SAGE ESTUAIRE DE LA LOIRE
L'eau a besoin de notre sagesse

Avis bureau

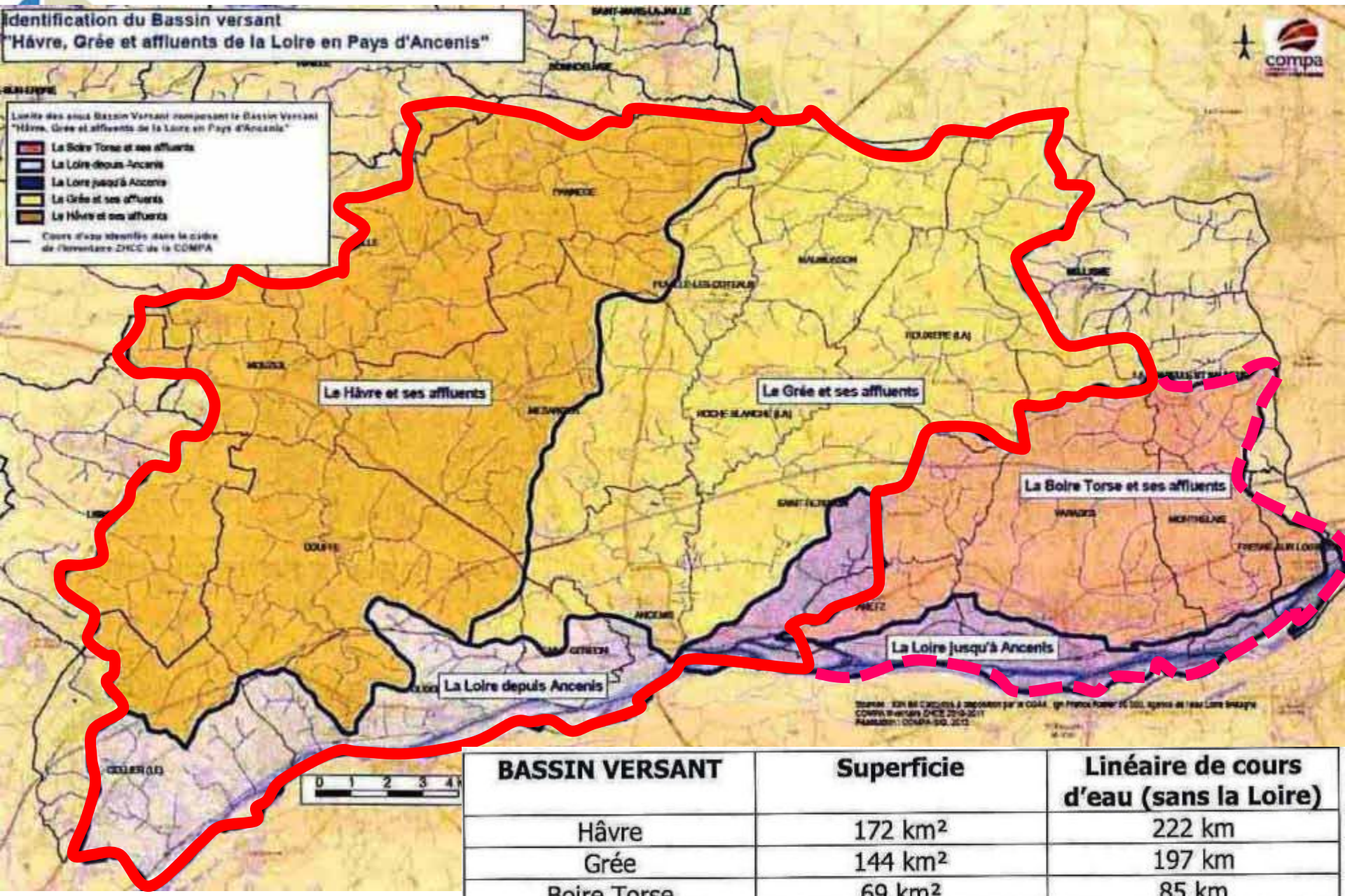
CRBV « Havre, Donneau, Grée » + affluents de la Loire »

Structure référente : Communauté de communes du pays d'Ancenis (COMPA)

Contrat territorial multi thématiques est cours de négociation avec AELB

Périmètre du contrat : BV SAGE + affluents de la Loire

GIP Loire Estuaire



BASSIN VERSANT	Superficie	Linéaire de cours d'eau (sans la Loire)
Hâvre	172 km²	222 km
Grée	144 km²	197 km
Boire Torse	69 km²	85 km
Affluents de la Loire	75 km²	64 km
TOTAL	**460 km²**	**568 km**

GIP Loire Estuaire

Avis bureau
CRBV « Havre, Donneau, Grée »
+ affluents de la Loire »

1. Cohérence et organisation : rappel des enjeux des territoires :

Havre – Donneau – Grée - Motte
Définir en concertation les objectifs de gestion des cours d'eau à l'échelle du bassin versant (renaturation, etc.)
Définir en concertation un schéma de gestion des ruissellements répondant aux besoins de limiter les transferts de pollution diffuse (phosphore, phytosanitaires) et assurer un état satisfaisant des berges et du lit de la rivière
Vérifier l'opportunité de créer un EPCI, opérateur pour la gestion des cours d'eau et des marais à l'échelle du bassin versant

Opérations inscrites au CRBV :

- Coordination et animation du CRBV – 129 500 € - COMPA
- Communication et sensibilisation – 20 000 € - COMPA

La COMPA assure les compétences suivantes :

