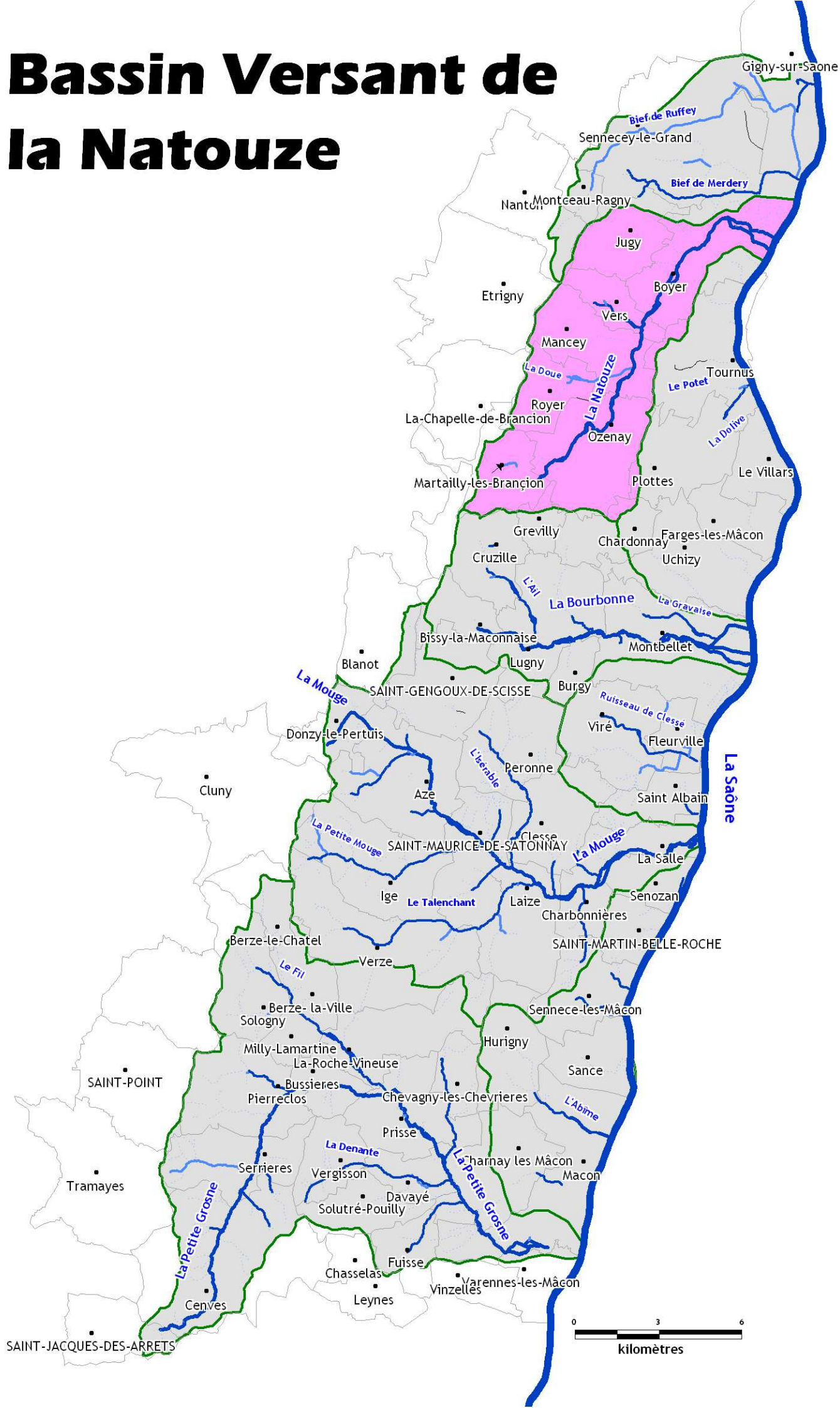


# Bassin Versant de la Natouze





## Actions sur le bassin versant de la Natouze

Intitulé de l'action	Bassin versant	Code Fiche	Mesure du PDM
Etude d'incidence sur l'assainissement de Boyer	La Natouze	A1 020	R
Etude d'incidence sur l'assainissement de Martailly les Brançon	La Natouze	A1 021	R
Etude d'incidence sur l'assainissement de d'Ozenay	La Natouze	A1 022	R
Etude d'incidence sur l'assainissement de Royer	La Natouze	A1 023	R
Etude d'incidence sur l'assainissement de Vers	La Natouze	A1 024	R
Gestion qualitative et quantitative de la ressource	Saône / Natouze	A5 005	3A32 / 5F10
Mise en œuvre du plan de gestion de la ripisylve de la Natouze Amont	La Natouze	B2.1 017	3C17 / 3C37
Mise en œuvre du plan de gestion de la ripisylve de la Natouze Aval	La Natouze	B2.1 018	3C17 / 3C37
Mise en œuvre du plan de gestion de la ripisylve du Ruisseau de Chanot et de la Doue	La Natouze	B2.1 019	3C17 / 3C37
Evaluer le potentiel écologique de zones humides et travaux de mise en valeur	La Natouze	B2.2 002	Voir fiches transversales
réalisation des actions de réhabilitation de ZH	La Natouze	B2.2 004	
Amélioration de la continuité de la partie amont de la Natouze	La Natouze	B2.3 030	3C07 / 3C11 / 3C12 / 3C13
Amélioration de la continuité de la partie aval de la Natouze et de la Doue	La Natouze	B2.3 031	3C07 / 3C11 / 3C12 / 3C13
Restauration de la Natouze au moulin d'Avoine	La Natouze	B2.4 013	3C43 / 3C07
Restauration du ruisseau de la Doue	La Natouze	B2.4 014	3C43 / 3C07
Restauration du ruisseau de la Natouze au Moulin Tapin	La Natouze	B2.4 015	3C43 / 3C07
Restauration du ruisseau de la Natouze au Grand Moulin	La Natouze	B2.4 016	3C43 / 3C07
Restauration du ruisseau de la Natouze au Moulin Coq	La Natouze	B2.4 017	3C43 / 3C07
Restauration du ruisseau de la Natouze au Moulin d'Outry	La Natouze	B2.4 018	3C43 / 3C07
Gestion des peupliers en bord de cours d'eau	La Natouze	B3.4 004	3C17 / 3C37



Volet	Protection de la ressource			Code fiche action	
Thèmes	Assainissement Collectif			A1	020
Bassin versant	La Natouze			Mesures du PDM	R
ME Sup	11086	Cours d'eau	La Natouze		
Commune(s)	Boyer		Département 71	Priorité RM&C	1
Intitulé du projet	Etude d'incidence sur l'assainissement de Boyer				

### CONTEXTE

#### Problèmes identifiés :

L'ensemble du bourg de Boyer n'est pas raccordé. L'assainissement autonome y est peut possible. Certaines habitations rejettent directement dans la rivière.

#### Objectifs :

- Evaluer l'incidence sur le milieu du bourg
- 
- 

#### Conditions d'exécution :

- Existence d'un Schéma Directeur d'Assainissement
- 
- 

#### Indicateurs d'efficacité :

- 
- 
- 

### MONTAGE FINANCIER ET ADMINISTRATIF

Coût prévisionnel (en €)	Prévision	Coût H.T.	Coût T.T.C.
	96> Réalisation d'une étude d'incidence	2012	4000
97>			0
98>			0
99>			0
100>			0
<b>Total</b>		<b>4000</b>	<b>4784</b>

#### Plan de financement et clé de répartition :

	Année	Coût TTC	Participation financière potentielle						
			M.O.	AE RMC	Etat	CR Bg	CG 71	Feder	Autre
1>	2012	4784	50 %	50 %	%	%	%	%	%
2>		0	%	%	%	%	%	%	%
3>		0	%	%	%	%	%	%	%
4>		0	%	%	%	%	%	%	%
5>		0	%	%	%	%	%	%	%
		Participations	2000	2000	0	0	0	0	0
<b>Total</b>		<b>4784</b>	<b>dont</b>	<b>2000</b>			<b>de participations</b>		

#### Maitrise d'ouvrage

*Commune de Boyer*

#### Conditionnement des aides :

- Existence d'un Zonage, d'un Schéma Directeur d'Assainissement
-

Volet	Protection de la ressource			Code fiche action	
Thèmes	Assainissement Collectif			A1	021
Bassin versant	La Natouze			Mesures du PDM	R
ME Sup	11086	Cours d'eau	La Natouze		
Commune(s)	Martailly les Brançon		Département 71	Priorité RM&C	3
Intitulé du projet	Etude d'incidence sur l'assainissement de Martailly les Brançon				

### CONTEXTE

#### Problèmes identifiés :

La lagune du bourg n'est plus étanche. Le second bassin est constamment vide.

#### Objectifs :

- Evaluer l'incidence sur le milieu
- 
- 

#### Conditions d'exécution :

- Existence d'un schéma directeur d'assainissement
- 
- 

#### Indicateurs d'efficacité :

- 
- 
- 

### MONTAGE FINANCIER ET ADMINISTRATIF

Coût prévisionnel (en €)	Prévision	Coût H.T.	Coût T.T.C.
101> Réalisation d'une étude d'incidence	2012	5000	5980
102>			0
103>			0
104>			0
105>			0
	<b>Total</b>	<b>5000</b>	<b>5980</b>

#### Plan de financement et clé de répartition :

	Année	Coût TTC	Participation financière potentielle						
			M.O.	AE RMC	Etat	CR Bg	CG 71	Feder	Autre
1>	2012	5980	40 %	50 %	%	%	10 %	%	%
2>		0	%	%	%	%	%	%	%
3>		0	%	%	%	%	%	%	%
4>		0	%	%	%	%	%	%	%
5>		0	%	%	%	%	%	%	%
		Participations	2000	2500	0	0	500	0	0
<b>Total</b>		<b>5980</b>	<b>dont</b>	<b>3000</b>			<b>de participations</b>		

#### Maitrise d'ouvrage

*Commune de Martailly les Brançon*

#### Conditionnement des aides :

- Schéma d'assainissement
-

Volet	Protection de la ressource			Code fiche action	
Thèmes	Assainissement Collectif			A1	022
Bassin versant	La Natouze			Mesures du PDM	R
ME Sup	11086	Cours d'eau	La Natouze		
Commune(s)	Ozenay		Département 71	Priorité RM&C	3
Intitulé du projet	Etude d'incidence sur l'assainissement de d'Ozenay				

### CONTEXTE

#### Problèmes identifiés :

Plusieurs systèmes de traitement d'Ozenay présentent des problèmes de fonctionnement

#### Objectifs :

- Evaluer l'incidence des stations sur le milieu
- 
- 

#### Conditions d'exécution :

- Existence d'un schéma directeur d'assainissement
- 
- 

#### Indicateurs d'efficacité :

- Amélioration du rendement épuratoire
- Amélioration de la qualité des eaux
- 

### MONTAGE FINANCIER ET ADMINISTRATIF

Coût prévisionnel (en €)	Prévision	Coût H.T.	Coût T.T.C.
106> Réalisation d'une étude d'incidence	2012	6000	7176
107>			0
108>			0
109>			0
110>			0
	<b>Total</b>	<b>6000</b>	<b>7176</b>

#### Plan de financement et clé de répartition :

	Année	Coût TTC	Participation financière potentielle							
			M.O.	AE RMC	Etat	CR Bg	CG 71	Feder	Autre	
1>	2012	7176	50 %	50 %	%	%	%	%	%	
2>		0	%	%	%	%	%	%	%	
3>		0	%	%	%	%	%	%	%	
4>		0	%	%	%	%	%	%	%	
5>		0	%	%	%	%	%	%	%	
		Participations	3000	3000	0	0	0	0	0	
<b>Total</b>		<b>7176</b>	<b>dont</b>	<b>3000</b>			<b>de participations</b>			

#### Maitrise d'ouvrage

Commune d'Ozenay

#### Conditionnement des aides :

- Zonage d'assainissement
-

Volet	Protection de la ressource			Code fiche action	
Thèmes	Assainissement Collectif			A1	023
Bassin versant	La Natouze			Mesures du PDM	R
ME Sup	11086	Cours d'eau	Ruis des Chanots		
Commune(s)	Royer		Département 71	Priorité RM&C	3
Intitulé du projet	Etude d'incidence sur l'assainissement de Royer				

#### CONTEXTE

##### Problèmes identifiés :

La station est sous dimensionnée et sera à moyen terme insuffisante.

##### Objectifs :

- Evaluer l'incidence du système de traitement
- 
- 

##### Conditions d'exécution :

- Existence d'un schéma directeur d'assainissement
- 
- 

##### Indicateurs d'efficacité :

- Meilleures connaissances
- 
- 

#### MONTAGE FINANCIER ET ADMINISTRATIF

Coût prévisionnel (en €)	Prévision	Coût H.T.	Coût T.T.C.
111> Elaborer un Schéma Directeur d'assainissement avec l'étude d'incidence	2012	12000	14352
112>			0
113>			0
114>			0
115>			0
<b>Total</b>		<b>12000</b>	<b>14352</b>

##### Plan de financement et clé de répartition :

	Année	Coût TTC	Participation financière potentielle						
			M.O.	AE RMC	Etat	CR Bg	CG 71	Feder	Autre
1>	2012	14352	50 %	50 %	%	%	%	%	%
2>		0	%	%	%	%	%	%	%
3>		0	%	%	%	%	%	%	%
4>		0	%	%	%	%	%	%	%
5>		0	%	%	%	%	%	%	%
		Participations	6000	6000	0	0	0	0	0
<b>Total</b>		<b>14352</b>	<b>dont</b>	<b>6000</b>			<b>de participations</b>		

##### Maitrise d'ouvrage

Commune de Royer

##### Conditionnement des aides :

- Zonage d'assainissement
-



Volet	<b>Assainissement Collectif</b>			<b>Code fiche action</b>	
Thèmes	<b>Evaluation d'incidence</b>			A1	024
Bassin versant	<b>La Natouze</b>			Mesures du PDM	R
ME Sup	11086	Cours d'eau	La Doue		
Commune(s)	Vers		Département 71	Priorité RM&C	3
Intitulé du projet	<b>Etude d'incidence sur l'assainissement de Vers</b>				

### CONTEXTE

#### Problèmes identifiés :

Plusieurs systèmes de traitement de Vers présentent des problèmes de fonctionnement

#### Objectifs :

- Evaluer l'incidence des stations sur le milieu
- 
- 

#### Conditions d'exécution :

- Elaboration d'un zonage d'assainissement
- 
- 

#### Indicateurs d'efficacité :

- Amélioration du rendement épuratoire
- Amélioration de la qualité des eaux
- 

### MONTAGE FINANCIER ET ADMINISTRATIF

<b>Coût prévisionnel (en €)</b>	Prévision	Coût H.T.	Coût T.T.C.
116> Réalisation d'une étude d'incidence	2012	6000	7176
117>			0
118>		0	0
119>		0	0
120>			
	<b>Total</b>	<b>6000</b>	<b>7176</b>

#### Plan de financement et clé de répartition :

	Année	Coût TTC	Participation financière potentielle							
			M.O.	AE RMC	Etat	CR Bg	CG 71	Feder	Autre	
1>	2012	7176	50 %	50 %	%	%	%	%	%	
2>		0	%	%	%	%	%	%	%	
3>		0	%	%	%	%	%	%	%	
4>		0	%	%	%	%	%	%	%	
5>			%	%	%	%	%	%	%	
		Participations	3000	3000	0	0	0	0	0	
<b>Total</b>		<b>7176</b>	<b>dont</b>	<b>3000</b>			<b>de participations</b>			

#### Maitrise d'ouvrage

*Commune de Vers*

#### Conditionnement des aides :

- Zonage d'assainissement
-

Volet	Protection de la Ressource			Code fiche action	
Thèmes	BAC et SIE			A5	005
Bassin versant	Saône / Natouze			Mesures du PDM	3A32 / 5F10
ME Souterraine	305C / 503	Cours d'eau			
Syndicat	SIE du Tournugeois		Département 0		
Intitulé du projet	Gestion qualitative et quantitative de la ressource				

#### CONTEXTE

##### Problèmes identifiés :

Le réseau d'adduction nécessite une rénovation constante pour améliorer le rendement du réseau.

