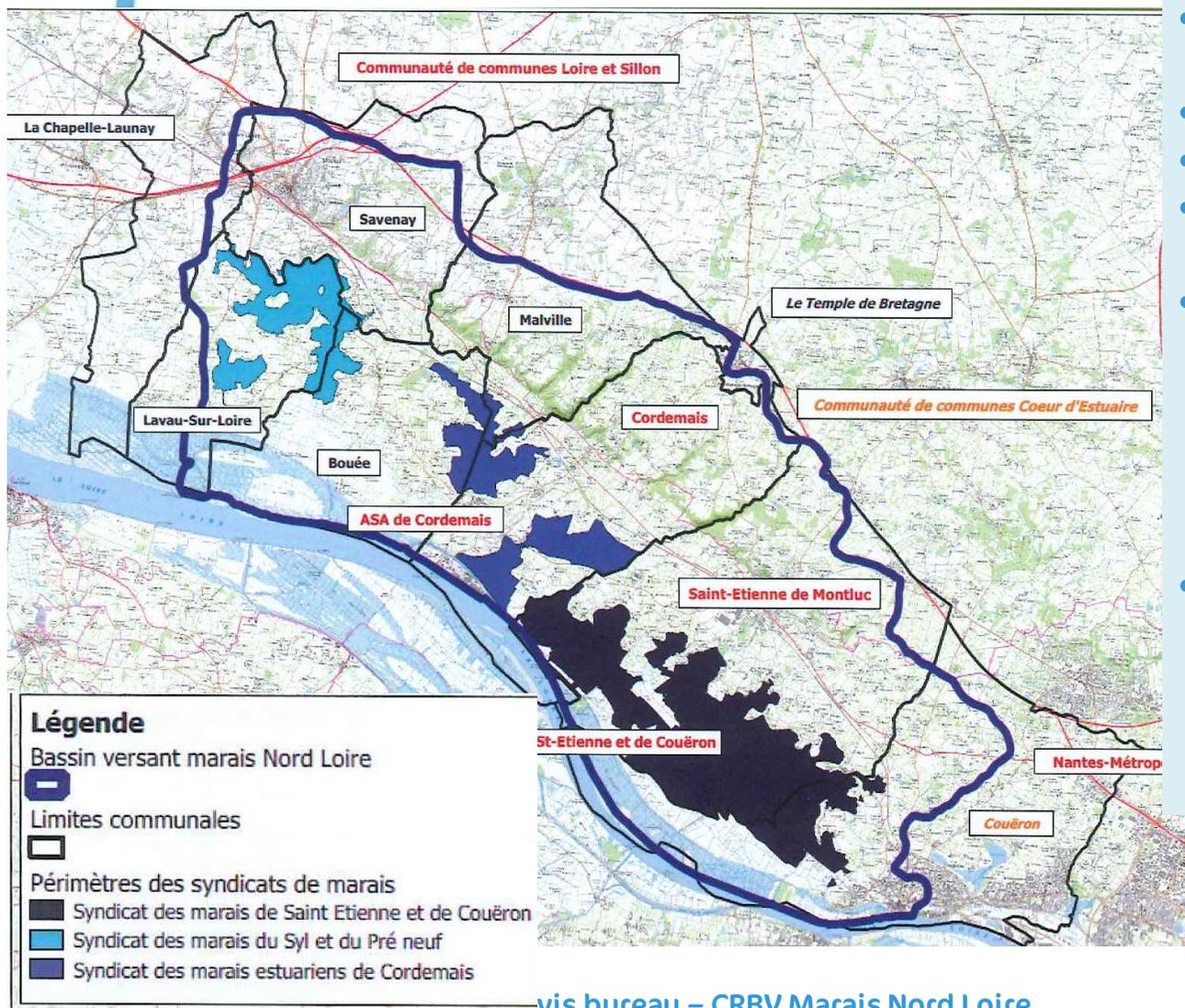


# Contrat Régional de Bassin Versant des marais Nord Loire



- 194 km<sup>2</sup> - 9 communes (3 EPCI) – 3 ASA
- 6500 ha de ZH
- 100 kms de CE
- 777 kms de marais
- 6 MO travaux : communauté de communes de Loire et Sillon, Cordemais, Saint Etienne de Montluc, Nantes Métropole
- 2 MO administratifs : communauté de communes de Cœur d'Estuaire, chef de file du contrat et Couëron

# Contrat Régional de Bassin Versant des marais Nord Loire

Enjeux	Objectifs	Priorité
Cohérence et organisation	Créer un EPCI, opérateur pour la gestion des cours d'eau et des marais à l'échelle du bassin versant	
	Accompagner la modernisation des syndicats de propriétaires de gestion des marais et favoriser leur regroupement	
	Définir les modalités d'une coopération entre ces acteurs publics et privés	
	Définir un règlement d'eau	
Qualité des milieux	Définir les modalités de gestion des milieux humides combinant agriculture et biodiversité	
	Restaurer le fonctionnement hydraulique	
	Pérenniser les activités agricoles et les accompagner par des mesures agro-environnementales	
Qualité des eaux	Réduire les phénomènes d'eutrophisation (pollution diffuse et ponctuelle issue de l'amont du bassin versant)	
Inondations	Définir des modalités de gestion des ruissellements (eaux pluviales, etc.) à l'échelle du bassin versant	

# Contrat Régional de Bassin Versant des marais Nord Loire

ENJEUX DU SAGE	FICHE N°	ACTIONS	MAITRE D'OUVRAGE
Cohérence et organisation	1	Animation et coordination du bassin versant	CCCE
	2	Etablir un règlement d'eau sur les ouvrages	CCCE
Qualité des milieux	3	Entretien du réseau hydraulique en secteur de marais	Commune de Cordemais/ASA de Cordemais/ASA de St-Etienne/ CCLS
	4	Restauration d'ouvrages hydraulique en secteur de marais	ASA de Saint-Etienne/CCLS
	5	Renaturation de cours d'eau par rechargement en granulats	CCLS/ commune de Cordemais/commune de Saint-Etienne de Montluc
	6	Entretien de la ripisylve	Commune de Saint-Etienne de Montluc/ commune de Cordemais/ CCLS
	7	Franchissements piscicoles des petits ouvrages	Commune de Saint-Etienne de Montluc/ CCLS
	8	Equipement d'un passage à civelles	Commune de Cordemais
	9	Réduction de la section d'écoulement	Commune de Saint-Etienne de Montluc
	10	Passage à bovins	Commune de Saint-Etienne de Montluc
Qualité des eaux	11	Installation de clôtures aux bords des cours d'eau et mise en place d'abreuvoirs	Commune de Saint-Etienne de Montluc/ commune de Cordemais/ CCLS
	12	Etudes pour la mise en place d'une ripisylve	CCLS
	13	Indicateurs de suivis et étude bilan sur le bassin versant	CCCE
Inondations	14	Création d'un champ d'expansion des crues	CCLS
	15	Amélioration de la gestion hydraulique de l'écluse de Vair	Commune de Saint-Etienne de Montluc
	16	Remplacement d'une buse par un pont cadre	CCLS
	17	Etude environnementale en vue de la réalisation de travaux	CCLS
	18	Aménagement du ruisseau des Prauds	CCLS

# Contrat Régional de Bassin Versant des marais Nord Loire

Enjeux	Objectifs	Fiche actions
Cohérence et organisation	Créer un EPCI, opérateur pour la gestion des cours d'eau et des marais à l'échelle du bassin versant	1
	Accompagner la modernisation des syndicats de propriétaires de gestion des marais et favoriser leur regroupement	1
	Définir les modalités d'une coopération entre ces acteurs publics et privés	1
	Définir un règlement d'eau	2

## Fiche action 1 : 171 000 €

- pas de structure référente mais un chef de file CC cœur d'Estuaire qui assure aussi l'animation et coordination du CTMA Marais Nord Loire.
- Modernisation des syndicats de marais OK - mission marais du GIP Loire estuaire
- Travail entre les ASA et CC. Accompagnement administratif (secrétariat, budget subvention) et technique de l'ASA de Cordemais et Saint Etienne de Montluc (MO) par la CC Cœur d'Estuaire. CC Loire et Sillon assure le secrétariat et MO pour le compte de l'ASA du Pré Syl.

