

DOSSIER DEFINITIF DE CANDIDATURE



Programme d'actions

Dossier réalisé par :



Avec l'appui technique et financier de :



Mars 2011

SOMMAIRE

1. MAITRISE DES POLLUTIONS	4
Bilan	4
Actions liées à l'assainissement	5
Lutte contre les pollutions par les substances dangereuses	5
Lutte contre les pollutions par les pesticides	12
Prévention des risques pour la santé humaine	13
2. PROTECTION ET RESTAURATION DES MILIEUX AQUATIQUES	19
Bilan	22
La Bèze	22
L'Albane	24
Le Chiron	55
Le Chiron	56
Le Pannecul	80
Actions générales	81
3. COMMUNICATION	88
Bilan	98
4. COORDINATION DE LA GESTION	99
Bilan	106
5. BILAN DES PROPOSITIONS D' ACTIONS	107

Maitrise des pollutions

Bilan

Thèmes	Coût Total (€ TTC)
Assainissement	2 535 520
Lutte contre la pollution par les pesticides	520 260
Prévention des risques pour la santé humaine	300 196
TOTAL	3 355 976

N° fiche	MASSE D'EAU	Projet	Coût (€ TTC)	Priorité	Maitre d'ouvrage
Ass - 1	Toutes	Compléter les Schémas Directeurs d'Assainissement et/ou de Zonage	251 160	P1	Collectivités
Ass - 2	Tille supérieure et Ignon	Assainissement de la commune de Bèze	2 152 800	P1	Commune
Ass - 3	Toutes	Mise en place des SPANC	89 700	P1	Collectivités
Ass - 4	Tille supérieure et Ignon	Programme de réhabilitation des décharges communales	41 860	P2	à définir
Ind - 1	Toutes	Suivi et réduction des pollutions dues aux HAP	0	P2	à définir
Pest-1	Toutes	Amélioration des pratiques phytosanitaires en zones non agricoles	23 920	P1	EPTB Saône et Doubs/ Communes
Pest-2	Toutes	Mise en place d'une opération collective	17 940	P1	Chambre d'agriculture 21
Pest-3	Toutes	Mise en place d'aires de lavage des pulvérisateurs	358 800	P2	à définir
Pest-4	Toutes	Investissement dans du matériel destiné aux techniques alternatives	119 600	P1	à définir
Risq-1	Masses d'eau souterraines	Réalisation des études BAC et aménagements associés sur les captages prioritaires	270 296	P1	Syndicat des eaux/ communes
Risq-2	Masses d'eau souterraines	Réalisation des études BAC et aménagements associés sur les captages de priorité secondaire	29 900	P2	Syndicat des eaux/ communes
TOTAL			2 925 416	P1	
			430 560	P2	

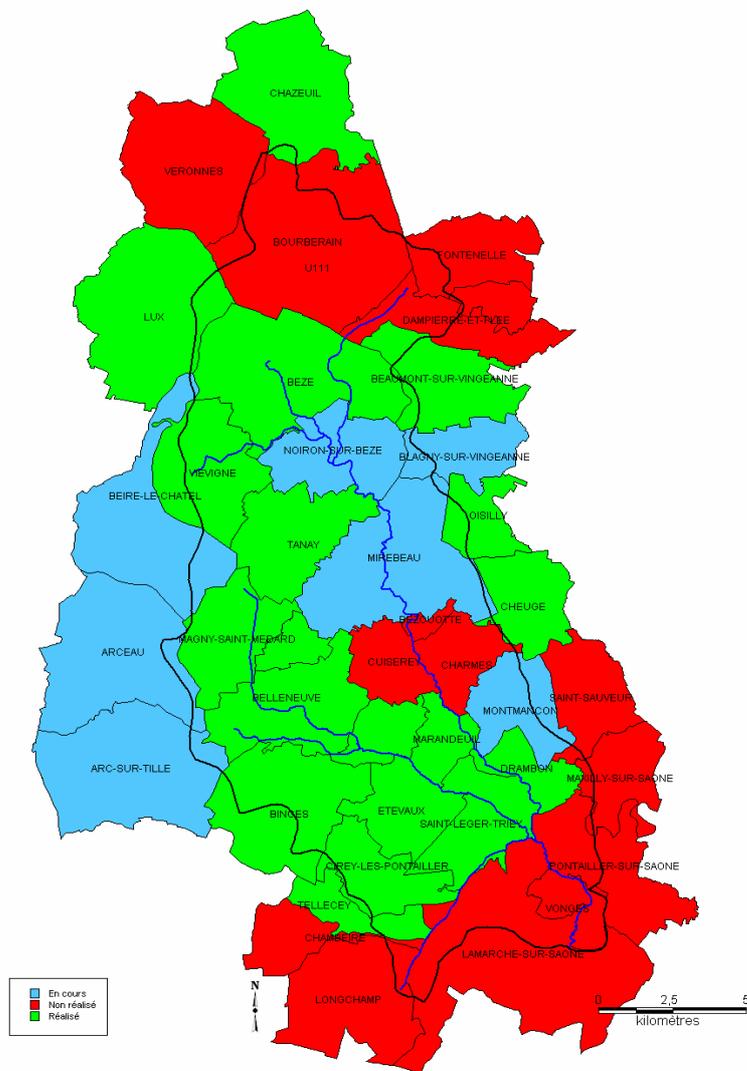
Actions liées à l'assainissement

REFERENCE SDAGE	OF 5	LUTTER CONTRE LES POLLUTIONS EN METTANT LE PRIORITE SUR LES POLLUTIONS PAR LES SUBSTANCES DANGEREUSES ET LA PROTECTION DE LA SANTE		
	OF 5 A	Poursuivre les efforts de lutte contre les pollutions d'origine domestique et industrielle		
	Disposition	5A-01	<i>Mettre en place ou réviser périodiquement des schémas directeurs d'assainissement permettant de planifier les équipements nécessaires et de réduire la pollution par les eaux pluviales</i>	
CODE PDM	5B-17: Mettre en place un traitement des rejets plus poussé		Ass- 1	
MASSE D'EAU	I ^{re}	TOUTES		PRIORITE : P1 - Court terme
	II nd	TOUTES		
RIVIERE	Toutes			
COMMUNE (S)	TOUTES		Échéance DCE : <i>Diverses</i>	
PROJET	Compléter les Schémas Directeurs d'Assainissement et/ou de Zonage			
MAITRE D'OUVRAGE	Collectivités compétentes			
DESCRIPTION DE L'OPERATION				
Contexte et problématique				
Chaque commune doit réaliser son zonage d'assainissement. Le bilan au 01/01/200910 fait apparaître que 19 zonages ont été réalisés, 8 sont en cours de réalisation et 14 n'ont pas commencés. Sur l'ensemble du bassin versant, c'est donc 35% des communes qui n'ont pas de zonage d'assainissement.				
Enjeux				
Structuration des collectivités, amélioration du taux de raccordement.				
Objectifs visés				
1- Diminution des rejets directs 2- Amélioration de la qualité des eaux superficielles des masses d'eau				
Nature de l'intervention				
1- Sensibilisation des élus 2- Réalisation des zonages des 14 communes du bassin versant n'en présentant pas à ce jour				
Conditions d'exécution				
Collaboration et synchronisation avec les services de l'état, l'Agence de l'Eau, les départements.				
Indicateurs de réalisation	Indicateur d'évaluation de l'impact sur le milieu		Objectifs DCE	
Indicateur financier	Indicateur "qualité de l'eau": concentration en MOOX, Azote, Phosphore, indices biologiques			
MONTAGE FINANCIER ET ADMINISTRATIF				
Nature de l'intervention	Coût (H.T.)		Coût TTC	
Réunions de présentation/ Articles de presse				
Réalisation des schémas directeurs/ zonage (30)	210 000		251 160	
	210 000		251 160	
	TOTAL (euros)			

PLAN DE FINANCEMENT ET ECHEANCIER PREVISIONNEL

Opération	Phasage	Montant HT	AERM&C	CG 21		Part MO
			50%	30%		20%
	2011	70 000	35 000	21 000		14 000
	2012	70 000	35 000	21 000		14 000
	2013	70 000	35 000	21 000		14 000

Zonages d'Assainissement



TRANSVERSALITE AVEC LES AUTRES FICHES ACTION

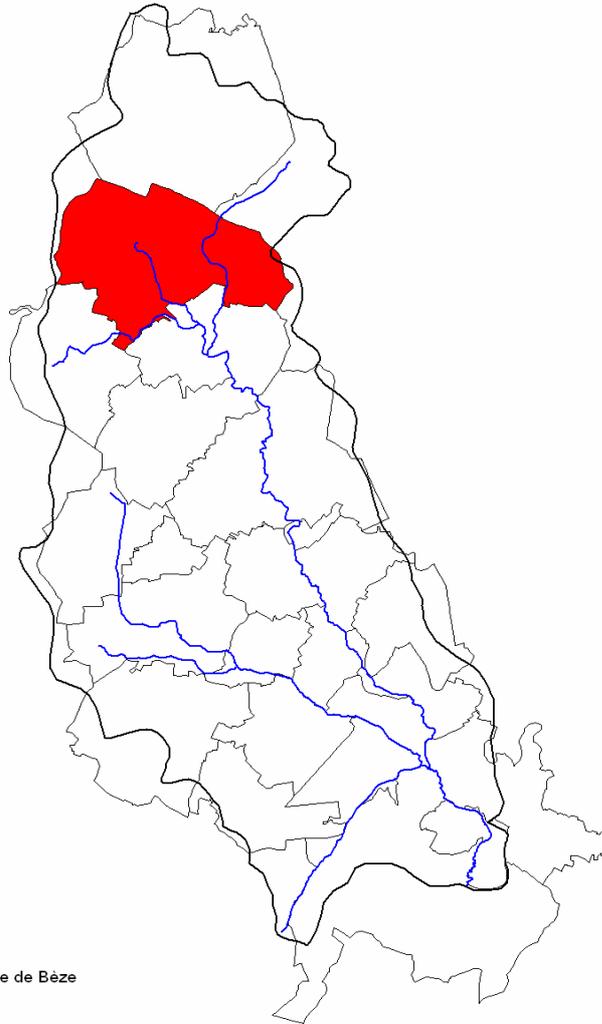
Toutes les fiches action du volet A

COMMENTAIRES

REFERENCE SDAGE	OF 5	LUTTER CONTRE LES POLLUTIONS EN METTANT LE PRIORITE SUR LES POLLUTIONS PAR LES SUBSTANCES DANGEREUSES ET LA PROTECTION DE LA SANTE	
	OF 5 A	Poursuivre les efforts de lutte contre les pollutions d'origine domestique et industrielle	
	<i>Disposition</i>	5A-05	<i>Adapter les conditions de rejet pour préserver les milieux récepteurs particulièrement sensibles</i>
CODE PDM	5B-17: Mettre en place un traitement des rejets plus poussé		Ass- 2
MASSE D'EAU	I^{re}	Bèze: FRDR 654	
	IInd		
RIVIERE	Bèze		P1 - Court terme
Commune (s)	BEZE		Échéance DCE : Bon état 2015
PROJET	Assainissement de la commune de Bèze		
MAITRE D'OUVRAGE	Commune de Bèze		
DESCRIPTION DE L'OPERATION			
Contexte et problématique			
Absence de traitement collectif des eaux usées sur la commune de Bèze. Le schéma directeur d'assainissement ainsi que le zonage sont terminés.			
Enjeux			
Qualité physico-chimique, faune piscicole			
Objectifs visés			
1-Diminition des rejets de MOOX, azote et phosphore. 2- Amélioration de la qualité des eaux superficielles de la masse d'eau Bèze			
Nature de l'intervention			
Création d'une station d'épuration et des réseaux			
Conditions d'exécution			
Travaux prioritaires en raison de la sensibilité du milieu récepteur.			
Indicateurs de réalisation	Indicateur d'évaluation de l'impact sur le milieu		Objectifs DCE
Indicateur financier	Indicateur "qualité de l'eau": concentration en MOOX, Azote, Phosphore, indices biologiques		Bon état écologique
MONTAGE FINANCIER ET ADMINISTRATIF			
Nature de l'intervention	Coût (H.T.)		Coût TTC
Travaux	1 800 000		2 152 800
	1 800 000		
	TOTAL (euros)		2 152 800

PLAN DE FINANCEMENT ET ECHEANCIER PREVISIONNEL

Opération	Phasage	Montant HT	AERM&C	CG 21		Part MO
			40% STEP et réseau de transport	30% maximum		
	2011	900000	360 000	270 000		270 000
	2012	900000	360 000	270 000		270 000



TRANSVERSALITE AVEC LES AUTRES FICHES ACTION

Toutes les fiches action du volet A

COMMENTAIRES

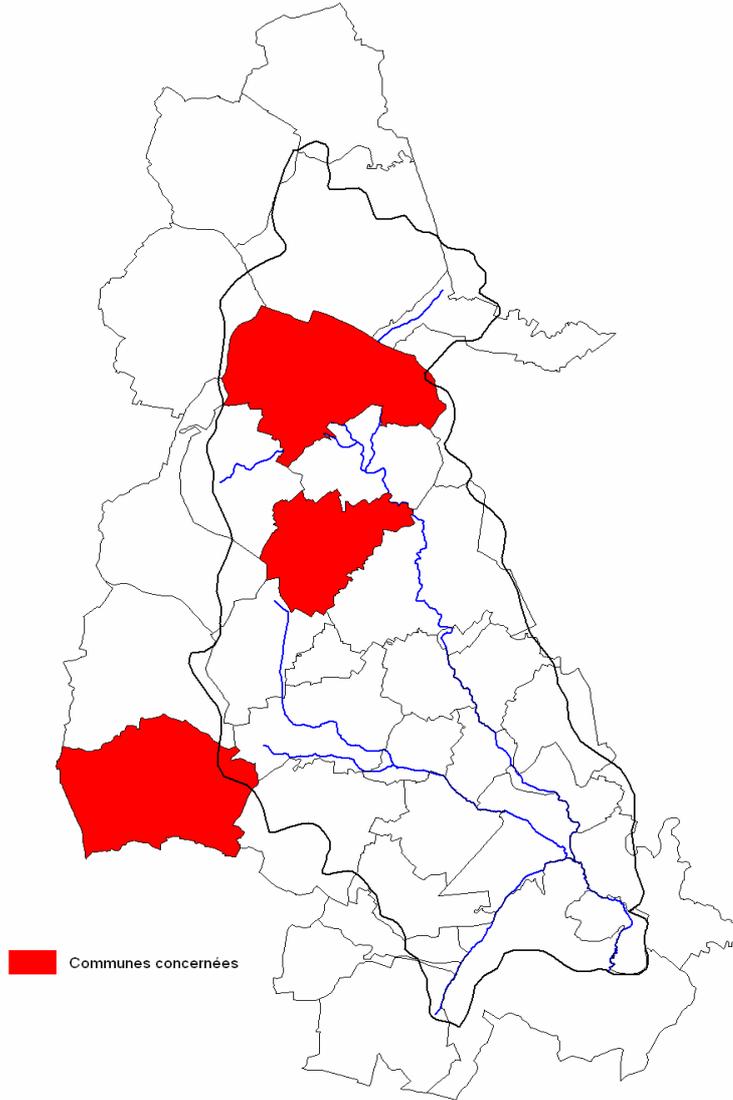
REFERENCE SDAGE	OF 5	LUTTER CONTRE LES POLLUTIONS EN METTANT LE PRIORITE SUR LES POLLUTIONS PAR LES SUBSTANCES DANGEREUSES ET LA PROTECTION DE LA SANTE			
	OF 5 A	Poursuivre les efforts de lutte contre les pollutions d'origine domestique et industrielle			
	<i>Disposition</i>	5A-05	<i>Adapter les conditions de rejet pour préserver les milieux récepteurs particulièrement sensibles</i>		
CODE PDM	5B-17: Mettre en place un traitement des rejets plus poussé			Ass- 3	
MASSE D'EAU	I^{re}	TOUTES			PRIORITE :
	IInd	TOUTES			
RIVIERE					P1 - Court terme
Commune (s)	TOUTES				Échéance DCE :
PROJET	Mise en place des SPANC				
MAITRE D'OUVRAGE	Collectivités compétentes				
DESCRIPTION DE L'OPERATION					
Contexte et problématique					
Les services Publics d'Assainissement Non Collectifs sont encore très peu présents sur le bassin versant. Leur rôle est de juger de la conformité des stations de traitement autonome des eaux usées et de conseiller les particuliers pour les travaux à mener.					
Enjeux					
Qualité physico-chimique, faune piscicole					
Objectifs visés					
1-Diminution des rejets de MOOX, azote et phosphore. 2- Amélioration de la qualité des eaux superficielles					
Nature de l'intervention					
Création d'un réseau de services SPANC					
Conditions d'exécution					
Organisation des collectivités compétentes					
Indicateurs de réalisation		Indicateur d'évaluation de l'impact sur le milieu		Objectifs DCE	
Nombre de SPANC		Indicateur "qualité de l'eau": concentration en MOOX, Azote, Phosphore, indices biologiques			
MONTAGE FINANCIER ET ADMINISTRATIF					
Nature de l'intervention			Coût (H.T.)	Coût TTC	
Mise en place des SPANC			75 000	89 700	
TOTAL (euros)			75 000	89 700	
PLAN DE FINANCEMENT ET ECHEANCIER PREVISIONNEL					
Opération	Phasage	Montant			Part MO
	2011	37500			37 500
	2012	37500			37 500
TRANSVERSALITE AVEC LES AUTRES FICHES ACTION					
Toutes les fiches action du volet A					
COMMENTAIRES					