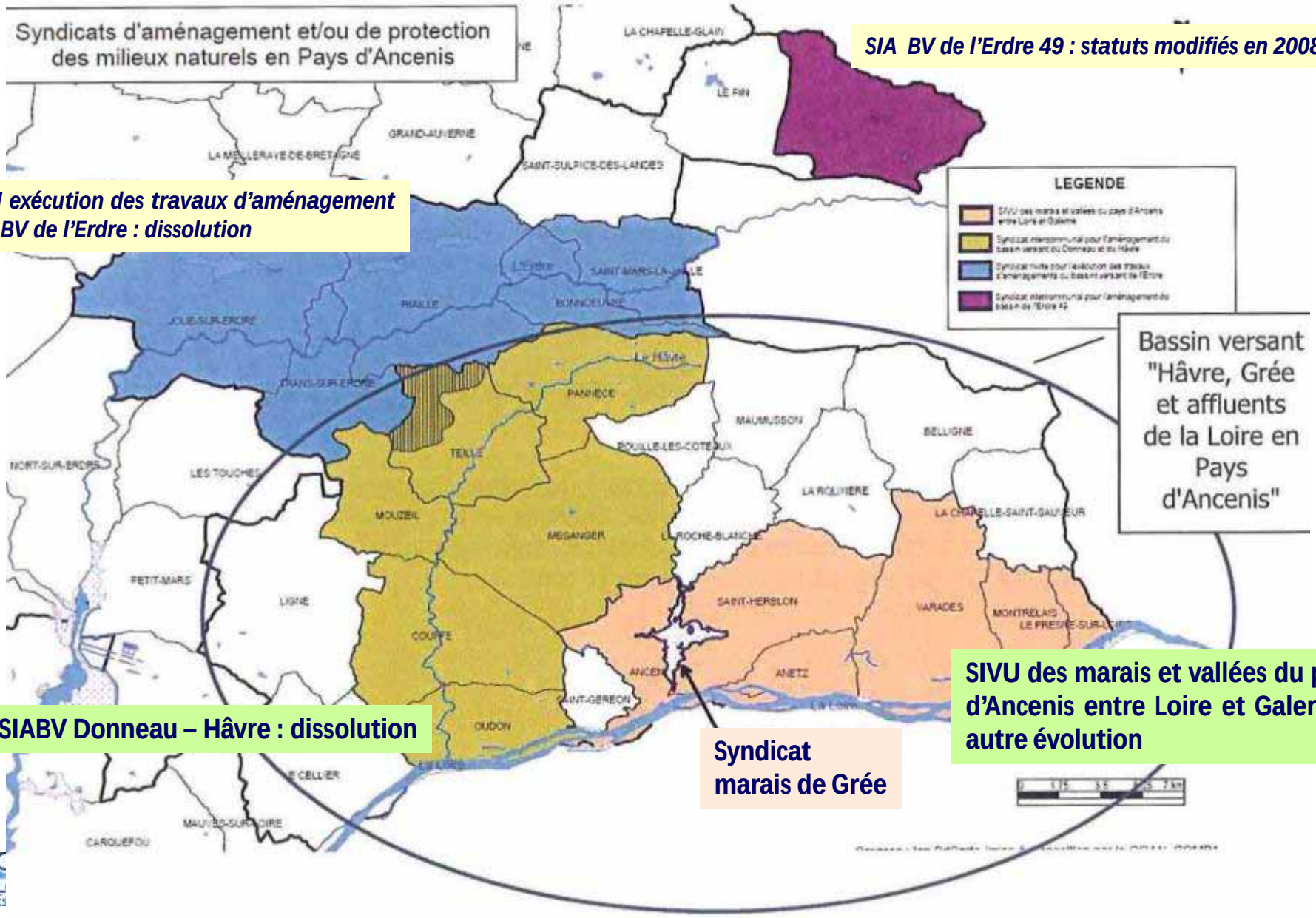
- Coordination et animation sur les bassins versants des rivières du pays d'Ancenis
- Recherche de financement pour les actions des maîtres d'ouvrage locaux
- Réalisation d'études et d'actions d'observation, de surveillance et de gestion
- Information et pédagogie

Pour les travaux plusieurs maîtres d'ouvrage travaux couvrent le territoire avec des niveaux d'intervention hétérogènes

Le Schéma départemental de coopération intercommunale (SDCI) prévoit des mesures de rationalisation (dissolution ou autre évolution). **La nécessité de réfléchir à la structuration de la compétence travaux est renforcée.**

SAGE ESTUAIRE DE LA LOIRE
L'eau a besoin de notre sagesse

Avis bureau
CRBV « Havre, Donneau, Grée » + affluents de la Loire »



SIA BV de l'Erdre 49 : statuts modifiés en 2008

SM exécution des travaux d'aménagement du BV de l'Erdre : dissolution

SIABV Donneau – Hâvre : dissolution

Syndicat marais de Grée

SIVU des marais et vallées du pays d'Ancenis entre Loire et Galerne : autre évolution

Avis bureau
CRBV « Havre, Donneau, Grée » + affluents de la Loire »

1. Cohérence et organisation : rappel des enjeux des territoires :

Havre – Donneau – Grée - Motte
Définir en concertation les objectifs de gestion des cours d'eau à l'échelle du bassin versant (renaturation, etc.)
Définir en concertation un schéma de gestion des ruissellements répondant aux besoins de limiter les transferts de pollution diffuse (phosphore, phytosanitaires) et assurer un état satisfaisant des berges et du lit de la rivière
Vérifier l'opportunité de créer un EPCI, opérateur pour la gestion des cours d'eau et des marais à l'échelle du bassin versant

Opérations inscrites au CRBV (cf. qualité des milieux et qualité des eaux) :

- Étude de diagnostic des cours d'eau
- Diagnostic territorial

A défaut de maîtrise d'ouvrage organisée, la COMPA a décidé de porter ces études en vue de définir les programmes d'actions adaptés.

