



**Syndicat Mixte pour**  
**l'étude de l'aménagement et de la gestion du**  
**Bassin de l'Antenne**  
4 place du château d'eau  
B.P. 35  
17160 MATHA  
tél : 05 46 58 62 64  
port : 06 18 68 37 84  
Courriel : symbantenne@voila.fr

**PLAN DE GESTION  
DES RIPISYLVES  
DU BASSIN DE L'ANTENNE**

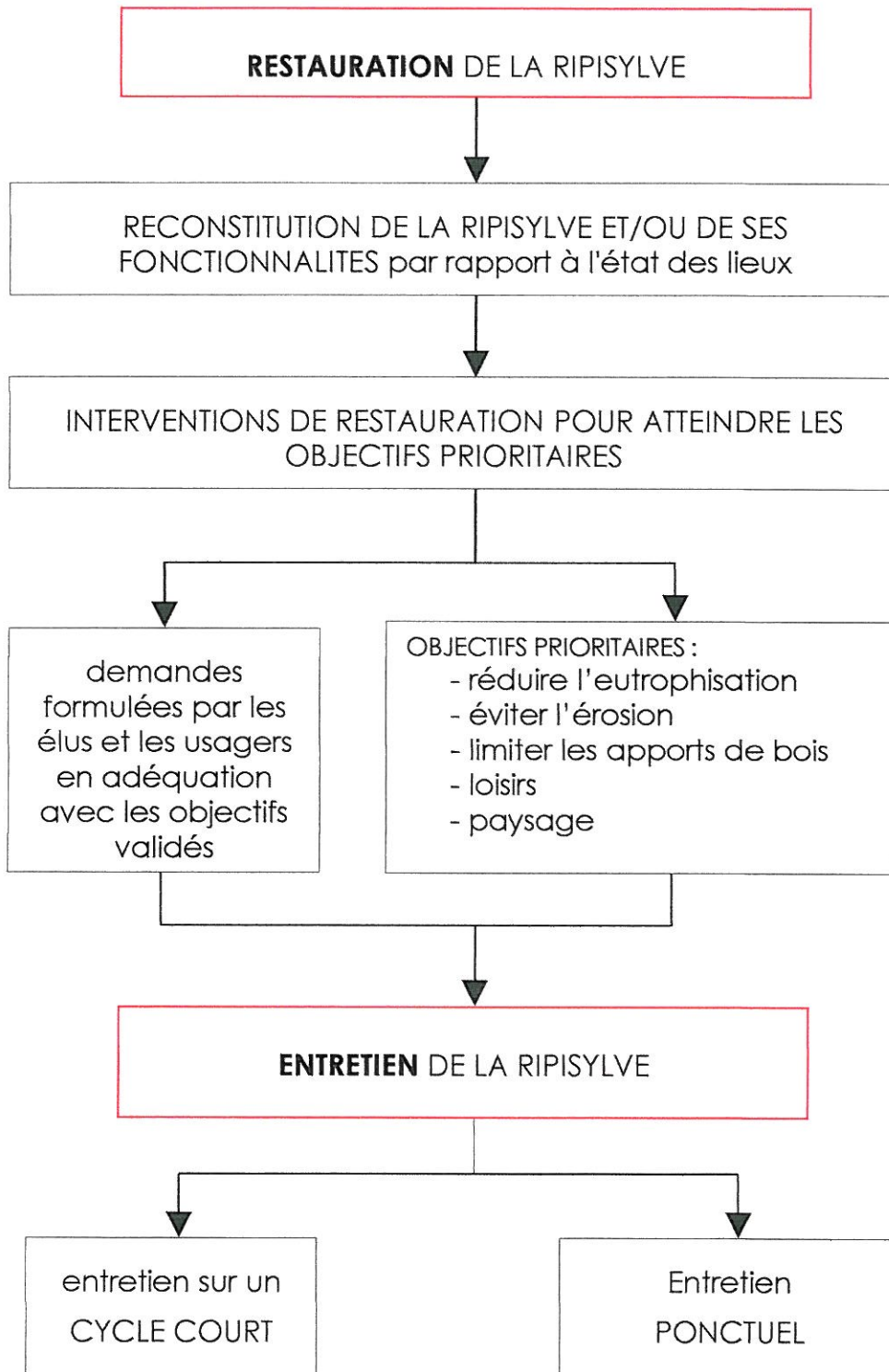
---

**VOLUME 2**

**PROGRAMME PLURIANNUEL  
DE RESTAURATION ET D'ENTRETIEN 2005**

## INTRODUCTION

L'organigramme ci-dessous présente l'ordre de priorité et donc de réalisation des interventions composant le programme pluriannuel de restauration et d'entretien (P.P.R.E.) des ripisylves du bassin de l'Antenne.





# SOMMAIRE DU VOLUME 2

<b>INTRODUCTION</b>	<b>1</b>
<b>PARTIE 1. PROGRAMME PLURIANNUEL</b>	<b>2</b>
Phase 1	3
Phase 2	4
Phase 3	5
Phase 4	6
Phase 5	7
<b>PARTIE 2. FICHES TRAVAUX DE RESTAURATION</b>	<b>8</b>
1. plantations	9
2. compléments de ripisylve	11
3. enlèvement des embâcles gênants	13
4. élagage	15
5. abattage	17
6. débroussaillage	20
7. restauration de berge	22
<b>PARTIE 3. FICHES TRAVAUX D'ENTRETIEN</b>	<b>24</b>
<b>PARTIE 4. P.P.R.E. POUR CHAQUE SYNDICAT ADHERENT</b>	<b>27</b>
S.I. Antenne Amont	28
S.I.V.O.M. du Cognaçais	29
S.I. du Dandelot et de la Saudrenne	30
S.I. de Sonnac	31
S.I. du Haut – Briou	32






# PARTIE 1.

## PROGRAMME

## PLURIANNUEL

## DE RESTAURATION ET D'ENTRETIEN

### LEGENDE DE L'ENSEMBLE DES TABLEAUX SUIVANTS:

	Syndicat Intercommunal de l'Antenne Amont
	S.I.V.O.M. Du Cognaçais
	Syndicat Intercommunal du Dandelot et de la Saudrenne
	Syndicat Intercommunal de Sonnac
	Syndicat Intercommunal du Haut - Briou
PO	objectif de Protection d'Ouvrages hydrauliques
ZT	réalisation de Zones Tampon
MA	objectif de Maintien de l'Accès du public
police de couleur noir	interventions de restauration
police de couleur bleu	interventions d'entretien
P.R.	Point de Repère correspondant également aux points de relevés réalisés lors de la phase terrain du plan de gestion



**TABLEAU DES CHANTIERS DE DEBROUSSAILLAGE**

TYPE D'INTERVENTION									COURS D'EAU	P.R.		TRONCONS		LONGUEUR(m)	COUT UNITAIRE	COUT TOTAL	ANNEE DE REALISATION				
1 plantation	2 compléter ripisylve	3 embâcles	4 élagage	5 abattage	6 débroussaillage	7 restauration berge	Entretien régulier	Entretien ponctuel		AMONT	AVAL	LIMITE AMONT	LIMITE AVAL				2005	2006	2007	2008	2009
					MA				Antenne	8	10	Environs des Touches de Périgny		2000	1,8	3600		3600			
					MA				Antenne	13		Bief du moulin		1000	1,8	1800		1800			
					MA				Antenne	15	16	Marestay	Suchet	2000	1,8	3600		3600			
					MA				Antenne	20		Héritolle		600	1,8	1080	1080				
					MA				Antenne	25		Prignac		400	1,8	720		720			
					MA				Antenne	29		Environs des Grandes Ecures		300	1,8	540	540				
					MA				Baronneau	4		Baronneau		500	1,8	900	900				
					MA				Baronneau	6		Chez Boullétreau		270	1,8	486	486				
					MA				Briou	25		Bouquessu		500	1,8	900	900				
					MA				Briou	26		Mons		700	1,8	1260	1260				
					MA				Briou	29	29	Chevallon	Chez Garraud	800	1,8	1440	1440				
					MA				Antenne	1		Chez les Roux		300	1,8	540	540				
					MA				Antenne	34	35	Coulonges	Pont de Fer	2500	1,8	4500			4500		
					MA				Antenne	38		Moulin de Préziers		450	1,8	810			810		
					MA				Antenne	42		Moulin de Basses Rues		500	1,8	900			900		
					MA				Antenne	47	48	Javrezac		1000	1,8	1800			1800		
					MA				Antenne	49		Environs de Gâte-Chien		600	1,8	1080			1080		
					MA				Antenne	51		Environs Le Buisson		600	1,8	1080			1080		
					MA				Canal	3	4	Pont de Mesnac	Les Premillons	1500	1,8	2700				2700	
					MA				Landais	2		Chez Gautier		400	1,8	720			720		
					MA				Landais	3		Chez Landais		250	1,8	450			450		
					MA				Ris Bellot	3		Chez les Longs		350	1,8	630		630			
					MA				Ris Bellot	3		Saint André		300	1,8	540		540			
					MA				Auriou	2		Aujac		450	1,8	810				810	
					MA				Dandelot	12	12	Chez Tricard	Chez Bouyé	700	1,8	1260					1260
					MA				Gravouse	1		Source		400	1,8	720					720
					MA				Saudrenne	2		Villemarange		260	1,8	468					468
					MA				Saudrenne	4	5	Reignier		580	1,8	1044					1044
					MA				Saudrenne	6		Le Treuil		200	1,8	360					360
					MA				Saudrenne	7		Le Breuillac		300	1,8	540					540
					MA				Souillac	1		Rochebrune		550	1,8	990			990		
					MA				Souillac	2		Fontbelle		470	1,8	846				846	
					MA				Souillac	2	3	Popegrain	Pouvet	1250	1,8	2250				2250	
					MA				Briou	20		Le Goulet		380	1,8	684					684
					MA				Briou	23		Le Jauriant	Bardon	500	1,8	900					900
					MA				Briou	12		Haimps		300	1,8	540				540	
					MA				Briou	14		Fresneau		1100	1,8	1980					1980
														<b>23260</b>		<b>45468</b>					
					ZT				Antenne	12		RD120 Le Seure		300	3,0	900	900				
					ZT				Archère	1		RD120 Le Seure		200	3,0	600	600				
					ZT				Antenne	10		RD131 Matha-Migron		300	3,0	900		900			
					ZT				Antenne	33		RD55 Mesnac-Coulonges		300	3,0	900			900		
					ZT				Antenne	37		RD731 Burie-Cognac		300	3,0	900			900		
					ZT				Antenne	51		RD83 Cognac-?		300	3,0	900			900		
					ZT				Canal	3		RD55 Mesnac-Coulonges		300	3,0	900				900	
					ZT				Veyron	7		La Samsonnerie		400	3,0	1200				1200	
					ZT				Auriou	3		RD134 Courcerac-Author		300	3,0	900				900	
					ZT				Marville	1		RD134 Courcerac-Author		300	3,0	900				900	
					ZT				Rivière d'Azac	2		RD120 Authon-Migron		200	3,0	600				600	
					ZT				Veine Froide	2		RD134 Courcerac-Author		300	3,0	900				900	
					ZT				Dandelot	4		RD134 Courcerac-Author		300	3,0	900					900
					ZT				Dandelot	10		RD131 Matha-Migron		300	3,0	900					900
					ZT				Dandelot	12		RD120 Le Seure		300	3,0	900					900
					ZT				Saudrenne	14		RD134 Courcerac-Author		300	3,0	900					900
														<b>4700</b>		<b>14100</b>					



## 7. RESTAURATION DE BERGE

### **ETAT SOUHAITE:**

Protéger un bien, une route ou un ouvrage.