## Fiche action 2 : 20 000€

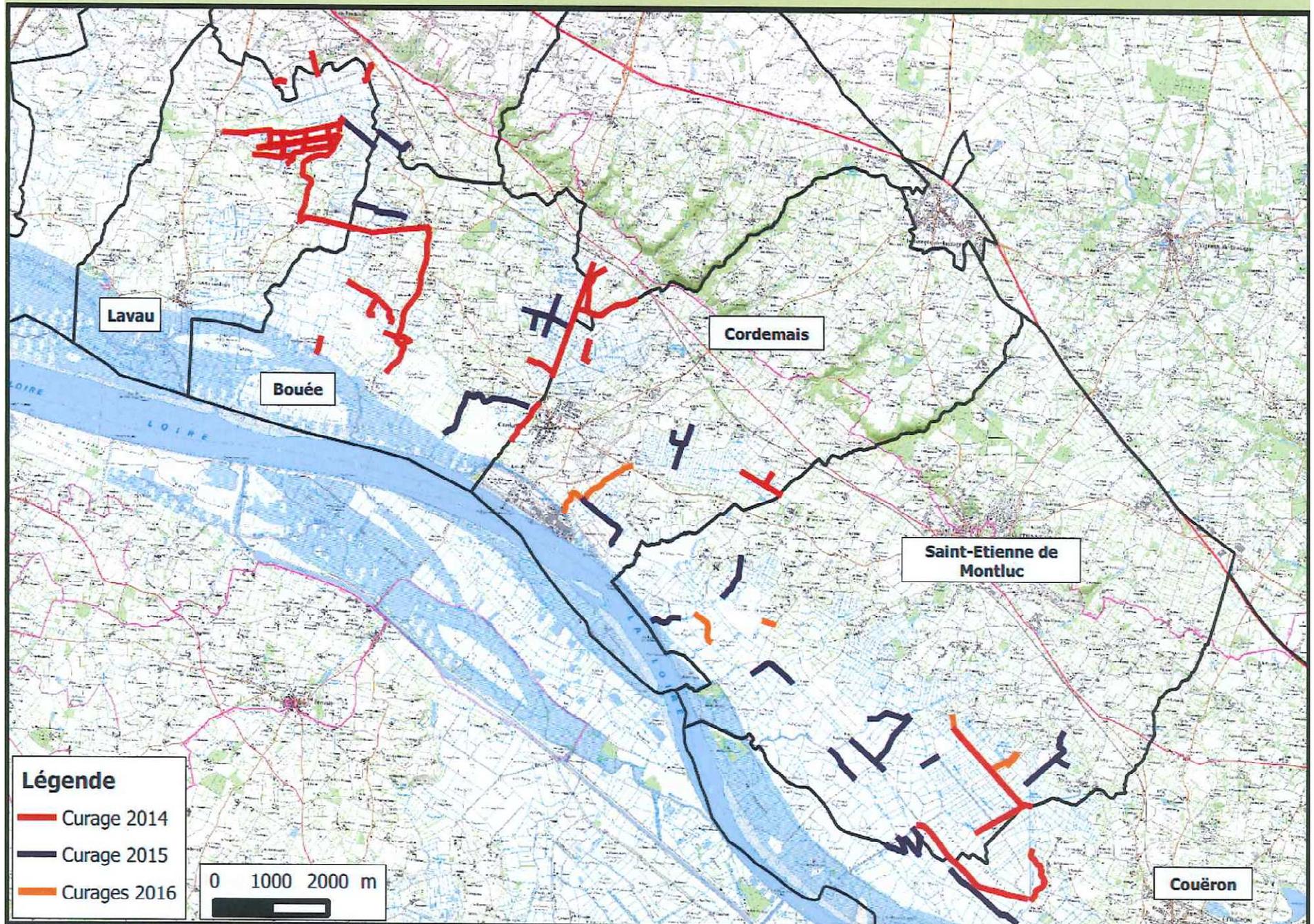
- Règlement d'eau : CC Cœur d'Estuaire assure la compilation des données de suivi des échelles limnimétriques → OK règlement d'eau prévu

# Contrat Régional de Bassin Versant des marais Nord Loire

Enjeux	Objectifs	Fiche actions
Qualité des milieux	Définir les modalités de gestion des milieux humides combinant agriculture et biodiversité	2 et 4
	Restaurer le fonctionnement hydraulique	3, 4, 5, 6 et 7
	Pérenniser les activités agricoles et les accompagner par des mesures agro-environnementales	3

- Fiche action 3 : Entretien du réseau de marais - 136 781€

## Action N° 3: Localisation des travaux de curages entre 2015 et 2017



# Contrat Régional de Bassin Versant des marais Nord Loire

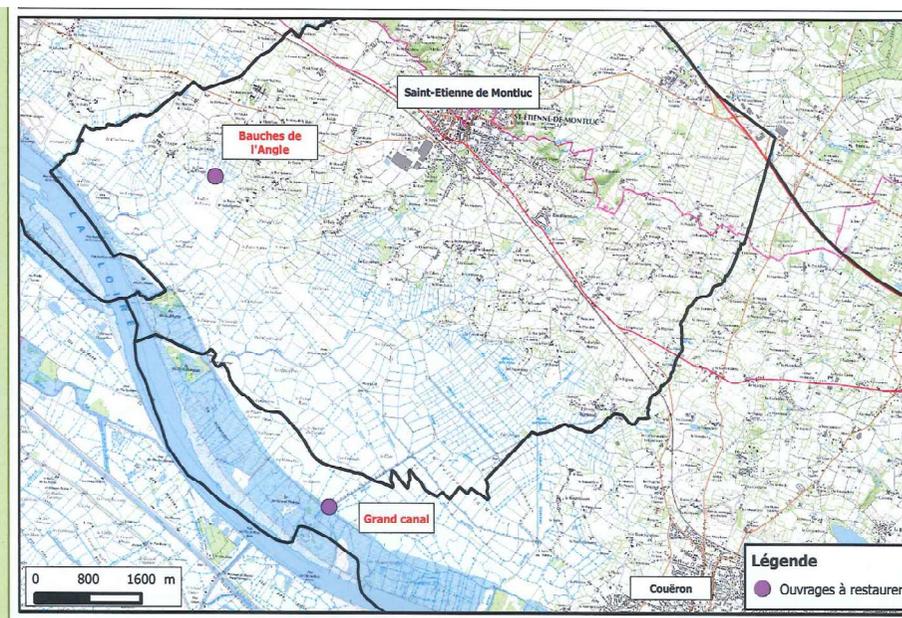
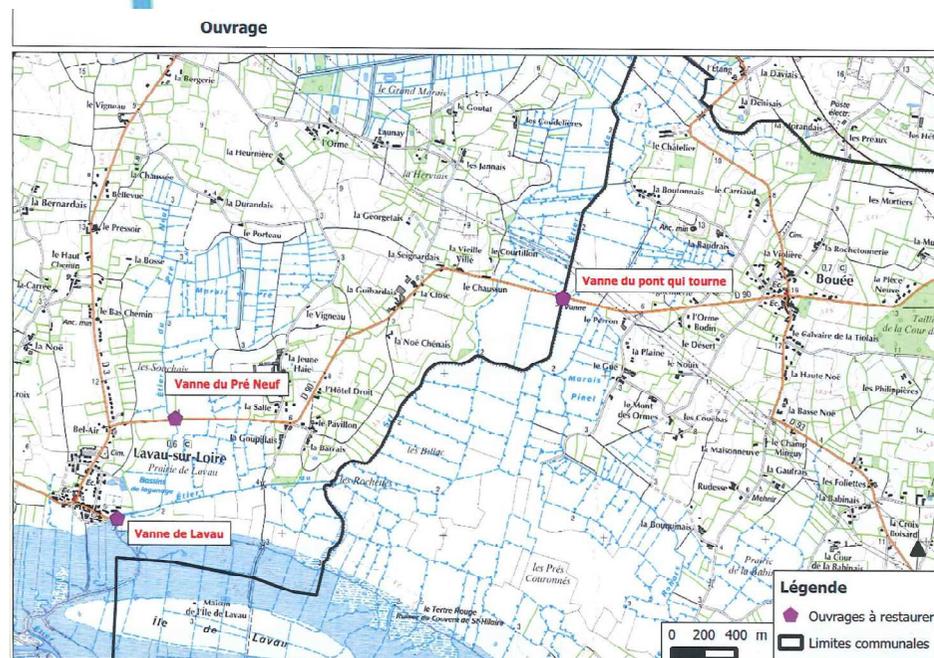
Enjeux	Objectifs	Fiche actions
Qualité des milieux	Définir les modalités de gestion des milieux humides combinant agriculture et biodiversité	2 et 4
	Restaurer le fonctionnement hydraulique	3, 4, 5, 6 et 7
	Pérenniser les activités agricoles et les accompagner par des mesures agro-environnementales	3

- Fiche action 3 : Entretien du réseau de marais - 136 781 €
- Fiche action 4 : Restauration des ouvrages hydrauliques en marais avec pour espèces cibles l'anguille (fentes piscicoles) - 354 689 €

# Contrat Régional de Bassin Versant des marais Nord Loire

Enjeux	Objectifs	Fiche actions
Qualité des milieux	Définir les modalités de gestion des milieux humides combinant agriculture et biodiversité	2 et 4
	Restaurer le fonctionnement hydraulique	3, 4, 5, 6 et 7
	Pérenniser les activités agricoles et les accompagner par des mesures agro-environnementales	3

- Fiche action 3 : Entretien du réseau de marais - 136 781 €
- Fiche action 4 : Restauration des ouvrages hydrauliques en marais avec pour espèces cibles l'anguille (fentes piscicoles) - 354 689 €