REFERENCE SDAGE	OF 5	LUTTER CONTRE LES POLLUTIONS EN METTANT LE PRIORITE SUR LES POLLUTIONS PAR LES SUBSTANCES DANGEREUSES ET LA PROTECTION DE LA SANTE		
	OF 5 A	Poursuivre les efforts de lutte contre les pollutions d'origine domestique et industrielle		
	<i>Disposition</i>	<i>5A-06</i>	<i>Engager des programmes d'actions coordonnées dans les milieux particulièrement sensibles aux pollutions</i>	
CODE PDM	5B-19: Inventorier et/ou réhabiliter les décharges		Ass- 4	
MASSE D'EAU	I^{re}	TOUTES		PRIORITE : P2 Moyen terme
	IInd			
RIVIERE				
Commune (s)	Arc sur Tille, Bèze, Tanay		Échéance DCE :	
PROJET	Programme de réhabilitation des décharges communales			
MAITRE D'OUVRAGE	Structures ayant compétence			
DESCRIPTION DE L'OPERATION				
Contexte et problématique				
<p>Le Conseil Général de la Côte d'Or et l'Agence de l'Environnement et de la Maîtrise de l'Energie (ADEME) Bourgone ont lancé en 2004 une vaste étude visant à inventorier les sites de dépôts de déchets présents sur les communes et à analyser les risques que ces décharges font peser sur le milieu. Parmi les 965 décharges inventoriées sur le département, 110 constituent un risque important de pollution. Les cibles potentielles sont essentiellement les nappes souterraines, ainsi que les cours d'eau. Un dossier communal a été remis à chacune des communes (fin 2005). Les sites les plus sensibles d'un point de vue environnemental (niveau B) ainsi que les projets portés par des structures intercommunales seront prioritaires.</p>				
Enjeux				
Prévention des risques d'altération de la qualité des eaux de surface et souterraines				
Objectifs visés				
Réhabilitation des décharges prioritaires				
Nature de l'intervention				
1- Etude complémentaire de définition des travaux nécessaires à chacun des sites			2-	
Réalisation des travaux				
Conditions d'exécution				
Collaboration et synchronisation avec l'ADEME				
Indicateurs de réalisation	Indicateur d'évaluation de l'impact sur le milieu		Objectifs DCE	
Indicateur financier				
MONTAGE FINANCIER ET ADMINISTRATIF				
Nature de l'intervention	Coût (H.T.)		Cout TTC	
Etude complémentaires	15 000		17 940	
Travaux de réhabilitation	20 000		23 920	
TOTAL (euros)		35 000	41 860	

PLAN DE FINANCEMENT ET ECHEANCIER PREVISIONNEL

Opération	Phasage	Montant	CG21			Part MO
			60 à 70%			40%
Etudes	2013	15000	9000			6000
	2014	10000	6000			4000
Travaux	2015	10000	6000			4 000

Carte de localisation



TRANSVERSALITE AVEC LES AUTRES FICHES ACTION

Toutes les fiches action du volet A

COMMENTAIRES

Lutte contre les pollutions par les substances dangereuses

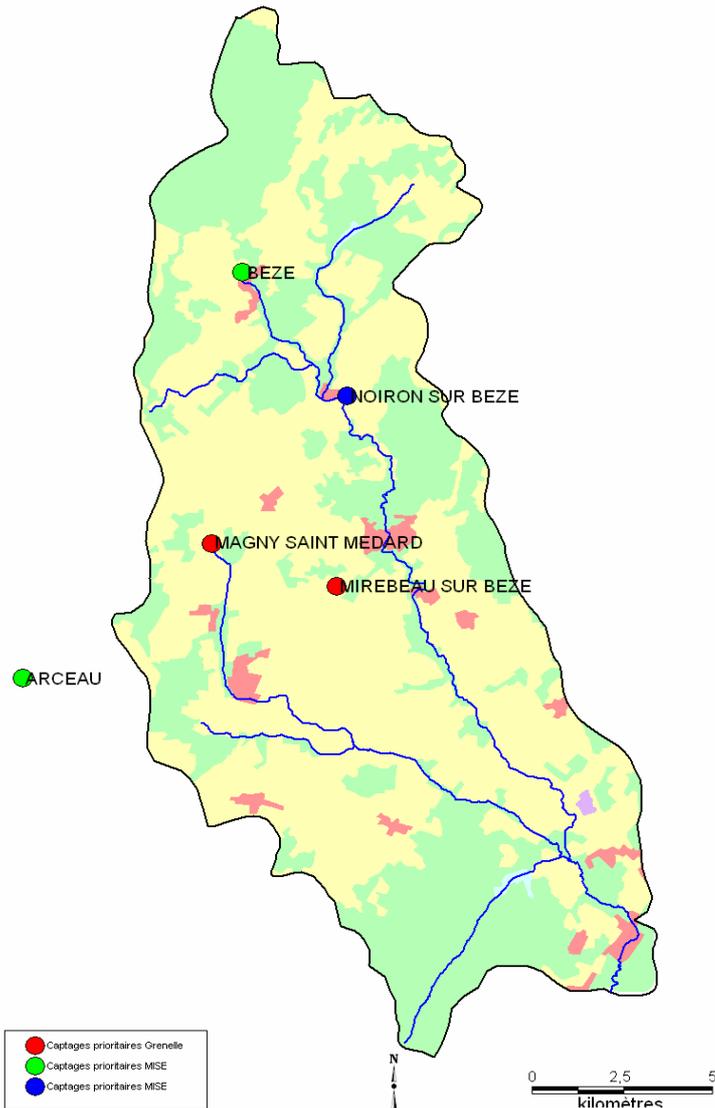
REFERENCE SDAGE	OF 5	LUTTER CONTRE LES POLLUTIONS EN METTANT LE PRIORITE SUR LES POLLUTIONS PAR LES SUBSTANCES DANGEREUSES ET LA PROTECTION DE LA SANTE				
	OF 5 C	Lutter contre les pollutions par les substances dangereuses				
	Disposition	5C-01	Compléter et améliorer la connaissance des pollutions et de leurs origines ainsi que leur suivi			
CODE PDM	5A-04: Rechercher les sources de pollutions par les substances dangereuses			Ind- 1		
MASSE D'EAU	I ^{re}	Toutes			PRIORITE :P2 Moyen terme	
	II nd					
RIVIERE						
Commune (s)	TOUTES			Échéance DCE :		
PROJET	Suivi et réduction des pollutions dues aux HAP					
MAITRE D'OUVRAGE	Structures ayant compétence					
DESCRIPTION DE L'OPERATION						
Contexte et problématique						
L'ensemble des stations de mesure du bassin versant montre des concentrations en HAP correspondant à une qualité moyenne à médiocre. Cette problématique ne se limite pas au bassin versant de la Tille mais est d'envergure régionale. C'est par conséquent une réflexion à large échelle qui doit être menée.						
Enjeux						
Prévention des risques d'altération de la qualité des eaux de surface et souterraines						
Objectifs visés						
Nature de l'intervention						
Conditions d'exécution						
Indicateurs de réalisation		Indicateur d'évaluation de l'impact sur le milieu		Objectifs DCE		
MONTAGE FINANCIER ET ADMINISTRATIF						
Nature de l'intervention			Coût (H.T.)		Coût TTC	
PLAN DE FINANCEMENT ET ECHEANCIER PREVISIONNEL						
Opération	Phasage	Montant	AERM&C	CG 21	CR	Part MO
			%	%	%	%
TRANSVERSALITE AVEC LES AUTRES FICHES ACTION						
Toutes les fiches action du volet A						
COMMENTAIRES						

Lutte contre les pollutions par les pesticides

REFERENCE SDAGE	OF 5	LUTTER CONTRE LES POLLUTIONS EN METTANT LE PRIORITE SUR LES POLLUTIONS PAR LES SUBSTANCES DANGEREUSES ET LA PROTECTION DE LA SANTE		
	OF 5 D	Lutter contre la pollution par les pesticides par des changements conséquents dans les pratiques actuelles		
	<i>Disposition</i>	<i>5D-04</i>	<i>Engager des actions en zones non agricoles</i>	
CODE PDM	5D-27: Réduire les surfaces désherbées et utiliser des techniques alternatives au désherbage chimique en zone non agricole		Pest-1	
MASSE D'EAU	I^{re}	TOUTES		PRIORITE : P1 Court terme
	IInd	Toutes		
RIVIERE				
Commune (s)	Toutes et en particulier Magny Saint Médard et Mirebeau		Échéance DCE :	
PROJET	Amélioration des pratiques phytosanitaires en zones non agricoles			
MAITRE D'OUVRAGE	EPTB Saône et Doubs/ communes			
DESCRIPTION DE L'OPERATION				
Contexte et problématique				
<p>En zones non agricoles, la pollution par les produits phytosanitaires a plusieurs origines: - utilisation par les particuliers (jardinage)</p> <p>- utilisation par les collectivités, la DDE, la SNCF... pour l'entretien des voiries et espaces verts.</p> <p>Les produits utilisés peuvent se retrouver dans le milieu en raison de transferts depuis leur zone d'application.</p>				
Enjeux				
Amélioration de la qualité des eaux de surface et souterraines				
Objectifs visés				
<p>1- Diminution des volumes utilisés</p> <p>2- Amélioration de la qualité des eaux superficielles et souterraines des masses d'eau</p>				
Nature de l'intervention				
<p>1- Développement de 5 plans de désherbage auprès des communes et EPCI, en priorité lorsqu'un captage d'eau potable est utilisé.</p> <p>2- Sensibilisation des élus et agents techniques à des solutions alternatives au désherbage chimique (journées de démonstration de désherbage thermique, témoignage de collectivités engagées dans ces changements de pratiques...)</p> <p>3-Mise en oeuvre de plans communaux de desherbage</p> <p>4-Achat de matériel (désherbeur thermique, mécanique...)</p> <p>5- Réunion d'information auprès des autres gestionnaires (DDE, SNCF...)</p>				
Conditions d'exécution				
Collaboration et synchronisation avec les services de l'état, l'Agence de l'Eau, la FREDON.				
Indicateurs de réalisation	Indicateur d'évaluation de l'impact sur le milieu		Objectifs DCE	
Indicateur financier, nombre de plans de désherbages réalisés, investissements	Indicateur "qualité de l'eau": concentration pesticides		Bon état écologique	
MONTAGE FINANCIER ET ADMINISTRATIF				
Nature de l'intervention	Coût (H.T.)		Cout TTC	
Réunion avec les élus et agents techniques des communes				
Plans communaux phytosanitaires	15 000		17 940	
Achat de matériel	5 000		5 980	
Réunion avec les autres gestionnaires				
TOTAL (euros)	20 000		23 920	

PLAN DE FINANCEMENT ET ECHEANCIER PREVISIONNEL

Opération	Phasage	Montant	AERM&C	CR		Part MO
			50%	20% acquisitions		20% à 50%
	2011	10000	5 000			5000
	2012	10000	5 000	2 000		3000



TRANSVERSALITE AVEC LES AUTRES FICHES ACTION

Toutes les fiches action du volet A

REFERENCE SDAGE	OF 5	LUTTER CONTRE LES POLLUTIONS EN METTANT LE PRIORITE SUR LES POLLUTIONS PAR LES SUBSTANCES DANGEREUSES ET LA PROTECTION DE LA SANTE				
	OF 5 D	Lutter contre la pollution par les pesticides par des changements conséquents dans les pratiques actuelles				
	Disposition	5D-01	Intégrer la lutte contre la pollution par les pesticides dans les démarches de gestion concertées par bassin versant			
CODE PDM	5D-01: Réduire les surfaces désherbées et utiliser des techniques alternatives au désherbage chimique en zones agricoles; 5D-07: Maintenir ou implanter un dispositif de lutte contre le ruissellement et l'érosion des sols					Pest-2
MASSE D'EAU	I ^{re}	TOUTES				PRIORITE : P1 Court terme
	II nd	Toutes				
RIVIERE						
Commune (s)	TOUTES				Échéance DCE:	
PROJET	Mise en place d'une opération collective					
MAITRE D'OUVRAGE	Chambre d'agriculture 21					
DESCRIPTION DE L'OPERATION						
Contexte et problématique						
Le bassin versant de la Bèze est un territoire prioritaire au titre des pollutions diffuses et plus particulièrement des pollutions par les pesticides. Un diagnostic de territoire permettant de connaître les surfaces à l'origine des pollutions ainsi que les stratégies de réduction est préconisé. Ce diagnostic doit être accompagné d'une animation permettant la réalisation des travaux préconisés.						
Enjeux						
Réduction des flux de pollution vers les eaux superficielles et souterraines						
Objectifs visés						
1- Protection de la qualité de la ressource 2- Amélioration de la qualité (pesticides) des eaux						
Nature de l'intervention						
Réalisation du diagnostic, mise en place de l'animation.						
Conditions d'exécution						
Action réalisée dans le cadre du PVE						
Indicateurs de réalisation		Indicateur d'évaluation de l'impact sur le milieu		Objectifs DCE		
Indicateur financier, nombre de diagnostics, nombre d'engagements des exploitants		Indicateur "qualité de l'eau": concentration en pesticides				
MONTAGE FINANCIER ET ADMINISTRATIF						
Nature de l'intervention			Coût (H.T.)		Coût TTC	
Réalisation de l'étude						
Animation						
TOTAL (euros)			15 000		17 940	
PLAN DE FINANCEMENT ET ECHEANCIER PREVISIONNEL						
Opération	Phasage	Montant	AERM&C	FEADER		Part MO
			50%	30%		20%
Animation	2011	7500	3 750	2 250		1 500
Animation	2012	7500	3 750	2 250		1 500
TRANSVERSALITE AVEC LES AUTRES FICHES ACTION						
Toutes les fiches action du volet A						

REFERENCE SDAGE	OF 5	LUTTER CONTRE LES POLLUTIONS EN METTANT LE PRIORITE SUR LES POLLUTIONS PAR LES SUBSTANCES DANGEREUSES ET LA PROTECTION DE LA SANTE			
	OF 5 D	Lutter contre la pollution par les pesticides par des changements conséquents dans les pratiques actuelles			
	Disposition	5D-02	Inciter à l'adoption de pratiques agricoles respectueuses de l'environnement		
CODE PDM	5D-28: Sécuriser les différentes phases de manipulation des pesticides et équiper le matériel de pulvérisation			Pest-3	
MASSE D'EAU	I ^{re}	TOUTES			PRIORITE : P2 Moyen terme
	II nd	Toutes			
RIVIERE					
Commune (s)	TOUTES			Échéance DCE:	
PROJET	Mise en place d'aires de lavage des pulvérisateurs				
MAITRE D'OUVRAGE	A définir				
DESCRIPTION DE L'OPERATION					
Contexte et problématique					
La vidange et le rinçage des matériels de pulvérisation peuvent conduire au rejet dans les égouts ou le milieu naturel d'eaux contaminées par les produits phytosanitaires. Cette source de pollution ponctuelle doit être surveillée attentivement. Les eaux de lavage des pulvérisateurs sont potentiellement polluantes, il en existe de deux types: - les eaux de rinçage interne du pulvérisateur, qui contiennent des produits phytosanitaires, - les eaux de rinçage externe du matériel, souillées par des produits phytosanitaires, mais aussi par de la matière organique et des hydrocarbures (carburant, huiles...)					
Enjeux					
Réduction des flux de pollution vers les eaux superficielles et souterraines					
Objectifs visés					
1- Protection de la qualité de la ressource 2- Amélioration de la qualité (pesticides)					
Nature de l'intervention					
Création d'un site collectif en aval du bassin et deux aires individuelles					
Conditions d'exécution					
Opération collective dans le cadre du PVE					
Indicateurs de réalisation		Indicateur d'évaluation de l'impact sur le milieu		Objectifs DCE	
Indicateur financier, investissements		Indicateur "qualité de l'eau": concentration en pesticides			
MONTAGE FINANCIER ET ADMINISTRATIF					
Nature de l'intervention			Coût (H.T.)		Coût TTC
Mise en place d'aires de lavage des pulvérisateurs			300 000		358 800
TOTAL (euros)			300 000		358 800
PLAN DE FINANCEMENT ET ECHEANCIER PREVISIONNEL					
Opération	Phasage	Montant	AERM&C	CG 21	Part MO
			En complément des autres financements	coût plafond de 100 000€ par dossier	20 à 30%
	2011	100 000	55 000		20000
	2012	200 000	55 000		40000
TRANSVERSALITE AVEC LES AUTRES FICHES ACTION					
Toutes les fiches action du volet A					

