi qualitatif et quantitatif	-Information /communication générale
<b>Arz</b>	-Inventaires zones humides et cours d'eau -Gestion et restauration de zones humides -Cartographie et suivi plantes invasives	-Breizh bocage volet 1	-Suivi des pratiques -Création plate forme CIPAN -Analyses (sol, reliquats, effluents) -Accompagnement agris périmètre Gué Blandin -Suivi des parcelles RAR et audit PPF dans le cadre du RAR -Bilan individuel fertilisation phosphatée -Formation des agris au PPF	-Formations des agents communaux -Suivi des communes -Organisation journées contrôles pulvérisateurs -Formations des paysagistes	-Sensibilisation des élus -Mise en place charte jardinier au naturel -Animations scolaires -Animation grand public	-Gestion du SIG -Suivi qualitatif et quantitatif	-Information /communication générale

				-Actions phytosanitaires				
<b>Oust aval</b>	-Cartographie et suivi plantes invasives -Inventaire zones humides et cours d'eau	-Breizh bocage volet 1	-Suivi des pratiques -Création plate forme CIPAN -Analyses (sol, reliquats, effluents) -Accompagnement agris périmètre Bellée -Suivi des parcelles RAR et audit PPF dans le cadre du RAR -Formation des agris au PPF -Actions phytosanitaires -MAE	-Formations des agents communaux -Suivi des communes -Organisation journées contrôles pulvérisateurs -Formations des paysagistes	-Sensibilisation des élus -Mise en place charte jardinier au naturel -Animations scolaires -Animation grand public	-Gestion du SIG -Suivi qualitatif et quantitatif	-Information /communication générale	
<b>Trévelo</b>	-Suppression /aménagement ouvrage hydraulique -abreuvoirs et gués -Protection de berges -Chantier participatif -Gestion des embâcles -renaturation -Règlement d'eau pour le barrage de l'Etier -Restauration fossés marais	- Bocage	- Diagnostic agricole général -Suivi de la qualité fourragère - Définition du programme d'actions agricole	-Plans de désherbage communaux (suivi)	-Communication directe aux particuliers -Outils de communication (milieux)	-Suivi de la qualité de l'eau -Suivi CRE	-Ingénierie local	

<b>Bassins</b>	Milieux aquatiques	bocage	Pratiques agricoles	pratiques collectivités, industriels PME	Politique maritime	communication, sensibilisation	suivi	coordination
<b>Vilaine aval</b>	-étude préalable au CREZH -étude des mares et plans d'eau		-Evaluation des pratiques agri-environnementales		-Modélisation hydro sédimentaire de l'estuaire et de la Vilaine	-Formations services techniques	-Suivi de la loutre -Suivi busards -Suivi bathymétrique -suivi qualité de l'eau et milieu naturel -suivi ornithologique	-Suivi technique étude CRE -Animation du comité estuaire
<b>Mès *</b>				-lutte contre les pollutions par les pesticides -maîtriser les rejets d'eaux pluviales	-mise en œuvre de la Directive eau de baignade -algues vertes : identification des causes et valorisation			

<b>Pénerf</b>	-Animation du CRE	-Etat des lieux mises à jour des données bocages	-Création et animation d'un groupe herbe -Expérimentation pour amélioration agronomique des sols parcelles littorales -Démonstration désherbage mécanique maïs -Animation collective agricole	-Charte de désherbage des espaces communaux - Accompagnement des syndicats de copropriétés et des paysagistes -Etudes sur la gestion des eaux pluviales pour Berric et Lauzac	-Etude de l'origine des contaminations bactériologiques	-Projet pédagogique pour écoles primaires -Organiser des journées maraîchage bio et jardin bio -Journal de la rivière de Pénérf -accompagner les communes dans la mise en place d'une restauration collective bio -mise en ligne contrat bv	-Suivi de la qualité des eaux douces	-Coordination du contrat de bassin versant
<b>Vilaine</b>	-Digitalisation des inventaires des zones humides -Développer des méthodes de lutte contre les plantes envahissantes -Inventaire des cours d'eau	-Journée thématique sur la gestion du patrimoine sol et la gestion adaptée des espaces tampons dans le paysages				-Formation à destination des techniciens de syndicats -mise sur internet d'un visuel pédagogique -portail cartographique sur site Internet	-Gestion de base de données, cartographie -Suivi de la passe d'Arzal	-Secrétariat de la CLE -Assistance aux syndicats - accompagnement des actions liées à la problématique eau -extension licences pour mise en ligne de donnée internet -évaluation et révision du SAGE

