



SAGE Estuaire de la Loire

Syndicat mixte pour l'aménagement hydraulique du bassin du Brivet

Contrat présenté suivant les enjeux du SAGE

- Cohérence et organisation : 4 actions – 1 maître d'ouvrage – 162 116 €HT
- Qualité des milieux : 14 types d'action – 8 maîtres d'ouvrage – 1 923 397 €HT
- Qualité des eaux : 2 types d'actions - 7 maîtres d'ouvrage – 309 565 €HT
- Inondations : 3 types d'actions – 3 maîtres d'ouvrage – 191 115 €HT
- Gestion quantitative et alimentation en eau : sans objet

Soit un total de 2 586 193 €HT - Aide Région 997 150 €HT soit taux d'aide moyen de 38.6%

Cœur du projet : restauration des cours d'eau et des marais



Syndicat mixte pour l'aménagement hydraulique du bassin du Brivet

1. Cohérence et organisation

Rappel des enjeux du territoire :

- Définir des objectifs partagés pour la gestion hydraulique / alimentation en eau
- Arrêter un règlement d'eau & prendre les moyens d'en assurer une lecture directe
- Renforcer l'outil technique de gestion (SMAHBB)

Opérations inscrites au CRBV :

- Coordination du CRBV – 129 600 €HT
- Mise en place d'un SIG – 2516 €HT
- **Définition d'un règlement d'eau** – animation de la concertation – 20 000 €HT
- Communication – 10 000 €HT

Conforter l'assise du syndicat

Un seul technicien pour la mise en œuvre du programme ?



Syndicat mixte pour l'aménagement hydraulique du bassin du Brivet

2. Qualité des milieux :

Rappel des enjeux du territoire :

Définir des objectifs partagés (vocation marais, zones humides, etc.) et prendre les moyens correspondants

Assurer la transparence migratoire des ouvrages

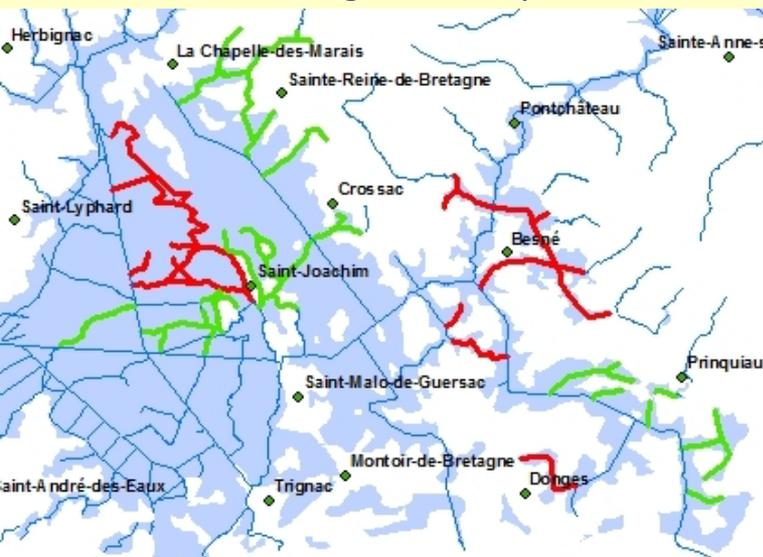
Améliorer le fonctionnement hydraulique et assurer une exploitation du marais

Restaurer, entretenir les cours d'eau

Opérations inscrites au CRBV :

– Suite à l'étude de contrat restauration entretien :

- Travaux cours d'eau (9 opérations) – 255 788 €HT
- Curage réseau primaire & secondaire – 987 889 €HT