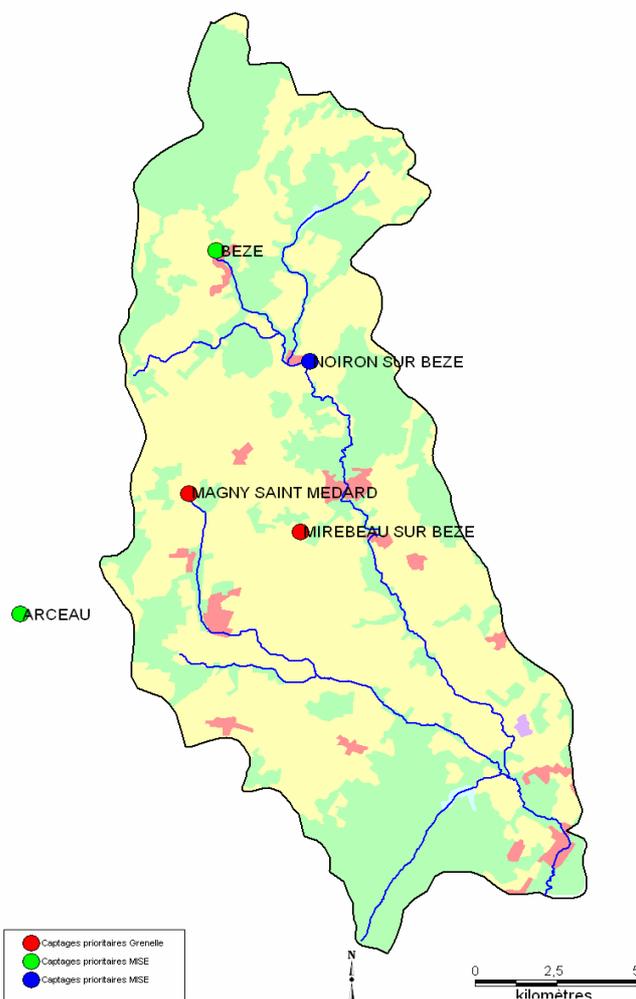
REFERENCE SDAGE	OF 5	LUTTER CONTRE LES POLLUTIONS EN METTANT LE PRIORITE SUR LES POLLUTIONS PAR LES SUBSTANCES DANGEREUSES ET LA PROTECTION DE LA SANTE			
	OF 5 D	Lutter contre la pollution par les pesticides par des changements conséquents dans les pratiques actuelles			
	Disposition	5D-02	Inciter à l'adoption de pratiques agricoles respectueuses de l'environnement		
CODE PDM	5D-01: Réduire les surfaces désherbées et utiliser des techniques alternatives au désherbage chimique en zones agricoles			Pest-4	
MASSE D'EAU	I ^{re}	TOUTES			PRIORITE : P1 Court terme
	II nd	Toutes			
RIVIERE					
Commune (s)	TOUTES			Échéance DCE:	
PROJET	Investissement dans du matériel destiné aux techniques alternatives				
MAITRE D'OUVRAGE	A définir				
DESCRIPTION DE L'OPERATION					
Contexte et problématique					
Le bassin versant de la Bèze est un territoire prioritaire au titre des pollutions diffuses et plus particulièrement des pollutions par les pesticides. Un diagnostic de territoire permettant de connaître les surfaces à l'origine des pollutions ainsi que les stratégies de réduction est préconisé. Ce diagnostic doit être accompagné de la mise en place de pratiques alternatives réalisées grâce à du matériel adapté.					
Enjeux					
Réduction des flux de pollution vers les eaux superficielles et souterraines					
Objectifs visés					
1- Protection de la qualité de la ressource 2- Amélioration de la qualité (pesticides) des eaux					
Nature de l'intervention					
Investissement					
Conditions d'exécution					
Action réalisée dans le cadre du PVE					
Indicateurs de réalisation		Indicateur d'évaluation de l'impact sur le milieu		Objectifs DCE	
Indicateur financier		Indicateur "qualité de l'eau": concentration en pesticides			
MONTAGE FINANCIER ET ADMINISTRATIF					
Nature de l'intervention			Coût (H.T.)		Coût TTC
Investissement			100 000		119 600
TOTAL (euros)			100 000		119 600
PLAN DE FINANCEMENT ET ECHEANCIER PREVISIONNEL					
Opération	Phasage	Montant	Agence de l'eau et FEDER		Part MO
			40%		
	2011	20000	8 000		12 000
	2011	20000	8 000		12 000
	2012	20000	8 000		12 000
	2013	20000	8 000		12 000
	2014	20000	8 000		12 000
TRANSVERSALITE AVEC LES AUTRES FICHES ACTION					
Toutes les fiches action du volet A					

Prévention des risques pour la santé humaine

REFERENCE SDAGE	OF 5	LUTTER CONTRE LES POLLUTIONS EN METTANT LE PRIORITE SUR LES POLLUTIONS PAR LES SUBSTANCES DANGEREUSES ET LA PROTECTION DE LA SANTE		
	OF 5 E	Evaluer, prévenir et maîtriser les risques pour la santé humaine		
	Disposition	5E-02	Engager des actions de restauration et de protection dans les aires d'alimentation des captages d'eau potable affectés par des pollutions diffuses	
CODE PDM	5F-31: Etudier les pressions polluantes et les mécanismes de transfert		Risq-1	
MASSE D'EAU	I ^{re}	Masses d'eau souterraine: FR_D0_523		PRIORITE : P1 court terme
	II nd			
RIVIERE				
Commune (s)	Magny Saint Médard, Mirebeau		Echeance DCE: Bon état 2015 à 2027	
PROJET	Réalisation des études BAC et plan d'action associé sur les captages prioritaires			
MAITRE D'OUVRAGE	Syndicats des eaux, communes			
DESCRIPTION DE L'OPERATION				
Contexte et problématique				
Le Grenelle de l'environnement et le SDAGE imposent la définition et la mise en place de mesures de protection des bassins d'alimentation de captage de priorité 0				
Enjeux				
Amélioration de la qualité des eaux souterraines d'alimentation de captage				
Objectifs visés				
1- Protection de la qualité de la ressource 2- Amélioration de la qualité (nitrates, pesticides)				
Nature de l'intervention				
Réalisation des études de Bassins d'Alimentation de Captages (BAC) et mise en œuvre des programmes d'action.				
Conditions d'exécution				
La mise en œuvre des actions doit être menée avant 2012 pour les captages Grenelle				
Indicateurs de réalisation	Indicateur d'évaluation de l'impact sur le milieu		Objectifs DCE	
Indicateur financier, nombre d'études BAC, investissements	Indicateur "qualité de l'eau": concentration en nitrates en pesticides		Bon état 2015	
MONTAGE FINANCIER ET ADMINISTRATIF				
Nature de l'intervention	Coût (H.T.)		Coût TTC	
Réalisation de l'étude Bac de Mirebeau	25 000		29 900	
Réalisation des propositions d'aménagement des territoires des 2 BAC	200 000		239 200	
Programme de communication	1 000		1 196	
TOTAL (euros)		226 000	270 296	

PLAN DE FINANCEMENT ET ECHEANCIER PREVISIONNEL

Opération	Phasage	Montant HT	AERM&C	Part MO
			80% études, 50 à 80% pour mise en œuvre	
Etude	2010	25000	20000	5000
MAE et animation	2011	50250	25125	25125
MAE et animation	2012	50250	25125	25125
MAE et animation	2013	50250	25125	25125
MAE et animation	2014	50 250	25125	25125



TRANSVERSALITE AVEC LES AUTRES FICHES ACTION

Toutes les fiches action du volet A

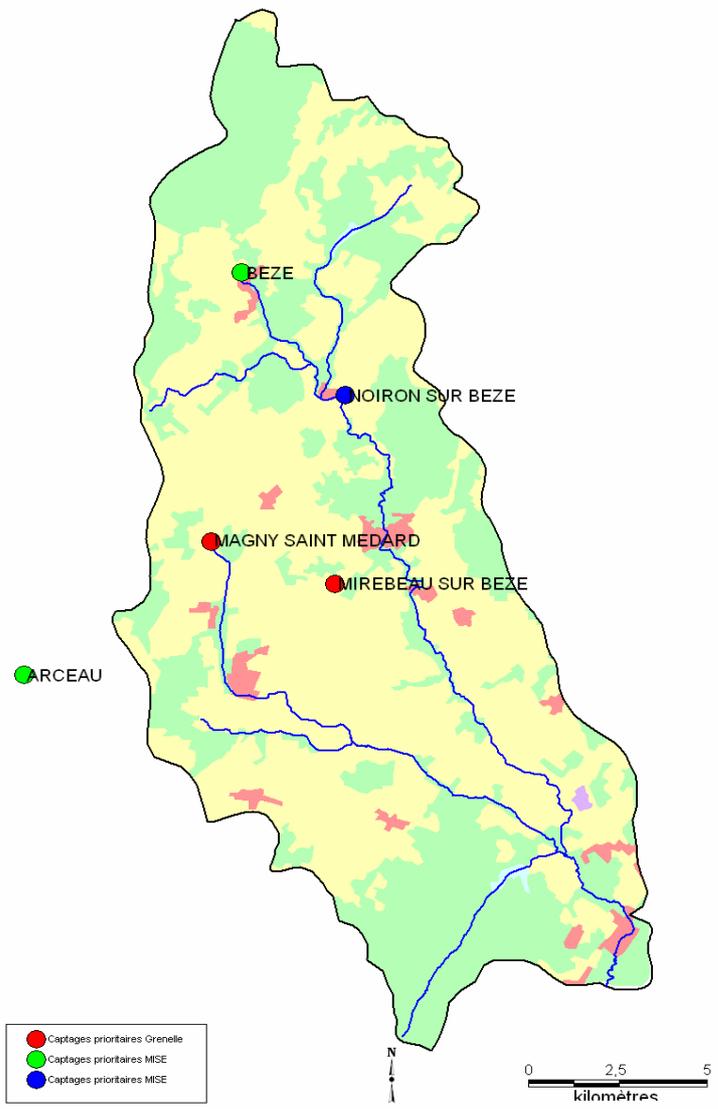
COMMENTAIRES

Un accompagnement réalisé par la chambre d'agriculture est impératif

REFERENCE SDAGE	OF 5	LUTTER CONTRE LES POLLUTIONS EN METTANT LE PRIORITE SUR LES POLLUTIONS PAR LES SUBSTANCES DANGEREUSES ET LA PROTECTION DE LA SANTE	
	OF 5 E	Evaluer, prévenir et maîtriser les risques pour la santé humaine	
	<i>Disposition</i>	<i>5E-02</i>	<i>Engager des actions de restauration et de protection dans les aires d'alimentation des captages d'eau potable affectés par des pollutions diffuses</i>
CODE PDM	5F-31: Etudier les pressions polluantes et les mécanismes de transfert		Risq-2
MASSE D'EAU	I^{re}	Masse d'eau souterraine FR_D0_523	
	IInd		
RIVIERE			PRIORITE : P2 Moyen terme
Commune (s)	Bèze		
PROJET	Réalisation des études BAC et plan d'action associé sur les captages de priorité secondaire		
MAITRE D'OUVRAGE	Commune		
DESCRIPTION DE L'OPERATION			
Contexte et problématique			
Le Grenelle de l'environnement et la Directive Nitrates imposent la définition et la mise en place de mesures de protection des bassins d'alimentation de captage de priorité 0 et 1. Il est proposé de réaliser une étude BAC sur les captages MISE prioritaire de niveau 2 (Bèze)			
Enjeux			
Amélioration de la qualité des eaux souterraines d'alimentation de captage			
Objectifs visés			
1- Protection de la qualité de la ressource 2- Amélioration de la qualité (nitrates, pesticides)			
Nature de l'intervention			
Réalisation d'une étude de Bassin d'Alimentation de Captages (BAC) et mise en œuvre des préconisations d'action.			
Conditions d'exécution			
Indicateurs de réalisation	Indicateur d'évaluation de l'impact sur le milieu		Objectifs DCE
Indicateur financier, nombre d'études BAC, investissements	Indicateur "qualité de l'eau": concentration en nitrates en pesticides		Bon état 2015
MONTAGE FINANCIER ET ADMINISTRATIF			
Nature de l'intervention	Coût (H.T.)		Coût TTC
Réalisation de l'étude BAC de la source de Bèze	25 000		29 900
TOTAL (euros)	25 000		29 900

PLAN DE FINANCEMENT ET ECHEANCIER PREVISIONNEL

Opération	Phasage	Montant HT	AERM&C	Part MO
			80% études,	
Etudes	2012-2013	25 000	20000	5000



TRANSVERSALITE AVEC LES AUTRES FICHES ACTION

Toutes les fiches action du volet A

COMMENTAIRES

Un accompagnement réalisé par la chambre d'agriculture est impératif

Protection et restauration des milieux aquatiques

Bilan

MASSES D'EAU	Montant par Priorité d'intervention (€ TTC)		Coût Total (€ TTC)
	P1 Court terme	P2 Moyen terme	
BEZE	111 228	917 332	1 028 560
ALBANE	459 264	35 880	495 144
CHIRON	156 676	66 976	223 652
PANNECUL	0	101 660	101 660
GENERAL	281 060	20 332	301 392
BILAN			1 008 228
			1 142 180
			2 150 408

La Bèze

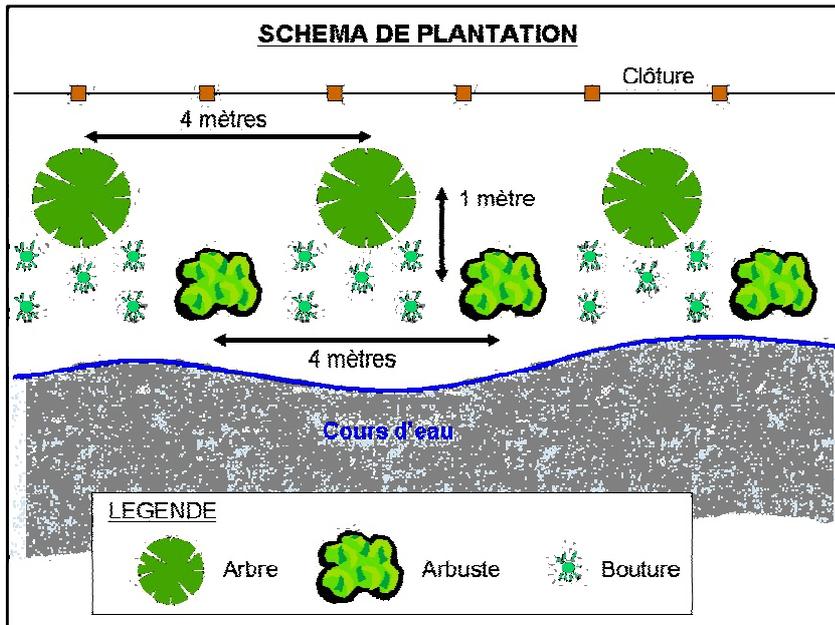
N° fiche	MASSE D'EAU	Projet	Coût (€ TTC)	Priorité	Maitre d'ouvrage
B - 1	BEZE - FRDR654	Restauration du milieu rivulaire de la Bèze	56 212	P2	Syndicat de rivière/ exploitants
B - 2		Coordination de la manœuvre des vannes du moulin de Bèze	0	P1	Syndicat de rivière
B - 3a		Aménagement de l'ouvrage hydraulique de l'ancienne usine hydro-électrique de Belle-Isle en Bèze	17 940	P1	Syndicat de rivière
B - 3b		Aménagement de l'ouvrage hydraulique de l'ancienne usine hydro-électrique de Belle-Isle en Bèze	299 000	P2	Commune
B - 4a		Aménagement de l'ouvrage hydraulique de l'ancien moulin de Noiron	17 940	P1	Syndicat de rivière
B - 4b		Aménagement de l'ouvrage hydraulique de l'ancien moulin de Noiron	119 600	P2	Propriétaire
B - 5a		Aménagement des ouvrages de Mirebeau-sur-Bèze	17 940	P2	Syndicat de rivière
B - 5b		Aménagement des ouvrages de Mirebeau-sur-Bèze	119 600	P2	Commune
B - 6a		Aménagement des ouvrages de l'usine PBI à Bézouotte	23 920	P2	Syndicat de rivière
B - 6b		Aménagement des ouvrages de l'usine PBI à Bézouotte	149 500	P2	Syndicat de rivière

B - 7	Aménagement des ouvrages de l'usine hydro-électrique de Drambon	17 940	P1	Syndicat de rivière/ propriétaire
B - 8a	Aménagement du déversoir amont de la Poudrerie	17 940	P1	Syndicat de rivière
B - 8b	Aménagement du déversoir amont de la Poudrerie	119 600	P2	Syndicat de rivière
B - 9	Suivre et gérer la zone humide du "Bois de la Vervotte" au droit de la confluence Bèze / Saône	11 960	P2	Conservatoire des sites naturels bourguignons
B - 10	Mise en valeur de la Bèze dans la traversée	39 468	P1	Commune
TOTAL BEZE		111 228	P1	
		917 332	P2	

REFERENCE SDAGE	OF 6	PRESERVER ET RE-DEVELOPPER LES FONCTIONNALITES NATURELLES DES BASSINS ET DES MILIEUX AQUATIQUES	
	OF 6 A	Agir sur la morphologie et le déclioisonnement pour préserver et restaurer les milieux aquatiques	
	<i>Disposition</i>	<i>6 A - 02</i>	<i>Préserver et restaurer les bords de cours d'eau et les boisements alluviaux</i>
CODE PDM	3C17 : Restaurer les berges et/ou la ripisylve		B 1
MASSE D'EAU	BEZE - FRDR654		PRIORITE : P2 - Moyen terme
RIVIERE	La Bèze		
COMMUNE (S)	NOIRON-SUR-BEZE, CUISEREY, CHARMES, SAINT-LEGER-TRIEY, PONTAILLER-SUR-SAONE		Échéance DCE : Bon Etat 2027
PROJET	Restauration du milieu rivulaire de la Bèze		
MAITRE D'OUVRAGE	Syndicat Intercommunal du Bassin de la Bèze et de l'Albane (animation, plantations)/ Exploitants agricoles (clôtures, abreuvoirs)		
DESCRIPTION DE L'OPERATION			
Contexte et problématique			
Le milieu rivulaire de la Bèze présente certaines discontinuités conséquentes. De plus, des pressions d'origine agricole sont identifiées en certains points. Environ 12km de berges à traiter.			
Enjeux			
Qualité physique de l'hydrosystème (attractivité écologique) et continuité du corridor alluvial			
Objectifs visés			
Restaurer la fonctionnalité et la continuité du milieu rivulaire			
Nature de l'intervention			
1/ Travaux de plantation à Noiron, entre Bézouotte et Marandeuil et en aval de Drambon 2/ Gestion de la pression du bétail par mise en place de clôtures, principalement à Noiron-sur-Bèze. 3/ Gestion de points d'abreuvement des troupeaux par création d'abreuvoirs aménagés : Noiron-sur-Bèze, Marandeuil, Pontailleur-sur-Saône.			
Conditions d'exécution			
Indicateurs de réalisation	Indicateur d'évaluation de l'impact sur le milieu		Objectifs DCE
Indicateur financier	Continuité du corridor riparien		Bon état écologique
MONTAGE FINANCIER ET ADMINISTRATIF			
Nature de l'intervention		Coût (€ H.T.)	Cout (€ T.T.C.)
Plantations		30 000	35 880
Clôtures		15 000	17 940
Abreuvoirs (10 abreuvoirs aménagés)		2 000	2 392
TOTAL (euros)		47 000	56 212