### **INTERVENTION:**

Cela peut représenter une plantation de végétaux (voir fiche Restauration 1) ou un aménagement spécifique. Les techniques de génie végétal seront alors envisagées en premier lieu et adaptées aux particularités des sites.

### **COUT APPROXIMATIF:**

50 € / ml de restauration

### **LINEAIRE TOTAL:**

Environ 60 m de restauration de berge.





## PARTIE 3.

### ENTRETIEN

Nous avons distingué 2 grands types d'entretien:

- l'**entretien régulier** correspond aux interventions sur cycle court décrites dans les objectifs fixés. C'est à dire que ce sont des travaux contribuant à faciliter l'écoulement de l'eau, à éviter l'érosion des berges ou au maintien de l'accès du public. Les linéaires calculés correspondent à ceux fixés lors de la cartographie de ces objectifs.

- l'**entretien ponctuel** correspond aux interventions programmées sur cycle long (voir le tableau de description des objectifs) ou soumises à une surveillance régulière. Ce type de démarche évite ainsi une période de retour trop court sur le site et ainsi de conserver certains tronçons de cours d'eau à l'état « naturel » avec un minimum d'interventions sans entraver le bon fonctionnement du milieu. Les linéaires pris en compte correspondent à l'ensemble des secteurs non couverts par un entretien régulier. Ainsi, une faible somme au mètre linéaire (0,1 € / ml par an) est attribué au réseau afin de pouvoir réaliser ce type d'intervention ponctuelle.

Nota: Les syndicats disposant de faibles capacités financières ne pourront qu'entamer la phase d'entretien au cours du présent programme de travaux. De plus, pour ces mêmes syndicats, les coûts estimatifs pour l'entretien ponctuel représentent une trop grande partie de leur budget, une somme moindre à été attribuée chaque année.

**TABLEAU DES CHANTIERS D'ENTRETIEN REGULIER**

TYPE D'INTERVENTION									P.R.	TRONCONS		LONGUEUR(m)	COUT UNITAIRE	COUT TOTAL	ANNEE DE REALISATION						
1 plantation	2 compléter ripisylve	3 embâcles	4 élagage	5 abattage	6 débroussaillage	7 restauration berge	Entretien régulier	Entretien ponctuel		COURS D'EAU	AMONT				AVAL	LIMITE AMONT	LIMITE AVAL	2005	2006	2007	2008
							X					Antenne et bras secondaires	Antenne et bras secondaires	12222	1,8	22000				22000	
							X					Archère	Archère	264	1,8	475				475	
							X					Baronneau	Baronneau	2938	1,8	5288				5288	
							X					Briou	Briou	3967	1,8	7141				7141	
							X					Rivière de Migron	Rivière de Migron	1990	1,8	3582				3582	
							X					Veyron	Veyron	2379	1,8	4282				4282	
							X					Antenne	Antenne	6486	2,0	12972				12972	
							X					Antenne	Antenne	6486	2,0	12972					12972
							X					Canal	Canal	4344	2,0	8688					8688
							X					Chazotte	Chazotte	436	2,0	872				872	
							X					Fossé du Roi	Fossé du Roi	1378	2,0	2756				2756	
							X					Landais	Landais	2322	2,0	4644					4633
							X					Veyron	Veyron	1175	2,0	2350					2350
							X					Rivière d'Azac	Rivière d'Azac	1478	1,8	2660					2660
							X					Veine Froide	Veine Froide	1264	1,8	2275					2275
							X					Briou	Briou	555	1,8	999					1000
							X					Rouzille	Rouzille	2115	1,8	3807					3807
														<b>51799</b>		<b>97764</b>					



TABLEAU DES CHANTIERS D'ENTRETIEN PONCTUEL

TYPE D'INTERVENTION								P.R.	TRONCONS			ANNEE DE REALISATION										
1 plantation	2 compléter ripisylve	3 embâcles	4 élagage	5 abattage	6 débroussaillage	7 restauration berge	Entretien régulier		Entretien ponctuel	COURS D'EAU	AMONT	AVANT	LIMITE AMONT	LIMITE AVAL	LONGUEUR(m)	COUT UNITAIRE	COUT TOTAL	2005	2006	2007	2008	2009
							X	X	Antenne et bras secondaires			Antenne et bras secondaires		52506	0,1	5250	5250					
							X	X	Antenne et bras secondaires			Antenne et bras secondaires		52506	0,1	5250		5250				
							X	X	Antenne et bras secondaires			Antenne et bras secondaires		52506	0,1	5250			5250			
							X	X	Antenne et bras secondaires			Antenne et bras secondaires		52506	0,1	5250				5250		
							X	X	Antenne et bras secondaires			Antenne et bras secondaires		13333	1,8	23999						24000
							X	X	Antenne et bras secondaires			Antenne et bras secondaires		52506	0,1	5250						5250
							X	X	Archère			Archère		1136	0,1	113	113					
							X	X	Archère			Archère		1136	0,1	113		113				
							X	X	Archère			Archère		1136	0,1	113			113			
							X	X	Archère			Archère		1136	0,1	113				113		
							X	X	Archère			Archère		1136	0,1	113					113	
							X	X	Baronneau			Baronneau		9302	0,1	930	930					
							X	X	Baronneau			Baronneau		9302	0,1	930		930				
							X	X	Baronneau			Baronneau		9302	0,1	930			930			
							X	X	Baronneau			Baronneau		9302	0,1	930				930		
							X	X	Baronneau			Baronneau		9302	0,1	930					930	
							X	X	Briou			Briou		6290	0,1	629	629					
							X	X	Briou			Briou		6290	0,1	629		629				
							X	X	Briou			Briou		6290	0,1	629			629			
							X	X	Briou			Briou		6290	0,1	629				629		
							X	X	Briou			Briou		6290	0,1	629					629	
							X	X	Rivière de Mgron			Rivière de Mgron		5766	0,1	576	576					
							X	X	Rivière de Mgron			Rivière de Mgron		5766	0,1	576		576				
							X	X	Rivière de Mgron			Rivière de Mgron		5766	0,1	576			576			
							X	X	Rivière de Mgron			Rivière de Mgron		5766	0,1	576				576		
							X	X	Rivière de Mgron			Rivière de Mgron		5766	0,1	576					576	
							X	X	Veyron			Veyron		4625	0,1	463	463					
							X	X	Veyron			Veyron		4625	0,1	463		463				
							X	X	Veyron			Veyron		4625	0,1	463			463			
							X	X	Veyron			Veyron		4625	0,1	463				463		
							X	X	Veyron			Veyron		4625	0,1	463					463	
							X	X	Antenne			Antenne		18944	0,2	2842	2842					
							X	X	Antenne			Antenne		18944	0,2	2842		2842				
							X	X	Antenne			Antenne		18944	0,2	2842			2842			
							X	X	Antenne			Antenne		18944	0,2	2842				2842		
							X	X	Antenne			Antenne		18944	0,2	2842					2842	
							X	X	Canal			Canal		1952	0,2	293	293					
							X	X	Canal			Canal		1952	0,2	293		293				
							X	X	Canal			Canal		1952	0,2	293			293			
							X	X	Canal			Canal		1952	0,2	293				293		
							X	X	Chazotte			Chazotte		8330	0,2	1250	1250					
							X	X	Chazotte			Chazotte		8330	0,2	1250		1250				
							X	X	Chazotte			Chazotte		8330	0,2	1250			1250			
							X	X	Chazotte			Chazotte		8330	0,2	1250				1250		
							X	X	Chazotte			Chazotte		8330	0,2	1250					1250	
							X	X	Fossé du Roi			Fossé du Roi		11552	0,2	1733	1733					
							X	X	Fossé du Roi			Fossé du Roi		11552	0,2	1733		1733				
							X	X	Fossé du Roi			Fossé du Roi		11552	0,2	1733			1733			
							X	X	Fossé du Roi			Fossé du Roi		11552	0,2	1733				1733		
							X	X	Fossé du Roi			Fossé du Roi		11552	0,2	1733					1733	
							X	X	Landais			Landais		7126	0,2	1069	1069					
							X	X	Landais			Landais		7126	0,2	1069		1069				
							X	X	Landais			Landais		7126	0,2	1069			1069			
							X	X	Landais			Landais		7126	0,2	1069				1069		
							X	X	Landais			Landais		7126	0,2	1069					1069	
							X	X	Ris Bellot			Ris Bellot		4729	0,2	709	709					
							X	X	Ris Bellot			Ris Bellot		4729	0,2	709		709				
							X	X	Ris Bellot			Ris Bellot		4729	0,2	709			709			
							X	X	Ris Bellot			Ris Bellot		4729	0,2	709				709		
							X	X	Ris Bellot			Ris Bellot		4729	0,2	709					709	
							X	X	Veyron			Veyron		4612	0,2	692	692					
							X	X	Veyron			Veyron		4612	0,2	692		692				
							X	X	Veyron			Veyron		4612	0,2	692			692			
							X	X	Veyron			Veyron		4612	0,2	692				692		
							X	X	Veyron			Veyron		4612	0,2	692					692	
							X	X	Auriou			Auriou		5264	0,1	526	526					
							X	X	Auriou			Auriou		5264	0,1	526		526				
							X	X	Auriou			Auriou		5264	0,1	526			526			
							X	X	Auriou			Auriou		5264	0,1	526				526		
							X	X	Auriou			Auriou		5264	0,1	526					526	
							X	X	Courance			Courance		3792	0,1	379		379				
							X	X	Courance			Courance		3792	0,1	379			379			
							X	X	Courance			Courance		3792	0,1	379				379		
							X	X	Courance			Courance		3792	0,1	379					379	
							X	X	Dandelot			Dandelot		15142	0,1	1514		1514				
							X	X	Dandelot			Dandelot		15142	0,1	1514			1514			
							X	X	Dandelot			Dandelot		15142	0,1	1514				1514		
							X	X	Dandelot			Dandelot		15142	0,1	1514					1514	
							X	X	Gravouse			Gravouse		3774	0,1	377	377					
							X	X	Gravouse			Gravouse		3774	0,1	377		377				
							X	X	Gravouse			Gravouse		3774	0,1	377			377			
							X	X	Gravouse			Gravouse		3774	0,1	377				377		
							X	X	Gravouse			Gravouse		3774	0,1	377					377	
							X	X	Marville			Marville		1286	0,1	129	129					
							X	X	Marville			Marville		1286	0,1	129		129				
							X	X	Marville			Marville		1286	0,1	129			129			
							X	X	Marville			Marville		1286	0,1	129				129		
							X	X	Rivière d'Azac			Rivière d'Azac		3026	0,1	303	303					
							X	X	Rivière d'Azac			Rivière d'Azac		3026	0,1	303		303				
							X	X	Rivière d'Azac			Rivière d'Azac		3026	0,1	303			303			
							X	X	Rivière d'Azac			Rivière d'Azac		3026	0,1	303				303		
							X	X	Rivière d'Azac			Rivière d'Azac		3026	0,1	303					303	
							X	X	Saudrenne			Saudrenne		20384	0,1	2038	2038					
							X	X	Saudrenne			Saudrenne		20384	0,1	2038		2038				
							X	X	Saudrenne			Saudrenne		20384	0,1	2038			2038			
							X	X	Saudrenne			Saudrenne		20384	0,1	2038				2038		
					</																	



