

Enjeux

Objectifs recherchés

Opérations 2007-2009

Suite et nouvelles opérations 2011-2013

Gestion quantitative des eaux

Ralentir les eaux de ruissellement provenant du bassin versant amont des étiers de Sallertaine et de la Taillée

- Définition d'un schéma bocager sur 6.000 ha (La Garnache)
- Création de deux bassins de rétention (Challans)

- 1 • Rehaussement du bassin d'écroulement des crues de la Boivrie
- 2 • Suivi des bassins de rétention existants : débit, qualité des eaux et intérêt environnemental
- 3 • Etude d'occupation des sols et du maillage bocager (haies) en amont de 2 bassins de rétention

Coût Opération : 350.180€
Part Région : 244.066€

Gestion qualitative des eaux

Améliorer la qualité des eaux superficielles

- Réalisation de 4 plans de désherbage communaux (Arthon en Retz, Challans, Chauvé et Pornic)

- Etude de plans de désherbage pour 16 communes
- Acquisition de matériel de désherbage alternatif pour 4 communes
- Etude de faisabilité pour la création d'une roselière

Coût Opération : 336.000€
Part Région : 165.400€

MARAIS DE HAUTE-PERCHE

- Reconnexion de 6 réseaux secondaires avec le réseau principal

- 5 • Suivi fourrager et piscicole

Coût Opération : 37.500€
Part Région : 30.000€

MARAIS BRETON NORD

- Réalisation d'une étude préalable à un Contrat de Restauration et Entretien des Zones Humides (CREZH) sur 15.000 ha

- 6 • Curage des étiers (25 km)
- 6 • Restauration des canaux (10 km)
- 7 • Suivi des actions engagées

Coût Opération : 258.797€
Part Région : 67.695€

Améliorer les fonctions hydraulique et biologique des marais

MARAIS BRETON SUD

- Curage de 35 km des étiers de Sallertaine, Petite et Grande Taillée
- Réhabilitation de 6 ouvrages hydrauliques sur les étiers de Sallertaine et de la Taillée

- 6 • Curage des étiers (90 km)
- 7 • Suivi des actions engagées

Coût Opération : 539.823€
Part Région : 107.965€

Restauration des milieux aquatiques

Restaurer les cours d'eau bocagers

- Sur les ruisseaux du Taizan, de Pont Habert... :
 - mise en place d'abreuvoirs,
 - élagage/recépage/enlèvement d'embâcles

- 8 • Etude de renaturation
- 9 • Travaux de gestion raisonnée de la ripisylve (10 km)

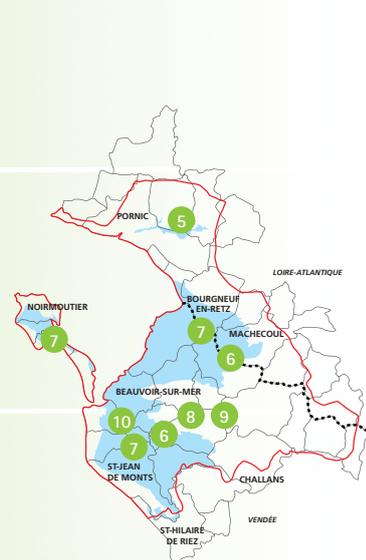
Coût Opération 85.620€
Part Région : 17.124€

Limitier l'érosion des berges

- Expérimentation de techniques de restauration de berges dans les marais

- 10 • Suivi de l'expérimentation

Coût Opération : 36.000€
Part Région : 14.400€



Inventaires des zones humides sur l'ensemble du bassin versant (voir carte p.4) Coût Opération : 322.287€ - Part Région : 83.956€

- Marais
- Limite du bassin versant Périmètre du Sage
- Limite départementale