##### Objectifs :

- Rénover les canalisations défailtantes
- Améliorer le système de stockage
- 

##### Conditions d'exécution :

- 
- 

##### Indicateurs d'efficacité :

- Meilleur rendement
- Linaire rénové
- 

#### MONTAGE FINANCIER ET ADMINISTRATIF

<u>Coût prévisionnel (en €)</u>	Prévision	Coût H.T.	Coût T.T.C.
21> Rénovation des canalisations d'adduction	0	1532000	1832272
22> Renovation des réservoirs	2012	110000	131560
23> Rénovation des canalisations d'exhaure	0		0
24> Modification des périmètres de captage (abandon d'un captage)	2012-13		0
25> Réflexion sur le devenir de la station de pompage de la Grange / réflexion sur la compétence interconnexion du Sydro	2012-13		0
	<b>Total</b>		<b>0</b>

#### Remarque

***Action reprise par le contrat Saône***

Volet	Fonctionnement physique et biologique			Code fiche action	
Thèmes	Gestion des berges			B2.1	017
Bassin versant	La Natouze			Mesures du PDM	3C17 / 3C37
ME Sup	11086	Cours d'eau	La Natouze		
Commune(s)	Martailly les Brançon / Ozenay		Département 71		
Intitulé du projet	Mise en œuvre du plan de gestion de la ripisylve de la Natouze Amont				

## CONTEXTE

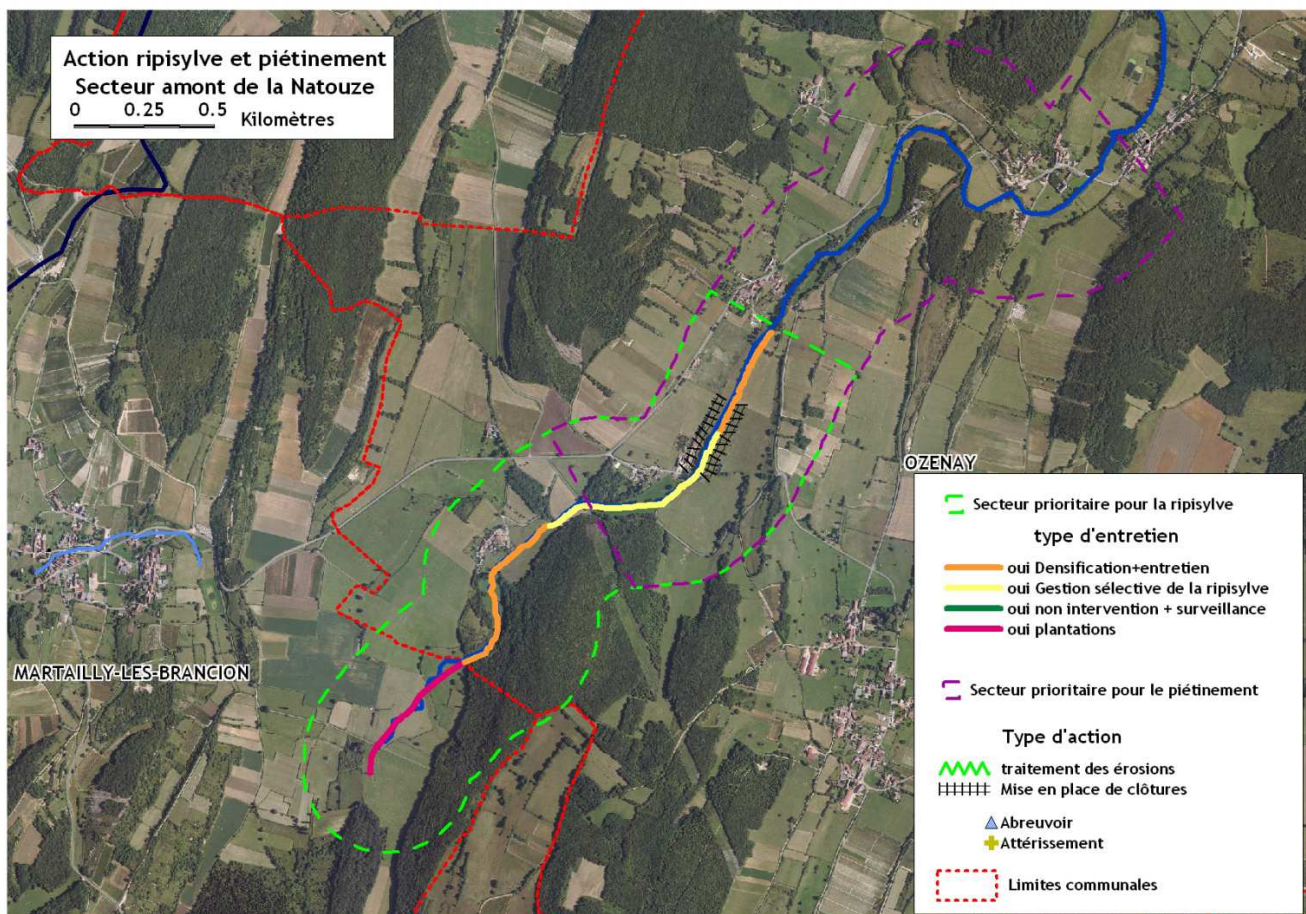
### Problèmes identifiés :

L'absence de végétation impacte la qualité du milieu aquatique dès le secteur amont. Aucune végétation de renouvellement n'est en place pour régénérer la ripisylve.

### Objectifs :

- Replanter les secteurs nus
- Densifier les secteurs clairsemés
- Pose de clôtures et d'abreuvoirs

### Plan de situation



### Conditions d'exécution :

- Accord des propriétaires ou DIG

### Indicateurs d'efficacité :

- Amélioration des indices biologiques
- Réduction de la température de l'eau
- Restaurer la ripisylve et limiter le colmatage dû au piétinement

**MONTAGE FINANCIER ET ADMINISTRATIF**

<b>Coût prévisionnel (en €)</b>	<b>Prévision</b>	<b>Coût H.T.</b>	<b>Coût T.T.C.</b>
80> Plantation, densification, entretien	<b>2013</b>	26206	31342
81> Pose de clôtures et d'abreuvoirs dans les secteurs sensibles au colmatage	<b>2013</b>	5713	6833
82>		0	0
83>			0
84>			0
	<b>Total</b>	<b>31919</b>	<b>38175</b>

**Plan de financement et clé de répartition :**

	Année	Coût TTC	Participation financière potentielle					
			M.O.	AE RMC	Etat	CR Bg / Feder	CG 71	Autre
1>	2013	26206	40 %	30 %	%	30 %	%	%
2>	2013	5713	20 %	30 %	%	50 %	%	%
3>		0	%	%	%	%	%	%
4>			%	%	%	%	%	%
5>			%	%	%	%	%	%
		<b>Participations</b>	<b>11625</b>	<b>9576</b>	<b>0</b>	<b>10718</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>Total TTC</b>		<b>38175</b>	<b>dont</b>	<b>20294</b>		<b>de participations</b>		

**Maitrise d'ouvrage**

**Syndicat de la Natouze**

**Conditionnement des aides :**

- Bonification possible selon ambition

Volet	Fonctionnement physique et biologique			Code fiche action	
Thèmes	Gestion des berges			B2.1	018
Bassin versant	La Natouze			Mesures du PDM	3C17 / 3C37
ME Sup	11086	Cours d'eau	La Natouze		
Commune(s)	Boyer		Département 71		
Intitulé du projet	Mise en œuvre du plan de gestion de la ripisylve de la Natouze Aval				

## CONTEXTE

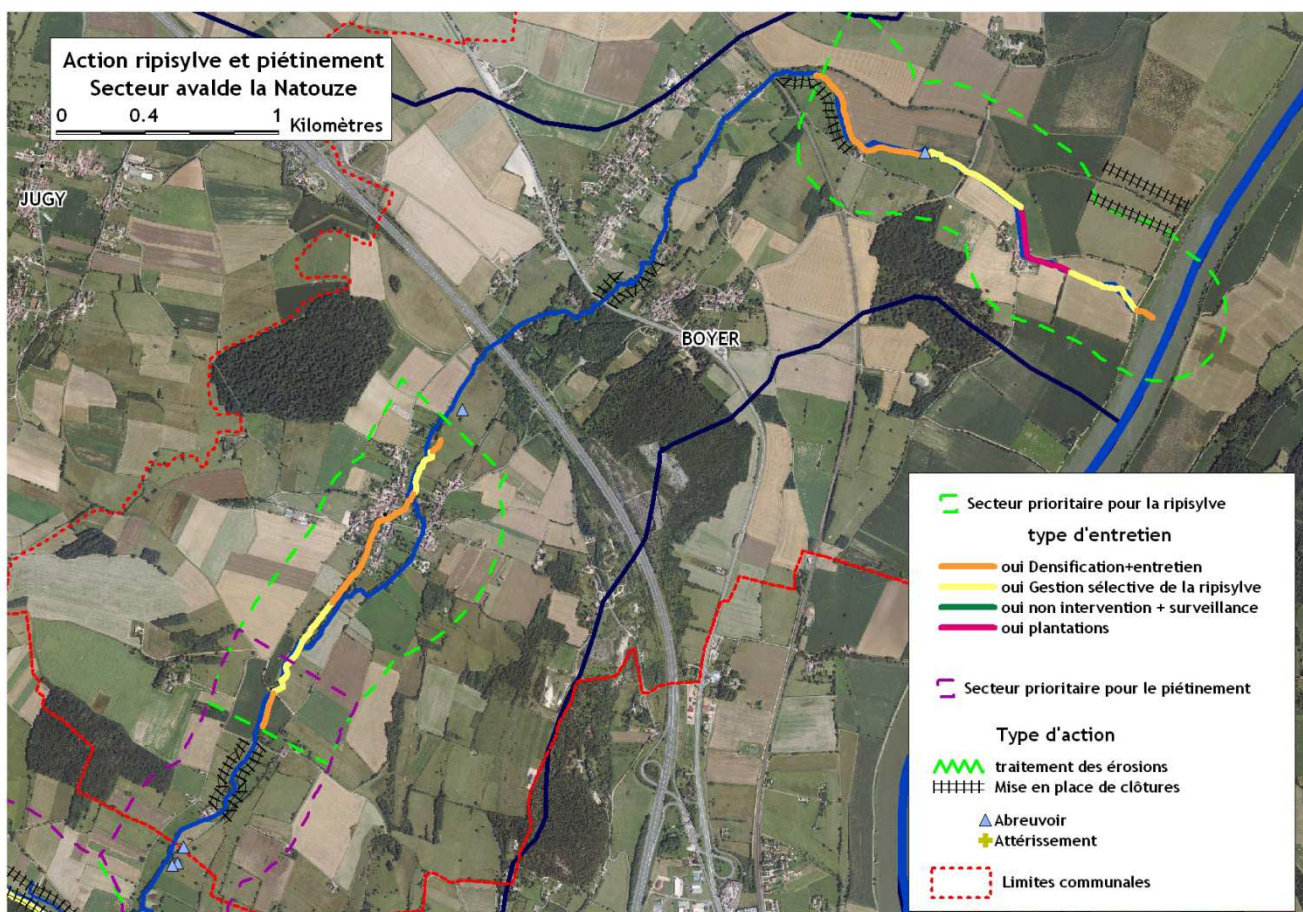
### Problèmes identifiés :

L'absence de végétation impacte la qualité du milieu aquatique dès le secteur amont. Aucune végétation de renouvellement n'est en place pour régénérer la ripisylve.

### Objectifs :

- Replanter les secteurs nus
- Densifier les secteurs clairsemés
- Pose de clôtures et d'abreuvoirs

### Plan de situation



### Conditions d'exécution :

- Accord des propriétaires ou DIG

### Indicateurs d'efficacité :

- Amélioration des indices biologiques
- Réduction de la température de l'eau
- Restaurer la ripisylve et limiter le colmatage dû au piétinement

**MONTAGE FINANCIER ET ADMINISTRATIF**

<b>Coût prévisionnel (en €)</b>	<b>Prévision</b>	<b>Coût H.T.</b>	<b>Coût T.T.C.</b>
85> Plantation, densification, entretien	<b>2014</b>	47582	56908
86> Pose de clôtures et d'abreuvoirs dans les secteurs sensibles au colmatage	<b>2014</b>	11066	13235
87>		0	0
88>			0
89>			0
	<b>Total</b>	<b>58648</b>	<b>70143</b>

**Plan de financement et clé de répartition :**

	Année	Coût TTC	Participation financière potentielle					
			M.O.	AE RMC	Etat	CR Bg / Feder	CG 71	Autre
1>	2014	47582	40 %	30 %	%	30 %	%	%
2>	2014	11066	20 %	30 %	%	50 %	%	%
3>		0	%	%	%	%	%	%
4>			%	%	%	%	%	%
5>			%	%	%	%	%	%
		Participations	21246	17594	0	19808	0	0
<b>Total TTC</b>		<b>70143</b>	<b>dont</b>	<b>37402</b>			<b>de participations</b>	

**Maitrise d'ouvrage**

**Syndicat de la Natouze**

**Conditionnement des aides :**

- Bonification possible selon ambition

Volet	Fonctionnement physique et biologique			Code fiche action	
Thèmes	Gestion des berges			B2.1	019
Bassin versant	La Natouze			Mesures du PDM	3C17 / 3C37
ME Sup	11086	Cours d'eau	Ruisseau des Chanot et la Doue		
Commune(s)	Mancey / Royer / Vers		Département 71		
Intitulé du projet	Mise en œuvre du plan de gestion de la ripisylve du Ruisseau de Chanot et de la Doue				