## **PARTIE 4**

### **PROGRAMMES PLURIANNUELS DE RESTAURATION ET D'ENTRETIEN DE CHAQUE SYNDICAT ADHERENT**

**S.I. de l'Antenne Amont  
S.I.V.O.M. du Cognaçais  
S.I. du Dandelot et de la Saudrenne  
S.I. de Sonnac  
S.I. du Haut – Briou**







**RESTAURATION: SIVOM DU COGNACAIS**

COURS D'EAU	P.R.		TRONCONS		TYPE D'INTERVENTION									LONGUEUR(m)	COUT UNITAIRE	COUT TOTAL	ANNEE DE REALISATION					
	AMONT	AVAL	LIMITE AMONT	LIMITE AVA	1 plantation	2 compléter ripisylve	3 embâcles	4 élagage	5 abattage	6 débroussaillage	7 restauration berge	Entretien régulier	Entretien ponctuel				2005	2006	2007	2008	2009	
Antenne	1		Chez les Roux								MA			300	1,8	540	540					
Antenne	47		Javrezac amont (rive droite)		P									500	6	3000	3000					
Antenne	51		Les Fosses		P									300	6	1800	1800					
Chazotte	3		Amont du moulin de Chazotte				X							1	100	100	100					
Chazotte	3		Siphon du fossé du Roi						X	PO				40	5	200	200					
Fossé du Roi	3		Amont du siphon					X						500	1	500	500					
Canal			Canal									X		1952	0,15	293	293					
Chazotte			Chazotte									X		8330	0,15	1250	1250					
Fossé du Roi			Fossé du Roi									X		11552	0,15	1733	1733					
Landais			Landais									X		7126	0,15	1069	1069					
Ris Bellot			Ris Bellot									X		4729	0,15	709	709					
Veyron			Veyron									X		4612	0,15	692	692					
Antenne			Antenne									X		18944	0,15	2842	2842					
Antenne	47		Javrezac amont (rive droite)		P1									500	2,4	1200		1200				
Antenne	51		Les Fosses		P1									300	2,4	720		720				
Antenne	41		Ile de Port Rouhaud (rive droite)		P									700	6	4200		4200				
Chazotte	1		Chez les Roux						X					500	2	1000		1000				
Chazotte	2		Siphon du Veyron						X	PO				40	5	200		200				
Ris Bellot	3		Environs de Saint André					X						300	1	300		300				
Ris Bellot	3		Environs de Chez les Longs					X						350	1	350		350				
Ris Bellot	3		Chez les Longs							MA				350	1,8	630		630				
Ris Bellot	3		Saint André							MA				300	1,8	540		540				
Ris Bellot	6		La Grande Hourmade						X					1000	2	2000		2000				
Antenne			Antenne									X		18944	0,15	2842		2842				
Canal			Canal									X		1952	0,15	293		293				
Chazotte			Chazotte									X		8330	0,15	1250		1250				
Fossé du Roi			Fossé du Roi									X		11552	0,15	1733		1733				
Landais			Landais									X		7126	0,15	1069		1069				
Ris Bellot			Ris Bellot									X		4729	0,15	709		709				
Veyron			Veyron									X		4612	0,15	692		692				
Antenne	33		RD55 Mesnac-Coulonges							ZT				300	3	900				900		
Antenne	33		50m amont de la RD55	Le Logis				X						800	1	800				800		
Antenne	34	35	Coulonges	Pont de Fer						MA				2500	1,8	4500				4500		
Antenne	37		RD731 Burie-Cognac							ZT				300	3	900				900		
Antenne	37		Les Fades	Aval du Pont de Saint Sulpice				X						450	1	450				450		
Antenne	38		Moulin de Préziers							MA				450	1,8	810				810		
Antenne	38		Moulin de Préziers						X	PO				200	5	1000				1000		
Antenne	39		Amont du moulin de Bricoiné					X						350	1	350				350		
Antenne	40	42	L'Epine	Amont du moulin de Basses Rues				X						7	100	700				700		
Antenne	40		Moulin de Boussac					X						2	100	200				200		
Antenne	41		Ile de Port Rouhaud (rive droite)		P1									700	2,4	1680				1680		
Antenne	42		Moulin de Basses Rues					X						2	100	200				200		
Antenne	42		Amont du moulin de Basses Rues						X					500	1	500				500		
Antenne	42		Moulin de Basses Rues						X	PO				200	5	1000				1000		
Antenne	42		Moulin de Basses Rues							MA				500	1,8	900				900		
Antenne	47		Javrezac amont (rive droite)		P2									500	1,8	900				900		
Antenne	47	48	Javrezac	Château d'eau				X						500	1	500				500		
Antenne	47	48	Javrezac							MA				1000	1,8	1800				1800		
Antenne	48		Javrezac aval						X					1000	2	2000				2000		
Antenne	48		Derrière distillerie de Javrezac						X	PO				30	5	150				150		
Antenne	49		Amont de Gâte-Chien					X						600	1	600				600		
Antenne	49		Environs de Gâte-Chien							MA				600	1,8	1080				1080		
Antenne	50		Les Roches	Le Buisson				X						270	1	270				270		
Antenne	51		Environs Le Buisson							MA				600	1,8	1080				1080		
Antenne	51		Clapet du Buisson						X	PO				40	5	200				200		
Antenne	51		RD83 Cognac-?							ZT				300	3	900				900		
Antenne	51		Les Fosses		P2									300	1,8	540				540		
Landais	2		Chez Gautier							MA				400	1,8	720				720		
Landais	2		Peuyon						X	PO				20	5	100				100		
Landais	2		Chez Gautier						X	PO				20	5	100				100		
Landais	2	3	Peuyon	Chez Tabois				X						600	1	600				600		
Landais	3		Chez Landais							MA				250	1,8	450				450		
Landais	3		Chez Tabois						X	PO				20	5	100				100		
Chazotte			Chazotte									X		436	2	872				872		
Antenne			Antenne									X		18944	0,15	2842				2842		
Canal			Canal									X		1952	0,15	293				293		
Chazotte			Chazotte									X		8330	0,15	1250				1250		
Fossé du Roi			Fossé du Roi									X		11552	0,15	1733				1733		
Landais			Landais									X		7126	0,15	1069				1069		
Ris Bellot			Ris Bellot									X		4729	0,15	709				709		
Veyron			Veyron									X		4612	0,15	692				692		
Antenne	41		Ile de Port Rouhaud (rive droite)		P2									700	1,8	1260				1260		
Antenne	47		Javrezac amont (rive droite)		P3									500	1,8	900				900		
Antenne	51		Les Fosses		P3									300	1,8	540				540		
Canal			Aval du Bois Rond					X						1	100	100				100		
Canal	1		Clapet de Chez les Roux						X	PO				30	5	150				150		
Canal	1		Amont de Chez les Roux						X					380	1	380				380		
Canal	3		RD55 Mesnac-Coulonges							ZT				300	3	900				900		
Canal	3	4	Pont de Mesnac	Les Premillons						MA				1500	1,8	2700				2700		
Veyron	7		Amont de la Samsonnerie					X						1	100	100				100		
Veyron	7		Amont de la Samsonnerie						X					700	1	700				700		
Veyron	7		La Samsonnerie							ZT				400	3	1200				1200		
Veyron	9	9	Les Grenussons   Siphon de Mesnac					X						700	1	700				700		
Antenne			Antenne									X		6486	2	12972				12972		
Fossé du Roi			Fossé du Roi									X		1378	2	2756				2756		
Antenne			Antenne									X		18944	0,15	2842				2842		
Canal			Canal									X		1952	0,15	293				293		
Chazotte			Chazotte									X		8330	0,15	1250				1250		
Fossé du Roi			Fossé du Roi									X		11552	0,15	1733				1733		
Landais			Landais									X		7126	0,15	1069				1069		
Ris Bellot			Ris Bellot									X		4729	0,15	709				709		
Veyron			Veyron									X		4612	0,15	692				692		
Antenne	41		Ile de Port Rouhaud (rive droite)		P3									700	1,8	1260				1260		
Antenne			Antenne									X		6486	2	12972				12972		
Canal			Canal									X		4344	2	8688				8688		
Landais																						







**RESTAURATION: S.I. DE SONNAC**

COURS D'EAU	P.R.		TRONCONS		TYPE D'INTERVENTION								LONGUEUR(m)	COUT UNITAIRE	ANNEE DE REALISATION				
	AMONT	AVAL	LIMITE AMONT	LIMITE AVAL	1 plantation	2 complet ripsive	3 embâcles	4 élagage	5 abattage	6 débroussaillage	7 restauration berge	Entretien régulier			Entretien ponctuel	2005	2006	2007	2008
Rouzille	10	10	La Groie	Les Varennes										500	2,5				1250
Rivière de Brie	1		Moulin Durand	Moulin Mercier	C		X							450	0,7				315
Rivière de Brie	1		Source				X							200	1				200
réseau			réseau									X		15000	0,1				1000
Rouzille	5		Aval des Fonds de Pougemain		P									500	6				3000
Rouzille	10	10	La Groie	Les Varennes	C1									500	1				500
réseau			réseau									X		2082	0,1				500
réseau			réseau									X		10076	0,1				1000
Rouzille	5		Aval des Fonds de Pougemain		P1									500	2,4				1200
Rouzille	14		Le Pré Chambert		P									500	6				3000
Rouzille	10	10	La Groie	Les Varennes	C2									500	0,75				375
Rouzille	4		Fonds de Pougemain		P									500	6				3000
Rouzille	5		Aval des Fonds de Pougemain		P2									500	1,8				900
Rouzille	10	10	La Groie	Les Varennes	C3									500	0,75				375
Rouzille	14		Le Pré Chambert		P1									500	2,4				1200
Briou	16		Amont de la RD939				X							470	0,7				329
réseau			réseau										X	21152	0,1				2000
Briou	18		Jeune Briou				X	PO						20	5				100
Briou	18		Le Chaillot				X							1000	1				1000
Briou	20		Le Goulet					MA						380	1,8				684
Briou	20		Le Goulet				X							280	0,7				196
Briou	21		L'Etanche	Pont Renoux					X					1000	1				1000
Briou	23		Le Jauriant								X			20	50				1000
Briou	23		Le Jauriant	Bardon				MA						500	1,8				900
Rivière de Brie	2		Moulin Mercier								X			20	50				1000
Rouzille	4		Fonds de Pougemain		P1									500	2,4				1200
Rouzille	5		Aval des Fonds de Pougemain		P3									500	1,8				900
Rouzille	14		Le Pré Chambert		P2									500	1,8				900
Briou			Briou									X		10076	0,1				2000
												<b>MONTANT TOTAL</b>	<b>2765</b>	<b>4000</b>	<b>5575</b>	<b>7804</b>	<b>10880</b>		
												<b>RESTE</b>	<b>135</b>	<b>60</b>	<b>109</b>	<b>54</b>	<b>261</b>		