Avis bureau
CRBV « Havre, Donneau, Grée »
+ affluents de la Loire »

2. Qualité des milieux : rappel des enjeux des territoires :

Havre – Donneau – Grée - Motte	
Conforter la gestion des zones humides	
Assurer la transparence migratoire des ouvrages hydrauliques	
Améliorer le fonctionnement hydraulique des canaux, restaurer et entretenir les cours d'eau	

Opérations inscrites au CRBV :

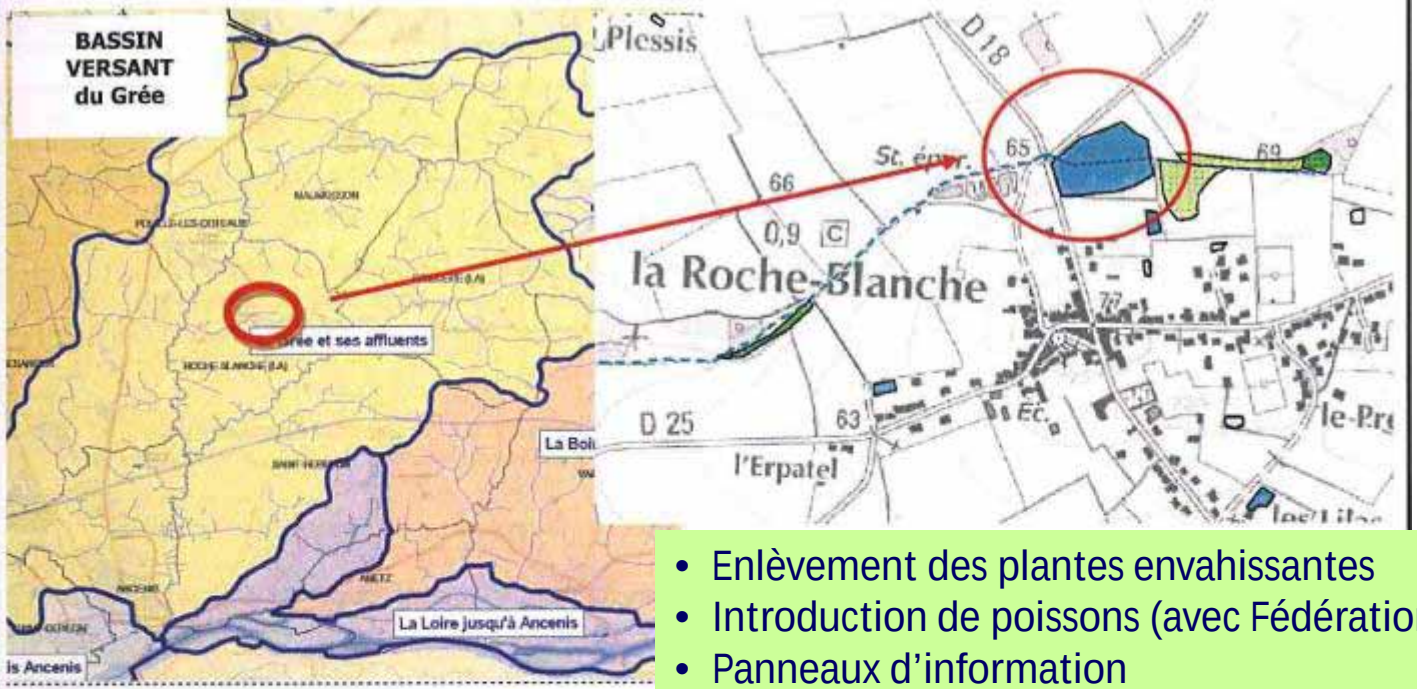
- Inventaire des zones humides et des cours d'eau – 112 000 € - COMPA
- Restauration et valorisation d'un étang – 8 500 € - La Roche Blanche
- Sensibilisation environnementale des scolaires – 50 000 € - COMPA
- Animation nature – 15 000 € - COMPA
- Restauration d'une mare – 38 000 € - St Herblon

SAGE ESTUAIRE DE LA LOIRE
L'eau a besoin de notre sagesse

Avis bureau
CRBV « Havre, Donneau, Grée »
+ affluents de la Loire »

⇨ LOCALISATION DE L'ACTION

Restauration et valorisation d'un étang à La Roche Blanche



- Enlèvement des plantes envahissantes
- Introduction de poissons (avec Fédération de pêche)
- Panneaux d'information

Commune concernée par l'action : La Roche-Blanche

GIP Loire Estuaire

Avis bureau
CRBV « Havre, Donneau, Grée »
+ affluents de la Loire »

2. Qualité des milieux : rappel des enjeux des territoires :

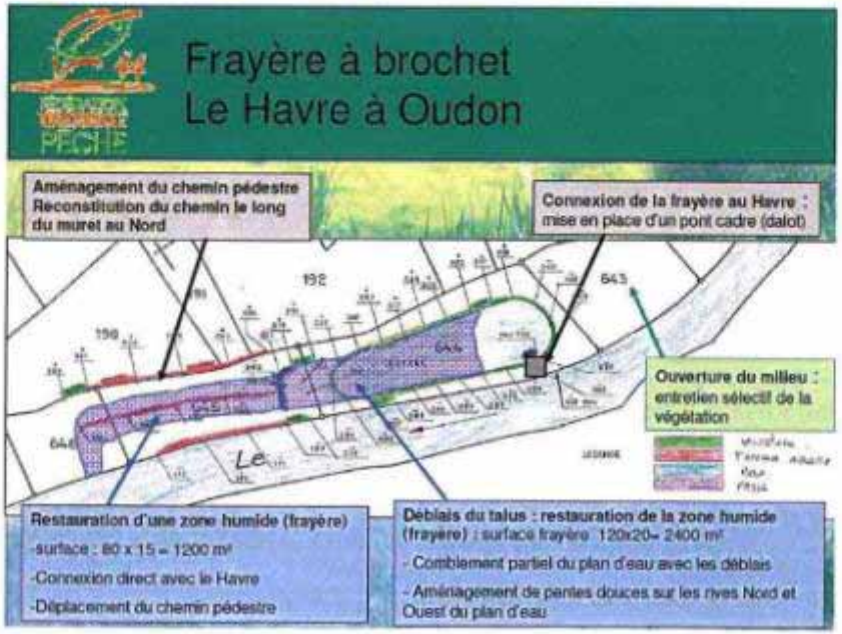
Havre – Donneau – Grée - Motte	
Conforter la gestion des zones humides	
Assurer la transparence migratoire des ouvrages hydrauliques	
Améliorer le fonctionnement hydraulique des canaux, restaurer et entretenir les cours d'eau	