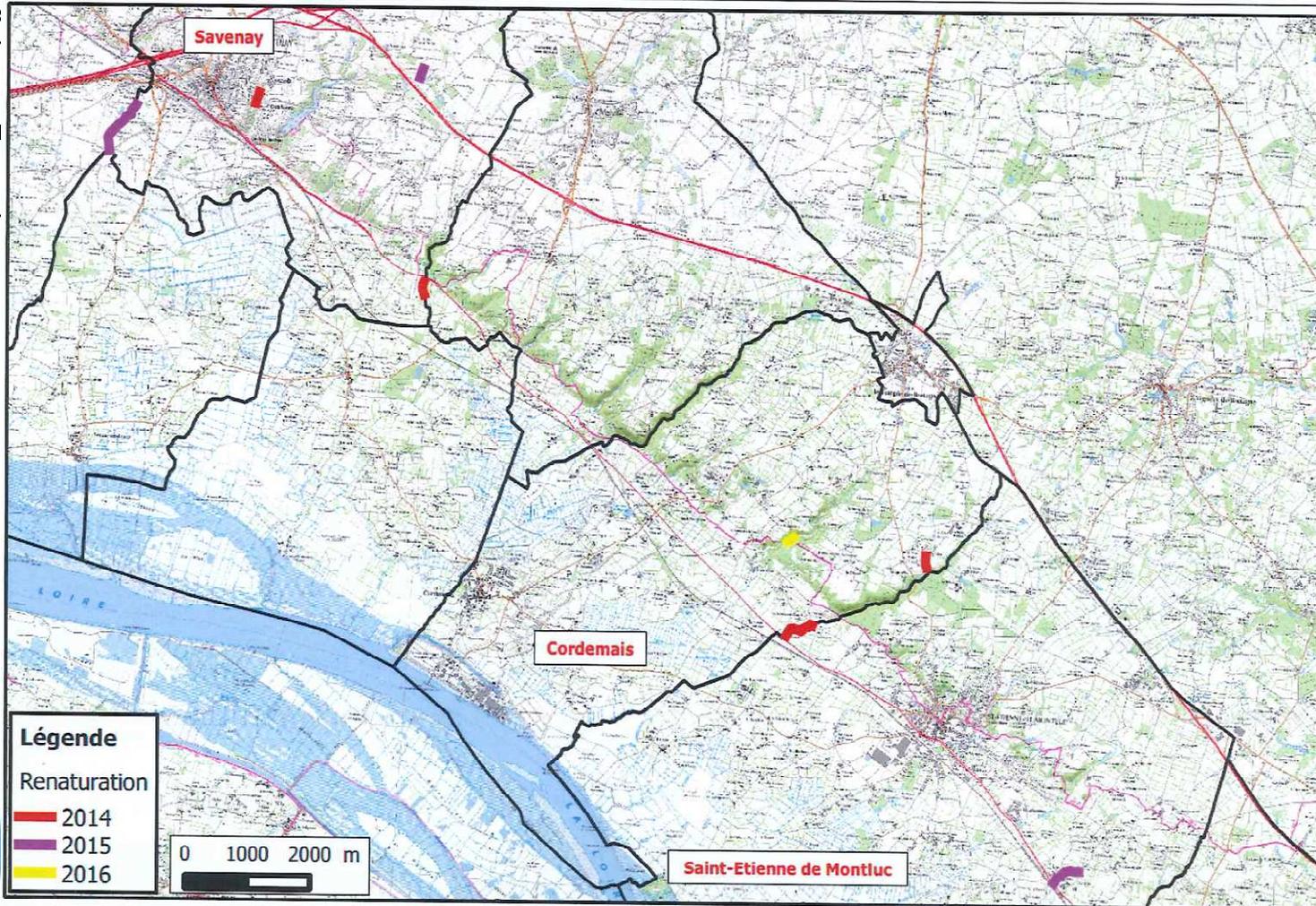
# Contrat Régional de Bassin Versant des marais Nord Loire

Action n°5: Localisation des travaux de renaturation par recharges

Renaturation de cours d'eau par rechargements sur le bassin versant marais Nord Loire

Enjeux

Qualité des



ctions

t 4

6 et 7

vec

# Contrat Régional de Bassin Versant des marais Nord Loire

Enjeux	Objectifs	Fiche actions
Qualité des milieux	Définir les modalités de gestion des milieux humides combinant agriculture et biodiversité	2 et 4
	Restaurer le fonctionnement hydraulique	3, 4, 5, 6 et 7
	Pérenniser les activités agricoles et les accompagner par des mesures agro-environnementales	3

- Fiche action 3 : Entretien du réseau de marais - 136 781€
- Fiche action 4 : Restauration des ouvrages hydrauliques en marais avec pour espèces cibles l'anguille (fentes piscicoles) - 354 689€
- Fiche action 5 : Renaturation des CE par rechargement pour limiter incision des CE - 185 005 €
- Fiche action 6 : Entretien de la ripisylve - 73 028€
- Fiche action 7 : Franchissement piscicole des petits ouvrages (buses mal calées, arasement partiel d'ouvrages - 25 644 €

# Contrat Régional de Bassin Versant des marais Nord Loire

Action n°7: Localisation des franchissements piscicoles

Enjeux

actions

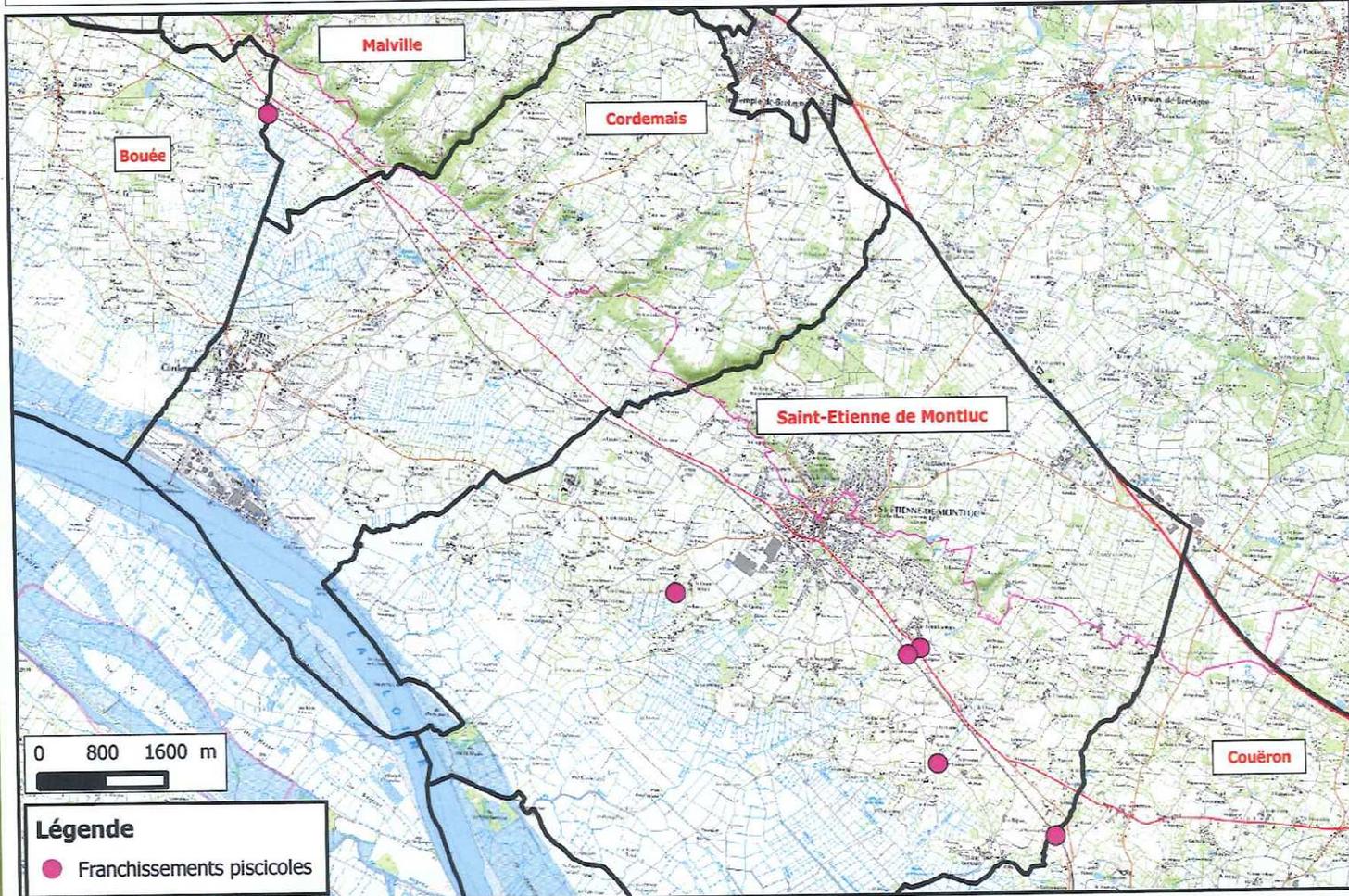
Qualité des

et 4

5, 6 et 7

3

Franchissements piscicoles des petits ouvrage sur le bassin versant marais Nord Loire



avec

s mal

# Contrat Régional de Bassin Versant des marais Nord Loire

Enjeux	Objectifs	Fiche actions
Qualité des milieux	Définir les modalités de gestion des milieux humides combinant agriculture et biodiversité	2 et 4
	Restaurer le fonctionnement hydraulique	3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10
	Pérenniser les activités agricoles et les accompagner par des mesures agro-environnementales	3