## RESTAURATION: S.I. HAUT BRIOU

COURS D'EAU	P.R.		TRONCONS		TYPE D'INTERVENTION									LONGUEUR(m)	COUT UNITAIRE	COUT TOTAL	ANNEE DE REALISATION									
	AMONT	AVAL	LIMITE AMONT	LIMITE AVAL	1 plantation	2 compléter ripisylve	3 embâcles	4 élagage	5 abattage	6 débroussaillage	7 restauration berge	Entretien régulier	Entretien ponctuel				2005	2006	2007	2008	2009					
Briou	5		Chez Guignard					X	PO					20	5	100										
Briou	13		Prairie de l'Alieu		C								X	300	2,5	750										
réseau			réseau											21122	0,1	2112										
Briou	9		Massac	Prairie de Massac	C									1000	2,5	2500										
Briou	12		Haimps					X	PO					20	5	100										
Briou	13		Prairie de l'Alieu		C1									301	1	310										
Briou	13		Aire de Loisirs (Fresneau)					X	PO					20	5	100										
réseau			réseau										X	21122	0,1	2112										
Briou	5		Chez Guignard	Les Rivières	P									500	6	3000										
Briou	9		Massac	Prairie de Massac	C1									1000	1	1000										
Briou	13		Prairie de l'Alieu		C2									302	0,75	227										
réseau			réseau										X	21122	0,1	2112										
Briou	5		Chez Guignard	Les Rivières	P1									500	2,4	1200										
Briou	8		Amont de Massac				X							600	0,7	420										
Briou	8		Protection du chemin communal (Massac)								X			20	50	1000										
Briou	9		Massac	Prairie de Massac	C2									1000	0,75	750										
Briou	13		Prairie de l'Alieu		C3									303	0,75	227										
Briou	12		Haimps				X							350	0,7	245										
Briou	12		Haimps						MA					300	1,8	540										
Briou	14		Fresneau				X							800	0,7	560										
Briou			Briou										X	21122	0,1	2112										
Briou			Rouzille										X	2648	0,1	265										
Rouzille														500	1,8	900										
Briou	5		Chez Guignard	Les Rivières	P2									1000	0,75	750										
Briou	9		Massac	Prairie de Massac	C3									1100	1,8	1980										
Briou	14		Fresneau						MA					4009	1,8	7216										
Briou			Briou									X		2115	1,8	3807										
Rouzille			Rouzille									X		21122	0,1	2112										
Briou			Briou										X	2648	0,1	265										
Rouzille			Rouzille									X		2648	0,1	265										
<b>MONTANT TOTAL</b>															<b>2962</b>	<b>4010</b>	<b>5727</b>	<b>7319</b>	<b>10814</b>							
<b>RESTE</b>															<b>38</b>	<b>190</b>	<b>153</b>	<b>681</b>	<b>563</b>							



## SYNTHESE DES INTERVENTIONS / PHASE 1 / ANNEE 2005

COURS D'EAU	P.R.		TRONCONS		TYPE D'INTERVENTION								LONGUEUR(m)	COUT UNITAIRE	COUT TOTAL	2005	2006	2007	2008	2009	
	AMONT	AVAL	LIMITE AMONT	LIMITE AVAL	1 plantation	2 compléter ripisylve	3 embâcles	4 élagage	5 abattage	6 débroussaillage	7 restauration berge	Entretien régulier									Entretien ponctuel
Antenne	X	12		RD120 Le Seure						ZT			300	3	900	900					
Antenne	X	12		Deversoir de l'Archère					X	PO			20	5	100	100					
Antenne	X	15		Sursédimentation à Marestay: ouverture de l'atterrissement	Autre										300	300					
Antenne	X	20		Héritolle					X	PO			20	5	100	100					
Antenne	X	20		Héritolle						MA			600	1,8	1080	1080					
Antenne	X	29		Environs des Grandes Ecures						MA			300	1,8	540	540					
Antenne et bras secondaires	X			Antenne et bras secondaires								X	52506	0,1	5250	5250					
Archère	X	1		RD120 Le Seure						ZT			200	3	600	600					
Archère	X			Archère								X	1136	0,1	113	113					
Baronneau	X	1		Fontbelle	RD731	P							400	6	2400	2400					
Baronneau	X	2		Pouvet				X					200	0,7	140	140					
Baronneau	X	4		Baronneau						MA			500	1,8	900	900					
Baronneau	X	4		Baronneau				X					380	0,7	266	266					
Baronneau	X	6		Chez Boullétreau						MA			270	1,8	486	486					
Baronneau	X	6		Chez Boullétreau				X					300	0,7	210	210					
Baronneau	X	6		Chez Boullétreau				X					1	100	100	100					
Baronneau	X			Baronneau								X	9302	0,1	930	930					
Briou	X	25		Bouquessu						MA			500	1,8	900	900					
Briou	X	26		Mons						MA			700	1,8	1260	1260					
Briou	X	26		Environs de Mons				X					600	0,7	420	420					
Briou	X	26		Mons				X					1	100	100	100					
Briou	X	27		Amont du pont de Romefort				X					400	0,7	280	280					
Briou	X	27		200m amont du pont de Romefort				X					1	100	100	100					
Briou	X	29	29	Chevallon	Chez Garraud					MA			800	1,8	1440	1440					
Briou	X	29	29	Chevallon	Chez Garraud				X				530	0,7	371	371					
Briou	X	29		Chez Garraud				X					2	100	200	200					
Briou	X			Briou								X	6290	0,1	629	629					
Rivière de Migron	X	1		Amont D131				X					450	0,7	315	315					
Rivière de Migron	X	2		Aval de Migron		P							300	6	1800	1800					
Rivière de Migron	X			Rivière de Migron								X	5766	0,1	576	576					
Veyron	X			Veyron								X	4625	0,1	463	463					
Antenne	X	1		Chez les Roux						MA			300	1,8	540	540					
Antenne	X	47		Javrezac amont (rive droite)		P							500	6	3000	3000					
Antenne	X	51		Les Fosses		P							300	6	1800	1800					
Chazotte	X	3		Amont du moulin de Chazotte				X					1	100	100	100					
Chazotte	X	3		Siphon du fossé du Roi					X	PO			40	5	200	200					
Fossé du Roi	X	3		Amont du siphon				X					500	1	500	500					
Canal	X			Canal								X	1952	0,15	293	293					
Chazotte	X			Chazotte								X	8330	0,15	1250	1250					
Fossé du Roi	X			Fossé du Roi								X	11552	0,15	1733	1733					
Landais	X			Landais								X	7126	0,15	1069	1069					
Ris Bellot	X			Ris Bellot								X	4729	0,15	709	709					
Veyron	X			Veyron								X	4612	0,15	692	692					
Antenne	X			Antenne								X	18944	0,15	2842	2842					
Auriou	X	4		Chez Gaudin				X					350	0,7	245	245					
Dandelot	X	2	5	Le Marais	Guignebourg			X					1500	0,7	1050	1050					
Dandelot (rive gauche)	X	3	5	Moulin du Bois	Guignebourg	P							500	6	3000	3000					
Dandelot	X	4		Authon				X					1	100	100	100					
Dandelot	X	4		Siphon du Pontieux					X	PO			20	5	100	100					
Auriou	X			Auriou								X	5264	0,1	526	526					
Gravouse	X			Gravouse								X	3774	0,1	377	377					
Marville	X			Marville								X	1286	0,1	129	129					
Rivière d'Azac	X			Rivière d'Azac								X	3026	0,1	303	303					
Saudrenne	X			Saudrenne								X	20384	0,1	2038	2038					
Souillac	X			Souillac								X	2586	0,1	259	259					
Veine Froide	X			Veine Froide								X	8822	0,1	882	882					
Rouzille	X	10	10	La Groie	Les Varennes			C					500	2,5	1250	1250					
Rivière de Brie	X	1		Moulin Durand	Moulin Mercier				X				450	0,7	315	315					
Rivière de Brie	X	1		Source					X				200	1	200	200					
réseau	X			réseau								X	15000	0,1	1500	1500					
Briou	X	5		Chez Guignard					X	PO			20	5	100	100					
Briou	X	13		Prairie de l'Alieu				C					300	2,5	750	750					
réseau	X			réseau								X	21122	0,1	2112	2112					