## CONTEXTE

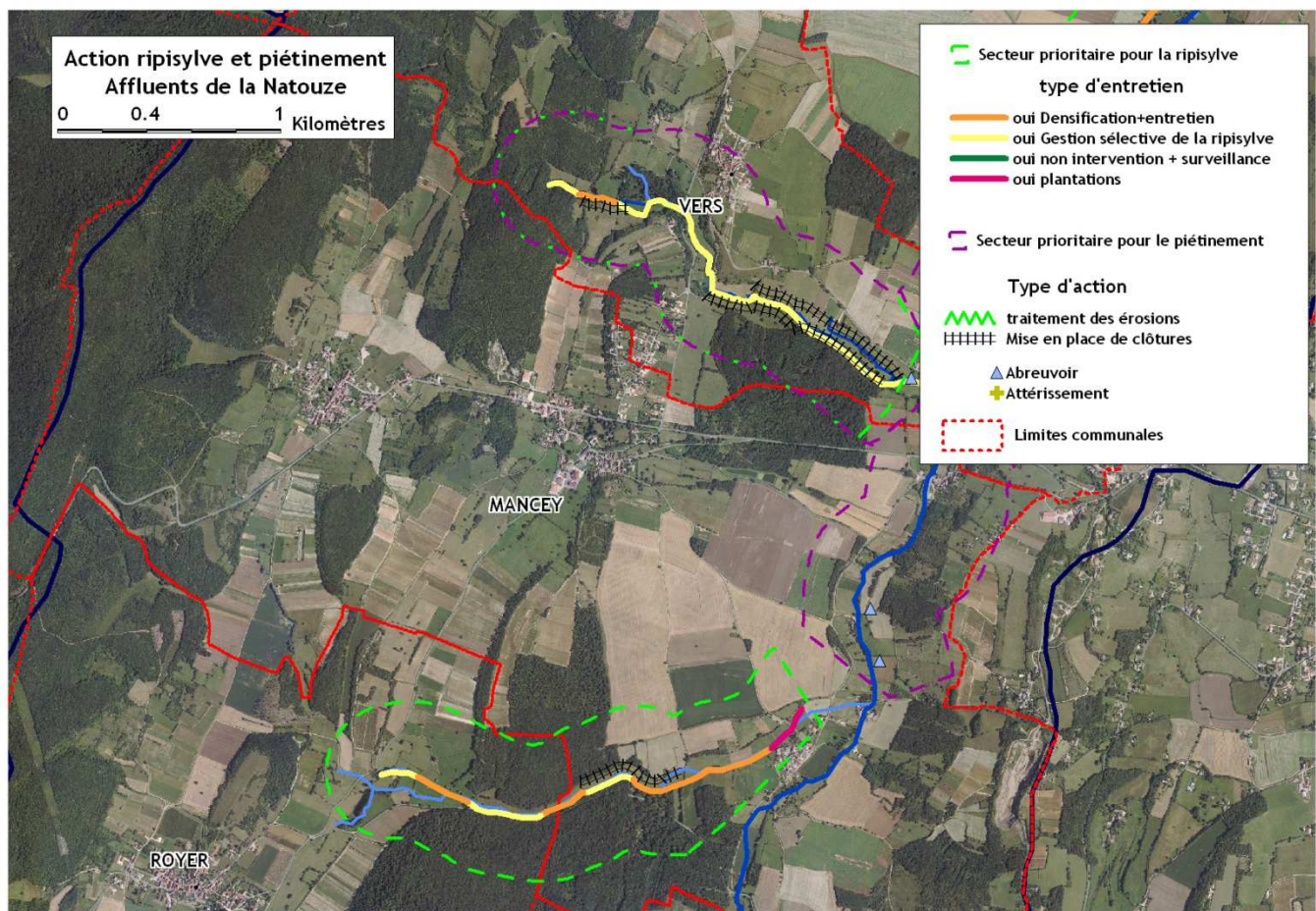
### Problèmes identifiés :

L'absence de végétation impacte la qualité du milieu aquatique directement par réchauffement. Aucune végétation de renouvellement n'est en place pour régénérer la ripisylve.

### Objectifs :

- Replanter les secteurs nus
- Densifier les secteurs clairsemés
- Pose de clôtures et d'abreuvoirs

### Plan de situation



### Conditions d'exécution :

- Accord des propriétaires ou DIG
- 
-

**Indicateurs d'efficacité :**

- Amélioration des indices biologiques
- Réduction de la température de l'eau
- Restaurer la ripisylve et limiter le colmatage dû au piétinement

**MONTAGE FINANCIER ET ADMINISTRATIF**

<b>Coût prévisionnel (en €)</b>	Prévision	Coût H.T.	Coût T.T.C.
90> Plantation, densification, entretien, gestion de la renouée	2014	45955	54962
91> Pose de clôtures et d'abreuvoirs dans les secteurs sensibles au colmatage	2014	14855	17767
92>		0	0
93>			0
94>			0
	<b>Total</b>	<b>60810</b>	<b>72729</b>

**Plan de financement et clé de répartition :**

	Année	Coût TTC	Participation financière potentielle					
			M.O.	AE RMC	Etat	CR Bg / Feder	CG 71	Autre
1>	2014	45955	40 %	30 %	%	30 %	%	%
2>	2014	14855	20 %	30 %	%	50 %	%	%
3>		0	%	%	%	%	%	%
4>			%	%	%	%	%	%
5>			%	%	%	%	%	%
		<b>Participations</b>	<b>21353</b>	<b>18243</b>	<b>0</b>	<b>21214</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>Total TTC</b>		<b>72729</b>	<b>dont</b>	<b>39457</b>			<b>de participations</b>	

**Maitrise d'ouvrage****Syndicat de la Natouze****Conditionnement des aides :**

- Bonification possible selon ambition



Volet	<b>Fonctionnement physique et biologique</b>			<b>Code fiche action</b>	
Thèmes	<b>Gestion des Zones Humides</b>			B2.2	002
Bassin versant	<b>Tous</b>			Mesures du PDM	Aucune
ME Sup	<b>Toutes</b>	Cours d'eau	Mâconnais		
Commune(s)	<b>Maconnais</b>		Département 71		
Intitulé du projet	<b>Evaluer le potentiel écologique de 16 zones humides et travaux de mise en valeur</b>				

## CONTEXTE

### Problèmes identifiés :

L'étude des zones humides annexes des cours d'eau du Mâconnais a mis en évidence la nécessité d'évaluer précisément les potentialités écologiques de 14 sites préalablement à la mise en place d'un éventuel plan de gestion (étude complémentaire à l'étude du fonctionnement hydrologique)

### Objectifs :

- Evaluer les habitats écologiques de chaque zone humide
- Evaluer une liste d'espèces floristiques et faunistiques (amphibiens, insectes, oiseaux et mammifères)
- Formuler des préconisations relatives à la préservation, voire à l'amélioration des potentialités écologiques

### Liste des sites proposés pour les évaluations écologiques complémentaires :

Code	Bassin-versant	Rivière	Commune	Recommandations	Surface (m <sup>2</sup> )
71BVMOChai	Affluents directs	BV Mouge	clessé	Réaliser une expertise batrachologique	140
71BVNATBoul	Affluents directs	Bief de Merdery	Boyer	Demander l'autorisation de pouvoir prospecter le site	14917
71BVNATChai	Affluents directs	bassin versant Natouze	Sennecé-le-Grand	Prévoir un inventaire écologique (amphibiens) puis un plan de gestion	1396
71POISEUSens	Affluents directs	BV du Ru de Poiseuil	Viré	Evaluer le potentiel écologique du site	577
71BVMOChoi	Mouge	bassin versant Mouge	Clessé	Evaluer le potentiel écologique de la mare (amphibiens...)	211
71BVMOTron	Mouge	bassin versant Mouge	Clessé	Evaluer le potentiel écologique du site	67
71MOUGESalle	Mouge	BV Mouge	La Salle	Prévoir un inventaire écologique (amphibiens) puis un plan de gestion	34984
71PMOULaAv	Mouge	Petite Mouge	Igé	Expertiser le site (site inaccessible le jour de l'inventaire)	1096
71TALENMin2	Mouge	Talenchant	Igé	Expertise l'ensemble du site	38058
71TALENProu	Mouge	Talenchant	Saint-Maurice-de-Satonnay	Compléter le recensement	3566
71TALENVaux	Mouge	Petite Mouge	Verzé	prévoir un inventaire écologique complémentaire	16107
71BVNATClos	Natouze	Natouze	Boyer	Evaluer le potentiel écologique du site	2528
71NATOUClou	Natouze	Ru Doue	Vers	Expertise écologique et rajeunir le site	25692
71NATOULeCo	Natouze	Natouze	Ozenay	Lancer une expertise écologique fine	24677
71NATOUSutà	Natouze	Natouze	Martailly-les-Brancion	Limiter le pâturage	9067
71AfFILCros	Petite Grosne	Affluent du Fil	Sologny	Réaliser une expertise écologique et évaluer le fonctionnement hydrologique	15883

### Conditions d'exécution :

- Passation d'un marché public (bureaux d'études, associations...) ou recrutement d'un chargé de mission

**Indicateurs d'efficacité :**

- Nombre d'études réalisées
- Résultats obtenus (nombre de plans de gestion mis en place)

**MONTAGE FINANCIER ET ADMINISTRATIF**

<b>Coût prévisionnel (en €)</b>	<b>Prévision</b>	<b>Coût H.T.</b>	<b>Coût T.T.C.</b>
6> Réalisation des études biologiques complémentaires et élaboration de plans de gestion	0	35000	41860
7> Mise en place des plans de gestion	0	55000	65780
8>			0
9>			0
10>			0
<b>Total</b>		<b>90000</b>	<b>107640</b>

**Plan de financement et clé de répartition :**

	Année	Coût TTC	Participation financière potentielle					
			M.O.	AE RMC	Etat	CR Bg / Feder	CG 71	Autre
1>	0	41860	20 %	50 %	%	%	30 %	%
2>	0	65780	20 %	50 %	%	30 %	%	%
3>		0	%	%	%	%	%	%
4>		0	%	%	%	%	%	%
5>		0	%	%	%	%	%	%
		Participations	18000	45000	0	16500	10500	0
<b>Total</b>		<b>107640</b>	<b>dont</b>	<b>72000</b>			<b>de participations</b>	

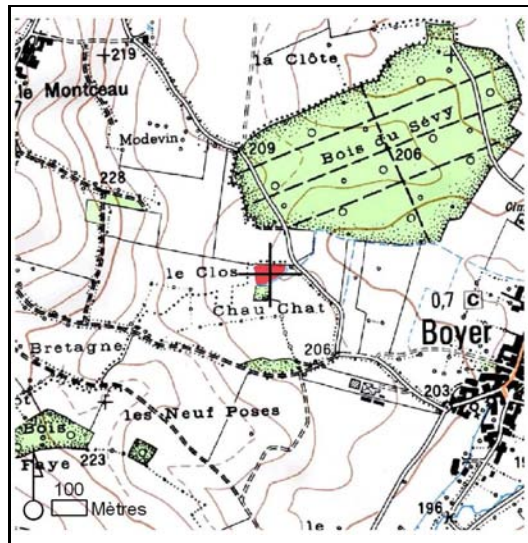
**Maitrise d'ouvrage****CREN Bourgogne / Collectivités****Conditionnement des aides :**-  
-

<b>NOM DU SITE</b> <b>Ru de la Doue</b>	<b>CODE</b> <b>71BVNATClos</b>
--	-----------------------------------

<b>COMMUNE</b> VERS	<b>DEPARTEMENT</b> SAONE-ET-LOIRE
------------------------	--------------------------------------

<b>COORD. X/Y (LAMBERT II CARTO)</b>	
792760	2178980
<b>TYP. SDAGE</b>	<b>SUPERFICIE</b>
des de bas-fond en tête de b	2,5

<b>BASSIN VERSANT:</b> Natouze	<b>RIVIERE:</b> Natouze
--------------------------------	-------------------------



**DESCRIPTION DU SITE**

Il s'agit d'une zone marécageuse en cours de fermeture par des boisements dont le potentiel écologique est pour l'heure difficile à apprécier.

<b>ACTIVITES SUR LE SECTEUR</b>	
pas d'activité marquante	au niveau de la zone humide
élevage / pastoralisme	au niveau de l'espace de fonctionnalité

**FONCTIONS ET VALEURS MAJEURES**  
Fonctions hydrologiques (ralentissement du ruissellement et soutien d'étiage) et écologiques

**INTERET PATRIMONIAL MAJEUR**  
Habitats (roselière, saulaie)

**BILAN DES MENACES ET DES FACTEURS INFLUENCANT LE SITE**  
Fermeture du site par des boisements excessifs

**ORIENTATIONS D'ACTIONS**  
Réaliser une étude hydro-écologique, établir un plan de gestion et rajeunir le site par des travaux sélectifs de déboisement

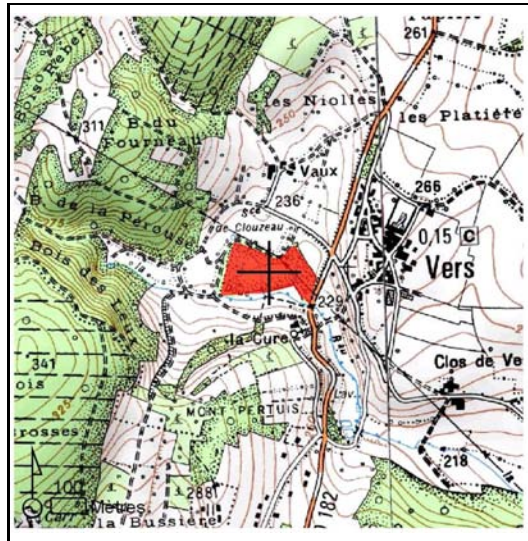
**DATE DE LA FICHE**  
02/05/2011

<b>NOM DU SITE</b> <b>Source de Clouzeau</b>	<b>CODE</b> <b>71NATOUClou</b>
---	-----------------------------------

<b>COMMUNE</b> VERS	<b>DEPARTEMENT</b> SAONE-ET-LOIRE
------------------------	--------------------------------------

<b>COORD. X/Y (LAMBERT II CARTO)</b>	
792790	2178980
<b>TYP. SDAGE</b>	<b>SUPERFICIE</b>
des de bas-fond en tête de b	2,5

<b>BASSIN VERSANT:</b> Natouze	<b>RIVIERE:</b> Ru Doue
--------------------------------	-------------------------



<b>HABITAT(S) - TYPOLOGIE CORINE BIOTOPE</b> 54 Bas-marais et sources
--

<b>DESCRIPTION DU SITE</b>

<b>ACTIVITES SUR LE SECTEUR</b>	
pas d'activité marquante	au niveau de la zone humide
ylviculture	au niveau de l'espace de fonctionnalité
élevage / pastoralisme	au niveau de l'espace de fonctionnalité

<b>FONCTIONS ET VALEURS MAJEURES</b>
Fonction hydrologique (ralentissement du ruissellement) et écologiques

<b>INTERET PATRIMONIAL MAJEUR</b>
Habitat floristique et faunistique

<b>BILAN DES MENACES ET DES FACTEURS INFLUENCANT LE SITE</b>
Absence d'activité d'entretien

<b>ORIENTATIONS D'ACTIONS</b>
Note : 4.B Milieu remarquable, en cours de fermeture par la strate arbustive. Nécessité d'un inventaire écologique complémentaire. Etudier l'opportunité de rajeunir le milieu.