- Fiche action 3 : Entretien du réseau de marais – 136 781€
- Fiche action 4 : Restauration des ouvrages hydrauliques en marais avec pour espèces cibles l’anguille (fentes piscicoles) – 354 689€
- Fiche action 5 : Renaturation des CE par rechargement pour limiter incision des CE – 185 005 €
- Fiche action 6 : Entretien de la ripisylve – 73 028€
- Fiche action 7 : Franchissement piscicole des petits ouvrages (buses mal calées, arasement partiel d’ouvrages – 25 644 €
- Fiche action 8 : Equipement d’un passage à civelle – 7000€

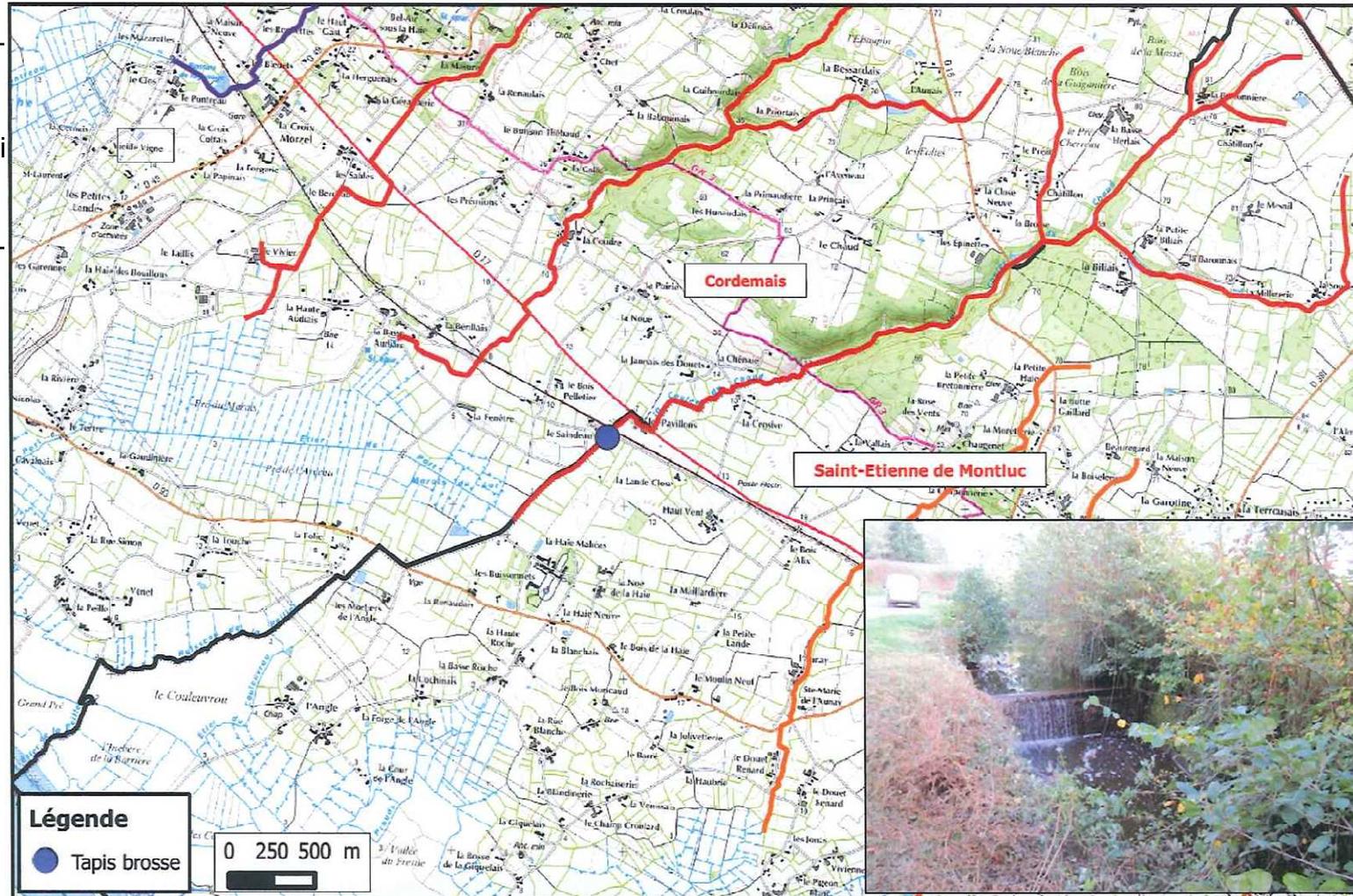
# Contrat Régional de Bassin Versant des

Action n°8: Localisation du passage à civelles

## Installation d'un tapis brosse pour la remontée des anguilles

Enjeux

Qualité des mi



S

, 9,

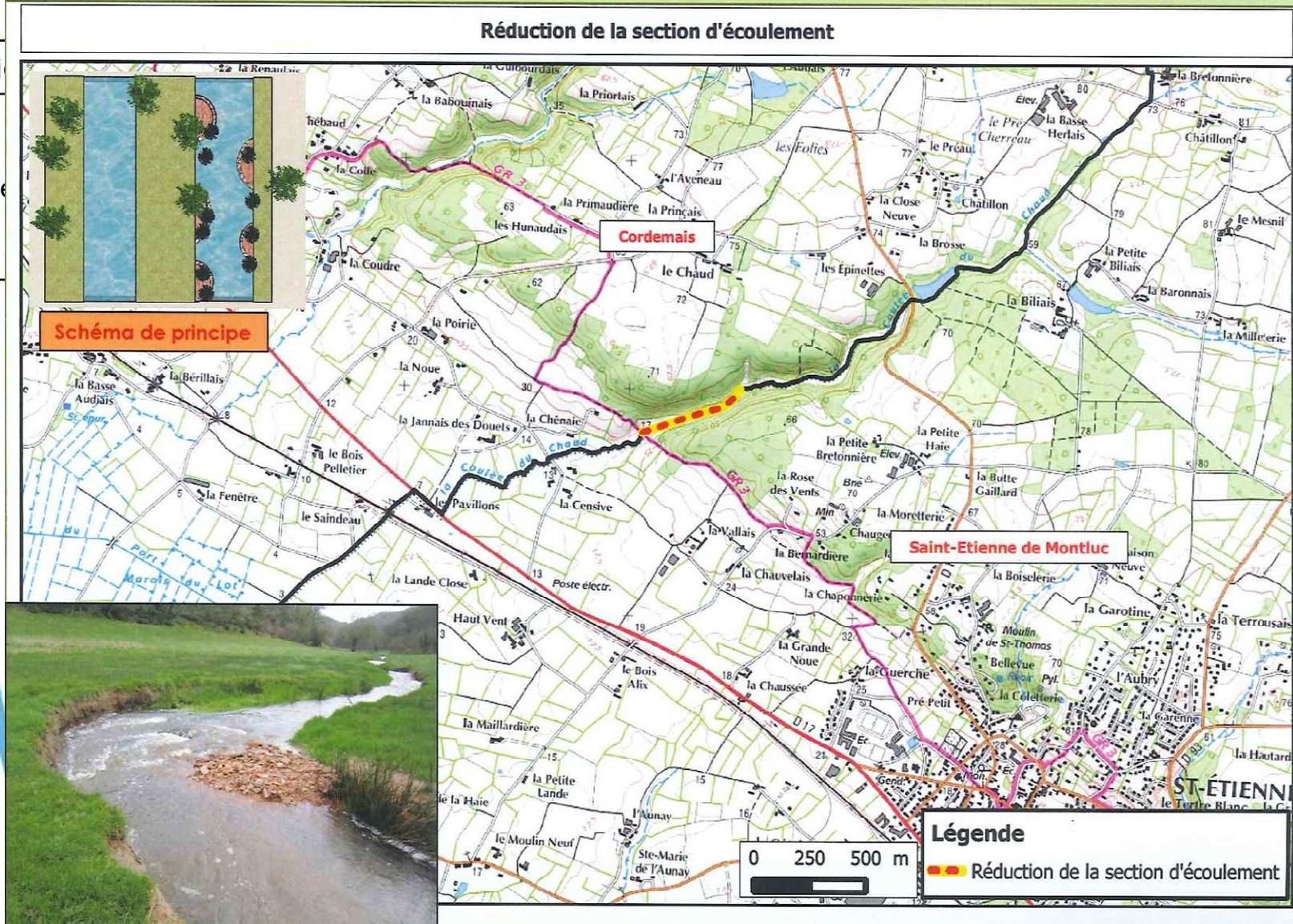
# Contrat Régional de Bassin Versant des marais Nord Loire