\* actions 2010 issues du projet de CRBV 2010-2012

## Synthèse des actions du Contrat Régional du Bassin Versant de la Vilaine 2010-2012

n°	titre	enjeux	maître d'ouvrage	localisation	coût (en PdL)	HT/TTC	taux	montant aide	ing. loc.	montant total
1	Actions milieux aquatiques du bassin de la Vilaine Amont	Morphologie	Syndic. Vilaine amont	BV Vil. amont	463 504 €	TTC	10,4%	48 145 €	2 407 €	50 552 €
2	Actions bassin versant sur la Vilaine amont	Pollutions diffuses	Syndic. Vilaine amont	BV Vil. amont	42 672 €	TTC	42,6%	18 168 €	908 €	19 076 €
3	Action bocage sur le bassin de la Vilaine amont		Syndic. Vilaine amont	BV Vil. amont	16 000 €	TTC	50%	8 000 €	400 €	8 400 €
4	Etude préalable à la restauration des milieux aquatiques du bassin de la Seiche	Morphologie	Syndicat de la Seiche	BV Seiche	5 900 €	HT	30%	1 770 €	89 €	1 859 €
5	Actions de restauration des milieux aquatiques		Syndicat de la Seiche	BV Seiche	40 000 €	HT	30%	12 000 €	600 €	12 600 €
6	Etude préalable à un programme de bassin versant sur la Seiche	Pollutions diffuses	Syndicat de la Seiche	BV Seiche	6 160 €	HT	30%	1 848 €	92 €	1 940 €
7	Programme d'intervention sur les milieux aquatiques du bassin du Semnon	Morphologie	Syndicat du Semnon	BV Semnon	93 000 €	TTC	30%	27 900 €	1 395 €	29 295 €
8	Amélioration des pratiques agricoles	Pollutions diffuses	Syndicat du Semnon	BV Semnon	18 250 €	TTC	49,7%	9 075 €	454 €	9 529 €
9	Amélioration des pratiques de désherbages des communes et des particuliers	Pesticides	Saint-Erblon, Senonnes, la Rouaudière, Rougé, Fercé, Noyal/Brutz, Soulevache, Villepot	BV Semnon	64 000 €	TTC	50%	32 000 €	1 600 €	33 600 €
10	Communication générale	Communication, sensibilisation	Syndicat du Semnon	BV Semnon	4 750 €	TTC	30%	1 425 €	71 €	1 496 €
11	Suivi évaluation	Suivis	Syndicat du Semnon	BV Semnon	20 125 €	TTC	30%	6 038 €	302 €	6 340 €
12	Intervention sur la ripisylve	Morphologie	Syndicat de la Chère	BV Chère	75 203 €	HT	30%	22 561 €	1 128 €	23 689 €
13	Intervention sur les berges		Syndicat de la Chère	BV Chère	29 460 €	HT	30%	8 838 €	442 €	9 280 €
14	Restauration et entretien des marais et bras secondaires		Syndicat de la Chère	BV Chère	27 540 €	HT	30%	8 262 €	413 €	8 675 €
15	Gestion et/ou modification des ouvrages hydrauliques		Syndicat de la Chère	BV Chère	160 000 €	HT	30%	48 000 €	2 400 €	50 400 €
16	Suppression ou modification de seuils		Syndicat de la Chère	BV Chère	12 720 €	HT	30%	3 816 €	191 €	4 007 €
17	Réduction de pollution provenant des étangs		Syndicat de la Chère	BV Chère	13 300 €	HT	30%	3 990 €	200 €	4 190 €
18	Amélioration de la circulation de l'anguille		Syndicat de la Chère	BV Chère	26 000 €	HT	20%	5 200 €	260 €	5 460 €
19	Création de frayères		Syndicat de la Chère	BV Chère	9 000 €	HT	30%	2 700 €	135 €	2 835 €