PLAN DE FINANCEMENT ET ECHEANCIER PREVISIONNEL

Opération	Phasage	Montant HT	Financement public	Financement privé	Part MO
			AERM&C, CRB, CG21,	Fédération de pêche	
			jusqu'à 80%	10%	
	2012	11 750	9 400	1 175	1 175
	2013	11 750	9 400	1 175	1 175
	2014	11 750	9 400	1 175	1 175
	2015	11 750	9 400	1 175	1 175



TRANSVERSALITE AVEC LES AUTRES FICHES ACTION

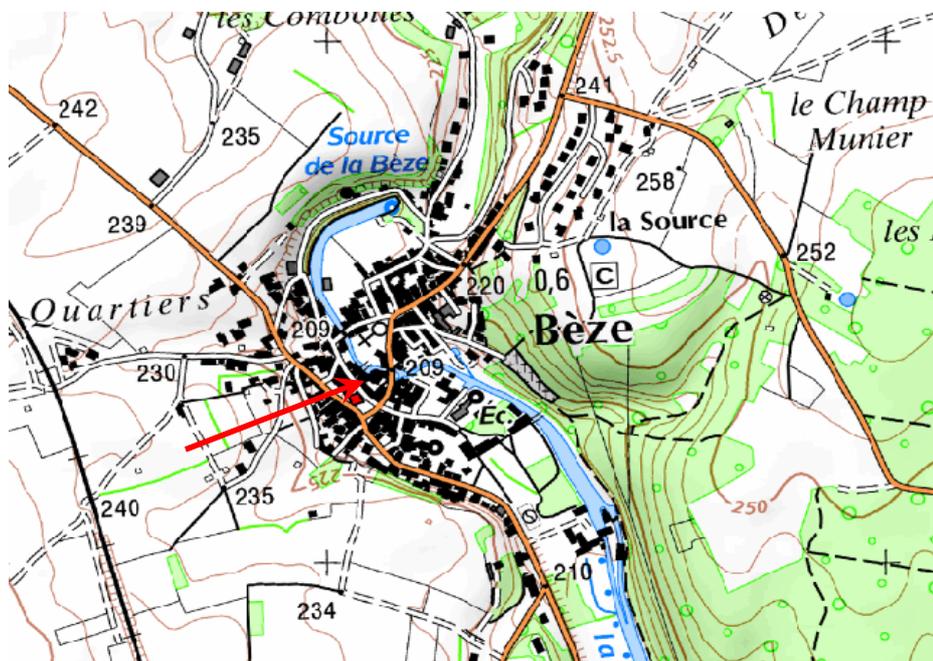
Programme d'entretien de la végétation rivulaire

COMMENTAIRES

REFERENCE SDAGE	OF 6	PRESERVER ET RE-DEVELOPPER LES FONCTIONNALITES NATURELLES DES BASSINS ET DES MILIEUX AQUATIQUES	
	OF 6 A	Agir sur la morphologie et le décloisonnement pour préserver et restaurer les milieux aquatiques	
	<i>Disposition</i>	<i>6 A - 08</i>	<i>Restaurer la continuité écologique des milieux aquatiques</i>
CODE PDM	3C11 : Créer ou aménager un dispositif de franchissement pour la montaison 3C12 : Créer ou aménager un dispositif de franchissement pour la dévalaison		B 2
MASSE D'EAU	BEZE - FRDR654		PRIORITE : P1 - Court terme
RIVIERE	La Bèze		
COMMUNE (S)	BEZE		Échéance DCE : Bon Etat 2027
PROJET	Coordination de la manœuvre des vannes du moulin de Bèze		
MAITRE D'OUVRAGE	Syndicat Intercommunal du Bassin de la Bèze et de l'Albane		
DESCRIPTION DE L'OPERATION			
Contexte et problématique			
Le moulin de Bèze se situe dans la traversée du village avec un degré d'aménagement de la rivière important même si celle-ci conserve certaines potentialités hydro-écologiques. La manœuvre des vannes peut être impactante sur le peuplement piscicole de part la présence de frayères à truites potentielles.			
Enjeux			
Faune piscicole			
Objectifs visés			
Maintien de la continuité écologique dans la traversée de Bèze			
Nature de l'intervention			
Mise en place d'une convention de gestion concertée de la manœuvre des vannes du moulin afin de garantir la libre circulation piscicole au minimum durant la période de fraie de la truite.			
Conditions d'exécution			
Indicateurs de réalisation	Indicateur d'évaluation de l'impact sur le milieu	Objectifs DCE	
Indicateur financier	Suivi des populations piscicoles	Bon état écologique	
MONTAGE FINANCIER ET ADMINISTRATIF			
Nature de l'intervention	Coût (€ H.T.)	Coût (€ T.T.C.)	
Convention de manœuvre des vannes du moulin par le Syndicat	0	0	
TOTAL (euros)	0	0	

PLAN DE FINANCEMENT ET ECHEANCIER PREVISIONNEL

Opération	Phasage	Montant HT	Financement public	Financement privé	Part MO
			AERM&C, CRB, CG21,		
	-	-			



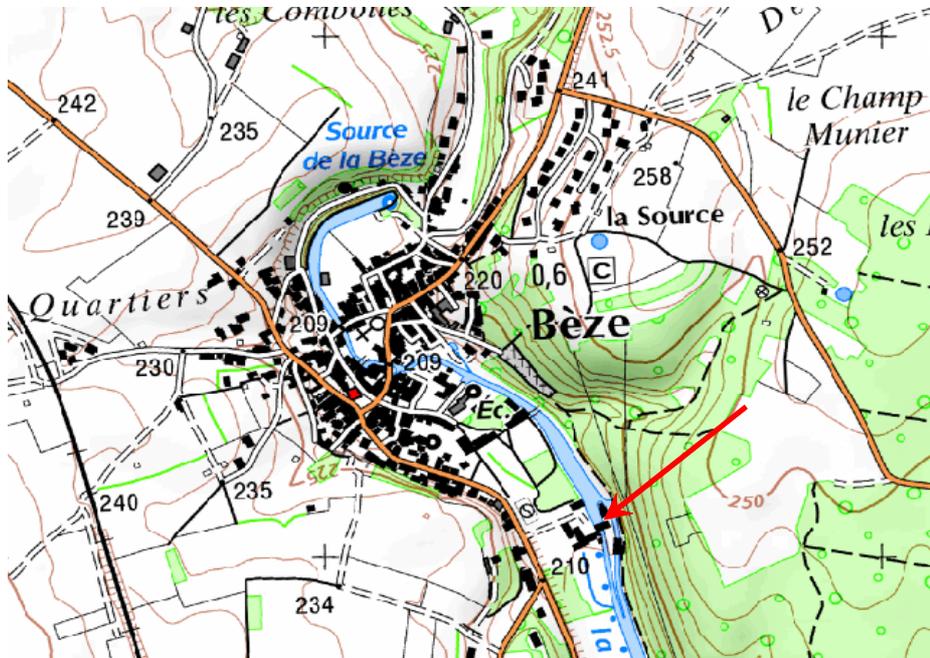
TRANSVERSALITE AVEC LES AUTRES FICHES ACTION

COMMENTAIRES

REFERENCE SDAGE	OF 6	PRESERVER ET RE-DEVELOPPER LES FONCTIONNALITES NATURELLES DES BASSINS ET DES MILIEUX AQUATIQUES	
	OF 6 A	Agir sur la morphologie et le décloisonnement pour préserver et restaurer les milieux aquatiques	
	<i>Disposition</i>	6 A - 08	<i>Restaurer la continuité écologique des milieux aquatiques</i>
CODE PDM	3C11 : Créer ou aménager un dispositif de franchissement pour la montaison 3C12 : Créer ou aménager un dispositif de franchissement pour la dévalaison		B 3a
MASSE D'EAU	BEZE - FRDR654		PRIORITE : P1 - Court terme
RIVIERE	La Bèze		
COMMUNE (S)	BEZE		Échéance DCE : Bon Etat 2027
PROJET	Aménagement de l'ouvrage hydraulique de l'ancienne usine hydro-électrique de Belle-Isle		
MAITRE D'OUVRAGE	Syndicat Intercommunal du Bassin de la Bèze et de l'Albane		
DESCRIPTION DE L'OPERATION			
Contexte et problématique			
L'ancienne usine de Belle-Isle comporte d'importants ouvrages hydrauliques (actuellement automatisés) induisant plusieurs impacts : - importante zone d'influence favorisant l'eutrophisation des eaux de la retenue amont, - totale infranchissabilité piscicole des ouvrages, cloisonnant le milieu aquatique.			
Enjeux			
Faune piscicole, aspects paysagers			
Objectifs visés			
Restauration de la continuité écologique de la Bèze amont			
Nature de l'intervention			
Réalisation d'une étude hydro-écologique adaptée aux ouvrages hydrauliques afin d'évaluer les possibilités d'aménagement d'un dispositif de franchissement piscicole. Réflexion sur les possibilités de maîtrise foncière des ouvrages, appartenant en partie à la commune mais aussi à des particuliers.			
Conditions d'exécution			
Participation de la commune, Maîtrise foncière, Maître d'Œuvre, Autorisations administratives (Code de l'Environnement)			
Indicateurs de réalisation	Indicateur d'évaluation de l'impact sur le milieu		Objectifs DCE
Indicateur financier	Suivi des populations piscicoles		Bon état écologique
MONTAGE FINANCIER ET ADMINISTRATIF			
Nature de l'intervention		Coût (€ H.T.)	Coût (€ T.T.C.)
Etudes : Diagnostic, Projet, Dossier réglementaire,		15 000	17 940
TOTAL (euros)		15 000	17 940

PLAN DE FINANCEMENT ET ECHEANCIER PREVISIONNEL

Opération	Phasage	Montant HT	Financement public	Financement privé	Part MO
			AERM&C, CRB, CG21,		
			jusqu'à 100%		
Conception	2012	15 000	12 000		3 000



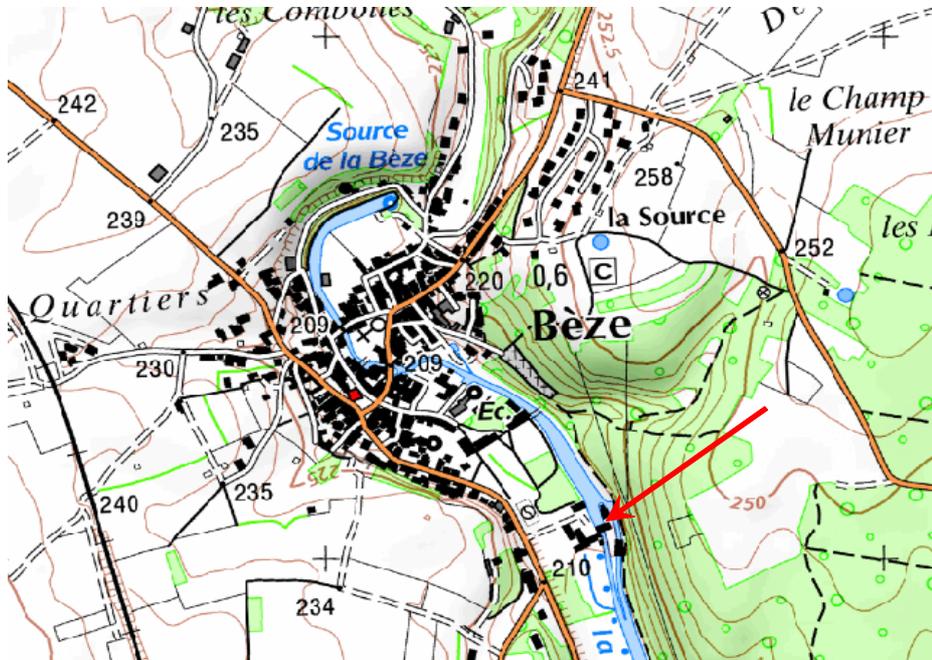
TRANSVERSALITE AVEC LES AUTRES FICHES ACTION

COMMENTAIRES

REFERENCE SDAGE	OF 6	PRESERVER ET RE-DEVELOPPER LES FONCTIONNALITES NATURELLES DES BASSINS ET DES MILIEUX AQUATIQUES	
	OF 6 A	Agir sur la morphologie et le décloisonnement pour préserver et restaurer les milieux aquatiques	
	<i>Disposition</i>	6 A - 08	<i>Restaurer la continuité écologique des milieux aquatiques</i>
CODE PDM	3C11 : Créer ou aménager un dispositif de franchissement pour la montaison 3C12 : Créer ou aménager un dispositif de franchissement pour la dévalaison		B 3b
MASSE D'EAU	BEZE - FRDR654		PRIORITE : P2 - Moyen terme
RIVIERE	La Bèze		
COMMUNE (S)	BEZE		Échéance DCE : Bon Etat 2027
PROJET	Aménagement de l'ouvrage hydraulique de l'ancienne usine hydro-électrique de Belle-Isle		
MAITRE D'OUVRAGE	Commune de Bèze <i>avec l'appui du Syndicat Intercommunal du Bassin de la Bèze et de l'Albane</i>		
DESCRIPTION DE L'OPERATION			
Contexte et problématique			
L'ancienne usine de Belle-Isle comporte d'importants ouvrages hydrauliques (actuellement automatisés) induisant plusieurs impacts : - importante zone d'influence favorisant l'eutrophisation des eaux de la retenue amont, - totale infranchissabilité piscico			
Enjeux			
Faune piscicole, aspects paysagers			
Objectifs visés			
Restauration de la continuité écologique de la Bèze amont			
Nature de l'intervention			
Possibilité d'aménagement du bras de décharge latérale dans le but de contourner le vannage sous l'ancienne usine. Réflexion à mener sur les possibilités d'abaissement de la cote de retenue dans le but de limiter l'uniformisation du milieu aquatique amont. Dans ce cas , un ré-aménagement écologique de la retenue amont sera à prévoir.			
Conditions d'exécution			
Participation de la commune, Maîtrise foncière, Maître d'Œuvre, Autorisations administratives (Code de l'Environnement)			
Indicateurs de réalisation	Indicateur d'évaluation de l'impact sur le milieu	Objectifs DCE	
Indicateur financier	Suivi des populations piscicoles	Bon état écologique	
MONTAGE FINANCIER ET ADMINISTRATIF			
Nature de l'intervention		Coût (€ H.T.)	Coût (€ T.T.C.)
Travaux d'aménagement des ouvrages hydrauliques et suivi de chantier (maîtrise d'œuvre)		250 000	299 000
	TOTAL (euros)	250 000	299 000

PLAN DE FINANCEMENT ET ECHEANCIER PREVISIONNEL

Opération	Phasage	Montant HT	Financement public	Financement privé	Part MO
			AERM&C, CRB, CG21,		
			jusqu'à 100%		
Réalisation	2015	250 000	200 000		50 000



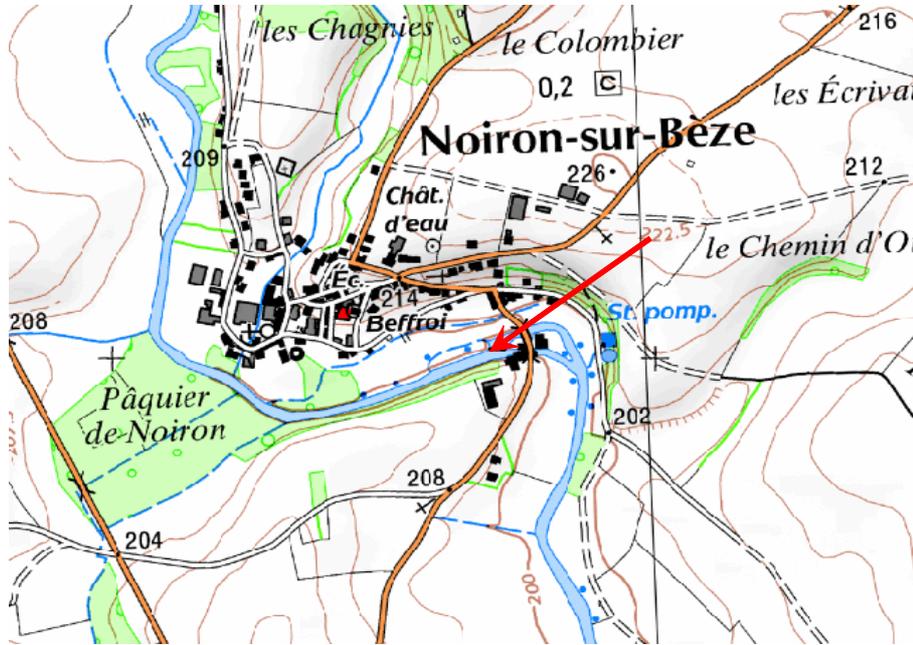
TRANSVERSALITE AVEC LES AUTRES FICHES ACTION