Enjeux	Objectifs	Fiche actions
Qualité des milieux	Définir les modalités de gestion des milieux humides combinant agriculture et biodiversité	2 et 4
	Restaurer le fonctionnement hydraulique	3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10
	Pérenniser les activités agricoles et les accompagner par des mesures agro-environnementales	3

- Fiche action 3 : Entretien du réseau de marais - 136 781€
  - Fiche action 4 : Restauration des ouvrages hydrauliques en marais avec pour espèces cibles l'anguille (fentes piscicoles) - 354 689€
  - Fiche action 5 : Renaturation des CE par rechargement pour limiter incision des CE - 185 005 €
  - Fiche action 6 : Entretien de la ripisylve - 73 028€
  - Fiche action 7 : Franchissement piscicole des petits ouvrages (buses mal calées, arasement partiel d'ouvrages - 25 644 €
  - Fiche action 8 : Equipement d'un passage à civelle dans une zone de transition CE - marais- 7000€
- Ouvrage légal ? Si non risque de faire un précédent pour le MO.
- Fiche action 9 : Réduction de la section d'écoulement pour stabiliser les CE - 11 600€

# Contrat Régional de Bassin Versant des

Action n°9: Localisation de la réduction de section d'écoulement



# Contrat Régional de Bassin Versant des marais Nord Loire

Enjeux	Objectifs	Fiche actions
Qualité des milieux	Définir les modalités de gestion des milieux humides combinant agriculture et biodiversité	2 et 4
	Restaurer le fonctionnement hydraulique	3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10
	Pérenniser les activités agricoles et les accompagner par des mesures agro-environnementales	3

- Fiche action 3 : Entretien du réseau de marais - 136 781€
  - Fiche action 4 : Restauration des ouvrages hydrauliques en marais avec pour espèces cibles l'anguille (fentes piscicoles) - 354 689€
  - Fiche action 5 : Renaturation des CE par rechargement pour limiter incision des CE - 185 005 €
  - Fiche action 6 : Entretien de la ripisylve - 73 028€
  - Fiche action 7 : Franchissement piscicole des petits ouvrages (buses mal calées, arasement partiel d'ouvrages - 25 644 €
  - Fiche action 8 : Equipement d'un passage à civelle dans une zone de transition CE - marais- 7000€
- Ouvrage légal ? Si non risque de faire un précédent pour le MO.
- Fiche action 9 : Réduction de la section d'écoulement pour stabiliser les CE - 11 600€
  - Fiche action 10 : Passage à bovins - 10 000€

## Action n°10: Localisation des passages à bovins

Contraintes

rsant des

Enjeux	
Qualité des milieux	Définir les
	Pérennise

	Fiche actions
ture	2 et 4
	3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10
agro-	3

- Fiche action
- Fiche action
- Fiche action pour espè
- Fiche action incision de
- Fiche action
- Fiche action calées, ara
- Fiche action transition
- Ouvrage léga
- Fiche action CE
- Fiche action

en marais avec  
pour limiter  
ages (buses mal  
une zone de  
MO.  
pour stabiliser les



# Contrat Régional de Bassin Versant des marais Nord Loire

Enjeux	Objectifs	Fiche actions
Qualité des eaux	Réduire les phénomènes d'eutrophisation (pollution diffuse et ponctuelle issue de l'amont du bassin versant)	11,12,13

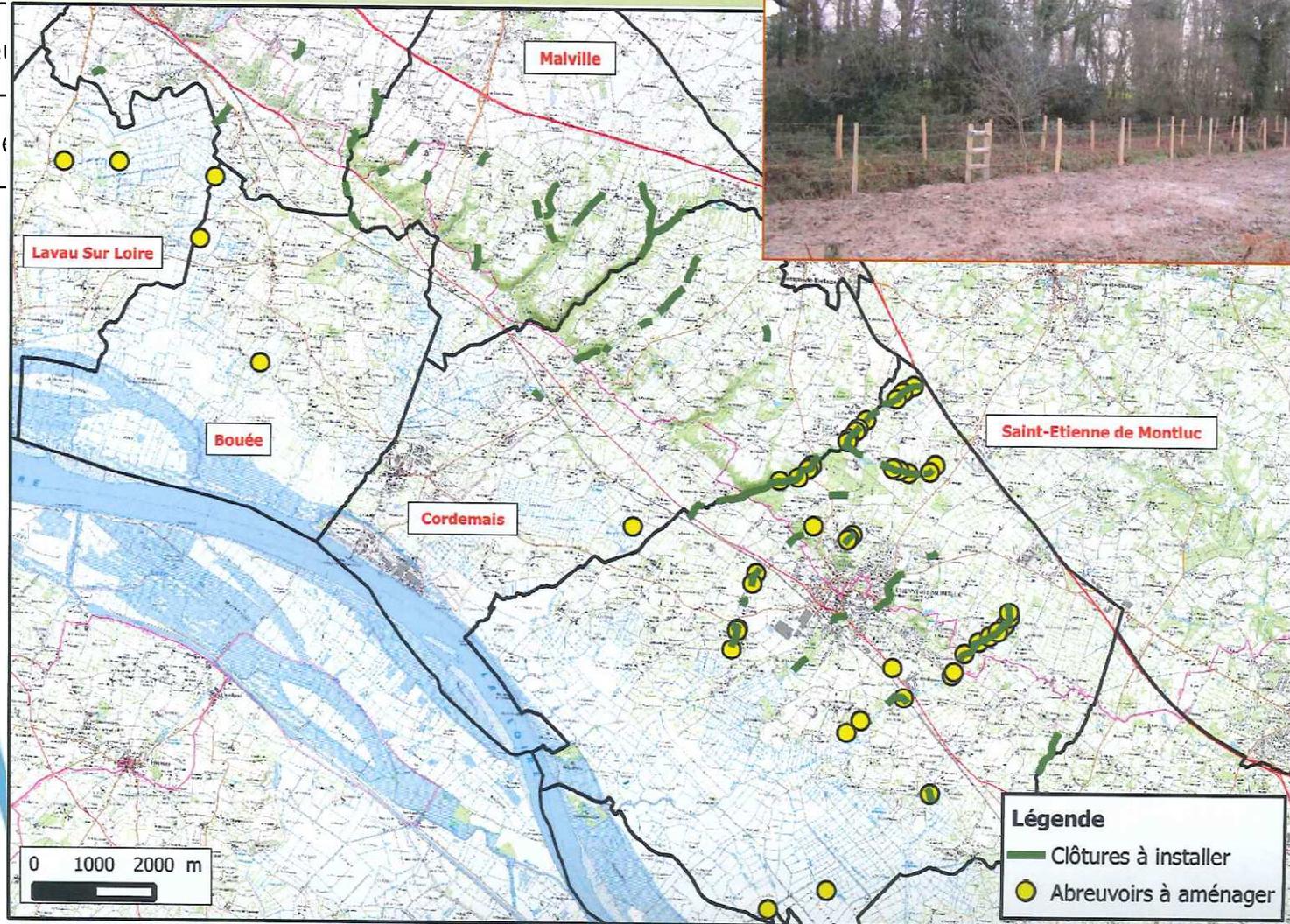
- Fiche action 11 : Installation de clôtures et abreuvoirs – 49 985€

# Contrat Régional de Bassin Versant des marais Nord Loire

Action n°11: Localisation des clôtures et des abreuvoirs

Enjeu  
Qualité de

actions  
,13



SYNTHÈSE ET PROGRAMME D'ACTIONS 2015-2017

55

# Contrat Régional de Bassin Versant des marais Nord Loire

Enjeux	Objectifs	Fiche actions
Qualité des eaux	Réduire les phénomènes d'eutrophisation (pollution diffuse et ponctuelle issue de l'amont du bassin versant)	11,12,13

- Fiche action 11 : Installation de clôtures et abreuvoirs - 49 985€
- Fiche action 12 : Etude pour la mise en place de ripisylve - 5 594€

# Contrat Régional de Bassin Versant des

Action n°12: Etude pour la mise en place d'une ripisylve

En

Qualité

tions

13



# Contrat Régional de Bassin Versant des marais Nord Loire

Enjeux	Objectifs	Fiche actions
Qualité des eaux	Réduire les phénomènes d'eutrophisation (pollution diffuse et ponctuelle issue de l'amont du bassin versant)	11,12,13

- Fiche action 11 : Installation de clôtures et abreuvoirs - 49 985€
- Fiche action 12 : Etude pour la mise en place de ripisylve - 5 594€
- Fiche action 13 : Indicateurs de suivi et étude bilan sur le BV - 8 stations de suivi - 43 920€