## SYNTHESE DES INTERVENTIONS / PHASE 2 / ANNEE 2006

COURS D'EAU	P.R.		TRONCONS		TYPE D'INTERVENTION								LONGUEUR(m)	COUT UNITAIRE	COUT TOTAL	2005	2006	2007	2008	2009
	AMONT	AVAL	LIMITE AMONT	LIMITE AVA	1 plantation	2 compléter ripisylve	3 embâcles	4 élagage	5 abattage	6 débroussaillage	7 restauration berge	Entretien régulier								
Antenne	X	1	2	200m à l'amont du pont de chez Guillot	Pré du Breuil	P								500	6	3000		3000		
Antenne		7	7	Guigne Four	La Niche Boeuf			X						780	0,7	546		546		
Antenne	X	7	8		Chapître				X	PO				20	5	100		100		
Antenne	X	8	8	Etang	La Rouchère	C								600	2,5	1500		1500		
Antenne	X	8	10	Les Touches de Périgny	Amont chorg				X	PO				20	5	100		100		
Antenne	X	9	10	Le Frêne	La Cour			X						970	0,7	679		679		
Antenne		10		RD131 Matha-Migron						ZT				300	3	900		900		
Antenne	X	13		L'Essat					X	PO				20	5	100		100		
Antenne	X	14		Le Logis					X	PO				20	5	100		100		
Antenne	X	15		Marestay					X	PO				20	5	100		100		
Antenne	X	16		Sources de Suchet					X	PO				20	5	100		100		
Antenne	X	18		Environs de Saint Hérie				X						450	0,7	315		315		
Antenne	X	19		Moulin de Jeudy				X		PO				20	5	100		100		
Antenne	X	21	25	Archambault	Prignac			X						1500	0,7	1050		1050		
Antenne	X	21		Archambault					X	PO				20	5	100		100		
Antenne	X	22		La Platrie					X	PO				20	5	100		100		
Antenne	X	24		La Chaume					X	PO				20	5	100		100		
Antenne	X	28		Clapet derrière moulin Neuf (Dandelot)					X	PO				20	5	100		100		
Antenne	X	28		Siphon du Riou					X	PO				20	5	100		100		
Antenne	X	13		Bief du moulin						MA				1000	1,8	1800		1800		
Antenne	X	15	16	Marestay	Suchet					MA				2000	1,8	3600		3600		
Antenne	X	15	17	Marestay	Le Forum			X						1500	0,7	1050		1050		
Antenne	X	25		Prignac						MA				400	1,8	720		720		
Antenne	X	25		Prignac					X	PO				20	5	100		100		
Antenne	X	8	10	Environs des Touches de Périgny						MA				2000	1,8	3600		3600		
Antenne et bras secondaires	X			Antenne et bras secondaires								X	52506	0,1	5250		5250			
Archère	X			Archère								X	1136	0,1	113		113			
Baronneau	X			Fontbelle	RD732	P1							400	2,4	960		960			
Baronneau	X			Baronneau								X	9302	0,1	930		930			
Briou	X			Briou								X	6290	0,1	629		629			
Rivière de Migron	X	2		Aval de Migron		P1							300	2,4	720		720			
Rivière de Migron	X			Rivière de Migron								X	5766	0,1	576		576			
Veyron	X			Veyron								X	4625	0,1	463		463			
Antenne	X	47		Javrezac amont (rive droite)		P1							500	2,4	1200		1200			
Antenne	X	51		Les Fosses		P1							300	2,4	720		720			
Antenne	X	41		Ile de Port Rouhaud (rive droite)		P							700	6	4200		4200			
Chazotte	X	1		Chez les Roux					X				500	2	1000		1000			
Chazotte	X	2		Siphon du Veyron					X	PO			40	5	200		200			
Ris Bellot	X	3		Environs de Saint André					X				300	1	300		300			
Ris Bellot	X	3		Environs de Chez les Longs				X					350	1	350		350			
Ris Bellot	X	3		Chez les Longs						MA			350	1,8	630		630			
Ris Bellot	X	3		Saint André						MA			300	1,8	540		540			
Ris Bellot	X	6		La Grande Hourmade					X				1000	2	2000		2000			
Antenne	X			Antenne								X	18944	0,15	2842		2842			
Canal	X			Canal								X	1952	0,15	293		293			
Chazotte	X			Chazotte								X	8330	0,15	1250		1250			
Fossé du Roi	X			Fossé du Roi								X	11552	0,15	1733		1733			
Landais	X			Landais								X	7126	0,15	1069		1069			
Ris Bellot	X			Ris Bellot								X	4729	0,15	709		709			
Veyron	X			Veyron								X	4612	0,15	692		692			
Dandelot (rive gauche)	X	3	5	Moulin du Bois	Guignebourg	P1							500	2,4	1200		1200			
Dandelot	X	7		Siphon d'Azac					X	PO			20	5	100		100			
Dandelot	X	10		Siphon du Riou (Bernardières)					X	PO			20	5	100		100			
Saudrenne	X	2		Villemarange	Amont de Reigner					C			700	2,5	1750		1750			
Saudrenne	X	7	8	Le Breuilac	La Grange à Robin					C			500	2,5	1250		1250			
Veine Froide	X	4		Chez Gaudin		P							200	6	1200		1200			
Auriou	X			Auriou								X	5264	0,1	526		526			
Courance	X			Courance								X	3792	0,1	379		379			
Dandelot	X			Dandelot								X	15142	0,1	1514		1514			
Gravouse	X			Gravouse								X	3774	0,1	377		377			
Marville	X			Marville								X	1286	0,1	129		129			
Rivière d'Azac	X			Rivière d'Azac								X	3026	0,1	303		303			
Saudrenne	X			Saudrenne								X	20384	0,1	2038		2038			
Souillac	X			Souillac								X	2586	0,1	259		259			
Veine Froide	X			Veine Froide								X	8822	0,1	882		882			
Rouzille	X	5		Aval des Fonds de Pougemain		P							500	6	3000		3000			
Rouzille	X	10	10	La Groie	Les Varennes					C1			500	1	500		500			
réseau	X			réseau								X	2082	0,1	208		208			
Briou	X	9		Massac	Prairie de Massac					C			1000	2,5	2500		2500			
Briou	X	12		Haimps					X	PO			20	5	100		100			
Briou	X	13		Prairie de l'Alieu						C1			301	1	301		301			
Briou	X	13		Aire de Loisirs (Fresneau)					X	PO			20	5	100		100			
réseau	X			réseau								X	21122	0,1	2112		2112			

13608 €

69446 €



## SYNTHESE DES INTERVENTIONS / PHASE 3 / ANNEE 2007

COURS D'EAU	P.R.		TRONCONS		TYPE D'INTERVENTION								LONGUEUR(m)	COUT UNITAIRE	COUT TOTAL	2005	2006	2007	2008	2009
	AMONT	AVAL	LIMITE AMONT	LIMITE AVA	1 plantation	2 compléter ripisylve	3 embâcles	4 élagage	5 abattage	6 débroussaillage	7 restauration berge	Entretien régulier								
Antenne	1	2	200m à l'amont du pont de chez Guillot	Pré du Breuil	P1									500	2,4	1200			1200	
Antenne	28		Port Besson	Château Couvert					X					1000	1	1000			1000	
Antenne	28		Port Besson	Château Couvert				X						600	0,7	420			420	
Antenne et bras secondaires	X		Antenne et bras secondaires										X	52506	0,1	5250			5250	
Archère	X		Archère									X		264	1,8	475,2			475	
Archère	X		Archère									X		1136	0,1	113			113	
Baronneau	X		Baronneau									X		2938	1,8	5288,4			5288	
Baronneau	X		Baronneau									X		9302	0,1	930			930	
Briou	X		Briou									X		3967	1,8	7140,6			7141	
Briou	X		Briou									X		6290	0,1	629			629	
Rivière de Migron	X		Rivière de Migron									X		1990	1,8	3582			3582	
Rivière de Migron	X		Rivière de Migron									X		5766	0,1	576			576	
Veyron	X		Veyron									X		2379	1,8	4282,2			4282	
Veyron	X		Veyron									X		4625	0,1	463			463	
Baronneau	1		Fontbelle	RD733	P2									400	1,8	720			720	
Antenne	8	8	Etang	La Rouchère	P2	C1								600	1	600			600	
Rivière de Migron	2		Aval de Migron		P2									300	1,8	540			540	
Antenne	33		RD55 Mesnac-Coulonges							ZT				300	3	900			900	
Antenne	33		50m amont de la RD55	Le Logis				X						800	1	800			800	
Antenne	34	35	Coulonges	Pont de Fer						MA				2500	1,8	4500			4500	
Antenne	37		RD731 Burie-Cognac							ZT				300	3	900			900	
Antenne	37		Les Fades	Aval du Pont de Saint Sulpice				X						450	1	450			450	
Antenne	38		Moulin de Prézières							MA				450	1,8	810			810	
Antenne	X 38		Moulin de Prézières						X	PO				200	5	1000			1000	
Antenne	39		Amont du moulin de Bricoine					X						350	1	350			350	
Antenne	40	42	L'Epine	Amont du moulin de Basses Rues				X						7	100	700			700	
Antenne	40		Moulin de Boussac					X						2	100	200			200	
Antenne	41		Ile de Port Rouhaud (rive droite)		P1									700	2,4	1680			1680	
Antenne	42		Moulin de Basses Rues					X						2	100	200			200	
Antenne	42		Amont du moulin de Basses Rues					X						500	1	500			500	
Antenne	X 42		Moulin de Basses Rues						X	PO				200	5	1000			1000	
Antenne	42		Moulin de Basses Rues							MA				500	1,8	900			900	
Antenne	47		Javrezac amont (rive droite)		P2									500	1,8	900			900	
Antenne	47	48	Javrezac	Château d'eau				X						500	1	500			500	
Antenne	47	48	Javrezac	Javrezac						MA				1000	1,8	1800			1800	
Antenne	48		Javrezac aval						X					1000	2	2000			2000	
Antenne	X 48		Derrière distillerie de Javrezac						X	PO				30	5	150			150	
Antenne	49		Amont de Gâte-Chien					X						600	1	600			600	
Antenne	49		Environs de Gâte-Chien							MA				600	1,8	1080			1080	
Antenne	50		Les Roches	Le Buisson				X						270	1	270			270	
Antenne	51		Environs Le Buisson							MA				600	1,8	1080			1080	
Antenne	51		Clapet du Buisson						X	PO				40	5	200			200	
Antenne	51		RD83 Cognac-?							ZT				300	3	900			900	
Antenne	51		Les Fosses		P2									300	1,8	540			540	
Landais	2		Chez Gautier							MA				400	1,8	720			720	
Landais	2		Peuyon						X	PO				20	5	100			100	
Landais	X 2		Chez Gautier						X	PO				20	5	100			100	
Landais	2	3	Peuyon	Chez Tabois				X						600	1	600			600	
Landais	X 3		Chez Landais							MA				250	1,8	450			450	
Landais	3		Chez Tabois						X	PO				20	5	100			100	
Chazotte			Chazotte									X		436	2	872			872	
Antenne			Antenne									X		18944	0,15	2842			2842	
Canal			Canal									X		1952	0,15	293			293	
Chazotte			Chazotte									X		8330	0,15	1250			1250	
Fossé du Roi			Fossé du Roi									X		11552	0,15	1733			1733	
Landais			Landais									X		7126	0,15	1069			1069	
Ris Bellot			Ris Bellot									X		4729	0,15	709			709	
Veyron			Veyron									X		4612	0,15	692			692	
Auriou	X 3	3	RD134 Courcerac-Author	Chez le Bois	P									500	6	3000			3000	
Dandelot (rive gauche)	3	5	Moulin du Bois	Guignebourg	P2									500	1,8	900			900	
Saudrenne	2		Villemarange	Amont de Reigner		C1								700	1	700			700	
Saudrenne	7	8	Le Breuillac	La Grange à Robin		C1								500	1	500			500	
Saudrenne (rive droite)	X 12	13	Chez Cornet	Chez Rolland	P									500	6	3000			3000	
Souillac	1		Rochebrune							MA				550	1,8	990			990	
Veine Froide	4		Chez Gaudin		P1									200	2,4	480			480	
Auriou			Auriou									X		5264	0,1	526			526	
Courance			Courance									X		3792	0,1	379			379	
Dandelot			Dandelot									X		15142	0,1	1514			1514	
Gravouse			Gravouse									X		3774	0,1	377			377	
Rivière d'Azac			Rivière d'Azac									X		3026	0,1	303			303	
Saudrenne			Saudrenne									X		20384	0,1	2038			2038	
Veine Froide			Veine Froide									X		8822	0,1	882			882	
réseau			réseau									X		10076	0,1	1008			1008	
Rouzille	5		Aval des Fonds de Pougevin		P1									500	2,4	1200			1200	
Rouzille	14		Le Pré Chambert		P									500	6	3000			3000	
Rouzille	10	10	La Groie	Les Varennes		C2								500	0,75	375			375	
Briou	5		Chez Guignard	Les Rivières	P									500	6	3000			3000	
Briou	9		Massac	Prairie de Massac		C1								1000	1	1000			1000	
Briou	13		Prairie de l'Alieu			C2								302	0,75	227			227	
réseau	X		réseau									X		21122	0,1	2112			2112	