COMMENTAIRES

REFERENCE SDAGE	OF 6	PRESERVER ET RE-DEVELOPPER LES FONCTIONNALITES NATURELLES DES BASSINS ET DES MILIEUX AQUATIQUES	
	OF 6 A	Agir sur la morphologie et le déclouonnement pour préserver et restaurer les milieux aquatiques	
	<i>Disposition</i>	<i>6 A - 08</i>	<i>Restaurer la continuité écologique des milieux aquatiques</i>
CODE PDM	-		B 4a
MASSE D'EAU	BEZE - FRDR654		PRIORITE : P1 - Court terme
RIVIERE	La Bèze		
COMMUNE (S)	NOIRON-SUR-BEZE		Échéance DCE : Bon Etat 2027
PROJET	Aménagement de l'ouvrage hydraulique de l'ancien moulin de Noiron		
MAITRE D'OUVRAGE	Syndicat Intercommunal du Bassin de la Bèze et de l'Albane		
DESCRIPTION DE L'OPERATION			
Contexte et problématique			
L'ancien moulin de Noiron impacte le milieu aquatique au travers de : - sa franchissabilité piscicole variable, dépendante de l'ouverture des vannes et du régime hydrologique, - sa zone d'influence amont importante, banalisant un milieu aquatique à bon potentiel hydro-écologique certain.			
Enjeux			
Qualité physique du milieu aquatique, Faune piscicole, aspects paysagers			
Objectifs visés			
Maintien de la continuité écologique de la Bèze amont et amélioration de sa qualité physique			
Nature de l'intervention			
Etude des possibilités de maintien d'un franchissement piscicole pérenne, et d'abaissement de la cote de retenue amont afin de limiter la zone sous influence et de restaurer la diversité d'écoulements.			
Conditions d'exécution			
Participation de la commune, Maîtrise foncière, Maître d'Œuvre, Autorisations administratives (Code de l'Environnement)			
Indicateurs de réalisation	Indicateur d'évaluation de l'impact sur le milieu		Objectifs DCE
Indicateur financier	Estimation de la qualité physique Suivi des populations piscicoles		Bon état écologique
MONTAGE FINANCIER ET ADMINISTRATIF			
Nature de l'intervention		Coût (€ H.T.)	Cout (€ T.T.C.)
Etudes : Diagnostic, Projet, Dossier réglementaire,		15 000	17 940
TOTAL (euros)		15 000	17 940

PLAN DE FINANCEMENT ET ECHEANCIER PREVISIONNEL

Opération	Phasage	Montant HT	Financement public	Financement privé	Part MO
			AERM&C, CRB, CG21,		
			jusqu'à 100%		
Conception	2013	15 000	12 000		3 000



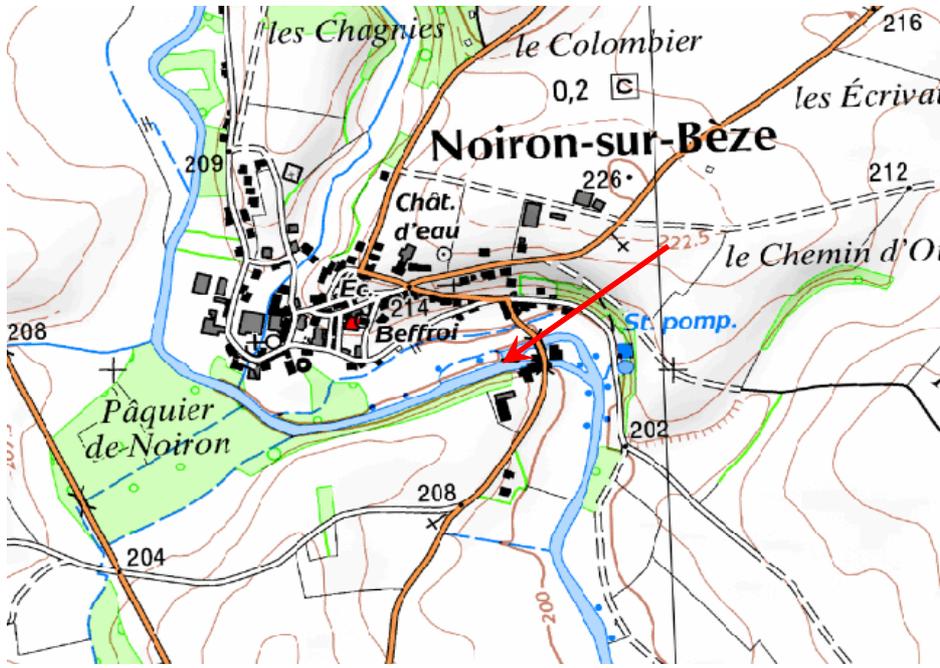
TRANSVERSALITE AVEC LES AUTRES FICHES ACTION

COMMENTAIRES

REFERENCE SDAGE	OF 6	PRESERVER ET RE-DEVELOPPER LES FONCTIONNALITES NATURELLES DES BASSINS ET DES MILIEUX AQUATIQUES	
	OF 6 A	Agir sur la morphologie et le décloisonnement pour préserver et restaurer les milieux aquatiques	
	<i>Disposition</i>	<i>6 A - 08</i>	<i>Restaurer la continuité écologique des milieux aquatiques</i>
CODE PDM	-		B 4b
MASSE D'EAU	BEZE - FRDR654		PRIORITE : P2 - Moyen terme
RIVIERE	La Bèze		
COMMUNE (S)	NOIRON-SUR-BEZE		Échéance DCE : Bon Etat 2027
PROJET	Aménagement de l'ouvrage hydraulique de l'ancien moulin de Noiron		
MAITRE D'OUVRAGE	Propriétaire <i>avec l'appui du Syndicat Intercommunal du Bassin de la Bèze et de l'Albane</i>		
DESCRIPTION DE L'OPERATION			
Contexte et problématique			
L'ancien moulin de Noiron impacte le milieu aquatique au travers de : - sa franchissabilité piscicole variable, dépendante de l'ouverture des vannes et du régime hydrologique, - sa zone d'influence amont importante, banalisant un milieu aquatique à bon potentiel hydro-écologique certain.			
Enjeux			
Qualité physique du milieu aquatique, Faune piscicole, aspects paysagers			
Objectifs visés			
Maintien de la continuité écologique de la Bèze amont et amélioration de sa qualité physique			
Nature de l'intervention			
Réalisation des travaux d'aménagements découlant de l'étude d'opportunité. En cas d'abaissement de la cote de retenue, un ré-aménagement écologique de la retenue amont sera à prévoir.			
Conditions d'exécution			
Participation de la commune, Maîtrise foncière, Maître d'Œuvre, Autorisations administratives (Code de l'Environnement)			
Indicateurs de réalisation	Indicateur d'évaluation de l'impact sur le milieu		Objectifs DCE
Indicateur financier	Estimation de la qualité physique Suivi des populations piscicoles		Bon état écologique
MONTAGE FINANCIER ET ADMINISTRATIF			
Nature de l'intervention		Coût (€ H.T.)	Coût (€ T.T.C.)
Travaux d'aménagement des ouvrages hydrauliques et suivi de chaniter (maîtrise d'œuvre)		100 000	119 600
TOTAL (euros)		100 000	119 600

PLAN DE FINANCEMENT ET ECHEANCIER PREVISIONNEL

Opération	Phasage	Montant HT	Financement public	Financement pri	Part MO
			AERM&C, CRB, CG21,		
			jusqu'à 100%		
Réalisation	2015	100 000	80 000		20 000



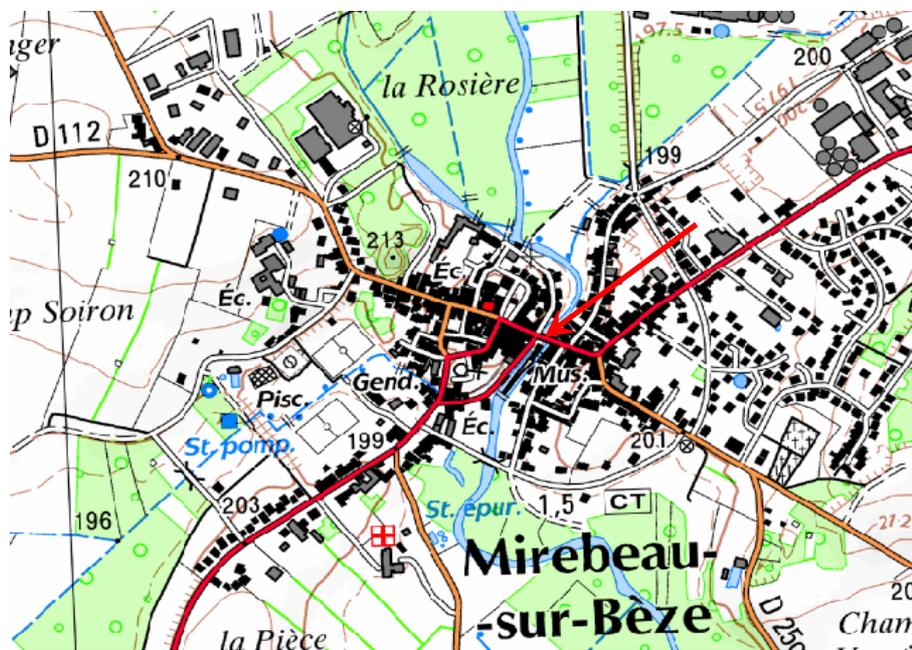
TRANSVERSALITE AVEC LES AUTRES FICHES ACTION

COMMENTAIRES

REFERENCE SDAGE	OF 6	PRESERVER ET RE-DEVELOPPER LES FONCTIONNALITES NATURELLES DES BASSINS ET DES MILIEUX AQUATIQUES	
	OF 6 A	Agir sur la morphologie et le décloisonnement pour préserver et restaurer les milieux aquatiques	
	<i>Disposition</i>	6 A - 08	<i>Restaurer la continuité écologique des milieux aquatiques</i>
CODE PDM	3C11 : Créer ou aménager un dispositif de franchissement pour la montaison 3C12 : Créer ou aménager un dispositif de franchissement pour la dévalaison		B 5a
MASSE D'EAU	BEZE - FRDR654		PRIORITE : P1 - Court terme
RIVIERE	La Bèze		
COMMUNE (S)	MIREBEAU-SUR-BEZE		Échéance DCE : Bon Etat 2027
PROJET	Aménagement des ouvrages de Mirebeau-sur-Bèze		
MAITRE D'OUVRAGE	Syndicat Intercommunal du Bassin de la Bèze et de l'Albane		
DESCRIPTION DE L'OPERATION			
Contexte et problématique			
La traversée de Mibreau est influencée par les ouvrages hydrauliques situés au droit de la RD70. Ces ouvrages constituent un point de blocage de la continuité écologique de la Bèze.			
Enjeux			
Faune piscicole, aspects paysagers inhérents à la traversée du bourg			
Objectifs visés			
Restauration de la continuité écologique de la Bèze			
Nature de l'intervention			
Réalisation d'une étude hydro-écologique adaptée aux ouvrages hydrauliques afin d'évaluer les possibilités d'aménagements d'un dispositif de franchissement piscicole sans impacter les écoulements dans la traversée de Mirebeau.			
Conditions d'exécution			
Participation de la commune, Maîtrise foncière, Maître d'Œuvre, Autorisations administratives (Code de l'Environnement)			
Indicateurs de réalisation	Indicateur d'évaluation de l'impact sur le milieu		Objectifs DCE
Indicateur financier	Suivi des populations piscicoles		Bon état écologique
MONTAGE FINANCIER ET ADMINISTRATIF			
Nature de l'intervention		Coût (€ H.T.)	Cout (€ T.T.C.)
Etudes : Diagnostic, Projet, Dossier réglementaire,		15 000	17 940
TOTAL (euros)		15 000	17 940

PLAN DE FINANCEMENT ET ECHEANCIER PREVISIONNEL

Opération	Phasage	Montant HT	Financement public	Financement privé	Part MO
			AERM&C, CRB, CG21,		
			jusqu'à 100%		
Conception	2012	15 000	12 000		3 000



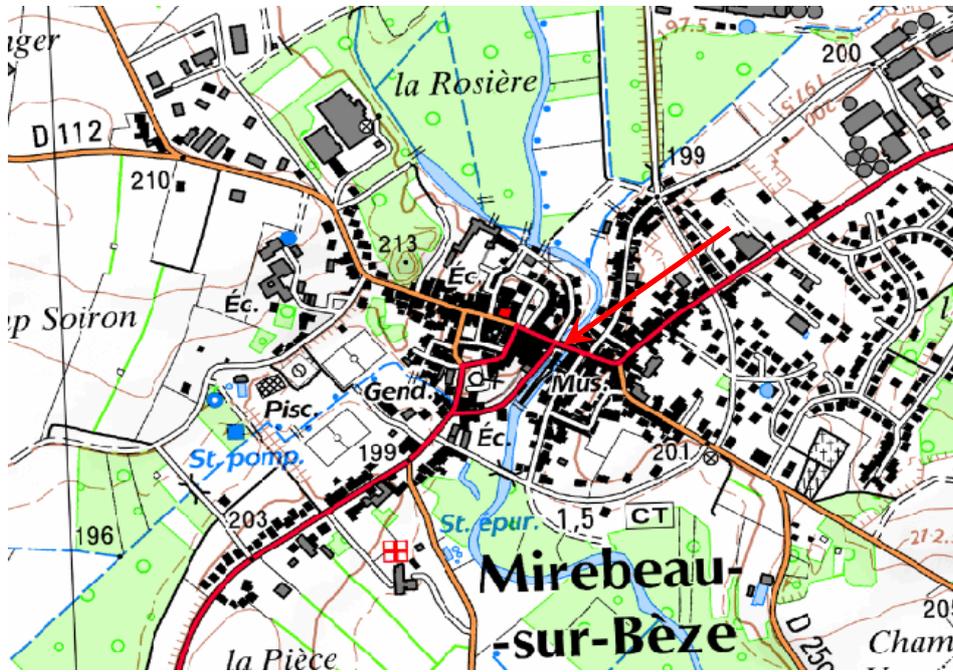
TRANSVERSALITE AVEC LES AUTRES FICHES ACTION

COMMENTAIRES

REFERENCE SDAGE	OF 6	PRESERVER ET RE-DEVELOPPER LES FONCTIONNALITES NATURELLES DES BASSINS ET DES MILIEUX AQUATIQUES	
	OF 6 A	Agir sur la morphologie et le déclioonnement pour préserver et restaurer les milieux aquatiques	
	<i>Disposition</i>	<i>6 A - 08</i>	<i>Restaurer la continuité écologique des milieux aquatiques</i>
CODE PDM	3C11 : Créer ou aménager un dispositif de franchissement pour la montaison 3C12 : Créer ou aménager un dispositif de franchissement pour la dévalaison		B 5b
MASSE D'EAU	BEZE - FRDR654		PRIORITE : P2 - Moyen terme
RIVIERE	La Bèze		
COMMUNE (S)	MIREBEAU-SUR-BEZE		Échéance DCE : Bon Etat 2027
PROJET	Aménagement des ouvrages de Mirebeau-sur-Bèze		
MAITRE D'OUVRAGE	Commune de Mirebeau <i>avec l'appui du Syndicat Intercommunal du Bassin de la Bèze et de l'Albane</i>		
DESCRIPTION DE L'OPERATION			
Contexte et problématique			
La traversée de Mibreau est influencée par les ouvrages hydrauliques situés au droit de la RD70. Ces ouvrages constituent un point de blocage de la continuité écologique de la Bèze.			
Enjeux			
Faune piscicole, aspects paysagers inhérents à la traversée du bourg			
Objectifs visés			
Restauration de la continuité écologique de la Bèze			
Nature de l'intervention			
Suite à la réalisation de l'étude hydro-écologique, réalisation des aménagements préconisés. Possibilité d'aménagement d'un dispositif de type "passe à bassins successifs" en aval immédiat du pont sur le chenal rive gauche.			
Conditions d'exécution			
Participation de la commune, Maîtrise foncière, Maître d'Œuvre, Autorisations administratives (Code de l'Environnement)			
Indicateurs de réalisation	Indicateur d'évaluation de l'impact sur le milieu		Objectifs DCE
Indicateur financier	Suivi des populations piscicoles		Bon état écologique
MONTAGE FINANCIER ET ADMINISTRATIF			
Nature de l'intervention		Coût (€ H.T.)	Cout (€ T.T.C.)
Travaux d'aménagement des ouvrages hydrauliques et suivi de chantier (maîtrise d'œuvre)		100 000	119 600
TOTAL (euros)		100 000	119 600

PLAN DE FINANCEMENT ET ECHEANCIER PREVISIONNEL

Opération	Phasage	Montant HT	Financement public	Financement pri	Part MO
			AERM&C, CRB, CG21,		
			jusqu'à 100%		
Réalisation	2014	100 000	80 000		20 000