# Contrat Régional de Bassin Versant des marais Nord Loire

Action N° 13: Localisation des stations de suivis

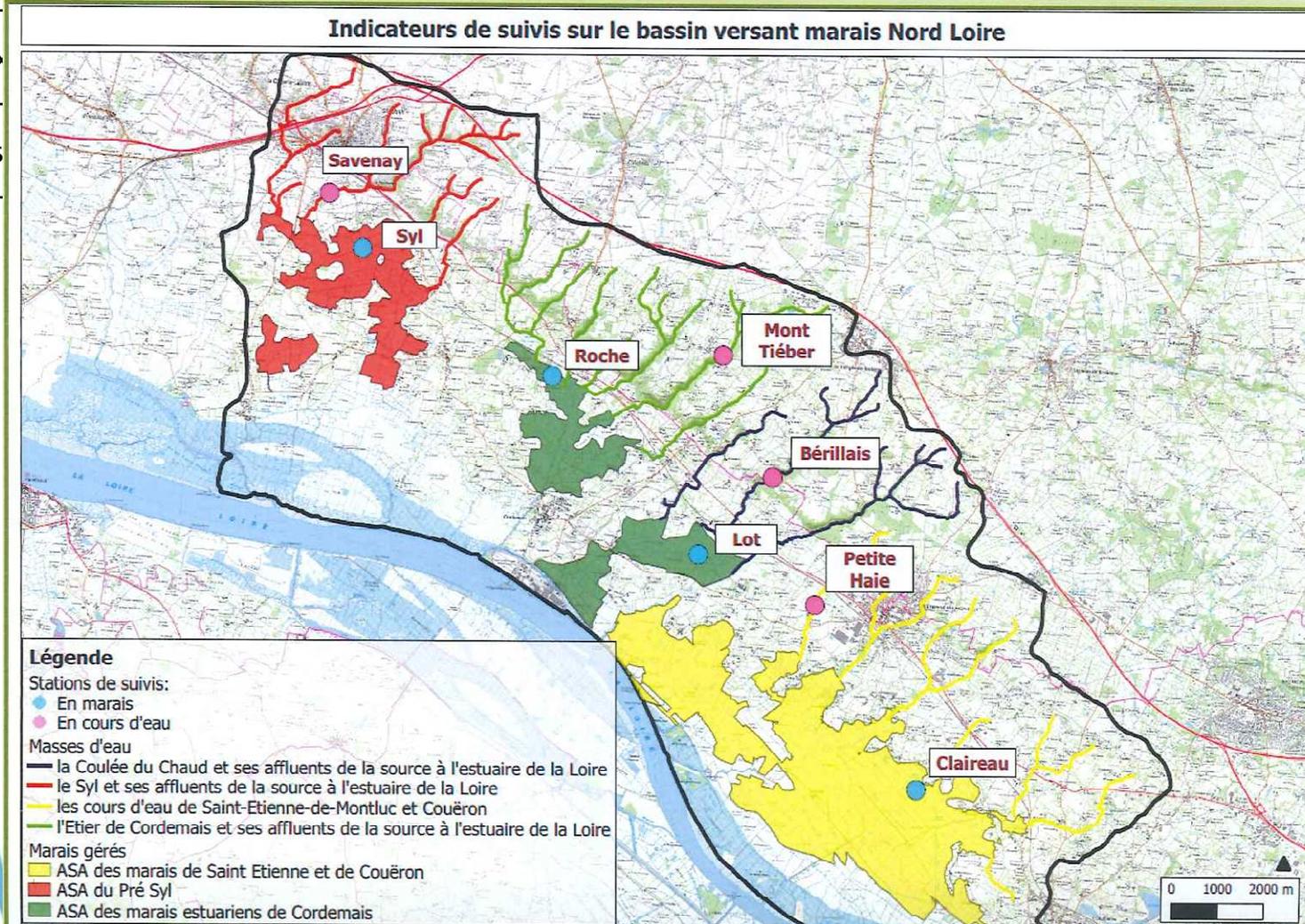
Enjeux

Qualité des

des actions

11,12,13

actions



# Contrat Régional de Bassin Versant des marais Nord Loire

Enjeux	Objectifs	Fiche actions
Qualité des eaux	Réduire les phénomènes d'eutrophisation (pollution diffuse et ponctuelle issue de l'amont du bassin versant)	11,12,13

- Fiche action 11 : Installation de clôtures et abreuvoirs – 49 985€
- Fiche action 12 : Etude pour la mise en place de ripisylve – 5 594€
- Fiche action 13 : Indicateurs de suivi et étude bilan sur le BV – 8 stations de suivi – 43 920€

Enjeux	Objectifs	Fiche actions
Inondations	Définir des modalités de gestion des ruissellements (eaux pluviales, etc.) à l'échelle du bassin versant	14, 15, 16,17

- Fiche action 14 : Création d'un champs d'expansion de crues sur la commune de Savenay par création d'une noue et une mare – 2 893€

# Contrat Régional de Bassin Versant des marais Nord Loire

Enjeux	Objectifs	Fiche actions
Qualité des eaux	Réduire les phénomènes d'eutrophisation (pollution diffuse et ponctuelle issue de l'amont du bassin versant)	11,12,13

- Fiche action 11 : Installation de clôtures et abreuvoirs
- Fiche action 12 : Etude pour la mise en place de ripisylve
- Fiche action 13 : Indicateurs de suivi et étude bilan sur le BV – 8 stations de suivi

Enjeux	Objectifs	Fiche actions
Inondations	Définir des modalités de gestion des ruissellements (eaux pluviales, etc.) à l'échelle du bassin versant	14, 15, 16,17

- Fiche action 14 : Création d'un champs d'expansion de crues sur la commune de Savenay par création d'une noue et une mare – 2 893€
- Fiche action 15 : Amélioration de la gestion hydraulique de l'Ecluse de Vair pour assurer la gestion hydraulique et continuité écologique – 40 000€

# Contrat Régional de Bassin Versant des marais Nord Loire

Action N° 15: Amélioration de la gestion hydraulique de l'Ecluse de Vair

Enjeux

Qualité des e

Enjeux

Inondation

actions

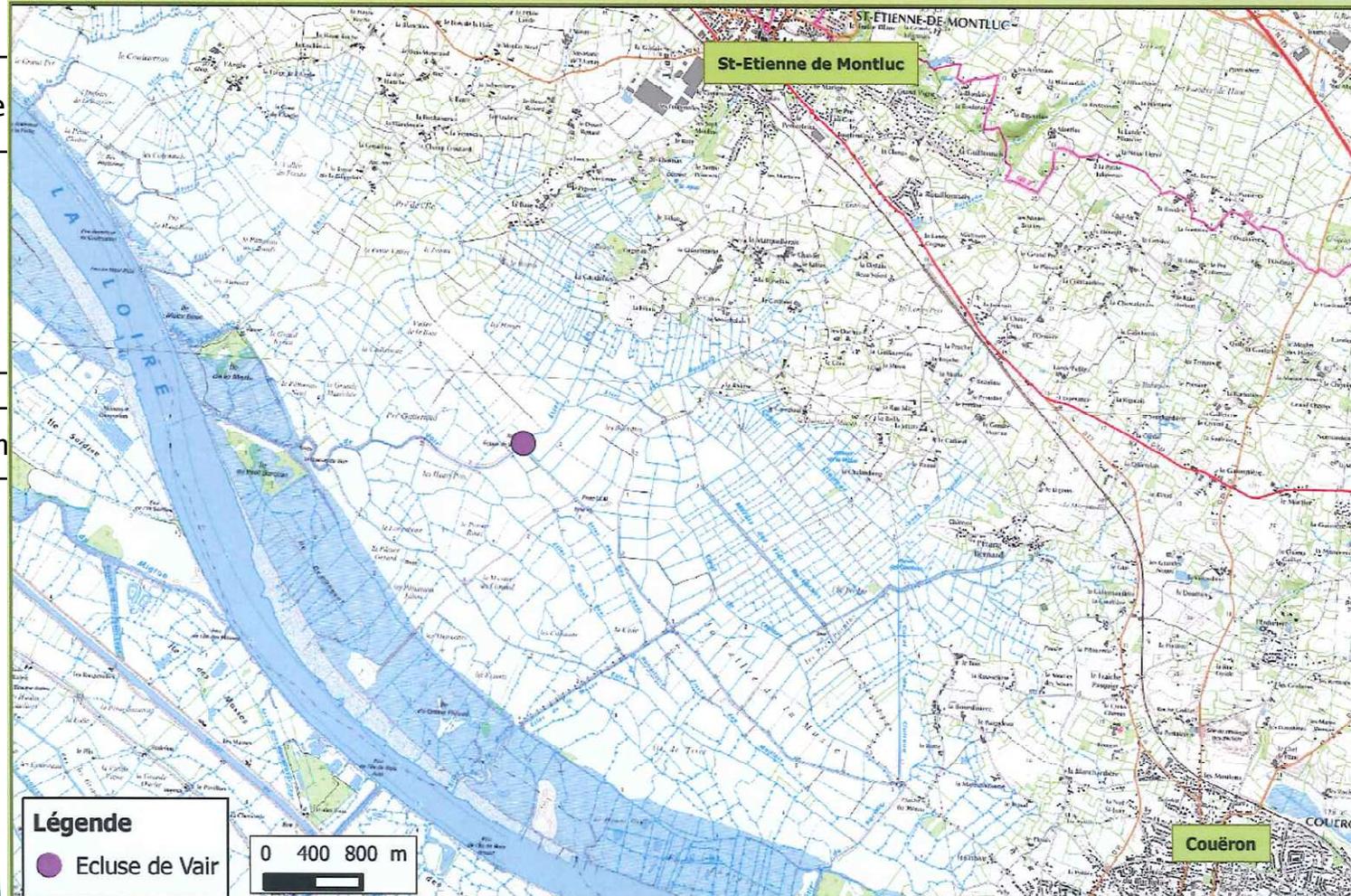
12,13

ons

actions

15,  
17

e



# Contrat Régional de Bassin Versant des marais Nord Loire

Enjeux	Objectifs	Fiche actions
Qualité des eaux	Réduire les phénomènes d'eutrophisation (pollution diffuse et ponctuelle issue de l'amont du bassin versant)	11,12,13