Opérations inscrites au CRBV :

- Aménagement d'une passe à anguilles sur le Donneau – 8 000 € - Fédération de pêche
- Restauration d'une frayère à brochets sur la basse vallée du Havre – 35 000 € - Fédération de pêche
- Pose d'une vantelle sur un ouvrage – 5 200 € - SIVU marais et vallées

⇨ LOCALISATION DE L'ACTION

Restauration d'une frayère à brochets sur la basse vallée du Havre



- Dessouchage de peupliers
- Terrassement pour restaurer la zone humide remblayée
- Connexion de la frayère au Hâvre

Commune concernée par l'action : OUDON

2. Qualité des milieux : rappel des enjeux des territoires :

Havre – Donneau – Grée - Motte	
Conforter la gestion des zones humides	
Assurer la transparence migratoire des ouvrages hydrauliques	
Améliorer le fonctionnement hydraulique des canaux, restaurer et entretenir les cours d'eau	

Opérations inscrites au CRBV :

- Étude de diagnostic des cours d'eau – 200 000 € - COMPA
- Étude pour la restauration de la partie avale du ruisseau de la Davray et de la boire nord de l'île Mouchet – 20 000 € - Ancenis
- Étude pour la restauration du vallon de la Blordière – 15 000 € - Ancenis
- Restauration d'un ruisseau – 32 000 € - SIA Anetz - St Herblon

Mais aussi (illustration cf. qualité des eaux) :

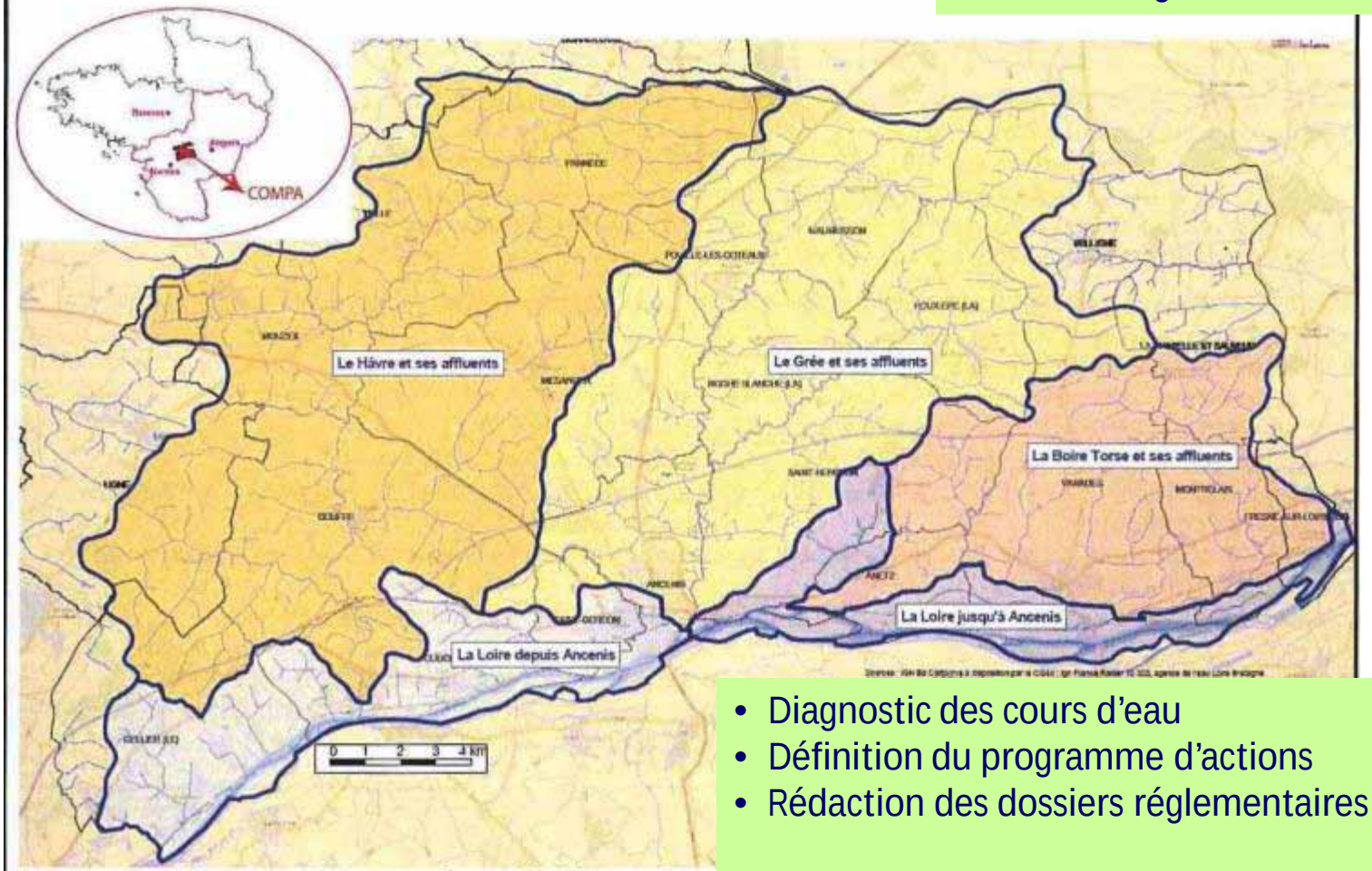
- Suivi de la qualité des milieux et de l'eau – 50 000 € - COMPA

SAGE ESTUAIRE DE LA LOIRE
L'eau a besoin de notre sagesse

Avis bureau
CRBV « Havre, Donneau, Grée »
+ affluents de la Loire »

Étude de diagnostic des cours d'eau

⇨ LOCALISATION DE L'ACTION



Les sous-bassins versants concernés par l'action sont :

- le bassin versant du Hâvre- Donneau,
- le bassin versant du Grée, dont le marais de Grée,
- le bassin versant de la Boire-Torse,
- les bassins versants des affluents directs de la Loire situés sur le territoire du Pays d'Ancenis, du ruisseau de la Barbienne, à l'Est, au ruisseau des Thébaudières situé à l'extrême Ouest du Territoire.