TRANSVERSALITE AVEC LES AUTRES FICHES ACTION

COMMENTAIRES

REFERENCE SDAGE	OF 6	PRESERVER ET RE-DEVELOPPER LES FONCTIONNALITES NATURELLES DES BASSINS ET DES MILIEUX AQUATIQUES	
	OF 6 A	Agir sur la morphologie et le décloisonnement pour préserver et restaurer les milieux aquatiques	
	Disposition	6 A - 08	Restaurer la continuité écologique des milieux aquatiques
CODE PDM	3C11 : Créer ou aménager un dispositif de franchissement pour la montaison 3C12 : Créer ou aménager un dispositif de franchissement pour la dévalaison		B 6a
MASSE D'EAU	BEZE - FRDR654		PRIORITE : P1 - Court terme
RIVIERE	La Bèze		
COMMUNE (S)	BEZOUOTTE		Échéance DCE : Bon Etat 2027
PROJET	Aménagement des ouvrages de l'usine PBI		
MAITRE D'OUVRAGE	Syndicat Intercommunal du Bassin de la Bèze et de l'Albane		
DESCRIPTION DE L'OPERATION			
Contexte et problématique			
Un ensemble hydraulique est présent sur la Bèze au droit de l'usine PBI à Bézouotte afin de garantir l'alimentation de leur prise d'eau pour leur process. Ces ouvrages créent un point de blocage potentiel de la continuité écologique, et induisent une banalisation importante du milieu aquatique en amont. A noter qu'une possibilité de maîtrise foncière de l'ouvrage amont semblent être envisageable.			
Enjeux			
Qualité physique du milieu aquatique, Faune piscicole, Usage de l'usine			
Objectifs visés			
Restauration de la continuité écologique de la Bèze et amélioration des conditions d'habitat aquatique			
Nature de l'intervention			
Réalisation d'une étude hydro-écologique adaptée aux ouvrages hydrauliques afin d'évaluer les possibilités de garantir leur franchissement piscicole et d'améliorer la diversité du milieu aquatique en amont, tout en garantissant l'usage de l'eau en présence.			
Conditions d'exécution			
Participation de la commune, Maîtrise foncière, Maître d'Œuvre, Autorisations administratives (Code de l'Environnement)			
Indicateurs de réalisation	Indicateur d'évaluation de l'impact sur le milieu		Objectifs DCE
Indicateur financier	Suivi des populations piscicoles		Bon état écologique
MONTAGE FINANCIER ET ADMINISTRATIF			
Nature de l'intervention		Coût (€ H.T.)	Cout (€ T.T.C.)
Etudes : Diagnostic, Projet, Dossier réglementaire,		20 000	23 920
TOTAL (euros)		20 000	23 920

PLAN DE FINANCEMENT ET ECHEANCIER PREVISIONNEL

Opération	Phasage	Montant HT	Financement public	Financement pri	Part MO
			AERM&C, CRB, CG21,		
			jusqu'à 100%		
Conception	2012	20 000	16 000		4 000



TRANSVERSALITE AVEC LES AUTRES FICHES ACTION

COMMENTAIRES

REFERENCE SDAGE	OF 6	PRESERVER ET RE-DEVELOPPER LES FONCTIONNALITES NATURELLES DES BASSINS ET DES MILIEUX AQUATIQUES	
	OF 6 A	Agir sur la morphologie et le décloisonnement pour préserver et restaurer les milieux aquatiques	
	<i>Disposition</i>	6 A - 08	<i>Restaurer la continuité écologique des milieux aquatiques</i>
CODE PDM	3C11 : Créer ou aménager un dispositif de franchissement pour la montaison 3C12 : Créer ou aménager un dispositif de franchissement pour la dévalaison		B 6b
MASSE D'EAU	BEZE - FRDR654		PRIORITE : P2 - Moyen terme
RIVIERE	La Bèze		
COMMUNE (S)	BEZOUOTTE		Échéance DCE : Bon Etat 2027
PROJET	Aménagement des ouvrages de l'usine PBI		
MAITRE D'OUVRAGE	Syndicat Intercommunal du Bassin de la Bèze et de l'Albane		
DESCRIPTION DE L'OPERATION			
Contexte et problématique			
<p>Un ensemble hydraulique est présent sur la Bèze au droit de l'usine PBI à Bézouotte afin de garantir l'alimentation de leur prise d'eau pour leur process.</p> <p>Ces ouvrages créent un point de blocage potentiel de la continuité écologique, et induisent une banalisation importante du milieu aquatique en amont.</p> <p>A noter qu'une possibilité de maîtrise foncière de l'ouvrage amont semblent être envisageable.</p>			
Enjeux			
Qualité physique du milieu aquatique, Faune piscicole, Usage de l'usine			
Objectifs visés			
Restauration de la continuité écologique de la Bèze et amélioration des conditions d'habitat aquatique			
Nature de l'intervention			
Possibilité d'aménagement d'un dispositif de franchissement piscicole au droit de l'ouvrage partiteur, ou bien du déversoir de décharge latérale. Réflexion à mener sur les possibilités d'abaissement de la cote de retenue afin de diminuer l'impact sur le milieu aquatique amont. Dans ce cas, un ré-aménagement écologique de la retenue amont sera à prévoir.			
Conditions d'exécution			
Participation de la commune, Maîtrise foncière, Maître d'Œuvre, Autorisations administratives (Code de l'Environnement)			
Indicateurs de réalisation	Indicateur d'évaluation de l'impact sur le milieu		Objectifs DCE
Indicateur financier	Suivi des populations piscicoles		Bon état écologique
MONTAGE FINANCIER ET ADMINISTRATIF			
Nature de l'intervention		Coût (€ H.T.)	Coût (€ T.T.C.)
Travaux d'aménagement des ouvrages hydrauliques et suivi de chantier (maîtrise d'œuvre)		125 000	149 500
TOTAL (euros)		125 000	149 500

PLAN DE FINANCEMENT ET ECHEANCIER PREVISIONNEL

Opération	Phasage	Montant HT	Financement public	Financement privé	Part MO
			AERM&C, CRB, CG21,		
			jusqu'à 100%		
Réalisation	2014	125 000	100 000		25 000



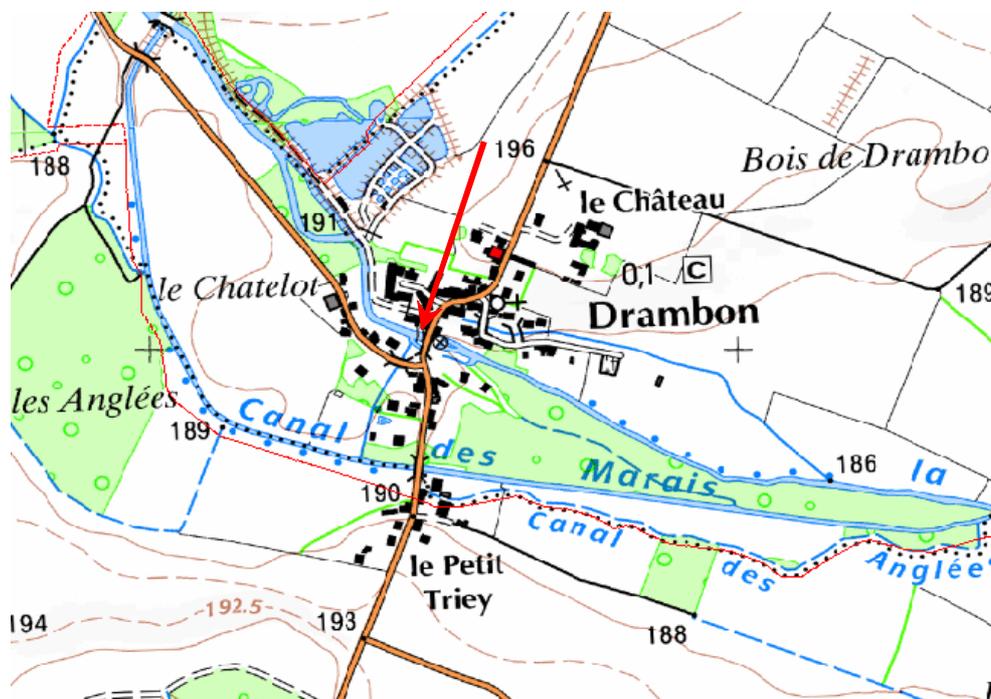
TRANSVERSALITE AVEC LES AUTRES FICHES ACTION

COMMENTAIRES

REFERENCE SDAGE	OF 6	PRESERVER ET RE-DEVELOPPER LES FONCTIONNALITES NATURELLES DES BASSINS ET DES MILIEUX AQUATIQUES	
	OF 6 A	Agir sur la morphologie et le décloisonnement pour préserver et restaurer les milieux aquatiques	
	Disposition	6 A - 08 (6A-09)	Restaurer la continuité écologique des milieux aquatiques
CODE PDM	3C11 : Créer ou aménager un dispositif de franchissement pour la montaison 3C12 : Créer ou aménager un dispositif de franchissement pour la dévalaison 3C07 : Supprimer ou aménager les ouvrages bloquant le transit sédimentaire		B 7
MASSE D'EAU	BEZE - FRDR654		PRIORITE : P1 - Court terme
RIVIERE	La Bèze		
COMMUNE (S)	DRAMBON		Échéance DCE : Bon Etat 2027
PROJET	Aménagement des ouvrages de l'usine hydro-électrique de Drambon		
MAITRE D'OUVRAGE	Propriétaire Avec l'appui du Syndicat Intercommunal du Bassin de la Bèze et de l'Albane		
DESCRIPTION DE L'OPERATION			
Contexte et problématique			
Les ouvrages hydrauliques associés à l'usine de production hydro-électrique impactent notablement le milieu aquatique, au travers : - du blocage de la continuité écologique par infranchissabilité piscicole des ouvrages, - d'une banalisation importante du milieu en amont, - d'une altération du transit sédimentaire, à l'origine de dysfonctionnements hydromorphologiques en aval immédiat.			
Enjeux			
Qualité physique du milieu aquatique, Faune piscicole, Equilibre hydromorphologique, Production hydro-électrique			
Objectifs visés			
Restauration de la continuité écologique et sédimentaire de la Bèze et amélioration des conditions d'habitat aquatique			
Nature de l'intervention			
1/ Dans un premier, une réflexion est à engager avec le propriétaire afin d'identifier les pistes d'intervention sur les ouvrages en accord avec l'usage de production. 2/ Réalisation d'une étude hydro-écologique adaptée aux ouvrages hydrauliques afin d'évaluer les possibilités de garantir le rétablissement des continuités écologique et sédimentaire, et d'améliorer la diversité du milieu aquatique en amont, tout en garantissant l'usage de production. Optimisation de la répartition des débits à étudier.			
Conditions d'exécution			
Participation de la commune, Négociation avec propriétaire, Maître d'Œuvre, Autorisations administratives (Code de l'Environnement)			
Indicateurs de réalisation	Indicateur d'évaluation de l'impact sur le milieu	Objectifs DCE	
Indicateur financier	-	Bon état écologique	
MONTAGE FINANCIER ET ADMINISTRATIF			
Nature de l'intervention		Coût (€ H.T.)	Cout (€ T.T.C.)
Concertation et négociation		0	0
Etude préalable de faisabilité		15 000	17 940
	TOTAL (euros)	15 000	17 940

PLAN DE FINANCEMENT ET ECHEANCIER PREVISIONNEL

Opération	Phasage	Montant HT	Financement public		Financement privé	Part MO
			AERM&C, CRB, CG21,			
			jusqu'à 100%			
Négociation	2011	-				
Etude	2012	15 000	12 000			3 000



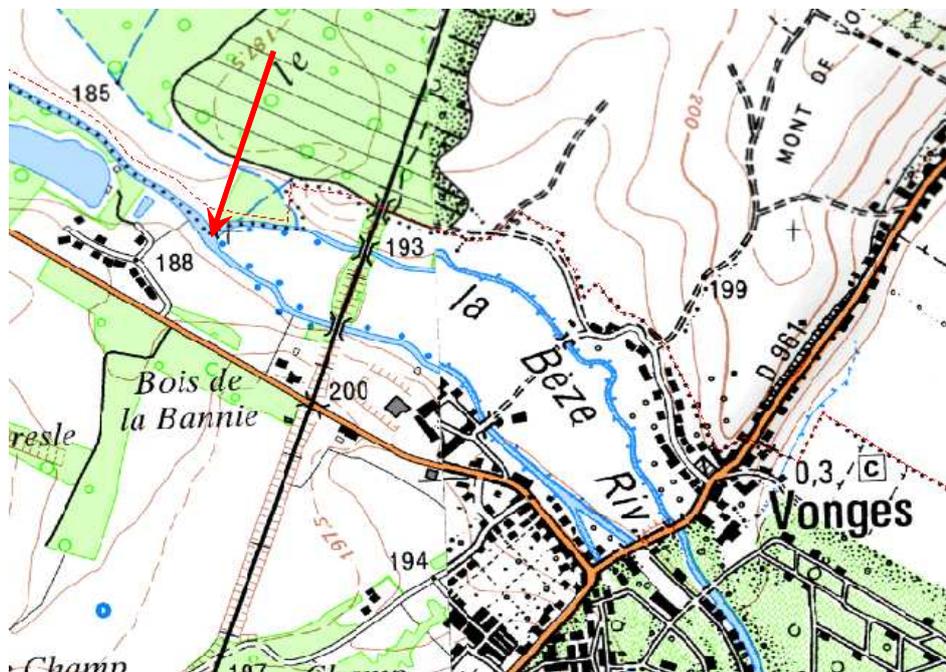
TRANSVERSALITE AVEC LES AUTRES FICHES ACTION

COMMENTAIRES

REFERENCE SDAGE	OF 6	PRESERVER ET RE-DEVELOPPER LES FONCTIONNALITES NATURELLES DES BASSINS ET DES MILIEUX AQUATIQUES	
	OF 6 A	Agir sur la morphologie et le décloisonnement pour préserver et restaurer les milieux aquatiques	
	Disposition	6 A - 08	Restaurer la continuité écologique des milieux aquatiques
CODE PDM	3C11 : Créer ou aménager un dispositif de franchissement pour la montaison 3C12 : Créer ou aménager un dispositif de franchissement pour la dévalaison (3C10 : Supprimer les ouvrages bloquant la circulation piscicole)		B 8a
MASSE D'EAU	BEZE - FRDR654		PRIORITE : P1 - Court terme
RIVIERE	La Bèze		
COMMUNE (S)	VONGES		Échéance DCE : Bon Etat 2027
PROJET	Aménagement du déversoir amont de la Poudrerie		
MAITRE D'OUVRAGE	Syndicat Intercommunal du Bassin de la Bèze et de l'Albane		
DESCRIPTION DE L'OPERATION			
Contexte et problématique			
La Poudrerie de Vonges utilisait à l'origine l'eau de la rivière pour son activité. Aujourd'hui, cet usage a disparu mais les ouvrages sont encore en place. Le principal ouvrage impactant la Bèze est l'ouvrage amont, à savoir le déversoir partiteur, contrôlant la répartition des débits entre les deux bras de rivière. Cet ouvrage impactent le milieu aquatique de part son infranchissabilité piscicole partielle et sa zone d'influence amont banalisant les habitats aquatiques.			
Enjeux			
Qualité physique du milieu aquatique, Faune piscicole			
Objectifs visés			
Restauration de la continuité écologique de la Bèze et amélioration des conditions d'habitat aquatique			
Nature de l'intervention			
1/ Une réflexion est à engager sur les possibilités d'aménagement de l'ouvrage en fonction de son statut et de sa propriété. 2/ Réalisation d'une étude hydro-écologique adaptée aux ouvrages hydrauliques afin d'évaluer les possibilités de garantir leur franchissement piscicole et d'améliorer la diversité du milieu aquatique en amont.			
Conditions d'exécution			
Participation de la commune, Maîtrise foncière, Maître d'Euvre, Autorisations administratives (Code de l'Environnement)			
Indicateurs de réalisation	Indicateur d'évaluation de l'impact sur le milieu		Objectifs DCE
Indicateur financier	Suivi des populations piscicoles		Bon état écologique
MONTAGE FINANCIER ET ADMINISTRATIF			
Nature de l'intervention		Coût (€ H.T.)	Coût (€ T.T.C.)
Etudes : Diagnostic, Projet, Dossier réglementaire,		15 000	17 940
TOTAL (euros)		15 000	17 940

PLAN DE FINANCEMENT ET ECHEANCIER PREVISIONNEL

Opération	Phasage	Montant HT	Financement public	Financement privé	Part MO
			AERM&C, CRB, CG21,		
			jusqu'à 100%		
Réflexion	2011-2012	-			20%
Étude	2013	15 000	12 000		3 000



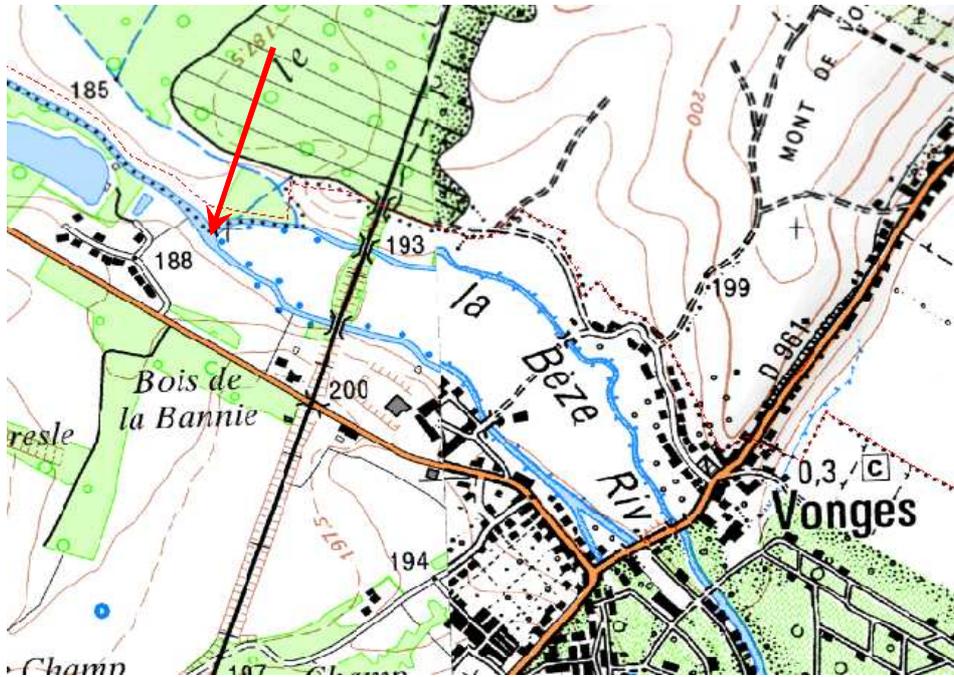
TRANSVERSALITE AVEC LES AUTRES FICHES ACTION