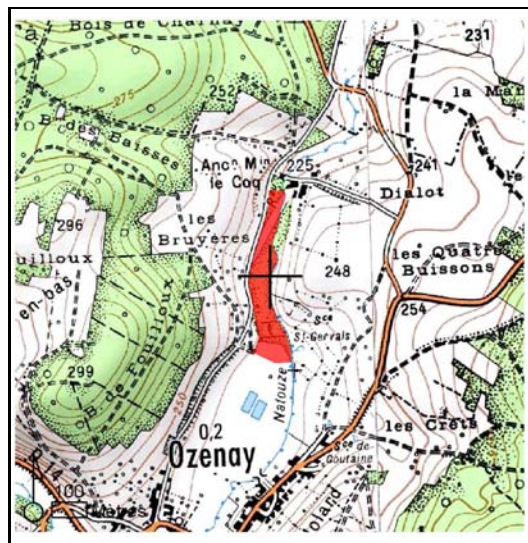
<b>DATE DE LA FICHE</b>	08/07/2009
-------------------------	------------

<b>NOM DU SITE</b>	<b>CODE</b>
<b>Prairie humide du Moulin Le Coq</b>	<b>71NATOULeCo</b>

<b>COMMUNE</b> OZENAY	<b>DEPARTEMENT</b> SAONE-ET-LOIRE
--------------------------	--------------------------------------

<b>COORD. X/Y (LAMBERT II CARTO)</b>	
792900	2175260
<b>TYP. SDAGE</b>	<b>SUPERFICIE</b>
bordures de cours d'eau	1

<b>BASSIN VERSANT:</b> Natouze	<b>RIVIERE:</b> Natouze
--------------------------------	-------------------------



<b>HABITAT(S) - TYPOLOGIE CORINE BIOTOPE</b>
37 Prairies humides

**DESCRIPTION DU SITE**

Il s'agit d'une belle prairie humide (400m x 25m) localisée en bordure du canal d'alimentation du moulin mais qui est également alimenté en eau par 2 sources. Ce site semble présenter un certain intérêt floristique et faunistique (insectes, amphibiens...) qui devra être précisé par une étude écologique spécifique.

<b>ACTIVITES SUR LE SECTEUR</b>
élevage / pastoralisme <span style="float: right;">au niveau de la zone humide et de l'espace de fonctionnalité</span>

**FONCTIONS ET VALEURS MAJEURES**

Expansion des crues, ralentissement du ruissellement et auto-épuration des eaux.

**INTERET PATRIMONIAL MAJEUR**

Intérêt faunistique (amphibiens et insectes).

**BILAN DES MENACES ET DES FACTEURS INFLUENCANT LE SITE**

Aucune menace apparente à court-terme mais le fonctionnement hydrologique du site pourrait être amélioré en bouchant les drains latéraux et en valorisant les apports par les 2 sources.

**ORIENTATIONS D'ACTIONS**

Favoriser l'alimentation en eau du site (sources, crues, ruissellement...) et ses capacités de rétention. Etablir un diagnostic hydrologique et écologique spécifique (insectes, amphibiens).

**DATE DE LA FICHE**

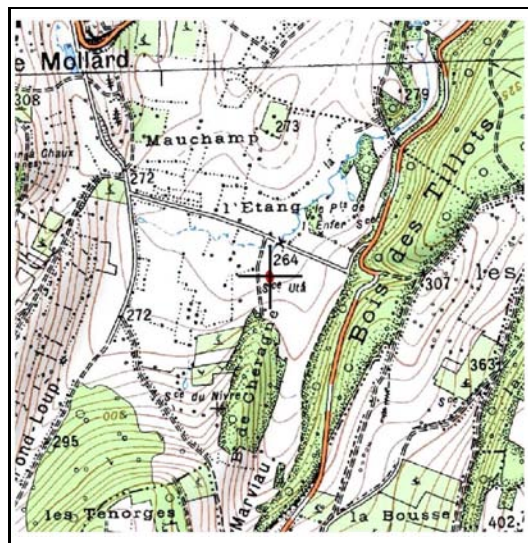
02/07/2010

<b>NOM DU SITE</b> <b>Source Utâ</b>	<b>CODE</b> <b>71NATOUSutâ</b>
---	-----------------------------------

<b>COMMUNE</b> MARTAILLY-LES-BRANCION	<b>DEPARTEMENT</b> SAONE-ET-LOIRE
--	--------------------------------------

<b>COORD. X/Y (LAMBERT II CARTO)</b>	
790150	2172380
<b>TYP. SDAGE</b>	<b>SUPERFICIE</b>
zones humides ponctuelles	0,9067

<b>BASSIN VERSANT:</b> Natouze	<b>RIVIERE:</b> Natouze
--------------------------------	-------------------------



**HABITAT(S) - TYPOLOGIE CORINE BIOTOPE**  
44 Forêts et fourrés alluviaux ou très humides

**DESCRIPTION DU SITE**

Il s'agit d'une des sources de la Natouze. Le milieu est complètement fermé par la strate arbustive. Une réflexion sur d'éventuels travaux de rajeunissement est préconisée.

<b>ACTIVITES SUR LE SECTEUR</b>	
pas d'activité marquante	au niveau de la zone humide
agriculture	au niveau de l'espace de fonctionnalité
élevage / pastoralisme	au niveau de l'espace de fonctionnalité

**FONCTIONS ET VALEURS MAJEURES**  
Indéterminées (site inaccessible)

**INTERET PATRIMONIAL MAJEUR**  
Indéterminé (site inaccessible)

**BILAN DES MENACES ET DES FACTEURS INFLUENCANT LE SITE**  
Milieu excessivement fermé par la strate arbustive.

**ORIENTATIONS D'ACTIONS**  
Engager une réflexion relative au rajeunissement du milieu.

**DATE DE LA FICHE**  
02/06/2010

Volet	Fonctionnement physique et biologique			Code fiche action	
Thèmes	Gestion des Zones Humides			B2.2	004
Bassin versant	Tous			Mesures du PDM	Aucune
ME Sup	Toutes	Cours d'eau	Mâconnais		
Commune(s)	Maconnais		Département 71		
Intitulé du projet	Réalisation des actions de réhabilitation de ZH				

## CONTEXTE

### Problèmes identifiés :

L'étude des zones humides annexes des cours d'eau du Mâconnais a permis de recenser et de caractériser 170 sites (109 Ha). 15 d'entre eux nécessitent la réalisation de travaux de réhabilitation puis d'entretiens (plans de gestion spécifiques).

### Objectifs :

- Poser des petits linéaires de clôtures pour préserver des zones particulièrement sensibles au piétinement et au pâturage par le bétail
- Réouvrir des zones humides fermées de manière excessive par des boisements
- Exporter hors zone inondable des atterrissements perturbant le fonctionnement hydrologique et écologique de certains sites

### Liste des sites proposée à la restauration et à mise en valeur :

Code	Bassin-versant	Rivière	Commune	Recommandations	Surface (m <sup>2</sup> )
71BICHBass	Mouge	Bicheron	Saint-Gengoux-de-Scissé	Mettre en valeur la zone humide (couper les peupliers, créer des outils pédagogiques : itinéraires de découverte, panneaux d'information...)	46713
71BICHMala	Mouge	Bicheron	Péronne	Améliorer la fonctionnalité écologique (éclaircir le site)	767
71MOUGECham	Mouge	Mouge	Senozan et Charbonnières	Surcreuser légèrement pour créer une zone humide plus fonctionnelle	27530
71NATOUClou	Natouze	Ru Doue	Vers	Expertise écologique et rajeunir le site	25692
71NATOUSutà	Natouze	Natouze	Martailly-les-Brancion	Rajeunir le site par un déboisement localisé à la zone la plus humide (roselière, jonèaie)	9067
69BVPGMare	Petite Grosne	Bassin versant de la Peti	Cenves	Rajeunir le site par un déboisement localisé à la zone la plus humide (roselière, jonèaie)	1540
71AFFIMari	Petite Grosne	Affluent du Fil	Verzé	Rajeunir le site par un déboisement localisé à la zone la plus humide (roselière, jonèaie)	606
71DENANChap	Petite Grosne	Denante	Davayé	Arrêter le remblaiement de la zone humide	1284
71DENANGrav	Petite Grosne	Denante	Davayé	Empêcher le remblaiement du site et promouvoir une opération de réhabilitation	449
71FILCroi	Petite Grosne	Fil	Sologny	Arrêter le remblaiement de la zone humide	1954
71PGROD185	Petite Grosne	Petite Grosne	Serrières	Favoriser l'humidité du site	852
71PGRODoya	Petite Grosne	Petite Grosne	Charnay-les-Mâcon	Entretenir la roselière	884
71PGROPont	Petite Grosne	Petite Grosne	Charnay	Rajeunir le site et évaluer l'intérêt d'un approfondissement	769
71PGROCaru	Petite Grosne	Carruge	Pierreclos	Rajeunir le site par un déboisement localisé à la zone la plus humide (roselière, jonèaie)	868

### Conditions d'exécution :

- Accord préalable des propriétaires, des exploitants et des usagers (chasseurs...)
- Mobilisation des maîtres d'ouvrage potentiels
- Appui technique par un chargé de missions « zones humides »

### Indicateurs d'efficacité :

- Nombre et superficie de sites réhabilités
- Efficacité des prescriptions environnementales sur la flore et la faune (indice Syrphes...)
-

**MONTAGE FINANCIER ET ADMINISTRATIF**

<b>Coût prévisionnel (en €)</b>	<b>Prévision</b>	<b>Coût H.T.</b>	<b>Coût T.T.C.</b>
15> Réhabilitation de 3 sites/an	2012	25084	30000
16> Réhabilitation de 3 sites/an	2013	25084	30000
17> Réhabilitation de 3 sites/an	2014	25084	30000
18> Réhabilitation de 3 sites/an	2015	25084	30000
19> Réhabilitation de 3 sites/an	2016	25084	30000
	<b>Total</b>	<b>125420</b>	<b>150002</b>

**Plan de financement et clé de répartition :**

	Année	Coût TTC	Participation financière potentielle					
			M.O.	AE RMC	Etat	CR Bg / Feder	Feder	Autre
1>	2012	30000	20 %	50 %	%	%	30 %	%
2>	2013	30000	20 %	50 %	%	30 %	%	%
3>	2014	30000	20 %	50 %	%	30 %	%	%
4>	2015	30000	20 %	50 %	%	30 %	%	%
5>	2016	30000	20 %	50 %	%	30 %	%	%
		Participations	25084	62710	0	30101	7525	0
	<b>Total</b>	<b>150002</b>	<b>dont</b>	<b>100336</b>			<b>de participations</b>	

**Maitrise d'ouvrage**

**Syndicats et Collectivités**

Conditionnement des aides :

-  
-

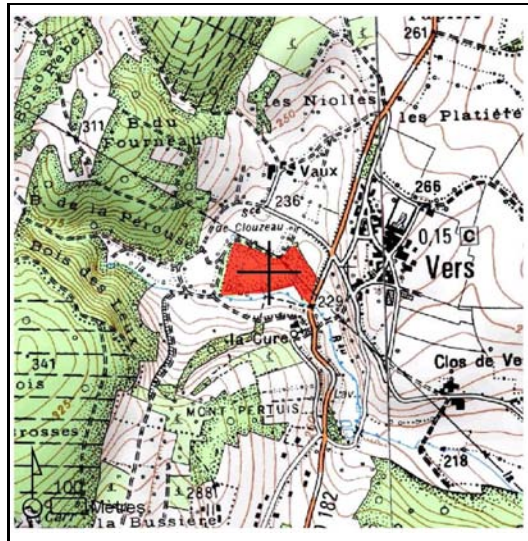


<b>NOM DU SITE</b> <b>Source de Clouzeau</b>	<b>CODE</b> <b>71NATOUClou</b>
---	-----------------------------------

<b>COMMUNE</b> VERS	<b>DEPARTEMENT</b> SAONE-ET-LOIRE
------------------------	--------------------------------------

<b>COORD. X/Y (LAMBERT II CARTO)</b>	
792790	2178980
<b>TYP. SDAGE</b>	<b>SUPERFICIE</b>
des de bas-fond en tête de b	2,5

<b>BASSIN VERSANT:</b> Natouze	<b>RIVIERE:</b> Ru Doue
--------------------------------	-------------------------



<b>HABITAT(S) - TYPOLOGIE CORINE BIOTOPE</b> 54 Bas-marais et sources
--

<b>DESCRIPTION DU SITE</b>

<b>ACTIVITES SUR LE SECTEUR</b>	
pas d'activité marquante	au niveau de la zone humide
ylviculture	au niveau de l'espace de fonctionnalité
élevage / pastoralisme	au niveau de l'espace de fonctionnalité

<b>FONCTIONS ET VALEURS MAJEURES</b>
Fonction hydrologique (ralentissement du ruissellement) et écologiques

<b>INTERET PATRIMONIAL MAJEUR</b>
Habitat floristique et faunistique

<b>BILAN DES MENACES ET DES FACTEURS INFLUENCANT LE SITE</b>
Absence d'activité d'entretien

<b>ORIENTATIONS D'ACTIONS</b>
Note : 4.B Milieu remarquable, en cours de fermeture par la strate arbustive. Nécessité d'un inventaire écologique complémentaire. Etudier l'opportunité de rajeunir le milieu.

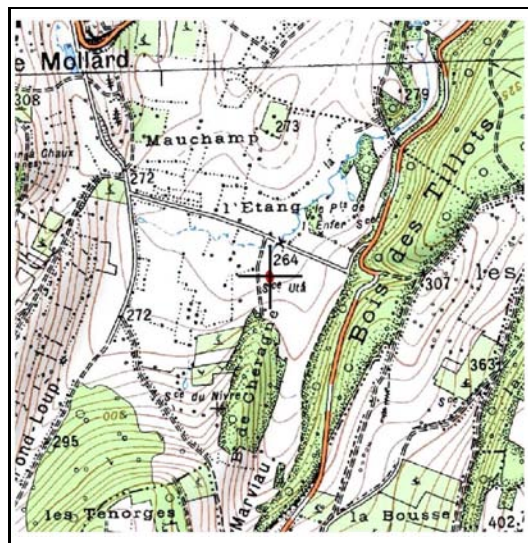
<b>DATE DE LA FICHE</b>	08/07/2009
-------------------------	------------

<b>NOM DU SITE</b> <b>Source Utâ</b>	<b>CODE</b> <b>71NATOUSutâ</b>
---	-----------------------------------

<b>COMMUNE</b> MARTAILLY-LES-BRANCION	<b>DEPARTEMENT</b> SAONE-ET-LOIRE
--	--------------------------------------

<b>COORD. X/Y (LAMBERT II CARTO)</b>	
790150	2172380
<b>TYP. SDAGE</b>	<b>SUPERFICIE</b>
zones humides ponctuelles	0,9067

<b>BASSIN VERSANT:</b> Natouze	<b>RIVIERE:</b> Natouze
--------------------------------	-------------------------



**HABITAT(S) - TYPOLOGIE CORINE BIOTOPE**  
44 Forêts et fourrés alluviaux ou très humides

**DESCRIPTION DU SITE**

Il s'agit d'une des sources de la Natouze. Le milieu est complètement fermé par la strate arbustive. Une réflexion sur d'éventuels travaux de rajeunissement est préconisée.