- Diagnostic des cours d'eau
- Définition du programme d'actions
- Rédaction des dossiers réglementaires

- Modalités de réalisation de l'étude à définir eu égard aux dimensions des BV

GIP Loire Estuaire

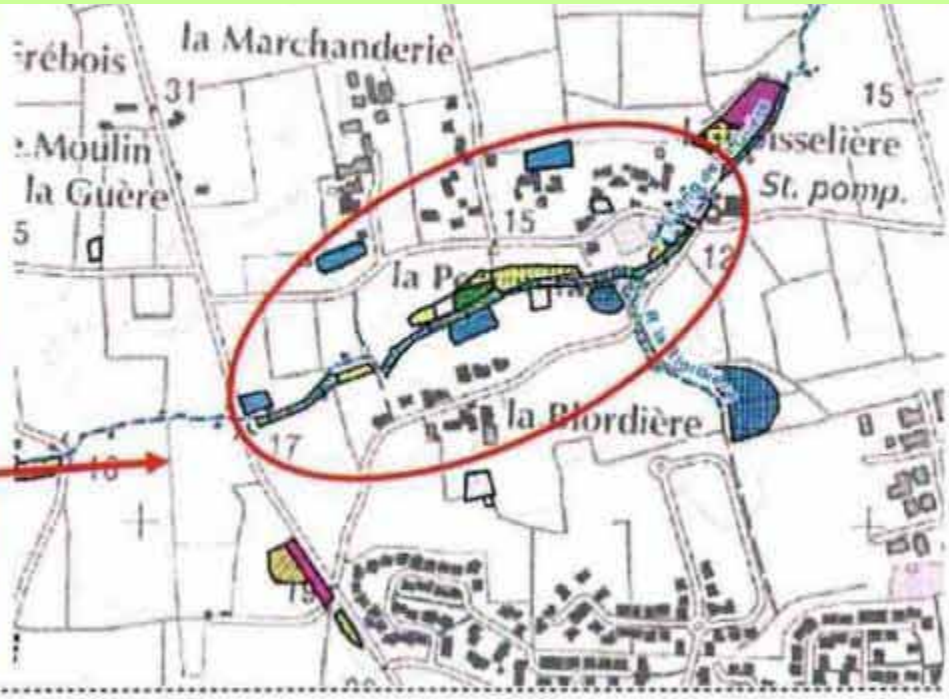
SAGE ESTUAIRE DE LA LOIRE
L'eau a besoin de notre sagesse

Avis bureau
CRBV « Havre, Donneau, Grée »
+ affluents de la Loire »

Étude pour la restauration du vallon de la Blordière

⇨ LOCALISATION DE L'ACTION

- Définition :
  - o des actions de restauration et de valorisation du cours d'eau à l'échelle du vallon
  - o d'un plan de gestion (domaines privés et publiques)
- Rédaction du cahier des charges des travaux



Commune concernée par l'action : Ancenis

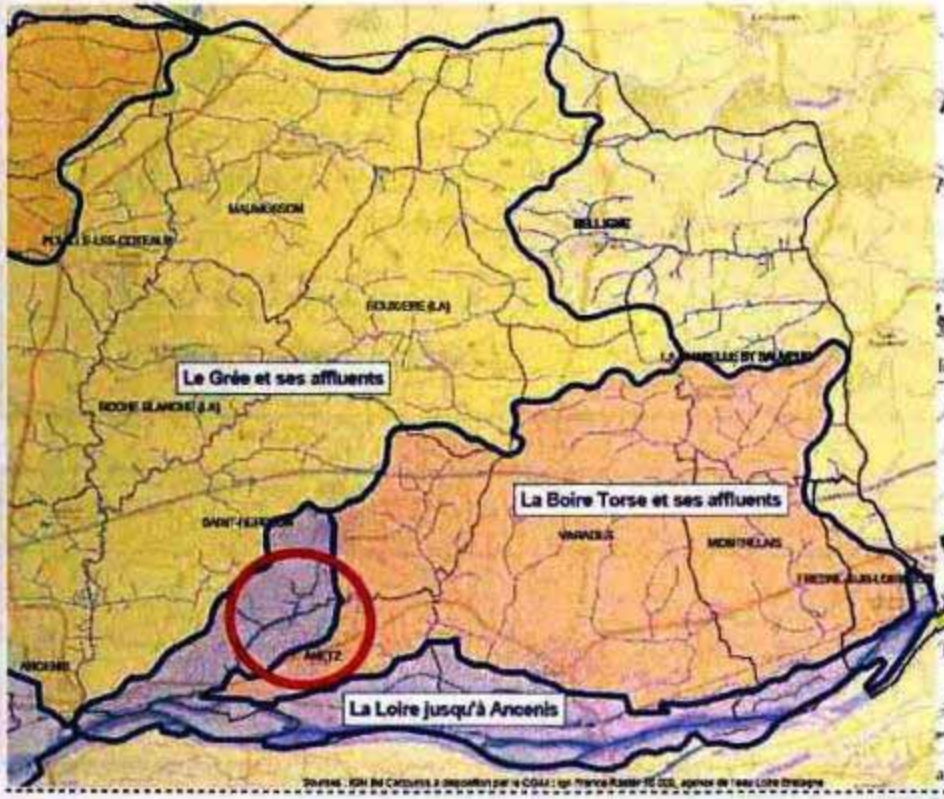
SAGE ESTUAIRE DE LA LOIRE
L'eau a besoin de notre sagesse