n°	titre	enjeux	maître d'ouvrage	localisation	coût (en PdL)	HT/TTC	taux	montant aide	ing. loc.	montant total
20	Charte de bon entretien des ruisseaux	Sensibilisation	Syndicat de la Chère	BV Chère	7 000 €	TTC	30%	2 100 €	105 €	2 205 €
21	Indicateurs de suivi	Suivis	Syndicat de la Chère	BV Chère	7 853 €	TTC	30%	2 356 €	118 €	2 474 €
22	Plans de désherbages communaux (diagnostic et matériel)	Pesticides	Syndicat de la Chère	BV Chère	10 000 €	TTC	30%	3 000 €	0 €	3 000 €
			communes	BV Chère	15 000 €	TTC	30%	4 500 €	0 €	4 500 €
23	Etude préalable au programme de bassin versant 2013-2017 sur le Don	Morphologie Pollutions diffuses	Syndicat du Don	BV Don	100 000 €	HT	30%	30 000 €	1 500 €	31 500 €
24	Programme de plantations de végétaux autochtones	Morphologie	Syndicat du Don	BV Don	30 000 €	HT	30%	9 000 €	450 €	9 450 €
25	Elimination de l'abreuvement direct dans le cours d'eau		Syndicat du Don	BV Don	15 000 €	HT	50%	7 500 €	375 €	7 875 €
26	Expérimentation effacement d'un ouvrage hydraulique (travaux et suivis)		Syndicat du Don	BV Don	60 000 €	HT	50%	30 000 €	1 500 €	31 500 €
					15 000 €	TTC	50%	7 500 €	375 €	7 875 €
27	Amélioration de la continuité de la circulation de l'anguille		Syndicat du Don	BV Don	30 000 €	HT	30%	9 000 €	450 €	9 450 €
28	Gestion des ruisseaux (hors CRE)		Treffieux et Saint-Vincent des Landes	BV Don	40 500 €	TTC	40%	16 200 €	0 €	16 200 €
29	Réalisation des inventaires des zones humides et des cours d'eau sur les		Zones humides, ruisseaux et rivières	Avessac, Nozay, Derval	BV Don	20 000 €	TTC	60%	12 000 €	0 €
30	Désherbage communal	Pesticides	Syndicat du Don	BV Don	14 000 €	TTC	40%	5 600 €	0 €	5 600 €
31	Achats matériels alternatifs		communes	BV Don	30 000 €	HT	40%	12 000 €	0 €	12 000 €
32	Sensibilisation des particuliers		Syndicat du Don	BV Don	3 000 €	TTC	40%	1 200 €	60 €	1 260 €
33	Programme pédagogique en milieu scolaire	Communication, sensibilisation	Syndicat du Don	BV Don	30 000 €	TTC	40%	12 000 €	600 €	12 600 €
34	Outils de communication		Syndicat du Don	BV Don	6 000 €	TTC	30%	1 800 €	90 €	1 890 €
35	Etude préalable au programme de bassin versant 2011-2015 sur l'Isac	Morphologie Pollutions diffuses	Syndicat de l'Isac	BV Isac	130 000 €	HT	30%	39 000 €	1 950 €	40 950 €
36	Travaux de restauration des milieux aquatiques	Morphologie	Syndicat de l'Isac	BV Isac	160 000 €	HT	30%	48 000 €	2 400 €	50 400 €
37	Inventaires des zones humides et des cours d'eau	Zones humides, ruisseaux et rivières	Syndicat de l'Isac	BV Isac	50 000 €	TTC	50%	25 000 €	1 250 €	26 250 €
38	Schéma de maîtrise du ruissellement	Inondation	Syndicat de l'Isac	BV Isac	150 000 €	HT	40%	60 000 €	3 000 €	63 000 €
39	Plans de désherbages communaux	Pesticides	Syndicat de l'Isac	BV Isac	100 000 €	TTC	50%	50 000 €	2 500 €	52 500 €
40	Suivis de la qualité de l'eau	Suivis	Syndicat de l'Isac	BV Isac	30 000 €	TTC	30%	9 000 €	450 €	9 450 €

n°	titre	enjeux	maître d'ouvrage	localisation	coût (en PdL)	HT/TTC	taux	montant aide	ing. loc.	montant total
41	<i>Programme d'intervention sur les milieux aquatiques des bassins du "Mès et Pont-Mahé" (études et travaux, et communication et indicateurs)</i>	Morphologie Zones humides	CAP Atlantique	BV Mès et Pont Mahé	432 297 €	HT	38,3%	165 570 €	8 279 €	173 849 €
					46 800 €	TTC	18,72%	8 761 €	438 €	9 199 €
42	<i>Lutte contre les pollutions par les pesticides</i>	Pesticides	CAP Atlantique	BV Mès et Pont Mahé	118 486 €	TTC	50%	59 243 €	2 962 €	62 205 €
43	<i>Mise en œuvre de la Directive Eau de Baignade</i>	Littoral	CAP Atlantique	BV Mès et Pont Mahé	177 778 €	TTC	50%	88 889 €	4 444 €	93 333 €
44	<i>Algues vertes (axes 1 et 2)</i>		CAP Atlantique	BV Mès et Pont Mahé	59 800 €	TTC	30%	17 940 €	897 €	18 837 €
45	<i>Laisses de mer</i>		CAP Atlantique	BV Mès et Pont Mahé	10 198 €	TTC	40%	4 079 €	204 €	4 283 €
46	<i>Maîtriser les rejets d'eaux pluviales</i>	Inondation	Saint-Molf	BV Mès et Pont Mahé	26 260 €	TTC	40%	10 504 €	525 €	11 029 €
47	<i>Marais : formation des services techniques</i>	Morphologie et zones humides	I.A.V.	Marais Vilaine	2 800 €	TTC	80%	2 240 €	0 €	2 240 €
48	<i>Marais : étude mares et plans d'eau</i>		I.A.V.	Marais Vilaine	8 600 €	TTC	40%	3 440 €	172 €	3 612 €
49	<i>Marais : travaux de restauration</i>		I.A.V.	Marais Vilaine	100 000 €	TTC	30%	30 000 €	1 500 €	31 500 €
50	<i>Développer des méthodes de gestion des plantes envahissantes</i>		I.A.V.	BV Vilaine	18 000 €	TTC	30%	5 400 €	270 €	5 670 €
51	<i>Animation du SAGE et coordination du Contrat Régional de Bassin Versant</i>	Coordination	I.A.V.	BV Vilaine	240 000 €	TTC	40%	96 000 €	0 €	96 000 €
					<b>Total</b>					
					3 457 836 €		35,4%			1 223 979 €

Ingénierie locale = 5% de la subvention sur prestation

# Répartition par thématique et territoire des programmes d'actions 2010 ramené au km<sup>2</sup>