COMMENTAIRES

REFERENCE SDAGE	OF 6	PRESERVER ET RE-DEVELOPPER LES FONCTIONNALITES NATURELLES DES BASSINS ET DES MILIEUX AQUATIQUES	
	OF 6 A	Agir sur la morphologie et le décloisonnement pour préserver et restaurer les milieux aquatiques	
	Disposition	6 A - 08	Restaurer la continuité écologique des milieux aquatiques
CODE PDM	3C11 : Créer ou aménager un dispositif de franchissement pour la montaison 3C12 : Créer ou aménager un dispositif de franchissement pour la dévalaison (3C10 : Supprimer les ouvrages bloquant la circulation piscicole)		B 8b
MASSE D'EAU	BEZE - FRDR654		PRIORITE : P2 - Moyen terme
RIVIERE	La Bèze		
COMMUNE (S)	VONGES		Échéance DCE : Bon Etat 2027
PROJET	Aménagement du déversoir amont de la Poudrerie		
MAITRE D'OUVRAGE	Syndicat Intercommunal du Bassin de la Bèze et de l'Albane		
DESCRIPTION DE L'OPERATION			
Contexte et problématique			
La Poudrerie de Vonges utilisait à l'origine l'eau de la rivière pour son activité. Aujourd'hui, cet usage a disparu mais les ouvrages sont encore en place. Le principal ouvrage impactant la Bèze est l'ouvrage amont, à savoir le déversoir partiteur, contrôlant la répartition des débits entre les deux bras de rivière. Cet ouvrage impactent le milieu aquatique de part son infranchissabilité piscicole partielle et sa zone d'influence amont banalisant les habitats aquatiques.			
Enjeux			
Qualité physique du milieu aquatique, Faune piscicole			
Objectifs visés			
Restauration de la continuité écologique de la Bèze et amélioration des conditions d'habitat aquatique			
Nature de l'intervention			
Suite à l'étude hydro-écologique, Réalisation des solutions d'aménagement de l'ouvrage préconisées. A priori deux scénarios sont possibles: - l'arasement de l'ouvrage afin de garantir le retour à des conditions hydrodynamiques naturelles, - l'aménagement de l'ouvrage : simplification en une rampe en enrochements ou une succession de pré-barrages rendant l'ouvrage franchissable par conception, abaissement de la cote de retenue afin de limiter l'impact sur les faciès d'écoulement en amont.			
Conditions d'exécution			
Participation de la commune, Maîtrise foncière, Maître d'Œuvre, Autorisations administratives (Code de l'Environnement)			
Indicateurs de réalisation	Indicateur d'évaluation de l'impact sur le milieu		Objectifs DCE
Indicateur financier	Suivi des populations piscicoles		Bon état écologique
MONTAGE FINANCIER ET ADMINISTRATIF			
Nature de l'intervention		Coût (€ H.T.)	Coût (€ T.T.C.)
Travaux d'aménagement de l'ouvrage hydraulique et suivi de chantier		100 000	119 600
TOTAL (euros)		100 000	119 600

PLAN DE FINANCEMENT ET ECHEANCIER PREVISIONNEL

Opération	Phasage	Montant HT	Financement public	Financement privé	Part MO
			AERM&C, CRB, CG21,		
			jusqu'à 100%		
Réalisation	2015	100 000	80 000		20 000



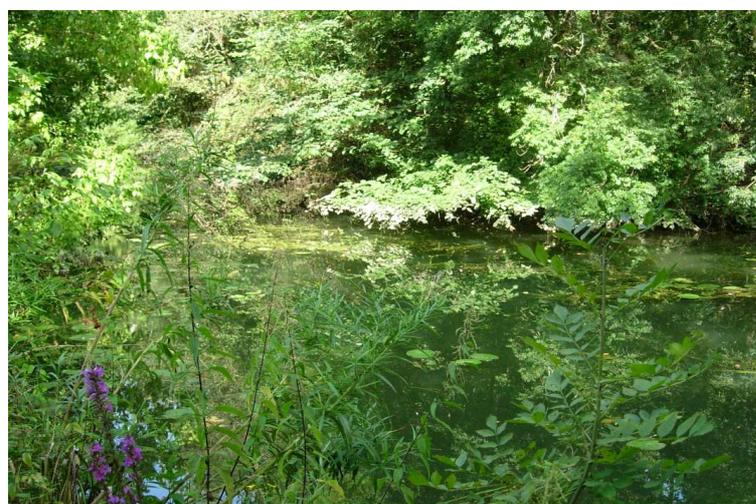
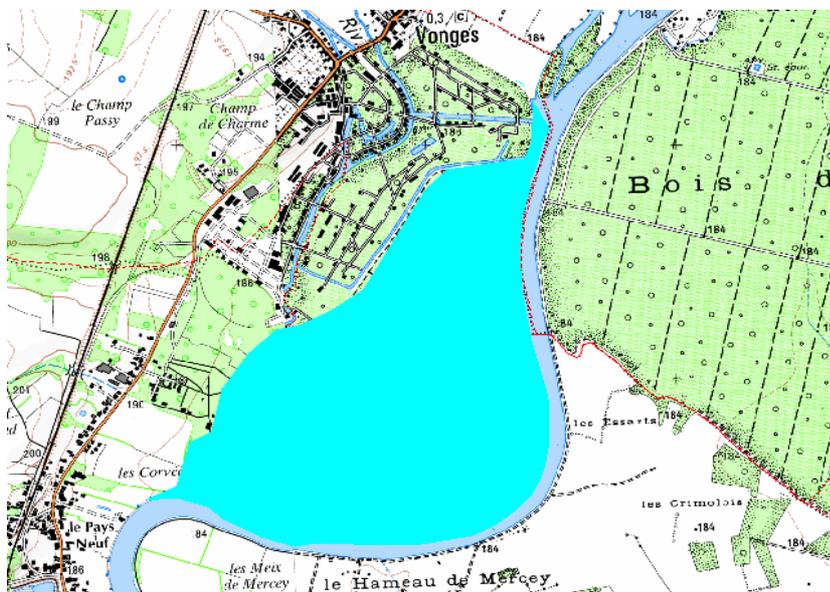
TRANSVERSALITE AVEC LES AUTRES FICHES ACTION

COMMENTAIRES

REFERENCE SDAGE	OF 6	PRESERVER ET RE-DEVELOPPER LES FONCTIONNALITES NATURELLES DES BASSINS ET DES MILIEUX AQUATIQUES	
	OF 6 B	Prendre en compte, préserver et restaurer les zones humides	
	<i>Disposition</i>	<i>6 B - 07</i>	<i>Mettre en place des plans de gestion des zones humides</i>
CODE PDM	ZH16 : Mettre en place une démarche de diagnostic et de suivi de la zone humide		B 9
MASSE D'EAU	BEZE - FRDR654		PRIORITE : P2 - Moyen terme
RIVIERE	La Bèze		
COMMUNE (S)	LAMARCHE-SUR-SAÔNE		Échéance DCE : Bon Etat 2027
PROJET	Suivre et gérer la zone humide du "Bois de la Vervotte" au droit de la confluence Bèze / Saône		
MAITRE D'OUVRAGE	Conservatoire des Sites Naturels Bourguignons		
DESCRIPTION DE L'OPERATION			
Contexte et problématique			
La zone humide du Bois de la Vervotte présente les caractères d'une zone alluviale typique avec des boisements alluviaux et des annexes hydrauliques écologiquement intéressantes. Un suivi écologique de cette zone permettrait d'acquérir des données faunistiques et floristiques qui permettront de déterminer l'intérêt écologique réel de la zone et par conséquent les modalités de gestion appropriées.			
Enjeux			
Faune/Flore			
Objectifs visés			
Préserver durablement les zones humides d'intérêt écologique			
Nature de l'intervention			
1/ Suivi et diagnostic écologique de la zone humide 2/ Evaluation du potentiel écologique 3/ Détermination des modalités de gestion et/ou de suivi adaptées			
Appui du Conservatoire des Sites Naturels Bourguignons possible sur ce site			
Conditions d'exécution			
Indicateurs de réalisation	Indicateur d'évaluation de l'impact sur le milieu		Objectifs DCE
Indicateur financier	Suivi écologique		Bon état écologique
MONTAGE FINANCIER ET ADMINISTRATIF			
Nature de l'intervention	Coût (€ H.T.)		Coût (€ T.T.C.)
Suivi / diagnostic	6 000		7 176
Evaluation environnementale et modalités de gestion	4 000		4 784
TOTAL (euros)		10 000	11 960

PLAN DE FINANCEMENT ET ECHEANCIER PREVISIONNEL

Opération	Phasage	Montant HT	Financement public	Financement privé	Part MO
			AERM&C, CRB, CG21,		
			80%		
Suivi	2013	6000	4 800		1 200
Plan de Gest.	2015	4 000	3 200		800



TRANSVERSALITE AVEC LES AUTRES FICHES ACTION

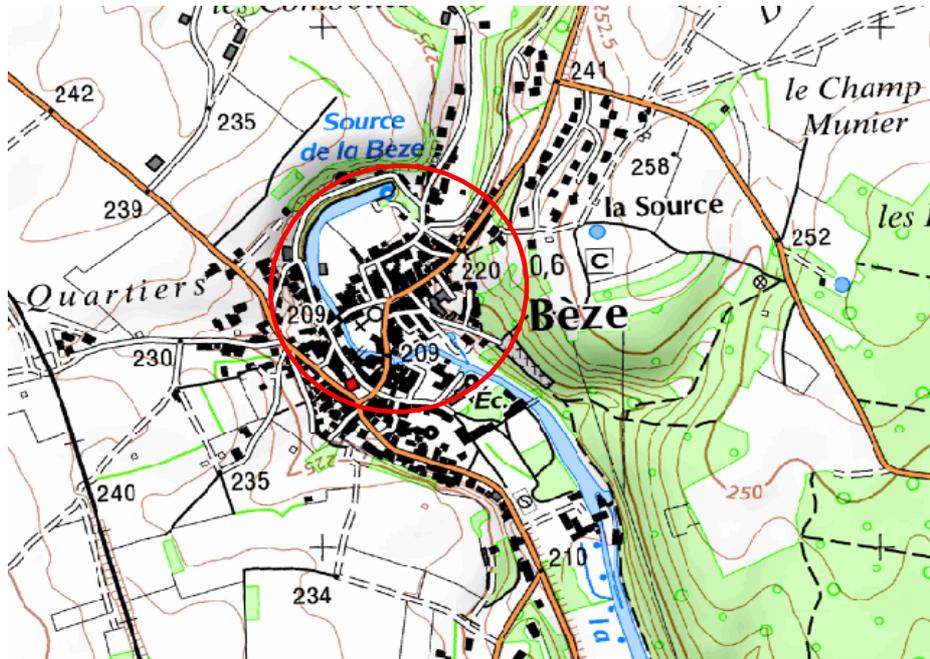
Ensemble des fiches Zones Humides

COMMENTAIRES

REFERENCE SDAGE	-	Mise en valeur paysagère des traversées de bourgs	
	-	-	
	<i>Disposition</i>	-	-
CODE PDM	-	B 10	
MASSE D'EAU	BEZE - FRDR654		PRIORITE : P1 - Court terme
RIVIERE	La Bèze		
COMMUNE (S)	BEZE		Échéance DCE : Bon Etat 2027
PROJET	Mise en valeur de la Bèze dans la traversée		
MAITRE D'OUVRAGE	Commune de Bèze <i>Avec l'appui du Syndicat Intercommunal du Bassin de la Bèze et de l'Albane</i>		
DESCRIPTION DE L'OPERATION			
Contexte et problématique			
<p>Le village de Bèze est traversé par la Bèze et fait partie intégrante de la vie du village puisqu'une valorisation éco-touristique y est entreprise en lien avec les grottes (résurgence) de la Bèze.</p> <p>La rivière est dans la traversée globalement aménagée, s'écoulant entre les murets et les habitations dans une section sur-élargie.</p> <p>Une réflexion sur la mise en valeur de la rivière est envisagée en lien avec les attentes de la commune.</p>			
Enjeux			
Paysage, Eco-tourisme			
Objectifs visés			
Valorisation paysagère de la rivière			
Nature de l'intervention			
<p>Un échange avec la commune est indispensable afin de cadrer une démarche de valorisation cohérente et portée par tous. Ensuite, de petits aménagements en lit mineur pourront être conçus dans le but de gérer les écoulements à bas débits (sans impacter les écoulements en crue) et de travailler sur la végétation aquatique émergente.</p> <p>A noter que la commune est demandeuse d'un seuil en aval immédiat de la source de la Bèze afin de contenir les écoulements à l'étiage. Cet aménagement pourrait être intégré à la démarche de valorisation.</p> <p>Linéaire de traversée : 600ml</p>			
Conditions d'exécution			
Participation de la commune, Maître d'Œuvre, Autorisations administratives (Code de l'Environnement)			
Indicateurs de réalisation	Indicateur d'évaluation de l'impact sur le milieu	Objectifs DCE	
Indicateur financier	-	Bon état écologique	
MONTAGE FINANCIER ET ADMINISTRATIF			
Nature de l'intervention	Coût (€ H.T.)		Cout (€ T.T.C.)
Etudes : Projet, Dossier réglementaire,	8 000		9 568
Travaux d'aménagement du lit de la Bèze dans la traversée	25 000		29 900
TOTAL (euros)		33 000	39 468

PLAN DE FINANCEMENT ET ECHEANCIER PREVISIONNEL

Opération	Phasage	Montant HT	Financement public	Financement privé	Part MO
			AERM&C, CRB, CG21,		
			80%		
Conception	2011	8000	6 400		1 600
Réalisation	2013	25 000	20 000		5 000



TRANSVERSALITE AVEC LES AUTRES FICHES ACTION

COMMENTAIRES

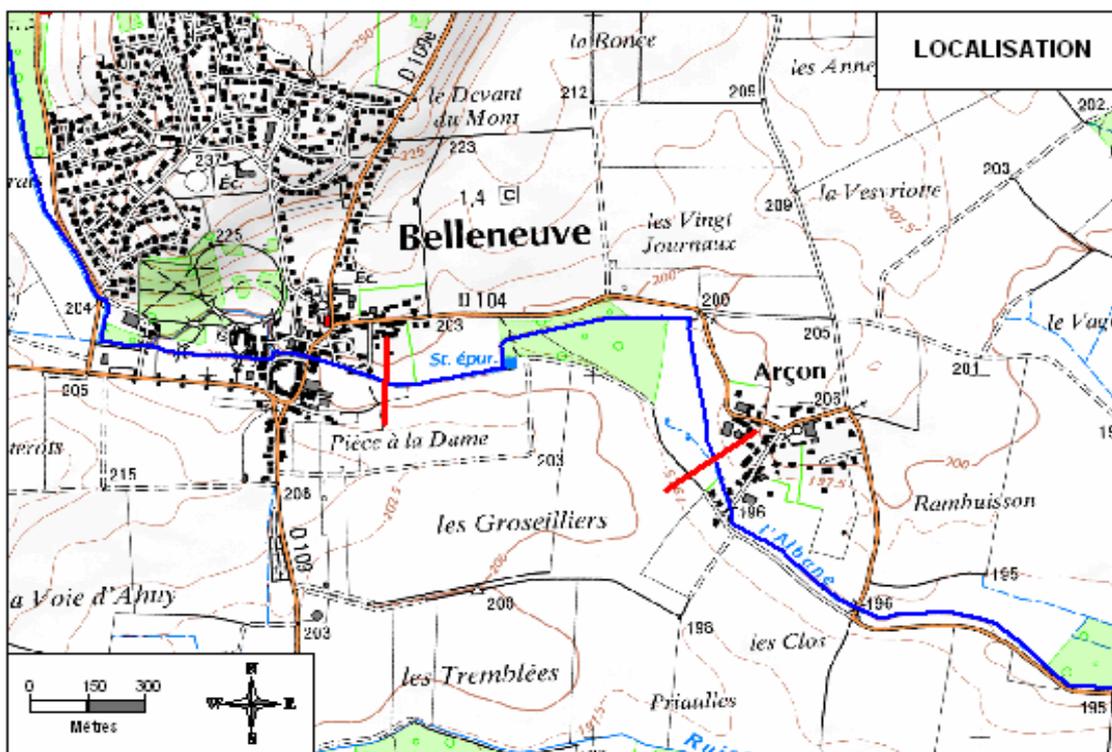
L'Albane

N° fiche	MASSE D'EAU	Projet	Coût (€ TTC)	Priorité	Maitre d'Ouvrage
A - 1	ALBANE - FRDR11667	Restauration éco-morphologique du lit et du milieu rivulaire de l'Albane à Belleneuve	179 400	P1	Syndicat de rivière
A - 2		Aménagement des ouvrages du lavoir de Magny-Saint-Médard	11 960	P1	Commune
A - 3		Aménagement des ouvrages du lavoir de Belleneuve	49 036	P1	Commune
A - 4		Restaurer et gérer la mare au lieu-dit "Pré des Murailles" à Magny-Saint-Médard	5 980	P1	Conservatoire des sites Bourguignons
A - 5		Suivre et gestion des ruisseaux forestiers de la forêt domaniale de Saint-Léger-Triey	35 880	P2	Conservatoire des sites Bourguignons/ ONF
A-8		Restauration éco-morphologique du lit et du milieu rivulaire du ruisseau de Magny	139 932	P1	Syndicat de rivière
A - 6		Valorisation paysagère de la traversée de Belleneuve	40 664	P1	Commune
A - 7		Valorisation paysagère de la traversée de Trochères	32 292	P1	Commune
TOTAL ALBANE			459 264	P1	
			35 880	P2	