<b>ACTIVITES SUR LE SECTEUR</b>	
pas d'activité marquante	au niveau de la zone humide
agriculture	au niveau de l'espace de fonctionnalité
élevage / pastoralisme	au niveau de l'espace de fonctionnalité

**FONCTIONS ET VALEURS MAJEURES**  
Indéterminées (site inaccessible)

**INTERET PATRIMONIAL MAJEUR**  
Indéterminé (site inaccessible)

**BILAN DES MENACES ET DES FACTEURS INFLUENCANT LE SITE**  
Milieu excessivement fermé par la strate arbustive.

**ORIENTATIONS D'ACTIONS**  
Engager une réflexion relative au rajeunissement du milieu.

**DATE DE LA FICHE**  
02/06/2010

Volet	Fonctionnement physique et biologique			Code fiche action	
Thèmes	Ouvrages et continuité			B2.3	030
Bassin versant	La Natouze			Mesures du PDM	3C07 / 3C11 / 3C12 / 3C13
ME Sup	11086	Cours d'eau	La Natouze		
Commune(s)	Ozenay / Mancey		Département 71		
Intitulé du projet	Amélioration de la continuité de la partie amont de la Natouze				

## CONTEXTE

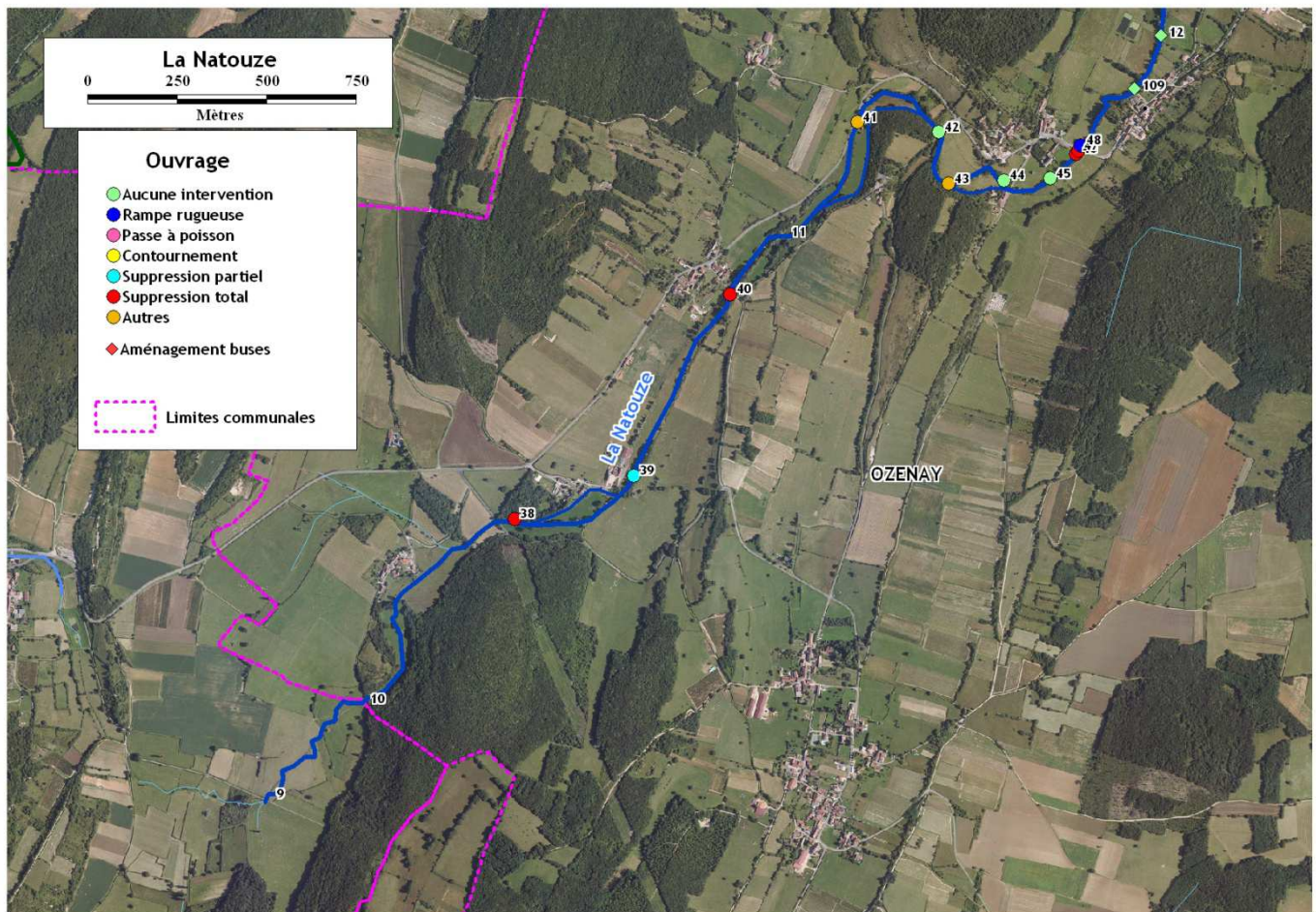
### Problèmes identifiés :

La partie amont de la Natouze est utilisée par les moulins dès les premiers kilomètres. La continuité sédimentaire et piscicole est très altérée

### Objectifs :

- Favoriser la continuité piscicole
- Restaurer le transit sédimentaire

### Plan de situation



### Conditions d'exécution :

- Accord des propriétaires
- 

### Indicateurs d'efficacité :

- Meilleure circulation piscicole et sédimentaire
- Limitation du colmatage

**MONTAGE FINANCIER ET ADMINISTRATIF**

<b>Coût prévisionnel (en €)</b>	Prévision	Coût H.T.	Coût T.T.C.
	146> Aménagement des ouvrage 38 - 39 - 40	2012	10200
147> Aménagement du seuil n° 43 (bassins successifs et réorientation du lit si pas d'usage)	2013	20000	23920
148> Aménagement des ouvrages n° 46 - 47 48 - 51	2014	43600	52146
149>			0
150>			0
<b>Total</b>		<b>73800</b>	<b>88265</b>

**Plan de financement et clé de répartition :**

	Année	Coût TTC	Participation financière potentielle					
			M.O.	AE RMC	Etat	CR Bg / Feder	CG 71	Autre
1>	2012	12199	20 %	50 %	%	30 %	%	%
2>	2013	23920	20 %	50 %	%	30 %	%	%
3>	2014	52146	20 %	50 %	%	30 %	%	%
4>		0	%	%	%	%	%	%
5>		0	%	%	%	%	%	%
		Participations	14760	36900	0	22140	0	0
<b>Total</b>		<b>88265</b>	dont	<b>59040</b>			de participations	

**Maitrise d'ouvrage**

**Syndicat d'aménagement de la Natouze**

**Conditionnement des aides :**

- Approche globale nécessaire
-

Volet	Fonctionnement physique et biologique			Code fiche action	
Thèmes	Ouvrages et continuité			B2.3	031
Bassin versant	La Natouze			Mesures du PDM	3C07 / 3C11 / 3C12 / 3C13
ME Sup	11086	Cours d'eau	La Natouze & la Doue		
Commune(s)	Mancey / Vers		Département 71		
Intitulé du projet	Amélioration de la continuité de la partie aval de la Natouze et de la Doue				

## CONTEXTE

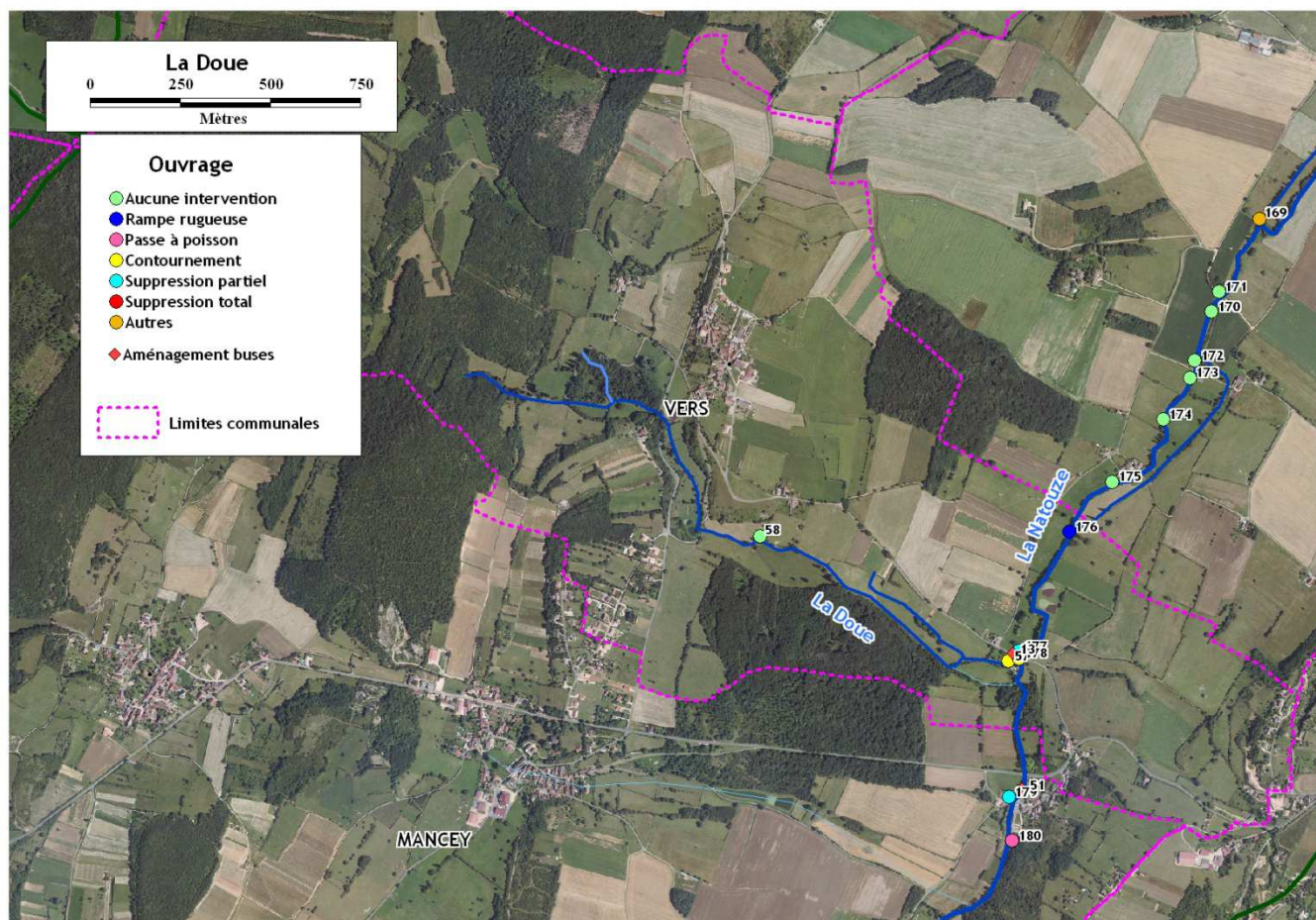
### Problèmes identifiés :

La partie aval et les affluents sont très artificialisés. La fréquence des ouvrages est importante.

### Objectifs :

- Favoriser la continuité piscicole
- Restaurer le transit sédimentaire

### Plan de situation



### Conditions d'exécution :

- Accord des propriétaires

### Indicateurs d'efficacité :

- Meilleure circulation piscicole et sédimentaire
- Limitation du colmatage

**MONTAGE FINANCIER ET ADMINISTRATIF**

<b>Coût prévisionnel (en €)</b>	Prévision	Coût H.T.	Coût T.T.C.
	151> Aménagement de l'ouvrage n° 52	2016	4500
152> Aménagement des buses n° 13 sur la Doue	2016	32000	38272
153>			0
154>			0
155>			0
<b>Total</b>		<b>36500</b>	<b>43654</b>

**Plan de financement et clé de répartition :**

	Année	Coût TTC	Participation financière potentielle					
			M.O.	AE RMC	Etat	CR Bg / Feder	CG 71	Autre
1>	2016	5382	20 %	50 %	%	30 %	%	%
2>	2016	38272	20 %	50 %	%	30 %	%	%
3>		0	%	%	%	%	%	%
4>		0	%	%	%	%	%	%
5>		0	%	%	%	%	%	%
		Participations	7300	18250	0	10950	0	0
<b>Total</b>		<b>43654</b>	<b>dont</b>	<b>29200</b>		<b>de participations</b>		

**Maitrise d'ouvrage**

**Syndicat d'aménagement de la Natouze**

**Conditionnement des aides :**

- Approche globale nécessaire
-

Volet	Fonctionnement physique et biologique			Code fiche action	
Thèmes	Restauration physique			B2.4	013
Bassin versant	La Natouze			Mesures du PDM	3C43 / 3C07
ME Sup	11086	Cours d'eau	La Natouze		
Commune(s)	Vers		Département 71		
Intitulé du projet	Restauration de la Natouze au moulin d'Avoine				

## CONTEXTE

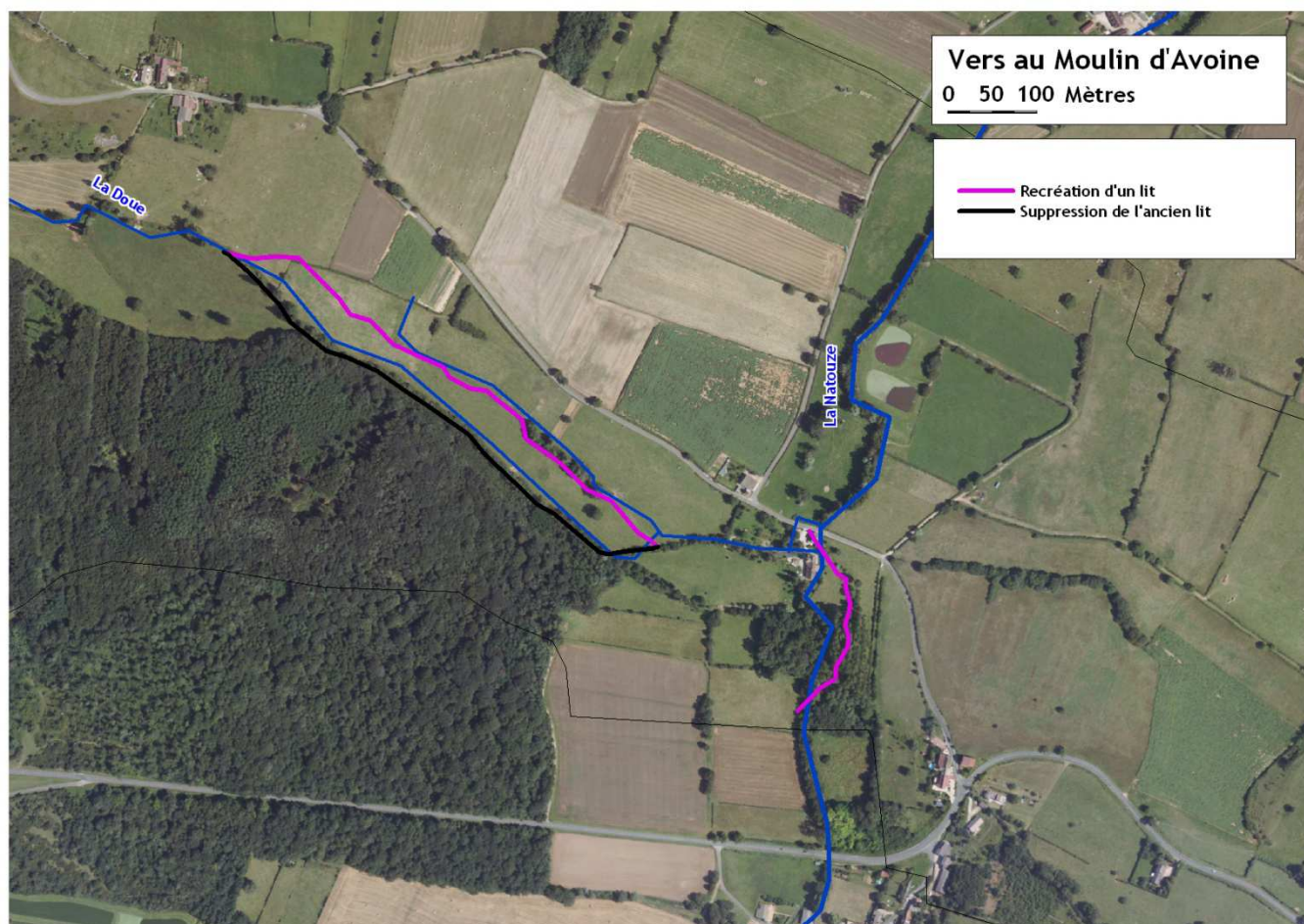
### Problèmes identifiés :