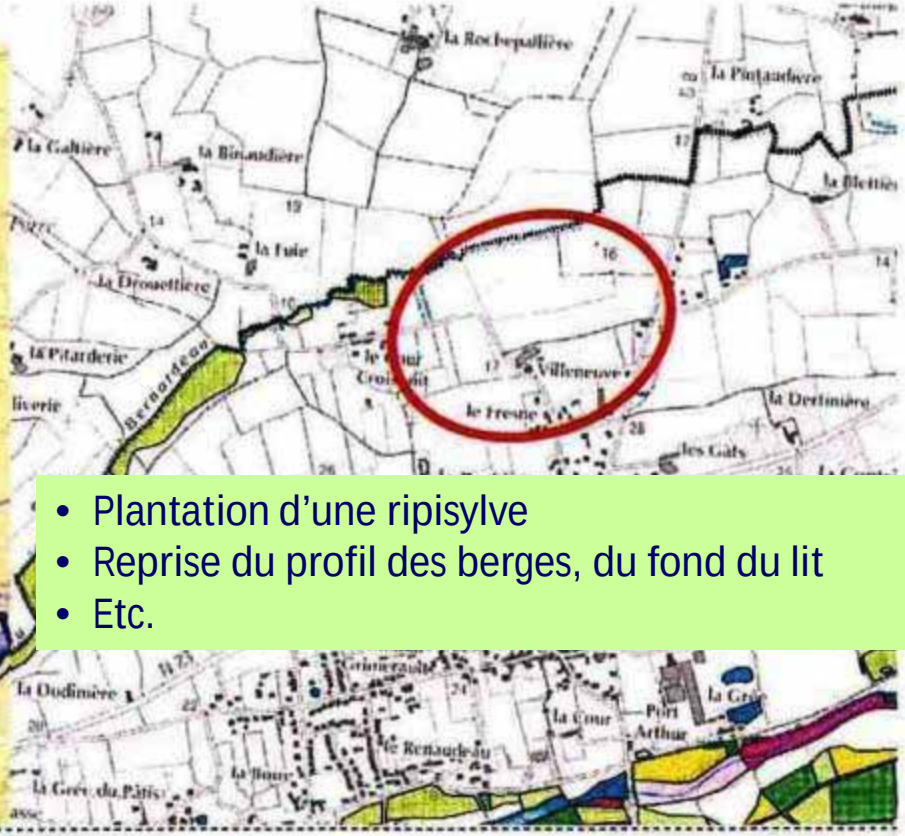
Avis bureau

CRBV « Havre, Donneau, Grée »
+ affluents de la Loire »

Restauration d'un cours d'eau

⇨ LOCALISATION DE L'ACTION



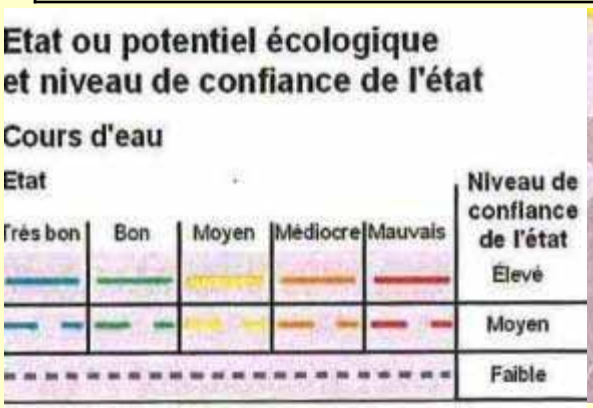


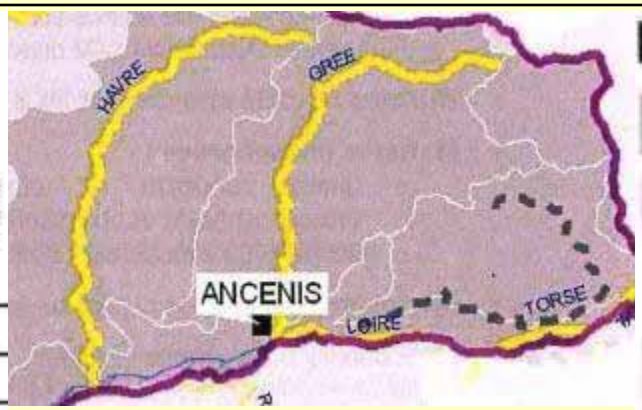
- Plantation d'une ripisylve
- Reprise du profil des berges, du fond du lit
- Etc.

Commune concernée par l'action : ANETZ

3. Qualité des eaux : rappel des enjeux des territoires :

Havre – Donneau – Grée - Motte
Réduire les phénomènes d'eutrophisation (pollution diffuse et ponctuelle issue de l'amont du bassin versant)





Le bilan DCE 2009 montre un état écologique moyen. L'évaluation présente un niveau de confiance élevé. Pour mémoire, le bon état écologique doit être ici obtenu en 2015.