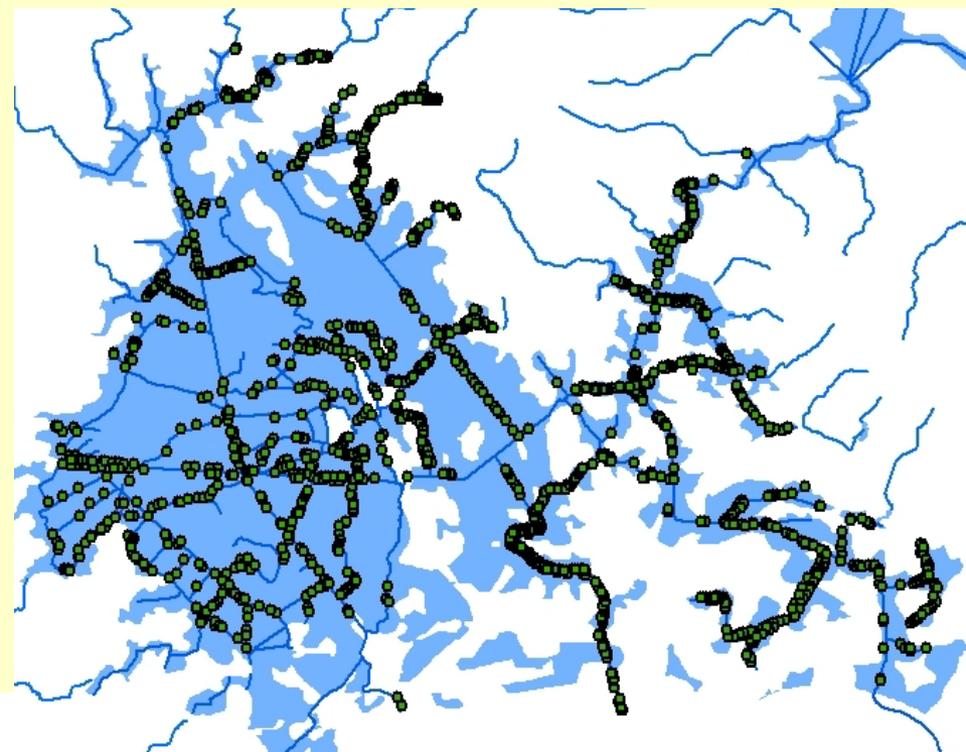
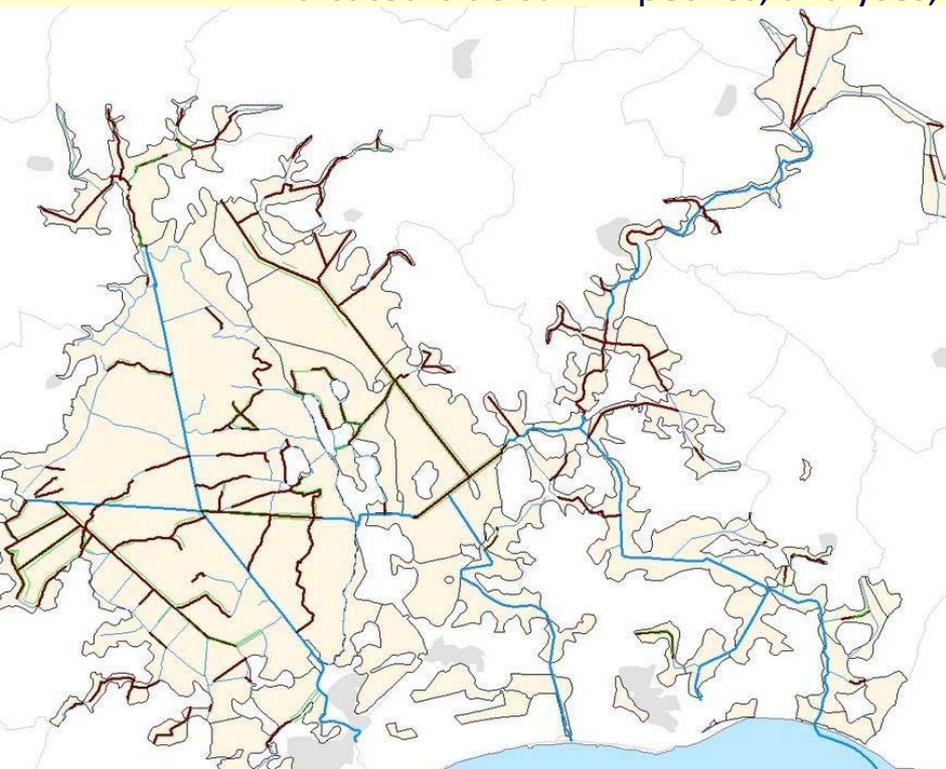