96540



**SYNTHESE DES INTERVENTIONS / PHASE 4 / ANNEE 2008**

COURS D'EAU	P.R.		TRONCONS		TYPE D'INTERVENTION								LONGUEUR(m)	COUT UNITAIRE	COUT TOTAL	2005	2006	2007	2008	2009
	AMONT	AVAL	LIMITE AMONT	LIMITE AVAL	1 plantation	2 compléter ripisylve	3 embâcles	4 élagage	5 abattage	6 débroussaillage	7 restauration berge	Entretien régulier								
Antenne	1	2	200m à l'amont du pont de chez Guillot	Pré du Breuil	P2									500	1,8	900				900
Antenne et bras secondaires			Antenne et bras secondaires									X		12222	1,8	21999,6				22000
Antenne et bras secondaires			Antenne et bras secondaires										X	52506	0,1	5250				5250
Archère			Archère										X	1136	0,1	113				113
Baronneau			Baronneau										X	9302	0,1	930				930
Briou			Briou										X	6290	0,1	629				629
Rivière de Migron			Rivière de Migron										X	5766	0,1	576				576
Veyron			Veyron										X	4625	0,1	463				463
Baronneau	1		Fontbelle	RD734	P3									400	1,8	720				720
Rivière de Migron	2		Aval de Migron		P3									300	1,8	540				540
Antenne	8	8	Etang	La Rouchère		C2								600	0,75	450				450
Antenne	41		Ile de Port Rouhaud (rive droite)		P2									700	1,8	1260				1260
Antenne	47		Javrezac amont (rive droite)		P3									500	1,8	900				900
Antenne	51		Les Fosses		P3									300	1,8	540				540
Canal			Aval du Bois Rond				X							1	100	100				100
Canal	1		Clapet de Chez les Roux						X	PO				30	5	150				150
Canal	1		Amont de Chez les Roux					X						380	1	380				380
Canal	3		RD55 Mesnac-Coulonges							ZT				300	3	900				900
Canal	3	4	Pont de Mesnac	Les Premillons						MA				1500	1,8	2700				2700
Veyron	7		Amont de la Samsonnerie				X							1	100	100				100
Veyron	7		Amont de la Samsonnerie					X						700	1	700				700
Veyron	7		La Samsonnerie							ZT				400	3	1200				1200
Veyron	9	9	Les Grenussos	Siphon de Mesnac				X						700	1	700				700
Antenne			Antenne									X		6486	2	12972				12972
Fossé du Roi			Fossé du Roi									X		1378	2	2756				2756
Antenne			Antenne										X	18944	0,15	2842				2842
Canal			Canal										X	1952	0,15	293				293
Chazotte			Chazotte										X	8330	0,15	1250				1250
Fossé du Roi			Fossé du Roi										X	11552	0,15	1733				1733
Landais			Landais										X	7126	0,15	1069				1069
Ris Bellot			Ris Bellot										X	4729	0,15	709				709
Veyron			Veyron										X	4612	0,15	692				692
Auriou	1	2	Le Péron	Le Logis				X						570	0,7	399				399
Auriou	2		Aujac							MA				450	1,8	810				810
Auriou	3		RD134 Courcerac-Authon							ZT				300	3	900				900
Auriou	3	3	RD134 Courcerac-Authon	Chez le Bois	P1									500	2,4	1200				1200
Dandelot (rive gauche)	3	5	Moulin du Bois	Guignebourg	P3									500	1,8	900				900
Marville	1		RD134 Courcerac-Authon							ZT				300	3	900				900
Rivière d'Azac	2		RD120 Authon-Migron							ZT				200	3	600				600
Saudrenne	2		Villemarange	Amont de Reigner		C2								700	0,75	525				525
Saudrenne	7	8	Le Breuillac	La Grange à Robin		C2								500	0,75	375				375
Saudrenne	10	11	Aval de la Cagouillouse	Confluence avec la Gravouse				X						500	0,7	350				350
Saudrenne	11		Confluence avec la Gravouse						X	PO				20	5	100				100
Saudrenne (rive droite)	12	13	Chez Cornet	Chez Rolland	P1									500	2,4	1200				1200
Saudrenne	15		Bardon						X	PO				20	5	100				100
Saudrenne	16		Aval de la métairie de Bardon					X						400	0,7	280				280
Souillac	2		Fontbelle							MA				470	1,8	846				846
Souillac	2	3	Popegrain	Pouvet						MA				1250	1,8	2250				2250
Veine Froide	2		RD134 Courcerac-Authon							ZT				300	3	900				900
Veine Froide	4		Chez Gaudin		P2									200	1,8	360				360
Veine Froide	5	6	Galevesse	Bardon					X					1000	1	1000				1000
Auriou			Auriou										X	5264	0,1	526				526
Courance			Courance										X	3792	0,1	379				379
Dandelot			Dandelot										X	15142	0,1	1514				1514
Gravouse			Gravouse										X	3774	0,1	377				377
Marville			Marville										X	1286	0,1	129				129
Rivière d'Azac			Rivière d'Azac										X	3026	0,1	303				303
Saudrenne			Saudrenne										X	20384	0,1	2038				2038
Souillac			Souillac										X	2586	0,1	259				259
Veine Froide			Veine Froide										X	8822	0,1	882				882
Rouzille	4		Fonds de Pougevin		P									500	6	3000				3000
Rouzille	5		Aval des Fonds de Pougevin		P2									500	1,8	900				900
Rouzille	10	10	La Groie	Les Varennes		C3								500	0,75	375				375
Rouzille	14		Le Pré Chambert		P1									500	2,4	1200				1200
Briou	16		Amont de la RD939					X						470	0,7	329				329
réseau			réseau										X	21152	0,1	2115				2000
Briou	5		Chez Guignard	Les Rivières	P1									500	2,4	1200				1200
Briou	8		Amont de Massac					X						600	0,7	420				420
Briou	8		Protection du chemin communal (Massac)								X			20	50	1000				1000
Briou	9		Massac	Prairie de Massac		C2								1000	0,75	750				750
Briou	13		Prairie de l'Alieu			C3								303	0,75	227				227
Briou	12		Haimps					X						350	0,7	245				245
Briou	12		Haimps							MA				300	1,8	540				540
Briou	14		Fresneau					X						800	0,7	560				560
Briou			Briou										X	21122	0,1	2112				2112
Rouzille			Rouzille										X	2648	0,1	265				265



**SYNTHESE DES INTERVENTIONS / PHASE 5 / ANNEE 2009**

COURS D'EAU	P.R.		TRONCONS		TYPE D'INTERVENTION								LONGUEUR(m)	COUT UNITAIRE	COUT TOTAL	2005	2006	2007	2008	2009	
	AMONT	AVAL	LIMITE AMONT	LIMITE AVAL	1 plantation	2 compléter ripisylve	3 embâcles	4 élagage	5 abattage	6 débroussaillage	7 restauration berge	Entretien régulier									Entretien ponctuel
Antenne	1	2	200m à l'amont du pont de chez Guillot	Pré du Breuil	P3									500	1,8	900					900
Antenne et bras secondaires			Antenne et bras secondaires											13333	1,8	23999,4					24000
Antenne et bras secondaires			Antenne et bras secondaires									X		52506	0,1	5250					5250
Archère			Archère									X		1136	0,1	113					113
Baronneau			Baronneau									X		9302	0,1	930					930
Briou			Briou									X		6290	0,1	629					629
Rivière de Migron			Rivière de Migron									X		5766	0,1	576					576
Veyron			Veyron									X		4625	0,1	463					463
Antenne	8	8	Etang	La Rouchère	C3									600	0,75	450					450
Antenne	41		Ile de Port Rouhaud (rive droite)		P3									700	1,8	1260					1260
Antenne			Antenne									X		6486	2	12972					12972
Canal			Canal									X		4344	2	8688					8688
Landais			Landais									X		2322	2	4644					4633
Veyron			Veyron									X		1175	2	2350					2350
Antenne			Antenne										X	18944	0,15	2842					2842
Canal			Canal										X	1952	0,15	293					293
Chazotte			Chazotte										X	8330	0,15	1250					1250
Fossé du Roi			Fossé du Roi										X	11552	0,15	1733					1733
Landais			Landais										X	7126	0,15	1069					1069
Ris Bellot			Ris Bellot										X	4729	0,15	709					709
Veyron			Veyron										X	4612	0,15	692					692
Auriou	3	3	RD134 Courcerac-Author	Chez le Bois	P2									500	1,8	900					900
Dandelot	3		Maison Neuve					X	PO					20	5	100					100
Dandelot	4		RD134 Courcerac-Author						ZT					300	3	900					900
Dandelot	10		RD131 Matha-Migron						ZT					300	3	900					900
Dandelot	12	12	Chez Tricard	Chez Bouyé					MA					700	1,8	1260					1260
Dandelot	12		RD120 Le Seure						ZT					300	3	900					900
Gravouse	1		Source de la Gravouse					X						500	1	500					500
Gravouse	1		Source						MA					400	1,8	720					720
Gravouse	3	3	Amont du Gravier	Confluence Saudrenne				X						700	0,7	490					490
Saudrenne	2		Environs de Villemarange					X						350	0,7	245					245
Saudrenne	2		Villemarange						MA					260	1,8	468					468
Saudrenne	2		Villemarange						C3					700	0,75	525					525
Saudrenne	4	5	Environs de Reignier					X						1530	0,7	1071					1071
Saudrenne	4	5	Reignier						MA					580	1,8	1044					1044
Saudrenne	6		Environs de Le Treuil					X						280	0,7	196					196
Saudrenne	6		Le Treuil						MA					200	1,8	360					360
Saudrenne	6		Le Treuil					X	PO					20	5	100					100
Saudrenne	6	7	Environs de Le Breuillac					X						370	0,7	259					259
Saudrenne	7		Le Breuillac						MA					300	1,8	540					540
Saudrenne	7	8	Le Breuillac	La Grange à Robin					C3					500	0,75	375					375
Saudrenne	12		Chez Cornet					X						300	0,7	210					210
Saudrenne (rive droite)	12	13	Chez Cornet	Chez Rolland	P2									500	1,8	900					900
Saudrenne	13		Bois Renard	Chez Rolland					X					500	0,7	350					350
Saudrenne	14		RD134 Courcerac-Author						ZT					300	3	900					900
Veine Froide	4		Chez Gaudin		P3									200	1,8	360					360
Rivière d'Azac			Rivière d'Azac									X		1478	1,8	2660					2660
Veine Froide			Veine Froide									X		1264	1,8	2275					2275
Auriou			Auriou									X		5264	0,1	526					526
Courance			Courance									X		3792	0,1	379					379
Dandelot			Dandelot									X		15142	0,1	1514					1514
Gravouse			Gravouse									X		3774	0,1	377					377
Marville			Marville									X		1286	0,1	129					129
Rivière d'Azac			Rivière d'Azac									X		3026	0,1	303					303
Saudrenne			Saudrenne									X		20384	0,1	2038					2038
Souillac			Souillac									X		2586	0,1	259					259
Veine Froide			Veine Froide									X		8822	0,1	882					882
Briou	18		Jeune Briou					X	PO					20	5	100					100
Briou	18		Le Chaillot					X						1000	1	1000					1000
Briou	20		Le Goulet						MA					380	1,8	684					684
Briou	20		Le Goulet					X						280	0,7	196					196
Briou	21		L'Etanche	Pont Renoux				X						1000	1	1000					1000
Briou	23		Le Jauriant								X			20	50	1000					1000
Briou	23		Le Jauriant	Bardon					MA					500	1,8	900					900
Rivière de Brie	2		Moulin Mercier								X			20	50	1000					1000
Rouzille	4		Fonds de Pougemain		P1									500	2,4	1200					1200
Rouzille	5		Aval des Fonds de Pougemain		P3									500	1,8	900					900
Rouzille	14		Le Pré Chambert		P2									500	1,8	900					900
Briou			Briou									X		10076	0,1	1008					2000
Briou	5		Chez Guignard	Les Rivières	P2									500	1,8	900					900
Briou	9		Massac	Prairie de Massac					C3					1000	0,75	750					750
Briou	14		Fresneau						MA					1100	1,8	1980					1980
Briou			Briou									X		555	1,8	999					1000
Rouzille			Rouzille									X		2115	1,8	3807					3807
Briou			Briou									X		21122	0,1	2112					2112
Rouzille			Rouzille									X		2648	0,1	265					265