Opérations inscrites au CRBV :

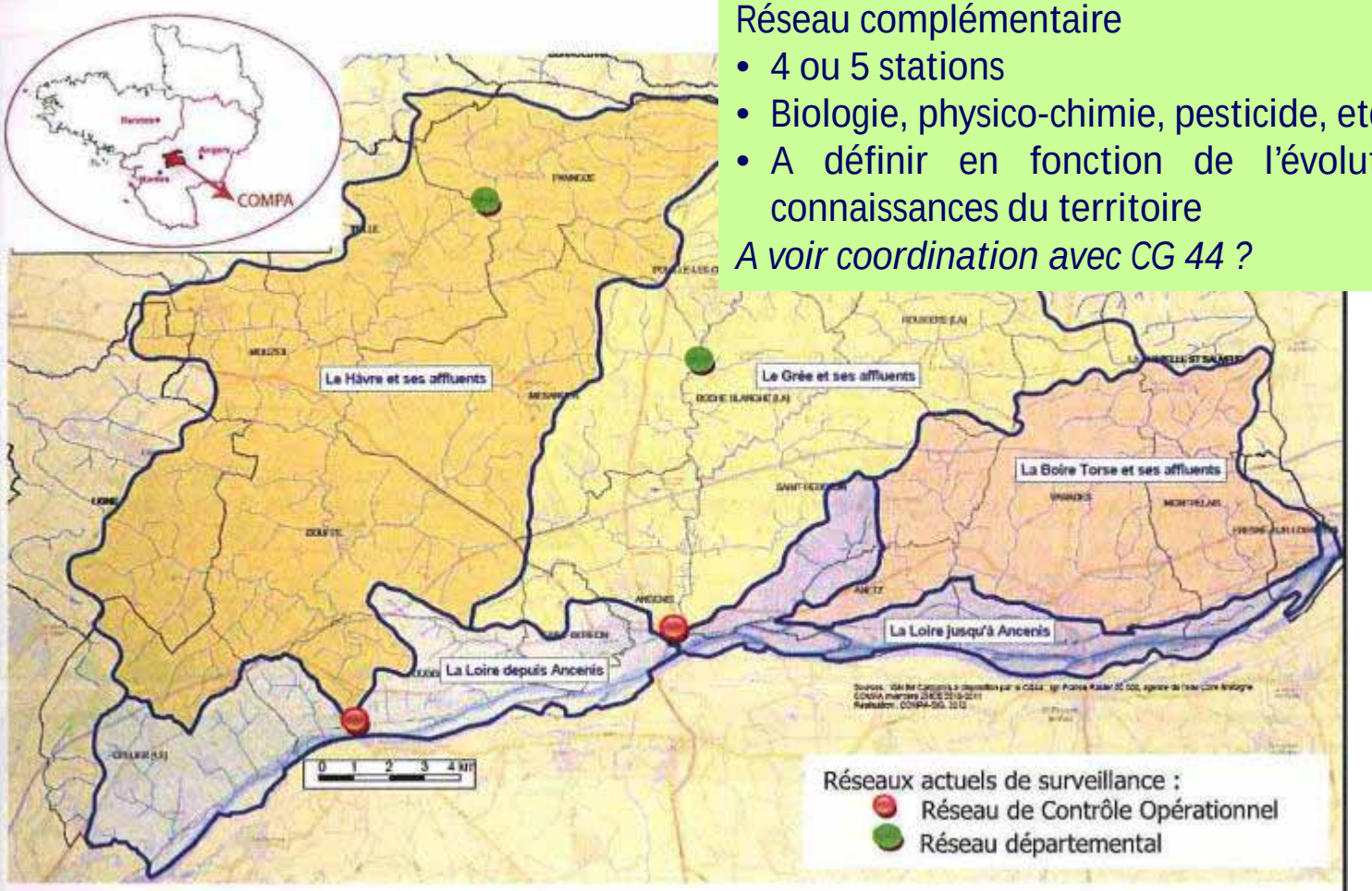
- Plan de désherbage communal (8 communes) – 81 000 € - Couffé, La Roche Blanche, Maumusson, Mésanger, Pannecé, Pouillé les Coteaux, St Herblon, Teillé
- Achat d'un désherbeur mécanique – 4 600 € - Sivom du canton de Ligné
- Achat de matériel alternatif de désherbage – 44 000 € - Le Cellier
- Actions de communication de sensibilisation (changement des pratiques d'entretien) – 5 150 € - Le Cellier
- Information et communication pour la réduction de l'usage des phytosanitaires – 10 000 € - COMPA
- Inventaire, diagnostic des haies, préconisations – 15 500 € - Le Cellier
- Étude diagnostic sur les rejets de sable d'une exploitation maraîchère – 3 000 € - Le Cellier
- Diagnostic territorial – 50 000 € - COMPA

SAGE ESTUAIRE DE LA LOIRE
L'eau a besoin de notre sagesse

Avis bureau
CRBV « Havre, Donneau, Grée »
+ affluents de la Loire »

Suivi de la qualité des milieux et de l'eau

⇨ LOCALISATION DE L'ACTION



Le choix des 4/5 stations supplémentaires, sur le bassin versant "Hâvre, Grée et affluents de la Loire en Pays d'Ancenis", sera précisé ultérieurement.

Réseau complémentaire
- 4 ou 5 stations
- Biologie, physico-chimie, pesticide, etc.
- A définir en fonction de l'évolution des connaissances du territoire

A voir coordination avec CG 44 ?

GIP Loire Estuaire

Avis bureau

CRBV « Havre, Donneau, Grée »
+ affluents de la Loire »

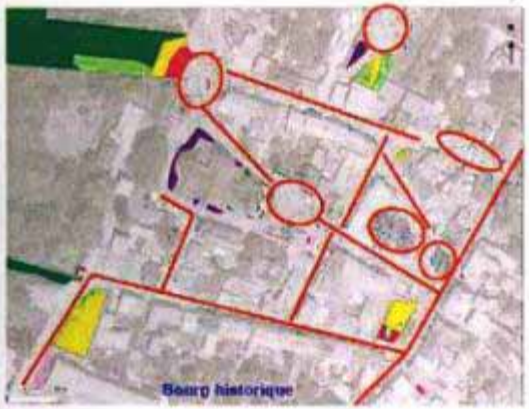
Achat de matériel alternatif de désherbage

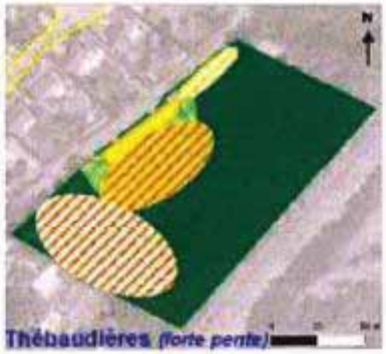
Acquisition d'un porte outil autotracté avec :