Syndicat mixte pour l'aménagement hydraulique du bassin du Brivet

2. Qualité des milieux :

Opérations inscrites au CRBV :

- Suite à l'étude de contrat restauration entretien :
 - Ouverture de fosses – connections latérales canaux / prairies – 72 138 €HT
 - Entretien et restauration du marais – abreuvoirs, embâcles, etc. – 45 936 €HT
 - Transparence des axes – 4 ouvrages – 60 000 €HT
 - Indicateurs de suivi – pêches, analyses, IBGN – 56 000 €HT





SAGE Estuaire de la Loire

Syndicat mixte pour l'aménagement hydraulique du bassin du Brivet

2. Qualité des milieux :

Rappel des enjeux du territoire :

Définir des objectifs partagés (vocation marais, zones humides, etc.) et prendre les moyens correspondants

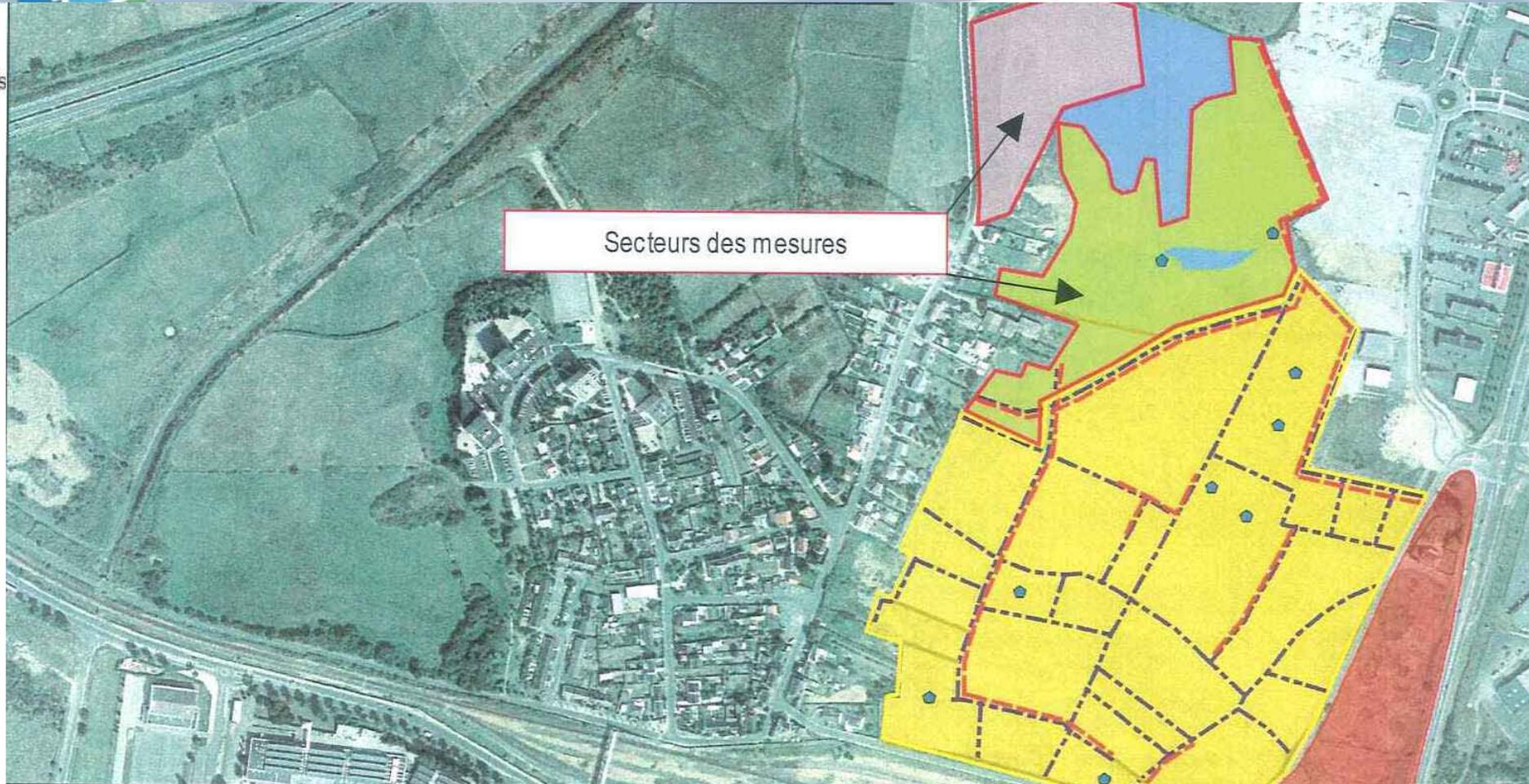
Assurer la transparence migratoire des ouvrages