**PARTIE 2.**

**FICHES D'INTERVENTIONS**

**DE RESTAURATION**



# 1. PLANTATIONS

## ETAT SOUHAITE:

Ripisylve plus ou moins continue afin de conserver des successions « ombrage / lumière » du lit, permettant un bon maintien de la berge.

## INTERVENTION/

- le choix des espèces plantées ou bouturées se fera en fonction de la composition spécifique des peuplements « naturels » existants aux alentours.

- en plus du chantier proprement dit, il faudra procéder à un débroussaillage afin de faciliter la mise en place des plants et limiter la concurrence: toute la végétation ligneuse existante sera conservée et / ou sélectionnée.

- afin de limiter les passages successifs sur un même secteur, il sera envisagé au cours des interventions de plantations de réaliser les sous-interventions relatives aux objectifs visés sur le tronçon concerné: enlèvement des embâcles gênant, élagage des branches basses (secteurs à eutrophisation),...

## COUT APPROXIMATIF

12 € / ml répartis sur 4 ans:	P	année de plantation	6 € / ml
	P1	1 <sup>o</sup> année après plantation	2,4 € / ml
	P2	2 <sup>o</sup> année après plantation	1,8 € / ml
	P3	3 <sup>o</sup> année après plantation	1,8 € / ml

## LINEAIRE TOTAL:

6200 m sont concernés par ce type d'intervention.



TABLEAU DES CHANTIERS DE PLANTATION

TYPE D'INTERVENTION								COURS D'EAU	P.R.		TRONCONS		LONGUEUR(m)	COUT UNITAIRE	COUT TOTAL	ANNEE DE REALISATION				
1 plantation	2 compléter ripisylve	3 embâcles	4 élagage	5 abattage	6 débroussaillage	7 restauration berge	Entretien régulier		Entretien ponctuel	AMONT	AVAL	LIMITE AMONT				LIMITE AVAL	2005	2006	2007	2008
Autre									Antenne	15		Sursédimentation à Marestay: ouverture de l'atterrissement			300	300				
P									Antenne	1	2	200m à l'amont du pont de chez Guillot	Pré du Breuil	500	6,0	3000		3000		
P									Baronneau	1		Fontbelle	RD731	400	6,0	2400	2400			
P									Rivière de Migron	2		Aval de Migron		300	6,0	1800	1800			
P									Antenne	41		Ile de Port Rouhaud (rive droite)		700	6,0	4200		4200		
P									Antenne	47		Javrezac amont (rive droite)		500	6,0	3000	3000			
P									Antenne	51		Les Fosses		300	6,0	1800	1800			
P									Auriou	3	3	RD134 Courcerac-Authon	Chez le Bois	500	6,0	3000		3000		
P									Dandelot (rive gauche)	3	5	Moulin du Bois	Guignebourg	500	6,0	3000	3000			
P									Saudrenne (rive droite)	12	13	Chez Cornet	Chez Rolland	500	6,0	3000		3000		
P									Veine Froide	4		Chez Gaudin		200	6,0	1200		1200		
P									Rouzille	14		Le Pré Chambert		500	6,0	3000		3000		
P									Rouzille	4		Fonds de Pougemain		500	6,0	3000		3000		
P									Rouzille	5		Aval des Fonds de Pougemain		500	6,0	3000	3000			
P									Briou	5		Chez Guignard	Les Rivières	500	6,0	3000		3000		
P1									Antenne	1	2	200m à l'amont du pont de chez Guillot	Pré du Breuil	500	2,4	1200		1200		
P1									Baronneau	1		Fontbelle	RD732	400	2,4	960		960		
P1									Rivière de Migron	2		Aval de Migron		300	2,4	720		720		
P1									Antenne	47		Javrezac amont (rive droite)		500	2,4	1200		1200		
P1									Antenne	51		Les Fosses		300	2,4	720		720		
P1									Antenne	41		Ile de Port Rouhaud (rive droite)		700	2,4	1680		1680		
P1									Auriou	3	3	RD134 Courcerac-Authon	Chez le Bois	500	2,4	1200		1200		
P1									Dandelot (rive gauche)	3	5	Moulin du Bois	Guignebourg	500	2,4	1200		1200		
P1									Saudrenne (rive droite)	12	13	Chez Cornet	Chez Rolland	500	2,4	1200		1200		
P1									Veine Froide	4		Chez Gaudin		200	2,4	480		480		
P1									Rouzille	4		Fonds de Pougemain		500	2,4	1200		1200		
P1									Rouzille	5		Aval des Fonds de Pougemain		500	2,4	1200		1200		
P1									Rouzille	14		Le Pré Chambert		500	2,4	1200		1200		
P1									Briou	5		Chez Guignard	Les Rivières	500	2,4	1200		1200		
P2									Antenne	1	2	200m à l'amont du pont de chez Guillot	Pré du Breuil	500	1,8	900		900		
P2									Baronneau	1		Fontbelle	RD733	400	1,8	720		720		
P2									Rivière de Migron	2		Aval de Migron		300	1,8	540		540		
P2									Antenne	41		Ile de Port Rouhaud (rive droite)		700	1,8	1260		1260		
P2									Antenne	47		Javrezac amont (rive droite)		500	1,8	900		900		
P2									Antenne	51		Les Fosses		300	1,8	540		540		
P2									Auriou	3	3	RD134 Courcerac-Authon	Chez le Bois	500	1,8	900		900		
P2									Dandelot (rive gauche)	3	5	Moulin du Bois	Guignebourg	500	1,8	900		900		
P2									Saudrenne (rive droite)	12	13	Chez Cornet	Chez Rolland	500	1,8	900		900		
P2									Veine Froide	4		Chez Gaudin		200	1,8	360		360		
P2									Rouzille	5		Aval des Fonds de Pougemain		500	1,8	900		900		
P2									Rouzille	14		Le Pré Chambert		500	1,8	900		900		
P2									Briou	5		Chez Guignard	Les Rivières	500	1,8	900		900		
P3									Antenne	1	2	200m à l'amont du pont de chez Guillot	Pré du Breuil	500	1,8	900		900		
P3									Baronneau	1		Fontbelle	RD734	400	1,8	720		720		
P3									Rivière de Migron	2		Aval de Migron		300	1,8	540		540		
P3									Antenne	41		Ile de Port Rouhaud (rive droite)		700	1,8	1260		1260		
P3									Antenne	47		Javrezac amont (rive droite)		500	1,8	900		900		
P3									Antenne	51		Les Fosses		300	1,8	540		540		
P3									Dandelot (rive gauche)	3	5	Moulin du Bois	Guignebourg	500	1,8	900		900		
P3									Veine Froide	4		Chez Gaudin		200	1,8	360		360		
P3									Rouzille	5		Aval des Fonds de Pougemain		500	1,8	900		900		
														6200		71400				



## 2. COMPLETER LA RIPISYLVE

### ETAT SOUHAITE:

Idem « Restauration 1.1. Plantations ».

### INTERVENTION:

Ajout d'une strate arbustive par plantation et bouturage.

### COUT APPROXIMATIF:

5 € /ml répartis sur 5 ans:	C	année du complément	2,5 € / ml
	C1	1° année après complément	1 € / ml
	C2	2° année après complément	0,75 € / ml
	C3	3° année après complément	0,75 € / ml

### LINEAIRE TOTAL:

3300 m sont concernés par ce type d'intervention.



**TABEAU DES CHANTIERS DE COMPLEMENT DE RIPISYLVE**

TYPE D'INTERVENTION								P.R.		TRONCONS		LONGUEUR(m)	COUT UNITAIRE	COUT TOTAL	ANNEE DE REALISATION				
1 plantation	2 completé ripisylve	3 embâcles	4 élagage	5 abattage	6 débroussaillage	7 restauration berge	Entretien régulier	Entretien ponctuel	AMONT	AVAL	LIMITE AMONT	LIMITE AVAL	COUT TOTAL	2005	2006	2007	2008	2009	
	C								8	8	Elang	La Rouchère	600	2,5	1500	1500			
	C								2		Villamarange	Amont de Reigner	700	2,5	1750	1750			
	C								7	8	Le Breuilac	La Grange à Robin	500	2,5	1250	1250			
	C								10	10	La Groe	Les Varennes	500	2,5	1250	1250			
	C								9		Massac	Prairie de Massac	1000	2,5	2500	2500			
	C								13		Prairie de l'Alieu		300	2,5	750	750			
	C1								8	8	Elang	La Rouchère	600	1,0	600	600			
	C1								2		Villamarange	Amont de Reigner	700	1,0	700	700			
	C1								7	8	Le Breuilac	La Grange à Robin	500	1,0	500	500			
	C1								10	10	La Groe	Les Varennes	500	1,0	500	500			
	C1								9		Massac	Prairie de Massac	1000	1,0	1000	1000			
	C1								13		Prairie de l'Alieu		301	1,0	301	310			
	C2								8	8	Elang	La Rouchère	600	0,8	450	450			
	C2								2		Villamarange	Amont de Reigner	700	0,8	525	525			
	C2								7	8	Le Breuilac	La Grange à Robin	500	0,8	375	375			
	C2								10	10	La Groe	Les Varennes	500	0,8	375	375			
	C2								9		Massac	Prairie de Massac	1000	0,8	750	750			
	C2								13		Prairie de l'Alieu		302	0,8	227	227			
	C3								8	8	Elang	La Rouchère	600	0,8	450	450			450
	C3								2		Villamarange	Amont de Reigner	700	0,8	525	525			525
	C3								7	8	Le Breuilac	La Grange à Robin	500	0,8	375	375			375
	C3								10	10	La Groe	Les Varennes	500	0,8	375	375			375
	C3								9		Massac	Prairie de Massac	1000	0,8	750	750			750
	C3								13		Prairie de l'Alieu		303	0,8	227	227			227
													3300		18005				



### 3. RETRAIT D'EMBÂCLES GENANTS

#### INTERVENTION:

L'enlèvement des embâcles doit être effectué de manière sélective. Seront enlevés les embâcles:

- provoquant un risque d'inondation sur un secteur à fort enjeux;
- pouvant provoquer une érosion de la berge et / ou engendrer la perte ou la dégradation d'un bien publique;
- obstruant l'écoulement de l'eau dans le bief concerné;
- en partie constitué de déchets d'origine humaine (bouteilles, plastiques, etc...).