- Fiche action 11 : Installation de clôtures et abreuvoirs
- Fiche action 12 : Etude pour la mise en place de ripisylve
- Fiche action 13 : Indicateurs de suivi et étude bilan sur le BV – 8 stations de suivi

Enjeux	Objectifs	Fiche actions
Inondations	Définir des modalités de gestion des ruissellements (eaux pluviales, etc.) à l'échelle du bassin versant	14, 15, 16,17

- Fiche action 14 : Création d'un champs d'expansion de crues sur la commune de Savenay par création d'une noue et une mare – 2 893€
- Fiche action 15 : Amélioration de la gestion hydraulique de l'Ecluse de Vair pour assurer la gestion hydraulique et continuité écologique – 40 000€
- Fiche action 16 : Remplacement d'une buse pas un pont cadre à Savenay – projet qui s'intègre aux travaux déjà réalisé de renaturation en amont – 91 054€

# Contrat Régional de Bassin Versant des marais Nord Loire

Enjeux	Objectifs	Fiche actions
Qualité des eaux	Réduire les phénomènes d'eutrophisation (pollution diffuse et ponctuelle issue de l'amont du bassin versant)	11,12,13

- Fiche action 11 : Installation de clôtures et abreuvoirs
- Fiche action 12 : Etude pour la mise en place de ripisylve
- Fiche action 13 : Indicateurs de suivi et étude bilan sur le BV – 8 stations de suivi

Enjeux	Objectifs	Fiche actions
Inondations	Définir des modalités de gestion des ruissellements (eaux pluviales, etc.) à l'échelle du bassin versant	14, 15, 16,17

- Fiche action 14 : Création d'un champs d'expansion de crues sur la commune de Savenay par création d'une noue et une mare
- Fiche action 15 : Amélioration de la gestion hydraulique de l'Ecluse de Vair pour assurer la gestion hydraulique et continuité écologique.
- Fiche action 16 : Remplacement d'une buse pas un pont cadre à Savenay

# Contrat Régional de Bassin Versant des marais Nord Loire

Enjeux	Objectifs	Fiche actions
Qualité des eaux	Réduire les phénomènes d'eutrophisation (pollution diffuse et ponctuelle issue de l'amont du bassin versant)	11,12,13

- Fiche action 11 : Installation de clôtures et abreuvoirs
- Fiche action 12 : Etude pour la mise en place de ripisylve
- Fiche action 13 : Indicateurs de suivi et étude bilan sur le BV – 8 stations de suivi

Enjeux	Objectifs	Fiche actions
Inondations	Définir des modalités de gestion des ruissellements (eaux pluviales, etc.) à l'échelle du bassin versant	14, 15, 16,17

- Fiche action 14 : Création d'un champs d'expansion de crues sur la commune de Savenay par création d'une noue et une mare – 2 893€
- Fiche action 15 : Amélioration de la gestion hydraulique de l'Ecluse de Vair pour assurer la gestion hydraulique et continuité écologique – 40 000€
- Fiche action 16 : Remplacement d'une buse pas un pont cadre à Savenay – 91 054€
- Fiche action 17 : étude environnementale en vue de la réalisation des travaux dans un futur contrat : actions de lutte contre les inondations issues de l'étude de la CCLS – 20 000€

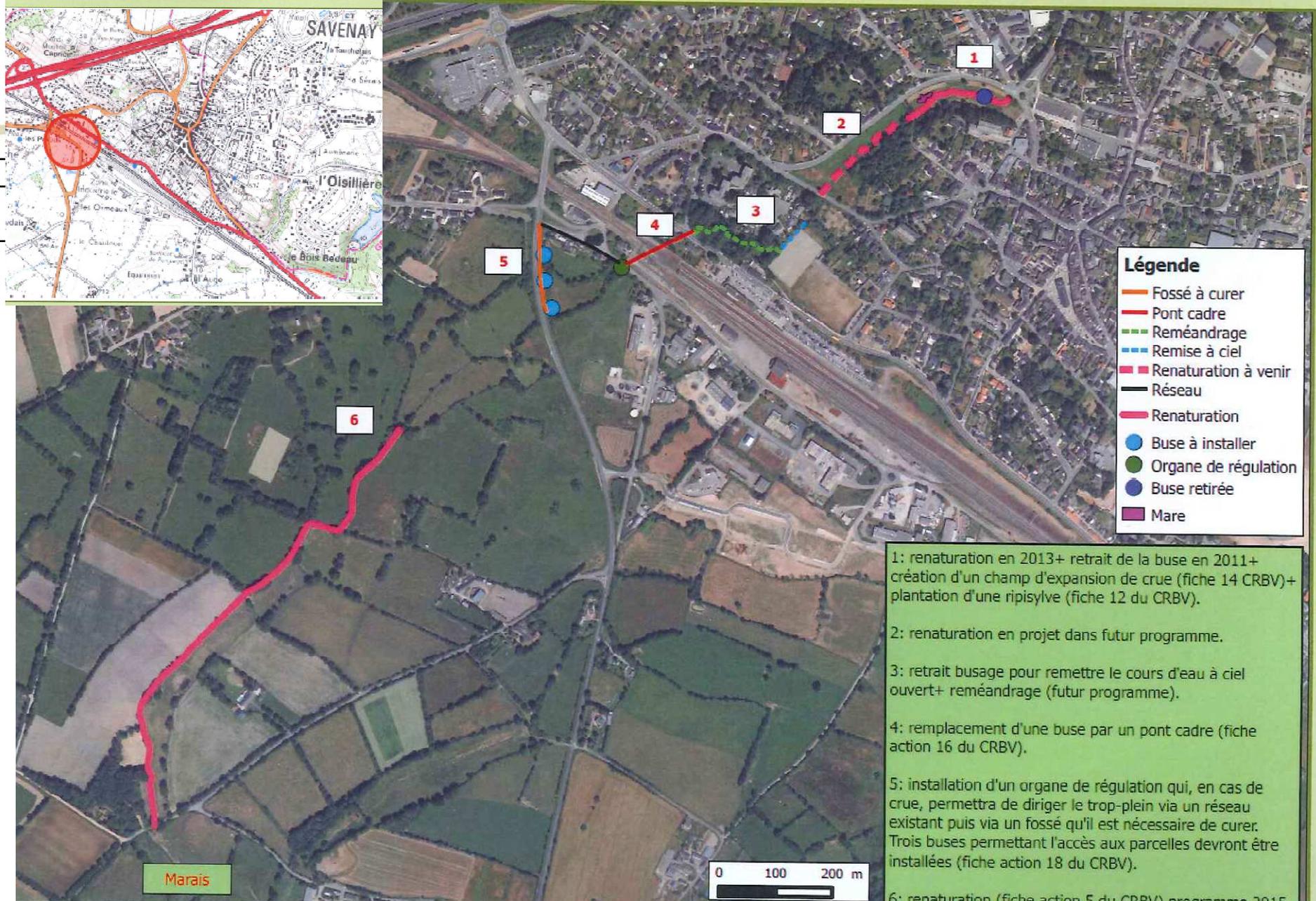
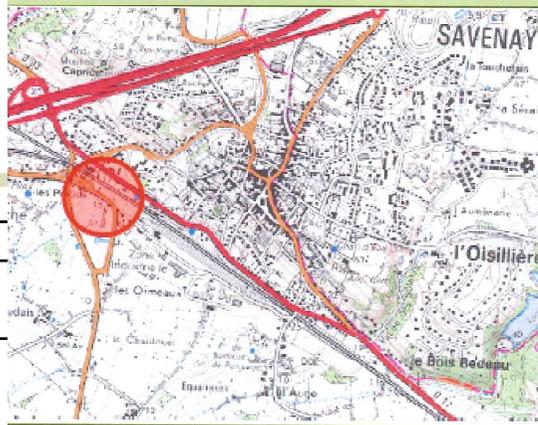
# Contrat Régional de Bassin Versant des marais Nord Loire

Enjeux	Objectifs	Fiche actions
Inondations	Définir des modalités de gestion des ruissellements (eaux pluviales, etc.) à l'échelle du bassin versant	14, 15, 16,17