La rivière possède une rupture de continuité sédimentaire et piscicole au moulin d'Avoine à la confluence entre la Doue et la Natouze (au Moulin d'Avoine)

### Objectifs :

- Définition du projet
- Restauration de la Natouze

### Plan de situation



### Conditions d'exécution :

- Accord des propriétaires
- 
-

**Indicateurs d'efficacité :**

- Meilleure circulation piscicole et sédimentaire
- Limitation du colmatage
- Augmentation des indices biologiques

**MONTAGE FINANCIER ET ADMINISTRATIF****Coût prévisionnel (en €)**

	Prévision	Coût H.T.	Coût T.T.C.
61> Etude de définition du projet	2012	5000	5980
62> Acquisition foncière	2013	3000	3588
63> Mise en œuvre de la restauration de la Natouze	2013	24875	29751
64>			0
65>			0
<b>Total</b>		<b>32875</b>	<b>39319</b>

**Plan de financement et clé de répartition :**

	Année	Coût TTC	Participation financière potentielle					
			M.O.	AE RMC	Etat	CR Bg / Feder	CG 71	Autre
1>	2012	5980	20 %	50 %	%	30 %	%	%
2>	2013	3588	20 %	50 %	%	30 %	%	%
3>	2013	29751	20 %	50 %	%	30 %	%	%
4>		0	%	%	%	%	%	%
5>		0	%	%	%	%	%	%
		<b>Participations</b>	<b>6575</b>	<b>16438</b>	<b>0</b>	<b>9863</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>Total</b>		<b>39319</b>	<b>dont</b>	<b>26300</b>			<b>de participations</b>	

**Maitrise d'ouvrage****Syndicat de la Natouze****Conditionnement des aides :**

- Approche globale nécessaire
- Bonification possible selon ambition



Volet	Fonctionnement physique et biologique			Code fiche action	
Thèmes	Restauration physique			B2.4	014
Bassin versant	La Natouze			Mesures du PDM	3C43 / 3C07
ME Sup	11086	Cours d'eau	La Doue		
Commune(s)	Vers		Département 71		
Intitulé du projet	Restauration du ruisseau de la Doue				

## CONTEXTE

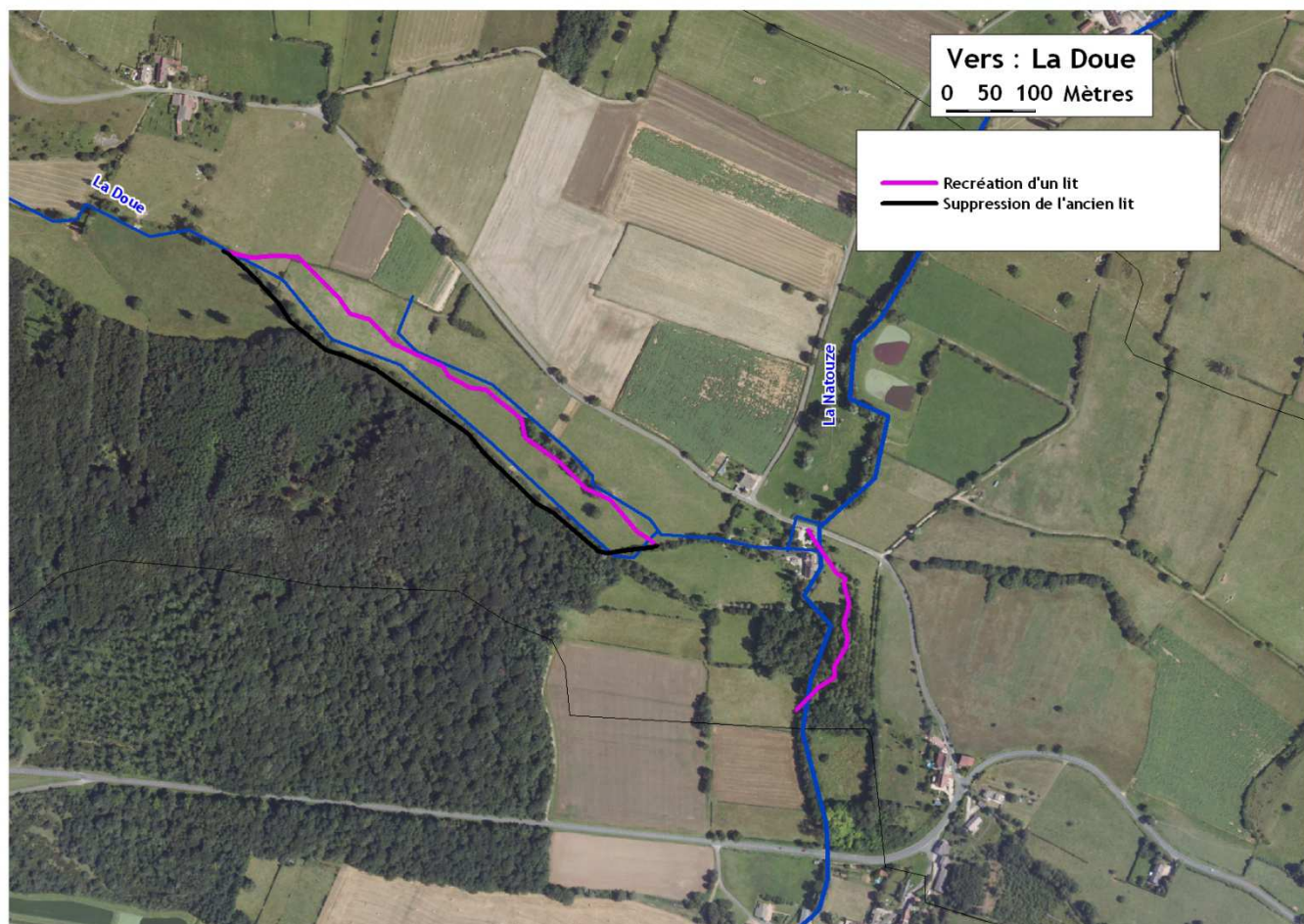
### Problèmes identifiés :

La Doue a été rectifiée sur un secteur important

### Objectifs :

- Définition du projet
- Restauration de la Doue

### Plan de situation



### Conditions d'exécution :

- Accord des propriétaires
- 
- 

### Indicateurs d'efficacité :

- Meilleure circulation piscicole et sédimentaire
- Limitation du colmatage
- Augmentation des indices biologiques

**MONTAGE FINANCIER ET ADMINISTRATIF**

<b>Coût prévisionnel (en €)</b>	<b>Prévision</b>	<b>Coût H.T.</b>	<b>Coût T.T.C.</b>
66> Etude de définition du projet	<b>2012</b>	10000	11960
67> Acquisition foncière	<b>2013</b>	5000	5980
68> Mise en œuvre de la restauration de la Doue	<b>2014</b>	48050	57468
69>			0
70>			0
	<b>Total</b>	<b>63050</b>	<b>75408</b>

**Plan de financement et clé de répartition :**

	Année	Coût TTC	Participation financière potentielle					
			M.O.	AE RMC	Etat	CR Bg / Feder	CG 71	Autre
1>	2012	11960	20 %	50 %	%	30 %	%	%
2>	2013	5980	20 %	50 %	%	30 %	%	%
3>	2014	57468	20 %	50 %	%	30 %	%	%
4>		0	%	%	%	%	%	%
5>		0	%	%	%	%	%	%
		<b>Participations</b>	<b>12610</b>	<b>31525</b>	<b>0</b>	<b>18915</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
	<b>Total</b>	<b>75408</b>	<b>dont</b>	<b>50440</b>			<b>de participations</b>	

**Maitrise d'ouvrage**

**Syndicat de la Natouze**

**Conditionnement des aides :**

- Approche globale nécessaire
- Bonification possible selon ambition

Volet	Fonctionnement physique et biologique			Code fiche action	
Thèmes	Restauration physique			B2.4	015
Bassin versant	La Natouze			Mesures du PDM	3C43 / 3C07
ME Sup	11086	Cours d'eau	La Natouze		
Commune(s)	Mancey		Département 71		
Intitulé du projet	Restauration du ruisseau de la Natouze au Moulin Tapin				

## CONTEXTE

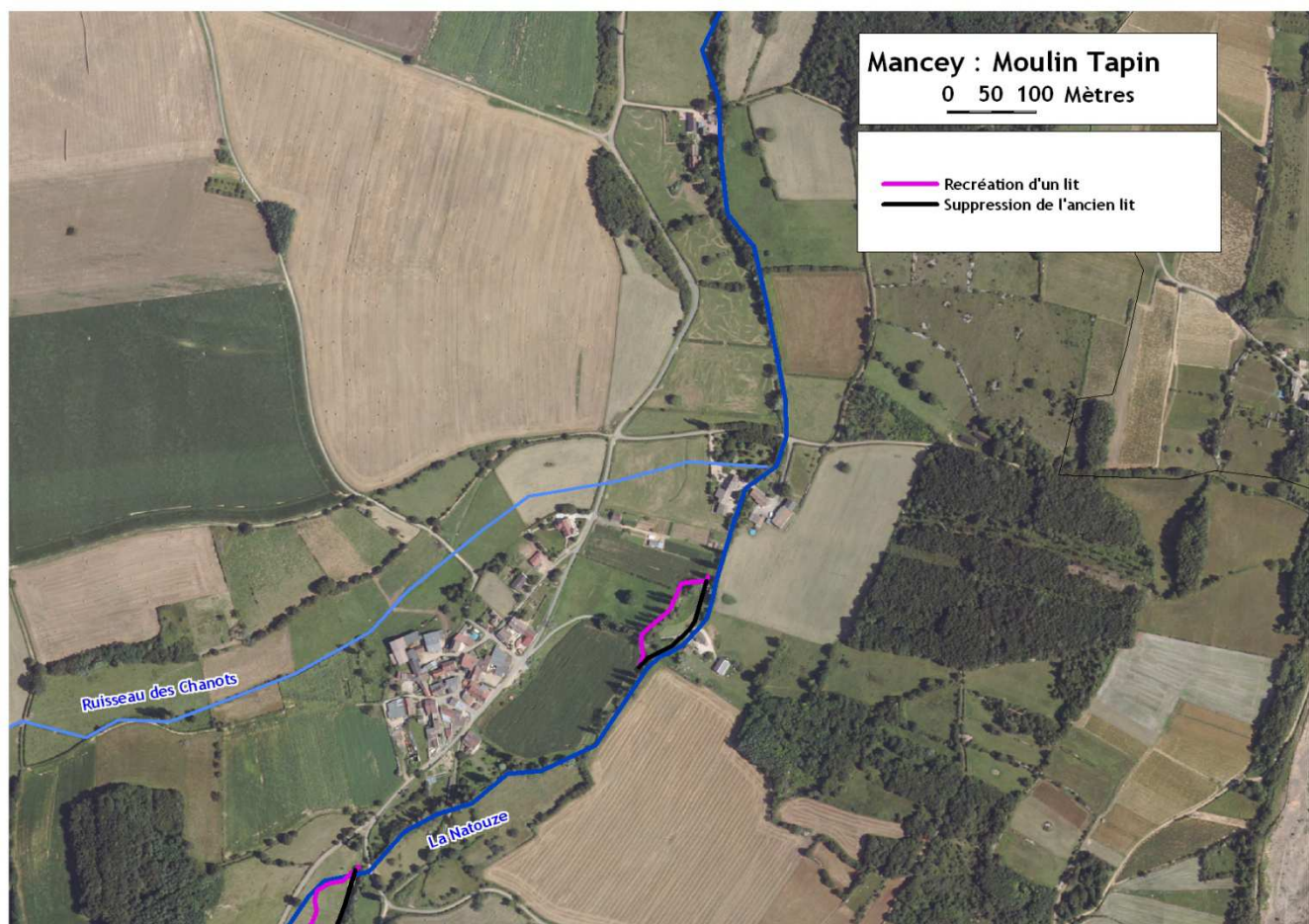
### Problèmes identifiés :

L'usage du moulin a disparu et le ruisseau est resté dans un bief aménagé avec une chute d'eau importante.

### Objectifs :

- Définition du projet
- Restauration de la Natouze

### Plan de situation



### Conditions d'exécution :

- Accord des propriétaires
- 

### Indicateurs d'efficacité :

- Meilleure circulation piscicole et sédimentaire
- Limitation du colmatage
- Augmentation des indices biologiques

**MONTAGE FINANCIER ET ADMINISTRATIF**

<b>Coût prévisionnel (en €)</b>	<b>Prévision</b>	<b>Coût H.T.</b>	<b>Coût T.T.C.</b>
71> Etude de définition du projet	<b>2012</b>	5000	5980
72> Acquisition foncière	<b>2013</b>	5000	5980
73> Mise en œuvre de la restauration de la Natouze	<b>2013</b>	11527	13786
74>			0
75>			0
	<b>Total</b>	<b>21527</b>	<b>25746</b>

**Plan de financement et clé de répartition :**

	Année	Coût TTC	Participation financière potentielle					
			M.O.	AE RMC	Etat	CR Bg / Feder		Autre
1>	2012	5980	20 %	50 %	%	30 %	%	%
2>	2013	5980	20 %	50 %	%	30 %	%	%
3>	2013	13786	20 %	50 %	%	30 %	%	%
4>		0	%	%	%	%	%	%
5>		0	%	%	%	%	%	%
		<b>Participations</b>	<b>4305</b>	<b>10764</b>	<b>0</b>	<b>6458</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
	<b>Total</b>	<b>25746</b>	<b>dont</b>	<b>17222</b>			<b>de participations</b>	

**Maitrise d'ouvrage**

**Syndicat de la Natouze**

**Conditionnement des aides :**

- Approche globale nécessaire
- Bonification possible selon ambition

Volet	Fonctionnement physique et biologique			Code fiche action	
Thèmes	Restauration physique			B2.4	016
Bassin versant	La Natouze			Mesures du PDM	3C43 / 3C07
ME Sup	11086	Cours d'eau	La Natouze		
Commune(s)	Mancey		Département 71		
Intitulé du projet	Restauration du ruisseau de la Natouze au Grand Moulin				