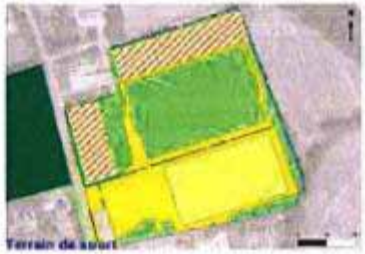
- Dispositif de fauchage
- Débrousailleuse
- Brosse de désherbage

⇨ LOCALISATION DE L'ACTION

Quelques localisations détaillées :







Légende :

- désherbage
- débroussaillage
- débroussaillage + fauche
- fauche

Commune concernée par l'action : LE CELLIER

4. Gestion quantitative et alimentation en eau : pas de priorité identifiée dans le SAGE 2009

Opérations inscrites au CRBV :

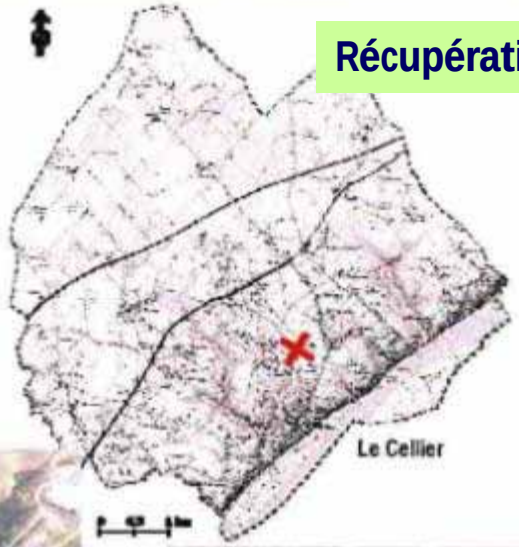
– Récupération et valorisation des eaux pluviales – 252 000 € - Le Cellier

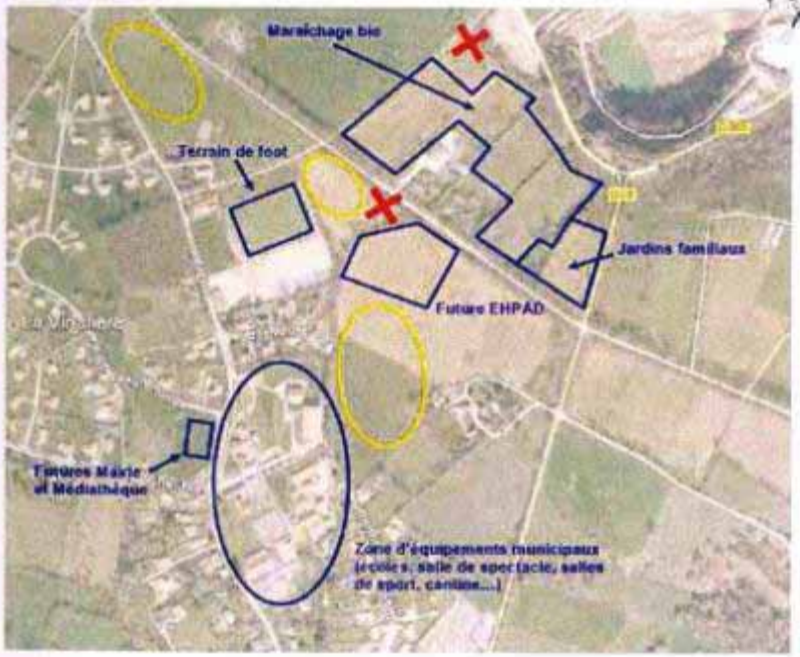
Avis bureau

« Havre, Donneau, Grée »
+ affluents de la Loire »

Récupération et valorisation des eaux pluviales

⇨ LOCALISATION DE L'ACTION





Légende :

- Zone d'aménagement future pour les équipements publics
- Sites potentiels pour accueillir un réservoir aérien

Commune concernée par l'action : LE CELLIER

Étude diagnostic d'économie d'eau et de valorisation des eaux pluviales :

- Parc et aménagements existants
- Identifier le potentiel de récupération des EP sur les bâtiments existants + faisabilité technique

Mettre en place un système de collecte et d'acheminement vers une zone de stockage aérien (arrosage terrain de foot, espaces communaux, jardins familiaux collectifs)

GIP Loire Estuaire

SAGE ESTUAIRE DE LA LOIRE
L'eau a besoin de notre sagesse

Avis bureau
CRBV « Havre, Donneau, Grée » + affluents de la Loire »

Bilan du CRBV:

- Cohérence et organisation - 2 actions – 1 maître d'ouvrage – 149 500 €
- Qualité des milieux - 13 actions – 6 maîtres d'ouvrage – 588 900 €
- Qualité des eaux - 15 actions - 11 maîtres d'ouvrage – 213 250 €
- Gestion quantitative et alimentation en eau – 1 action – 1 maître d'ouvrage – 252 000 €

31 actions pour un total de 1 203 650 €

Estimation des aides de la Région - 31 actions – 477 625 €

Taux moyen de l'aide : 39.68 %

Indicateurs de suivi et de résultats pour chaque action

Synthèse :

Contrat structuré suivant les enjeux du SAGE avec prise en compte des objectifs du SAGE. Montée en puissance progressive de la COMPA dans son rôle de structure référente. Question de la maîtrise d'ouvrage travaux a régler. Document clair et structuré. Travail en cours avec l'Agence de l'eau.

Point à bien réfléchir : modalités de réalisation de l'étude de diagnostic des cours d'eau compte tenu des surfaces de BV, des linéaires, etc. L'animation sera importante pour maintenir la motivation des acteurs (délais d'étude, d'instruction administrative des dossiers, etc.).

A voir coordination avec le CG 44 / pérennité des réseaux de suivi ?