Il conviendra alors d'extraire les produits végétaux du lit de la rivière, de les mettre hors d'atteinte des crues ou d'envisager leur brûlage. Les autres produits (ferrailles, plastiques,...) seront évacués en déchetterie.

Pour les plus gros embâcles nécessitant l'intervention d'un engin, il conviendra de veiller à ce que l'enlèvement se fasse à l'aide d'un treuil. De même, ces travaux ne devront pas occasionner des dommages importants tant sur la berge que sur la végétation.

#### COÛT APPROXIMATIF:

100 € par embâcle repéré.

#### NOMBRE TOTAL:

20 embâcles de taille importants et se trouvant aux environs des points de relevés.



**TABEAU DES CHANTIERS D'ENLEVEMENT D'EMBACLES**

TYPE D'INTERVENTION	COURS D'EAU	P.R.		TRONCONS		LONGUEUR(m)	COUT UNITAIRE	COUT TOTAL	ANNEE DE REALISATION						
		AMONT	AVAL	LIMITE AMONT	LIMITE AVAL				2005	2006	2007	2008	2009		
1 plantation															
2 compléter ripisylve															
3 embacles															
4 élagage															
5 abattage															
6 débroussaillage															
7 restauration berge															
Entretien régulier															
Entretien ponctuel															
	Baronneau	6				Chez Boulétreau		100	100						
	Briou	26				Mons		100	100						
	Briou	27				200m amont du pont de Romefort		100	100						
	Briou	29				Chez Garraud		100	200						
	Chazotte	3				Amont du moulin de Chazotte		100	100						
	Antenne	40				Moulin de Boussac		100	200						
	Antenne	40	42			L'Epine		100	700						
	Antenne	42				Moulin de Basses Rues		100	200						
	Canal					Aval du Bois Rond		100	100						100
	Veyron	7				Amont de la Samsomme		100	100						100
	Danoélot	4				Authon		100	100						100
									2000						



## 4.ELAGAGES

### ETAT SOUHAITE:

Nous distinguerons ici deux type d'élagage correspondant à deux types d'état souhaité:

- élagage d'allègement, il consiste à vouloir conserver un arbres mais à l'élaguer afin de le stabiliser en berge;
- élagage des branches basses, cela consiste à supprimer les branches qui retombent dans l'eau qui peuvent retenir les déchets ou encore augmenter l'éclairement du lit mineur.

### INTERVENTION:

Elle consiste à couper les branches gênantes des arbres (souvent les plus basses). Celles-ci doivent être correctement coupées afin de permettre une bonne cicatrisation.

### COUT APPROXIMATIF:

0,70 € / ml de rivière sur l'amont du bassin versant;

1 € / ml de rivière sur l'aval du bassin versant.

### LINEAIRE TOTAL:

23 560 m sont concernés par ce type d'intervention.







## 5. ABATTAGES

### ETAT SOUHAITE:

L'abattage visera la stabilisation de la berge (arbres sous-cavés, contourné), à la protection des ouvrages d'art, à améliorer l'état sanitaire du peuplement rivulaire (déperissements, Phytophthora de l'Aulne, Graphiose de l'Orme) ou au recépage.

### INTERVENTION:

La coupe doit être franche et permettre le recépage de la souche. Les produits de coupe devront être mis hors d'atteinte des crues ou brûlés selon la volonté du propriétaire.

### COUT APPROXIMATIF:

1 € / ml sur l'amont du bassin versant

2 € / ml sur l'aval du bassin versant

5 € / ml : abattage + débroussaillage : protection des ouvrages hydraulique (PO)

### LINEAIRE TOTAL:

7 200 m sont concernés uniquement par l'abattage

1140 m concernés par la protection des ouvrages hydrauliques



**TABLEAU DES CHANTIERS D'ABATTAGE**

TYPE D'INTERVENTION	COURS D'EAU	P.R.		TRONCONS		LONGUEUR(m)	COUT UNITAIRE	COUT TOTAL	ANNEE DE REALISATION										
		AMONT	AVAL	LIMITE AMONT	LIMITE AVAL				2005	2006	2007	2008	2009						
1 plantation																			
2 compléter ripisylve																			
3 embâcles																			
4 élagage																			
5 abattage																			
6 débroussaillage																			
7 restauration berge																			
Entretien régulier																			
Entretien ponctuel																			
	Antenne	28		Port Besson		Château Couvert	1,0	1000				1000							
	Antenne	48		Javrezac aval		Javrezac aval	2,0	2000				2000							
	Chazotte	1		Chez les Roux		Chez les Roux	2,0	1000				1000							
	Ris Bélot	6		La Grande Houtade		La Grande Houtade	2,0	2000				2000							
	Gravouse	1		Source de la Gravouse		Source de la Gravouse	1,0	500				500							
	Veine Froide	5		Galevesse		Bardon	1,0	1000				1000							
	Briou	18		L'Elanche		Le Chailiot	1,0	1000				1000							
	Briou	21		L'Elanche		Pont Renoux	1,0	1000				1000							
	Rivière de Brie	1		Source		Source	1,0	200				200							
							7200					9700							



TABLEAU DES CHANTIERS DE PROTECTION D'OUVRAGE : abattage + débroussaillage

TYPE D'INTERVENTION								P.R.		TRONCONS		LONGUEUR(m)	COUT UNITAIRE	COUT TOTAL	ANNEE DE REALISATION				
1 plantation	2 compléter ripisylve	3 embâcles	4 élagage	5 abattage	6 débroussaillage	7 restauration berge	Entretien régulier	Entretien ponctuel	AMONT	AVAL	LIMITE AMONT				LIMITE AVAL	2005	2006	2007	2008
				X	PO				7		Antenne	Chapitre	20	5.0	100				
				X	PO				8	10	Antenne	Les Touches de Périgny	20	5.0	100				
				X	PO				12		Antenne	Deversoir de l'Arrière	20	5.0	100	100			
				X	PO				13		Antenne	L'Essat	20	5.0	100				
				X	PO				14		Antenne	Le Logis	20	5.0	100				
				X	PO				15		Antenne	Marestay	20	5.0	100				
				X	PO				16		Antenne	Sources de Suchet	20	5.0	100				
				X	PO				19		Antenne	Moulin de Jeudy	20	5.0	100				
				X	PO				20		Antenne	Heritelle	20	5.0	100				
				X	PO				21		Antenne	Archambaud	20	5.0	100				
				X	PO				22		Antenne	La Platrie	20	5.0	100				
				X	PO				24		Antenne	La Chaume	20	5.0	100				
				X	PO				25		Antenne	Prignac	20	5.0	100				
				X	PO				28		Antenne	Clapet derrière moulin Neuf (Dandelot)	20	5.0	100				
				X	PO				28		Antenne	Siphon du Riou	20	5.0	100				
				X	PO				38		Antenne	Moulin de Préziers	200	5.0	1000			1000	
				X	PO				42		Antenne	Moulin de Basses Rues	200	5.0	1000			1000	
				X	PO				48		Antenne	Derrière distillerie de Javrezac	30	5.0	150			150	
				X	PO				51		Antenne	Clapet du Buisson	40	5.0	200			200	
				X	PO				1		Canal	Clapet de Chez les Roux	30	5.0	150			150	
				X	PO				2		Chazotte	Siphon du Veyron	40	5.0	200			200	
				X	PO				3		Chazotte	Siphon du fossé du Roi	40	5.0	200			200	
				X	PO				2		Landais	Peuyon	20	5.0	100			100	
				X	PO				2		Landais	Chez Gautier	20	5.0	100			100	
				X	PO				3		Landais	Chez Tabois	20	5.0	100			100	
				X	PO				3		Dandelot	Maison Neuve	20	5.0	100			100	
				X	PO				4		Dandelot	Siphon du Pontoux	20	5.0	100			100	
				X	PO				7		Dandelot	Siphon d'Azac	20	5.0	100			100	
				X	PO				10		Dandelot	Siphon du Riou (Bernardières)	20	5.0	100			100	
				X	PO				6		Saudrenne	Le Treuil	20	5.0	100			100	
				X	PO				11		Saudrenne	Confluence avec la Gravouse	20	5.0	100			100	
				X	PO				15		Saudrenne	Bardon	20	5.0	100			100	
				X	PO				18		Briou	Jaume Briou	20	5.0	100			100	
				X	PO				5		Briou	Chez Guignard	20	5.0	100			100	
				X	PO				12		Briou	Hairmps	20	5.0	100			100	
				X	PO				13		Briou	Aire de Loisirs (Fresneau)	20	5.0	100			100	
													1140		5800				



## 6. DEBROUSSAILLAGE

### ETAT SOUHAITE:

Permettre de **maintenir les possibilités d'accès au public** sur les tronçons concernés. Pour les tronçons à objectif paysager en bord des principaux axes routiers, le débroussaillage permet un changement de composition de la végétation et peut ainsi constituer une **zone tampon entre l'espace naturel et l'axe routier**.

Le débroussaillage sélectif accompagné d'un abattage permet de **protéger les ouvrages hydrauliques** en évitant l'installation de végétation arborescente dans les fondations,...

Le débroussaillage peut enfin être pratiqué lorsque la végétation concernée présente un sérieux obstacle à l'écoulement de l'eau (dans les tronçons à objectif de favoriser l'écoulement) ou, exceptionnellement pour permettre la progression du chantier ou la réalisation d'un autre chantier.

### INTERVENTION:

L'action consiste ici à couper les ronces, arbustes, arbrisseaux. Il sera principalement pratiqué dans les secteurs à objectifs « paysager » fréquentés par le public. Le débroussaillage devra toujours être pratiqué de manière sélective afin d'éviter l'élimination des jeunes arbres destinés au remplacement des vieux sujets.

### COUT APPROXIMATIF:

1,8 € / ml pour le maintien de l'accès du public

3 € / ml pour la mise en place des zones tampons

### LINEAIRE TOTAL:

23 260 m sont concernés par le maintien de l'accès du public

4 700 m sont concernés pour la mise en place des zones tampon

Soit un linéaire total de 27 986 m.