- Fiche action 14 : Création d'un champs d'expansion de crues sur la commune de Savenay par création d'une noue et une mare - 2 893€
- Fiche action 15 : Amélioration de la gestion hydraulique de l'Ecluse de Vair pour assurer la gestion hydraulique et continuité écologique - 40 000€
- Fiche action 16 : Remplacement d'une buse pas un pont cadre à Savenay - projet qui s'intègre aux travaux déjà réalisé de renaturation en amont - 91 054€
- Fiche action 17 : étude environnementale en vue de la réalisation des travaux dans un futur contrat : actions de lutte contre les inondations issues de l'étude de la CCLS - 20 000€
- Fiche action 18 : Aménagement du ruisseau des Prauds sous la voie SNCF - 48 000€

## Action n°18: Schéma sur photo aérienne du projet de renaturation de cours d'eau

Action n°18: Carte de localisation de la renaturation de cours d'eau



## Annexe n° 1: Tableau de synthèse du programme d'actions pluriannuel 2015-2017

ENJEUX DU SAGE	Fiche action N°	Détail de l'action	MAITRE D'OUVRAGE	2015			2016			2017			Total	
				Montant	Taux	subvention	Montant	Taux	subvention	Montant	Taux	subvention	Montant	Aide Région
Cohérence et organisation	1	Animation et coordination du bassin versant	CCCE	57 000	30	17 100	57 000	30	17 100	57 000	30	17 100	171 000	51 300
	2	Etablir un règlement d'eau sur les ouvrages	CCCE	20 000	80	16 000							20 000	16 000
Qualité des milieux	3	Entretien du réseau hydraulique en secteur de marais	ASA de Cordemais/ASA de St-Etienne/ CCLS/commune de Cordemais	120 281	30	36 084	16 500	60	9 900				136 781	45 984
	4	Restauration d'ouvrages hydraulique en secteur de marais	ASA de Saint-Etienne/CCLS	319 689	35	111 891	35 000	35	12 250				354 689	124 141
	5	Renaturation de cours d'eau par rechargement en granulats	Commune de Saint-Etienne de Montluc/ commune de Cordemais/ CCLS	177 005	30	53 101	8 000	80	6 400				185 005	59 501
	6	Entretien de la ripisylve	Commune de Saint-Etienne de Montluc/ commune de Cordemais/ CCLS	63 028	30	18 908	10 000	30	3 000				73 028	21 908
	7	Franchissements piscicoles des petits ouvrages	Commune de Saint-Etienne de Montluc/ CCLS	15 644	30	4 693	10 000	30	3 000				25 644	7 693
	8	Equipped d'un passage à civelles	Commune de Cordemais							7 000	60	4 200	7 000	4 200
	9	Réduction de la section d'écoulement	Commune de Saint-Etienne de Montluc	11 600	30	3 480							11 600	3 480
	10	Passage à bovins	Commune de Saint-Etienne de Montluc				10 000	30	3 000				10 000	3 000
Qualité des eaux	11	Installation de clôtures aux bords des cours d'eau et mise en place d'abreuvoirs	Commune de Saint-Etienne de Montluc/ commune de Cordemais/ CCLS	40 985	30	12 295	8 000	30	2 400				48 985	14 696
	12	Etudes pour la mise en place d'une ripisylve	CCLS	5 594	80	4 475							5 594	4 475
	13	Indicateurs de suivis et étude bilan sur le bassin versant	CCCE/CCLS/ Couëron				20 000	30	6 000	23 920	30	7 176	43 920	13 176
Inondations	14	Création d'un champ d'expansion des crues	CCLS	2 893	40	1 157							2 893	1 157
	15	Amélioration de la gestion hydraulique de l'écluse de Vair	Commune de St-Etienne de Montluc	40 000	35	14 000							40 000	14 000
	16	Remplacement d'une buse par un pont cadre	CCLS	91 054	60	54 632							91 054	54 632
	17	Etude environnementale en vue de la réalisation de travaux	CCLS	20 000	80	16 000							20 000	16 000
	18	Aménagement du ruisseau des Prauds	CCLS				48 000	60	28 800				48 000	28 800
<b>Total</b>				<b>984 773</b>		<b>363 816</b>	<b>222 500</b>		<b>91 850</b>	<b>87 920</b>		<b>28 476</b>	<b>1 295 193</b>	<b>484 143</b>

# Contrat Régional de Bassin Versant des marais Nord Loire

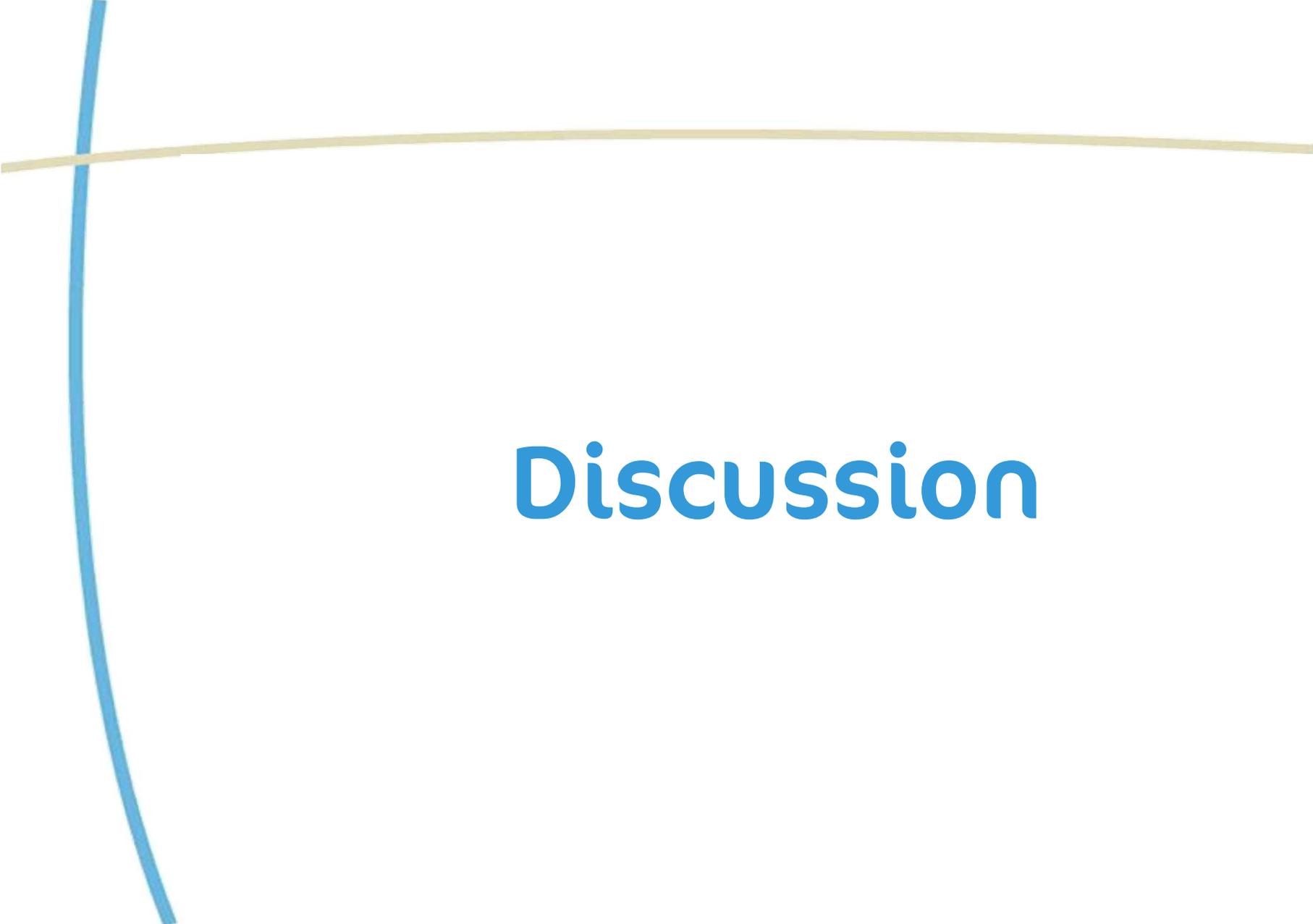
## Synthèse : CRBV de près d'1,3 million d'euro - ambitieux

Sur la forme, le document gagnerait en lisibilité en affichant le coût unitaire des actions et le nombre d'actions, ml etc... restaurés pour chaque fiche.

- Cohérence et organisation : ne répond pas complètement au SAGE mais l'organisation territoriale choisie semble bien fonctionner - Articulation MO privée (ASA) et publiques (collectivité) fonctionne. La communauté de communes de Cœur d'Estuaire joue bien son rôle de chef de file :
  - Fusion des ASA
  - Secrétariat et / ou MO des ASA par les CC
  - Prise de compétence de la communauté de communes de Loire et Sillon et recrutement d'un technicien eaux et milieux aquatiques

Point de vigilance pour le chef de file et le MO sur la fiche action 8 : ouvrage légal ? Travaux sur un ouvrage illégal pourrait créer un précédent pour le MO mais si l'intérêt de l'opération n'est pas à remettre en cause.

Qualité des milieux, des eaux, inondation : Bonne prise en compte des enjeux du SAGE morphologie, hydraulique, continuité écologique, pérennisation des activités agricoles, inondation...



# Discussion