Améliorer le fonctionnement hydraulique et assurer une exploitation du marais

Restaurer, entretenir les cours d'eau

Opérations inscrites au CRBV :

- Travaux agricoles – broyage et accès à l'intérieur du marais – 20 000 €HT
- Inventaires zones humides et cours d'eau – 130 000 €HT
- Réhabilitation de mares – débroussaillage et creusement - 5 600 €HT
- Corridor écologique (2 opérations) – ZAC Besné – ZAC Montoir – 130 000 €HT
- Restauration d'une zone humide – ZAC Trignac – 10 000 €HT
- Restauration fossé et réintroduction triton palmé – 98 146 €HT
- Restauration de la fonction hydraulique + agricole – 21 900 €HT



Secteurs des mesures

- Légende**
-  Localisation du projet
 -  Mare
 -  Remblai à décaisser (3ha)
 -  Zone humide à réhabiliter en maintenant sa fonction de pâturage (prairie humide)
 -  Friche herbacée à revaloriser en prairie humide
 -  Phragmitaie à préserver
 -  Fossés à rénover - Etiers à curer
 -  Haies existantes
 -  Haies à créer





SAGE Estuaire de la Loire

Syndicat mixte pour l'aménagement hydraulique du bassin du Brivet

3. Qualité des eaux :

Rappel des enjeux du territoire :

Réduire les risques d'eutrophisation

Assurer un niveau poussé voire très poussé des eaux usées

Définir au cas par cas les modalités d'implantation et de gestion des points de rejet des stations d'épuration. Prévoir un volet biologique dans le dispositif de suivi d'impact des ouvrages d'épuration.

Opérations inscrites au CRBV :

- Plans de désherbage communaux – 6 opérations – 283 565 €HT
- Réseau de suivi pesticides – 10 points – 3 prélèvements / an – 26 000 €HT



SAGE Estuaire de la Loire

Syndicat mixte pour l'aménagement hydraulique du bassin du Brivet

4. Inondations :

Rappel des enjeux du territoire :

- Améliorer la connaissance
- Réduire les risque (règle de construction, gestion des eaux à l'échelle du bassin versant, etc.)

Opérations inscrites au CRRBV :

- Étude hydraulique du bassin versant en amont de Marlais – 32 200 €HT
- Travaux sur le bassin versant de Marlais – 132 060 €HT
- Étude hydraulique des bassins versants du Goulet et du Prinquiau – 29 355 €HT
- Communication : fiches actions eaux pluviales – 6 500 €HT