## CONTEXTE

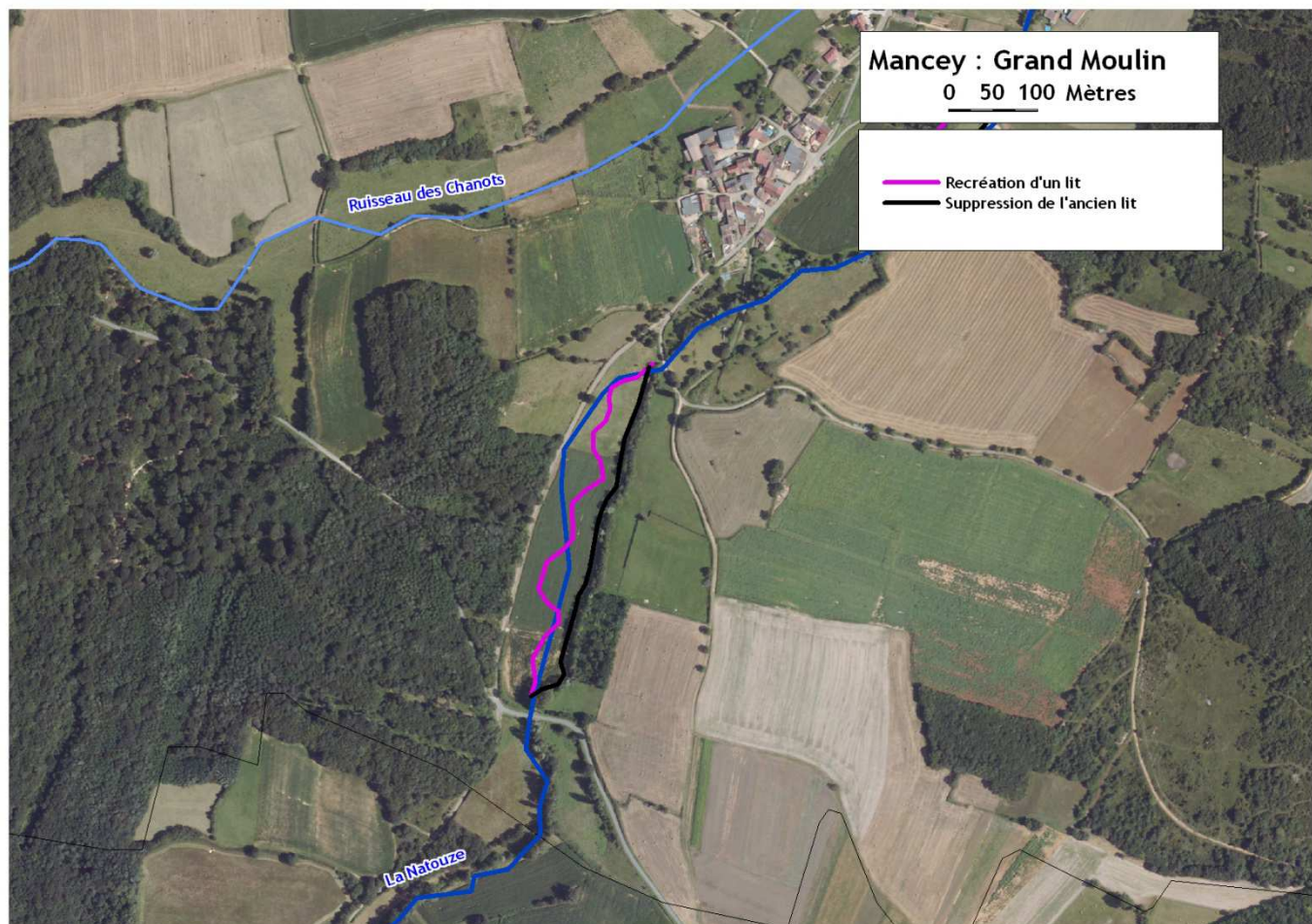
### Problèmes identifiés :

La rivière a été rectifiée sur un tronçon important.

### Objectifs :

- Définition du projet
- Restauration de la Natouze

### Plan de situation



### Conditions d'exécution :

- Accord des propriétaires
- 

### Indicateurs d'efficacité :

- Meilleure circulation piscicole et sédimentaire
- Limitation du colmatage
- Augmentation des indices biologiques

**MONTAGE FINANCIER ET ADMINISTRATIF**

<b>Coût prévisionnel (en €)</b>	<b>Prévision</b>	<b>Coût H.T.</b>	<b>Coût T.T.C.</b>
76> Etude de définition du projet	<b>2012</b>	10000	11960
77> Acquisition foncière	<b>2013</b>	5000	5980
78> Mise en œuvre de la restauration de la Natouze	<b>2014</b>	88375	105697
79>			0
80>			0
	<b>Total</b>	<b>103375</b>	<b>123637</b>

**Plan de financement et clé de répartition :**

	Année	Coût TTC	Participation financière potentielle					
			M.O.	AE RMC	Etat	CR Bg / Feder	CG 71	Autre
1>	2012	11960	20 %	50 %	%	30 %	%	%
2>	2013	5980	20 %	50 %	%	30 %	%	%
3>	2014	105697	20 %	50 %	%	30 %	%	%
4>		0	%	%	%	%	%	%
5>		0	%	%	%	%	%	%
		<b>Participations</b>	<b>20675</b>	<b>51688</b>	<b>0</b>	<b>31013</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
	<b>Total</b>	<b>123637</b>	<b>dont</b>	<b>82700</b>			<b>de participations</b>	

**Maitrise d'ouvrage**

**Syndicat de la Natouze**

**Conditionnement des aides :**

- Approche globale nécessaire
- Bonification possible selon ambition

Volet	Fonctionnement physique et biologique			Code fiche action	
Thèmes	Restauration physique			B2.4	017
Bassin versant	La Natouze			Mesures du PDM	3C43 / 3C07
ME Sup	11086	Cours d'eau	La Natouze		
Commune(s)	Ozenay		Département 71		
Intitulé du projet	Restauration du ruisseau de la Natouze au Moulin Coq				

## CONTEXTE

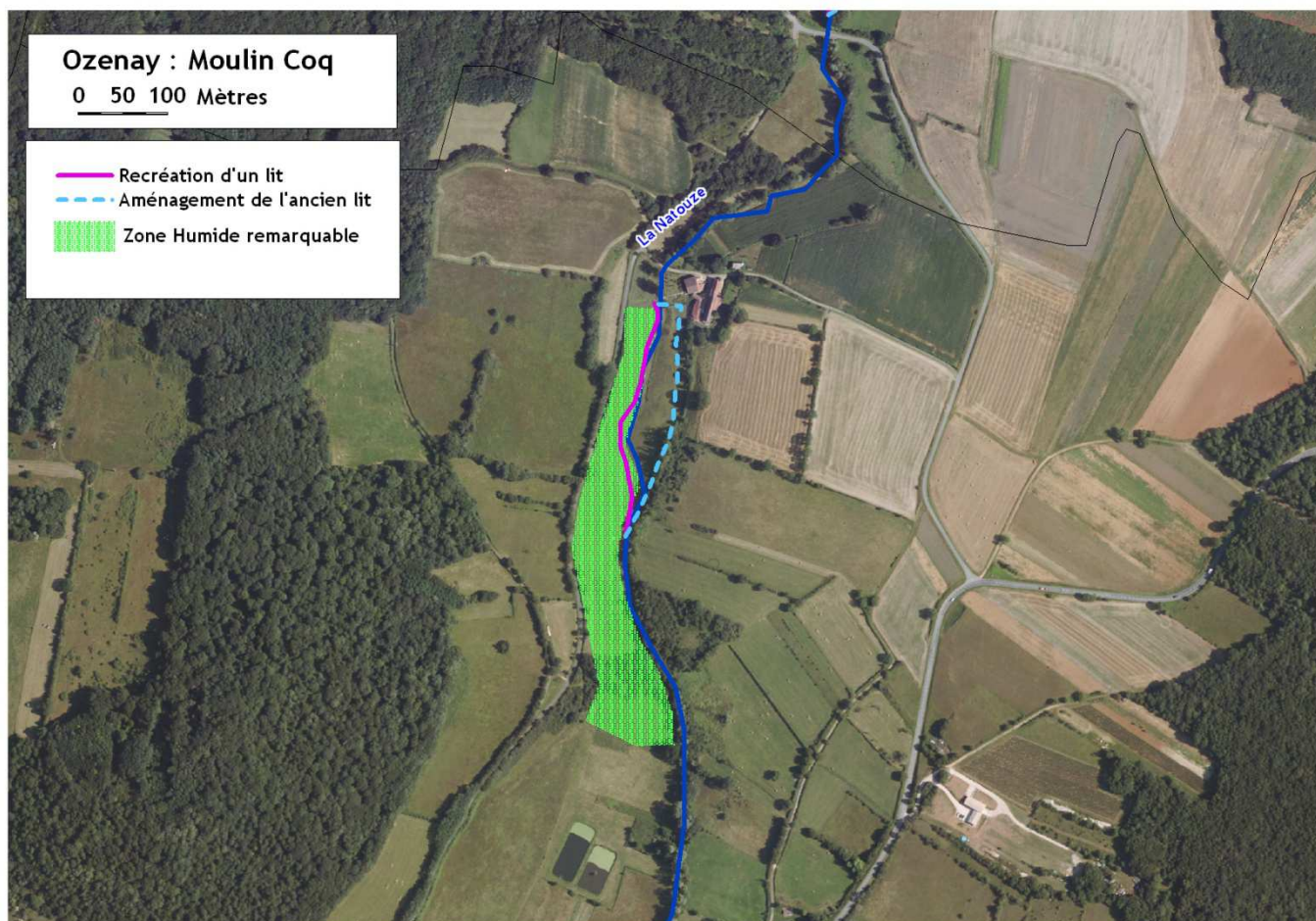
### Problèmes identifiés :

Rupture de continuité et de transit sédimentaire. Plusieurs ouvrages artificialisent le bief rectifié. La zone de restauration potentielle a été inventoriée dans les zones humides à enjeux. Un chenal préférentiel est visible dans la zone humide déconnectée

### Objectifs :

- Définition du projet
- Restauration de la Natouze
- Reconnexion de la zone humide

### Plan de situation



### Conditions d'exécution :

- Accord des propriétaires
- A réaliser en cohérence avec la fiche B2.2-004 reconnexion et mise en valeur Zones humides
-

**Indicateurs d'efficacité :**

- Meilleure circulation piscicole et sédimentaire
- Limitation du colmatage
- Augmentation des indices biologiques

**MONTAGE FINANCIER ET ADMINISTRATIF****Coût prévisionnel (en €)**

	Prévision	Coût H.T.	Coût T.T.C.
81> Etude de définition du projet	2012	10000	11960
82> Acquisition foncière	2013	5000	5980
83> Mise en œuvre de la restauration de la Natouze	2014	21700	25953
84>			0
85>			0
<b>Total</b>		<b>36700</b>	<b>43893</b>

**Plan de financement et clé de répartition :**

	Année	Coût TTC	Participation financière potentielle					
			M.O.	AE RMC	Etat	CR Bg / Feder	CG 71	Autre
1>	2012	11960	20 %	50 %	%	30 %	%	%
2>	2013	5980	20 %	50 %	%	30 %	%	%
3>	2014	25953	20 %	50 %	%	30 %	%	%
4>		0	%	%	%	%	%	%
5>		0	%	%	%	%	%	%
		<b>Participations</b>	<b>7340</b>	<b>18350</b>	<b>0</b>	<b>11010</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>Total</b>		<b>43893</b>	<b>dont</b>	<b>29360</b>			<b>de participations</b>	

**Maitrise d'ouvrage****Syndicat de la Natouze****Conditionnement des aides :**

- Approche globale nécessaire
- Bonification possible selon ambition



Volet	Fonctionnement physique et biologique			Code fiche action	
Thèmes	Restauration physique			B2.4	018
Bassin versant	La Natouze			Mesures du PDM	3C43 / 3C07
ME Sup	11086	Cours d'eau	La Natouze		
Commune(s)	Ozenay		Département 71		
Intitulé du projet	Restauration du ruisseau de la Natouze au Moulin d'Outry				

## CONTEXTE

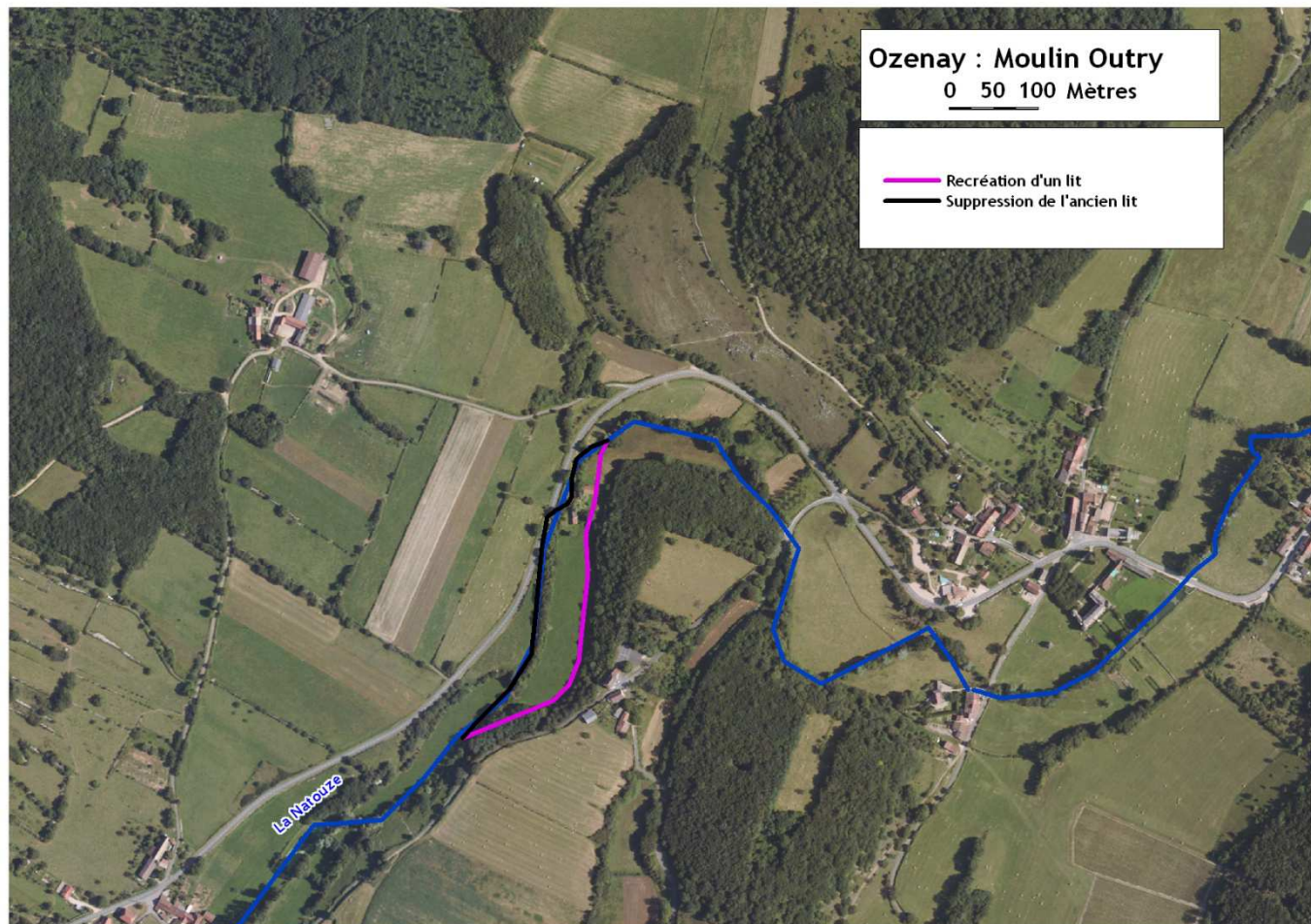
### Problèmes identifiés :

Le Moulin d'Outry n'a plus d'usage, le bief n'est pas entretenu. Il se comble. Le cours d'eau s'infiltré dans le sol en période d'étiage.

### Objectifs :

- Définition du projet
- Restauration de la Natouze

### Plan de situation



### Conditions d'exécution :

- Accord des propriétaires
- 

### Indicateurs d'efficacité :

- Meilleure circulation piscicole et sédimentaire
- Limitation du colmatage
- Augmentation des indices biologiques

**MONTAGE FINANCIER ET ADMINISTRATIF**

<b>Coût prévisionnel (en €)</b>	Prévision	Coût H.T.	Coût T.T.C.
	86> Etude de définition du projet	2012	10000
87> Acquisition foncière	2013	5000	5980
88> Mise en œuvre de la restauration de la Natouze	2014	32162	38466
89>			0
90>			0
<b>Total</b>		<b>47162</b>	<b>56406</b>

**Plan de financement et clé de répartition :**

	Année	Coût TTC	Participation financière potentielle					
			M.O.	AE RMC	Etat	CR Bg / Feder	CG 71	Autre
1>	2012	11960	20 %	50 %	%	30 %	%	%
2>	2013	5980	20 %	50 %	%	30 %	%	%
3>	2014	38466	20 %	50 %	%	30 %	%	%
4>		0	%	%	%	%	%	%
5>		0	%	%	%	%	%	%
		<b>Participations</b>	<b>9432</b>	<b>23581</b>	<b>0</b>	<b>14149</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>Total</b>		<b>56406</b>	<b>dont</b>	<b>37730</b>			<b>de participations</b>	

**Maitrise d'ouvrage**

**Syndicat de la Natouze**

**Conditionnement des aides :**

- Approche globale nécessaire
- Bonification possible selon ambition

Volet	Fonctionnement physique et biologique			Code fiche action	
Thèmes	Diversification			B2.5	017
Bassin versant	La Natouze			Mesures du PDM	3C43
ME Sup	11086	Cours d'eau	La Natouze		
Commune(s)	Ozenay / Mancey / Vers / Boyer		Département 71		
Intitulé du projet	Création de lit d'étiage et diversification du cours principal de La Natouze				

## CONTEXTE

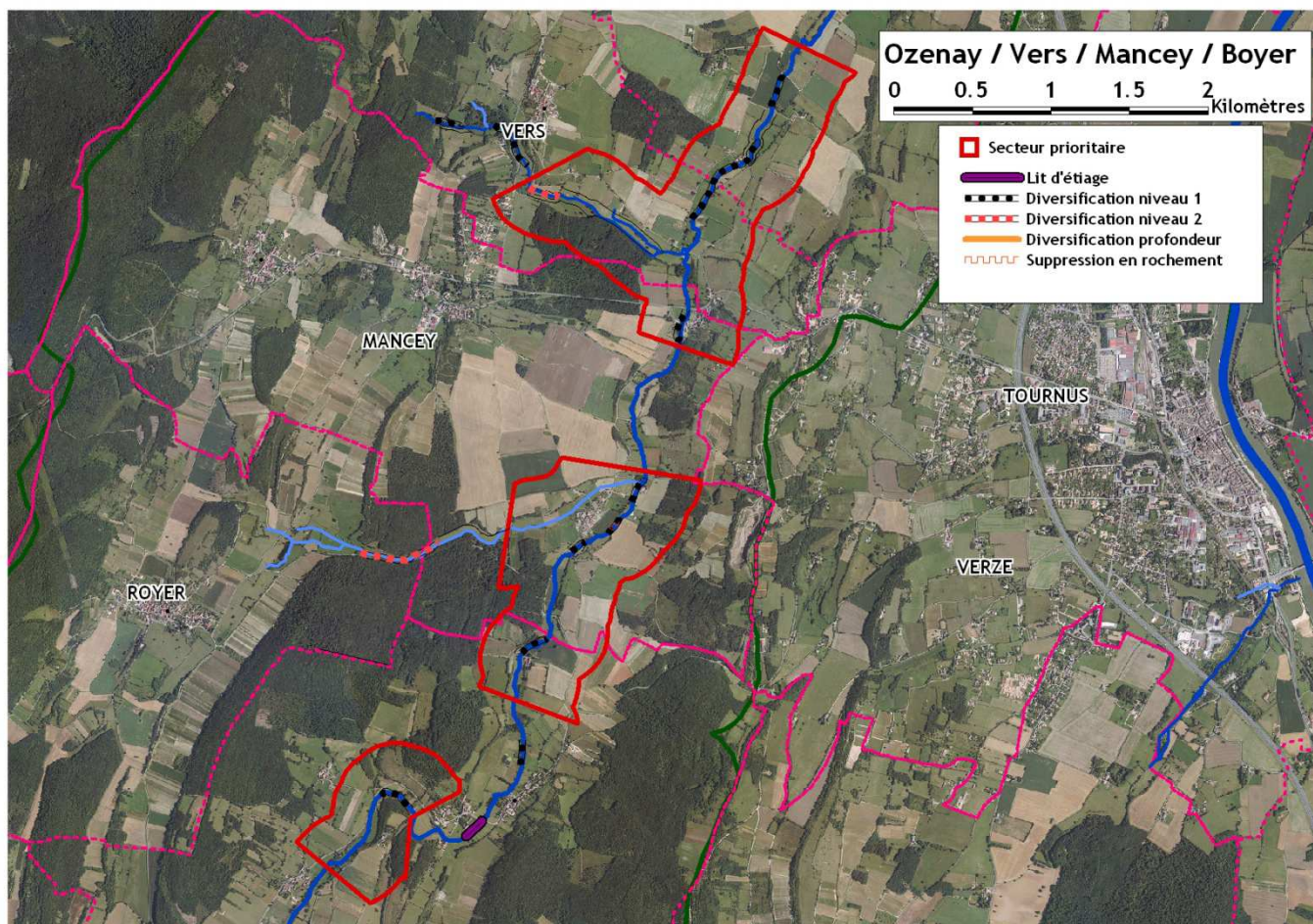
### Problèmes identifiés :

Le ruisseau a été profilé et rectifié, il présente un aspect uniforme. Le gabarit de la rivière est trop large pour le niveau d'étiage.

### Objectifs :

- Création de lit d'étiage
- Diversification des fonds

### Plan de situation



### Conditions d'exécution :

- Accord des propriétaires

### Indicateurs d'efficacité :

- Multiplication des habitats
- Augmentation des indices biologiques
-

**MONTAGE FINANCIER ET ADMINISTRATIF**

<b>Coût prévisionnel (en €)</b> 81> Création de lit d'étiage à l'aval de Moulin Coq et Grand Moulin. 82> Diversification du lit par des épis ou des déflecteurs 83> Lit d'étiage au passage de la D215 84> 85>	Prévision	Coût H.T.	Coût T.T.C.
	2014	29300	35043
	2013	34650	41441
	2013	8000	9568
			0
		0	
	<b>Total</b>	<b>71950</b>	<b>86052</b>

**Plan de financement et clé de répartition :**

	Année	Coût TTC	Participation financière potentielle					
			M.O.	AE RMC	Etat	CR Bg / Feder	CG 71	Autre
1>	2014	29300	20 %	50 %	%	30 %	%	%
2>	2013	34650	20 %	80 %	%	%	%	%
3>	2013	8000	20 %	80 %	%	%	%	%
4>			%	%	%	%	%	%
5>			%	%	%	%	%	%
		Participations	14390	48770	0	8790	0	0
<b>Total TTC</b>		<b>86052</b>	<b>dont</b>	<b>57960</b>			<b>de participations</b>	

**Maitrise d'ouvrage**

**Syndicat de La Natouze**

**Conditionnement des aides :**

- Approche globale nécessaire
- Bonification possible selon ambition

Volet	Fonctionnement physique et biologique			Code fiche action	
Thèmes	Diversification			B2.5	018
Bassin versant	La Natouze			Mesures du PDM	3C43
ME Sup	11086	Cours d'eau	La Doue		
Commune(s)	Vers		Département 71		
Intitulé du projet	Création de petits seuils rustiques ou fagots				

## CONTEXTE

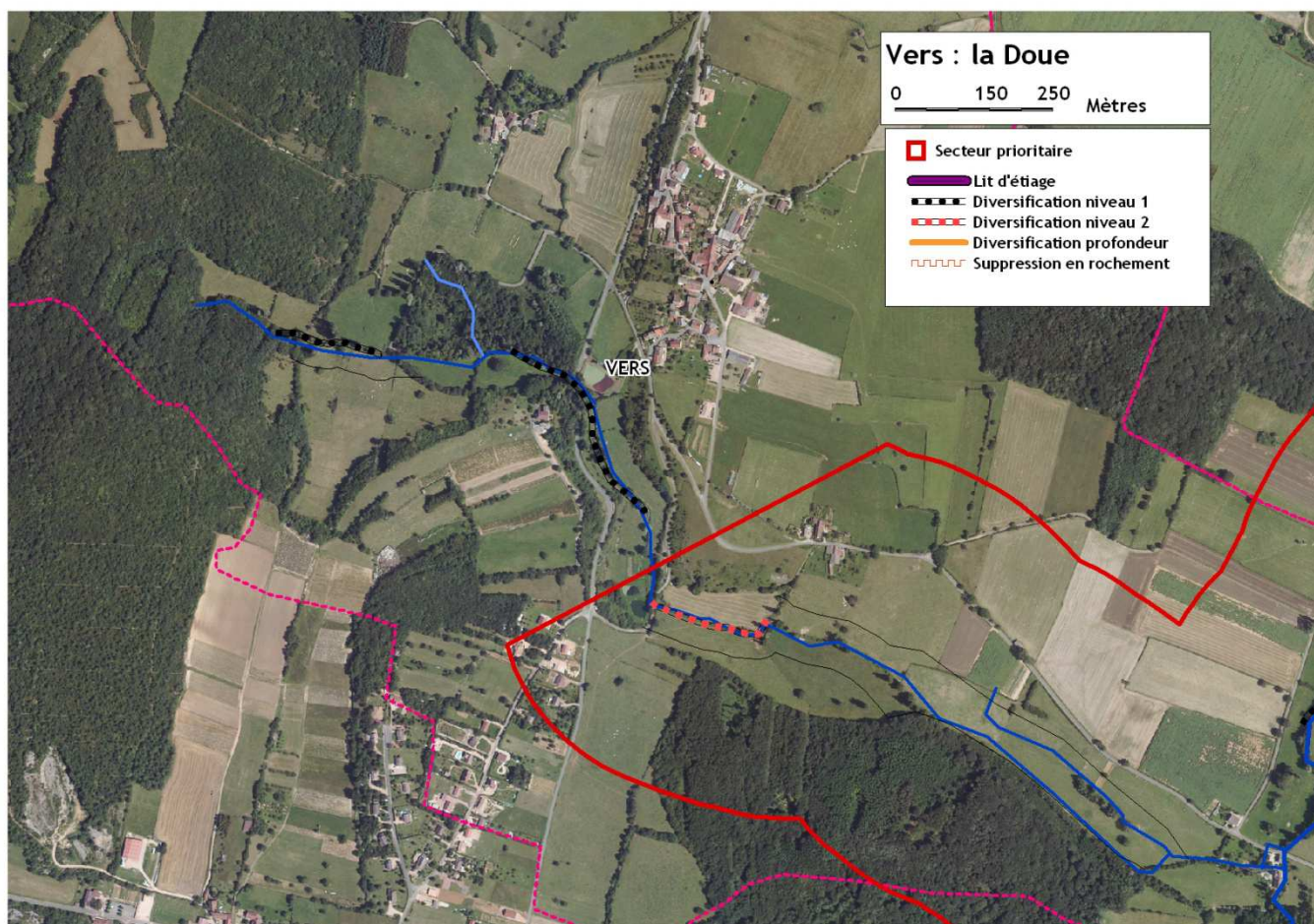
### Problèmes identifiés :

Le ruisseau a été profilé et rectifié, il présente un aspect uniforme.

### Objectifs :

- Diversification des fonds

### Plan de situation



### Conditions d'exécution :

- Accord des propriétaires
- 
- 

### Indicateurs d'efficacité :

- Multiplication des habitats
- Augmentation des indices biologiques
-

**MONTAGE FINANCIER ET ADMINISTRATIF**

Coût prévisionnel (en €)	Prévision	Coût H.T.	Coût T.T.C.
	86> Diversification par des petits seuils piscicoles, fagots	2014	3060
87>			0
88>			0
89>			0
90>			0
	<b>Total</b>	<b>3060</b>	<b>3660</b>

**Plan de financement et clé de répartition :**

	Année	Coût TTC	Participation financière potentielle					
			M.O.	AE RMC	Etat	CR Bg / Feder	CG 71	Autre
1>	2014	3060	20 %	50 %	%	30 %	%	%
2>			%	%	%	%	%	%
3>			%	%	%	%	%	%
4>			%	%	%	%	%	%
5>			%	%	%	%	%	%
		Participations	612	1530	0	918	0	0
<b>Total TTC</b>		<b>3660</b>	<b>dont</b>	<b>2448</b>		<b>de participations</b>		

**Maitrise d'ouvrage**

**Syndicat de La Natouze**

**Conditionnement des aides :**

- Approche globale nécessaire
- Bonification possible selon ambition

Volet	<b>Fonctionnement physique et biologique</b>			<b>Code fiche action</b>	
Thèmes	<b>Gestion des berges</b>			B3.4	004
Bassin versant	<b>La Natouze</b>			Mesures du PDM	3C17 / 3C37
ME Sup	<b>11086</b>	Cours d'eau	La Natouze		
Commune(s)	Vers		Département 71		
Intitulé du projet	<b>Gestion des peupliers en bord de cours d'eau</b>				

### CONTEXTE

#### Problèmes identifiés :

Des plantations de peupliers en bord de cours d'eau peuvent être réaménagées en zones humides fonctionnelles.

#### Objectifs :

- Restaurer une végétation type ripisylve
- Limiter la réimplantation en berge
- 

#### Conditions d'exécution :

- Accord des propriétaires ou DIG
- 
- 

#### Indicateurs d'efficacité :

- Amélioration des indices biologiques
- Réduction de la température de l'eau
- Restaurer la ripisylve et limiter le colmatage

### MONTAGE FINANCIER ET ADMINISTRATIF

<u>Coût prévisionnel (en €)</u>	Prévision	Coût H.T.	Coût T.T.C.
16> Aménagement des berges en peupliers	2014	7000	8372
17>			0
18>			0
19>			0
20>			0
	<b>Total</b>	<b>7000</b>	<b>8372</b>

#### Plan de financement et clé de répartition :

	Année	Coût HT	Participation financière potentielle					
			M.O.	AE RMC	Etat	CR Bg / Feder	CG 71	Autre
1>	2014	7000	40 %	30 %	%	30 %	%	%
2>			%	%	%	%	%	%
3>			%	%	%	%	%	%
4>			%	%	%	%	%	%
5>			%	%	%	%	%	%
		Participations	2800	2100	0	2100	0	0
<b>Total TTC</b>		<b>8372</b>	dont	<b>4200</b>			de participations	

Maitrise d'ouvrage

*Syndicat de la Natouze*

#### Conditionnement des aides :

-  
-