DOMAINE	PRESERVATION ET RESTAURATION DES MILIEUX AQUATIQUES		
REFERENCE SDAGE	OF 6	PRESERVER ET RE-DEVELOPPER LES FONCTIONNALITES NATURELLES DES BASSINS ET DES MILIEUX AQUATIQUES	
	OF 6 A	Agir sur la morphologie et le déclioisonnement pour préserver et restaurer les milieux aquatiques	
	<i>Disposition</i>	6 A - 01	<i>Préserver et/ou restaurer l'espace de bon fonctionnement des milieux</i>
CODE PDM	3C14 : Restaurer les habitats aquatiques en lit mineur <i>(3C17 : Restaurer les berges et/ou la ripisylve)</i>		A 1
MASSE D'EAU	ALBANE - FRDR11667		PRIORITE : P1 - Court terme
RIVIERE	L'Albane		
COMMUNE (S)	BELLENEUVE		Échéance DCE : Bon Etat 2021
PROJET	Restauration éco-morphologique du lit et du milieu rivulaire de l'Albane à Belleneuve		
MAITRE D'OUVRAGE	Syndicat Intercommunal du Bassin de la Bèze et de l'Albane		
DESCRIPTION DE L'OPERATION			
Contexte et problématique			
<p>L'Albane a été historiquement aménagée et de façon profonde. Si bien, qu'aujourd'hui, son lit est fortement artificialisé avec une franche chenalisation visible au travers d'un tracé rectiligne et d'une section homogène.</p> <p>Le tronçon entre Belleneuve et Arçon présente une légère diversité de ses écoulements, grâce à la présence de quelques petits seuils.</p> <p>Une certaine déconnexion du lit avec son milieu rivulaire est constatée de part et d'autre de la zone boisée, bilatérale sur l'amont, et unilatérale rive gauche sur l'aval.</p> <p>Un travail de diversification et de restauration d'une connectivité latérale est ici pertinent.</p>			
Enjeux			
Qualité physique de l'hydrosystème et diversité écologique			
Objectifs visés			
Restaurer la qualité physique générale de la rivière			
Nature de l'intervention			
<p>En amont de la zone boisée (linéaire de l'ordre de 400ml), il s'agira de retaluter les berges afin de créer un lit moyen, qui sera végétalisé, et de diversifier les écoulements par de petits aménagements rustiques (seuils, déflecteurs, ...).</p> <p>Au droit et en aval de la zone boisée (linéaire de l'ordre de 850ml), la berge rive gauche sera retravaillée, les seuils existants restaurés et complétés par d'autres petits aménagements rustiques.</p>			
Conditions d'exécution			
Négociation avec Propriétaires, Maître d'œuvre, Autorisations administratives (Code de l'Environnement)			
Indicateurs de réalisation	Indicateur d'évaluation de l'impact sur le milieu	Objectifs DCE	
Indicateur financier	Estimation de la qualité physique Indices biologiques (IBGN, IPR)	Bon état écologique	
MONTAGE FINANCIER ET ADMINISTRATIF			
Nature de l'intervention	Coût (€ H.T.)	Cout (€ T.T.C.)	
Etat Biologique Initial - IGBN/IPR	2 500	2 990	
Etudes: Diagnostic, Projet, Dossier réglementaire,	20 000	23 920	
Remodelage du lit et des berges	100 000	119 600	
Plantations et mise en retrait du bétail (clôtures)	25 000	29 900	
Mesure impact biologique - IGBN/IPR	2 500	2 990	
TOTAL (euros)	150 000	179 400	

PLAN DE FINANCEMENT ET ECHEANCIER PREVISIONNEL

Opération	Phasage	Montant HT	Financement public	Financement privé	Part MO
			AERM&C, CRB, CG21,	Fédération de pêche (clôtures, abreuvoirs)	
			80%		
Conception	2012	20 000	16 000		4 000
Réalisation	2013-2014	130 000	104 000	2 500	23 500



TRANSVERSALITE AVEC LES AUTRES FICHES ACTION

COMMENTAIRES

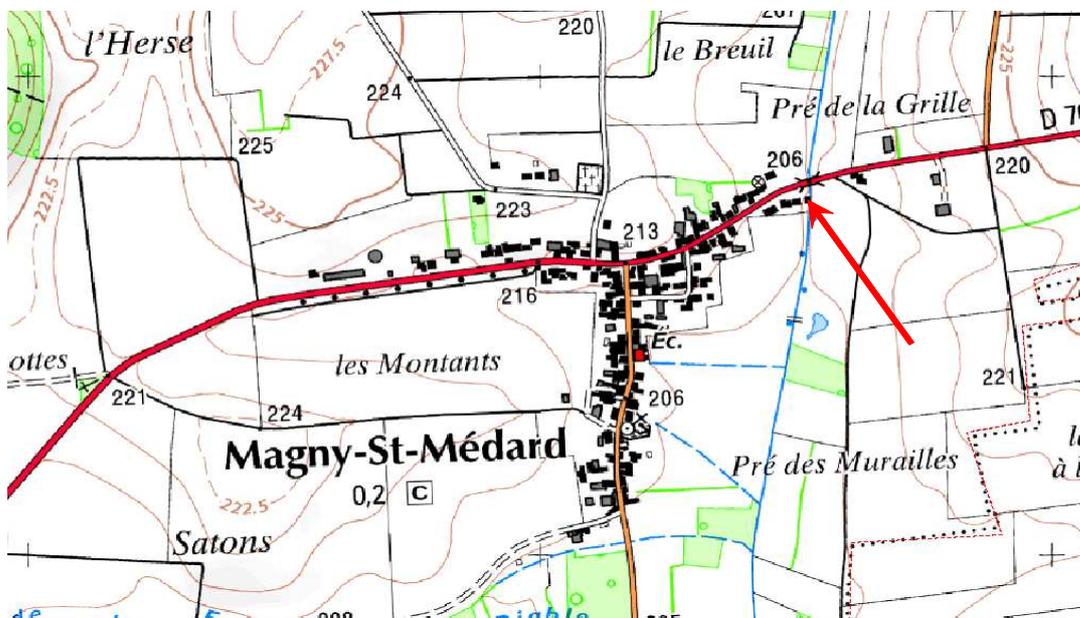
Possibilité d'envisager en complément des petits aménagements dans le but de diversifier un peu plus le lit (+ 7500€ HT)

Variante possible : Dans un objectif ambitieux de gain supplémentaire en connectivité latérale et en capacités d'expansion des crues, il est possible d'envisager un rehaussement du fond du lit fortement incisé à partir des matériaux décapés sur les berges et éventuellement complétés par des apports seins. Enfin, suivant les secteurs, une stabilisation par reconstitution d'un pavage minéral peut s'avérer utile et intéressante écologiquement (gain en rugosité). Ordre de prix : 300 000 € HT.

DOMAINE	PRESERVATION ET RESTAURATION DES MILIEUX AQUATIQUES		
REFERENCE SDAGE	OF 6	PRESERVER ET RE-DEVELOPPER LES FONCTIONNALITES NATURELLES DES BASSINS ET DES MILIEUX AQUATIQUES	
	OF 6 A	Agir sur la morphologie et le décloisonnement pour préserver et restaurer les milieux aquatiques	
	<i>Disposition</i>	<i>6 A - 08</i>	<i>Restaurer la continuité écologique des milieux aquatiques</i>
CODE PDM	3C11 : Créer ou aménager un dispositif de franchissement pour la montaison 3C12 : Créer ou aménager un dispositif de franchissement pour la dévalaison		A 2
MASSE D'EAU	ALBANE - FRDR11667		PRIORITE : P1 - Court terme
RIVIERE	L'Albane		
COMMUNE (S)	MAGNY-SAINT-MEDARD		Échéance DCE : Bon Etat 2021
PROJET	Aménagement des ouvrages du lavoir de Magny-Saint-Médard		
MAITRE D'OUVRAGE	Commune <i>Avec l'appui du Syndicat Intercommunal du Bassin de la Bèze et de l'Albane</i>		
DESCRIPTION DE L'OPERATION			
Contexte et problématique			
<p>Les ouvrages associés à l'ancien lavoir de Magny-Saint-Médard créent un point de blocage potentiel de la continuité écologique et favorisent l'eutrophisation des eaux de l'Albane au droit d'une retenue amont.</p> <p>L'ouvrage revêt un intérêt culturel et paysager.</p>			
Enjeux			
Faune piscicole / Qualité physique de l'Albane			
Objectifs visés			
Restauration de la continuité écologique de l'Albane et de sa qualité physique générale			
Nature de l'intervention			
<p>Un aménagement de l'ouvrage afin de le rendre pleinement franchissable par le poisson est à prévoir, en intégrant autant que de possible un abaissement de la cote de retenue, limitante pour le milieu aquatique.</p> <p>L'aménagement du bras de dérivation du lavoir serait une piste d'action (remodelage, mise en valeur paysagère) susceptible de restaurer le franchissement piscicole.</p>			
Conditions d'exécution			
Participation de la commune, Autorisations administratives (Code de l'Environnement)			
Indicateurs de réalisation	Indicateur d'évaluation de l'impact sur le milieu	Objectifs DCE	
Indicateur financier	Suivi des populations piscicoles	Bon état écologique	
MONTAGE FINANCIER ET ADMINISTRATIF			
Nature de l'intervention	Coût (€ H.T.)	Coût (€ T.T.C.)	
Aménagement du bras de décharge et abaissement cote de retenue	10 000	11 960	
TOTAL (euros)	10 000	11 960	

PLAN DE FINANCEMENT ET ECHEANCIER PREVISIONNEL

Opération	Phasage	Montant HT	Financement public	Financement privé	Part MO
			AERM&C, CRB, CG21,		
			80%		
	2013	10 000	8 000		2 000



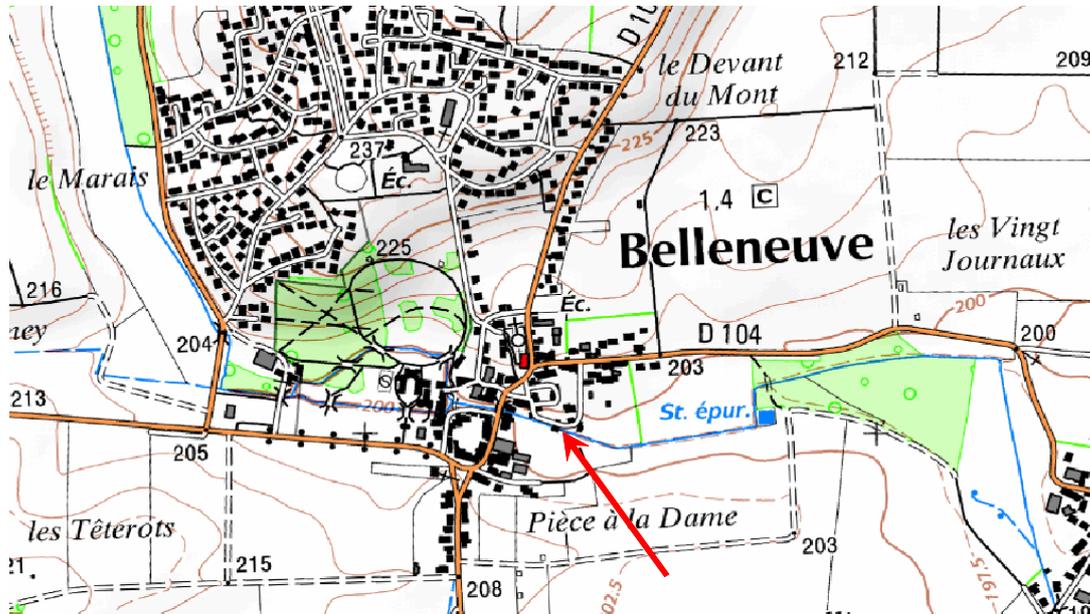
TRANSVERSALITE AVEC LES AUTRES FICHES ACTION

COMMENTAIRES

DOMAINE	PRESERVATION ET RESTAURATION DES MILIEUX AQUATIQUES	
REFERENCE SDAGE	OF 6	PRESERVER ET RE-DEVELOPPER LES FONCTIONNALITES NATURELLES DES BASSINS ET DES MILIEUX AQUATIQUES
	OF 6 A	Agir sur la morphologie et le décroissement pour préserver et restaurer les milieux aquatiques
	<i>Disposition</i> 6 A - 08	<i>Restaurer la continuité écologique des milieux aquatiques</i>
CODE PDM	3C11 : Créer ou aménager un dispositif de franchissement pour la montaison 3C12 : Créer ou aménager un dispositif de franchissement pour la dévalaison	A 3
MASSE D'EAU	ALBANE - FRDR11667	PRIORITE : P1 - Court terme
RIVIERE	L'Albane	
COMMUNE (S)	BELLENEUVE	Échéance DCE : Bon Etat 2021
PROJET	Aménagement des ouvrages du lavoir de Belleneuve	
MAITRE D'OUVRAGE	Commune Avec l'appui du Syndicat Intercommunal du Bassin de la Bèze et de l'Albane	
DESCRIPTION DE L'OPERATION		
Contexte et problématique		
Les ouvrages de l'ancien lavoir de Belleneuve créent un point de blocage potentiel de la continuité écologique et une banalisation du milieu aquatique amont. L'ouvrage revêt un intérêt culturel et paysager.		
Enjeux		
Faune piscicole / Qualité physique de l'Albane		
Objectifs visés		
Restauration de la continuité écologique de l'Albane et de sa qualité physique générale		
Nature de l'intervention		
Un aménagement de l'ouvrage afin de le rendre pleinement franchissable par le poisson est à prévoir (en intégrant éventuellement un abaissement de la cote de retenue). Les solutions d'aménagement sont : 1/ Effacement des ouvrages avec possibilité de maintien d'un seuil pour la tenue de la ligne d'eau à l'étiage. 2/ Aménagement d'un bras de contournement de l'ancien lavoir, en rive droite. Cette solution n'est pas la plus simple mais reste la plus acceptable à ce stade par la commune, d'autant que les terrains en rive droite semblent appartenir à la commune au regard des aménagements réalisés. Il s'agira de créer un ruisseau d'ordre de 0.8m de largeur sur un linéaire de 50m environ, aménagé de blocs et petits seuils bois.		
Conditions d'exécution		
Participation de la commune, Maîtrise foncière, Maître d'Œuvre, Autorisations administratives (Code de l'Environnement)		
Indicateurs de réalisation	Indicateur d'évaluation de l'impact sur le milieu	Objectifs DCE
Indicateur financier	Suivi des populations piscicoles	Bon état écologique
MONTAGE FINANCIER ET ADMINISTRATIF		
Nature de l'intervention	Coût (€ H.T.)	Cout (€ T.T.C.)
Etudes:conception, Dossier réglementaire,	6 000	7 176
Aménagement d'un bras de contournement	35 000	41 860
TOTAL (euros)	41 000	49 036

PLAN DE FINANCEMENT ET ECHEANCIER PREVISIONNEL

Opération	Phasage	Montant HT	Financement public	Financement privé	Part MO
			AERM&C, CRB, CG21,		
			80%		
	2013	41 000	32 800		8 200



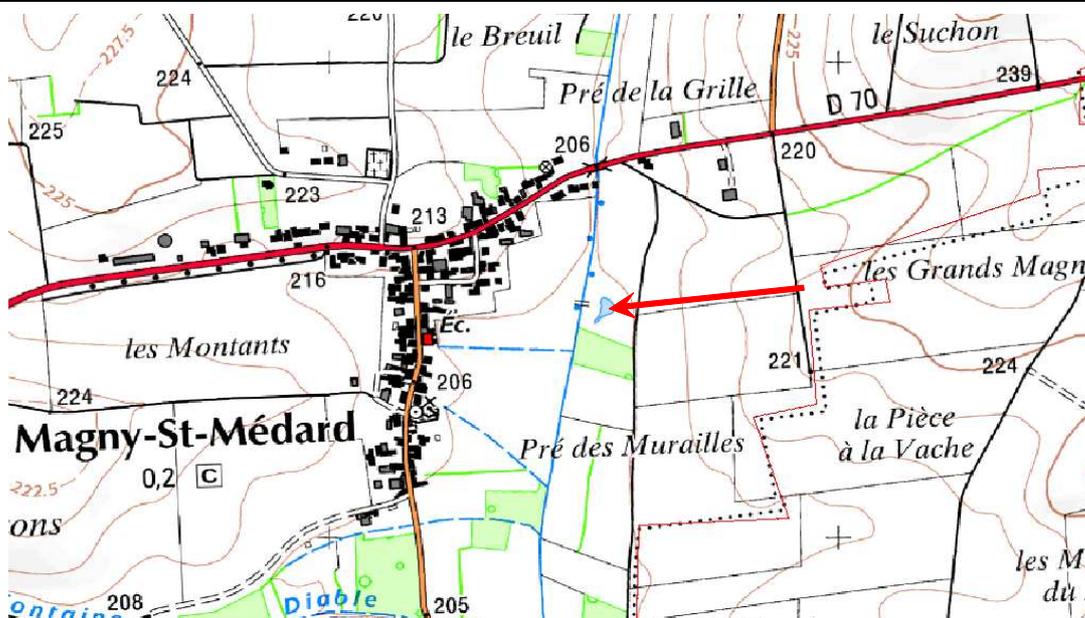
TRANSVERSALITE AVEC LES AUTRES FICHES ACTION

COMMENTAIRES

DOMAINE	PRESERVATION ET RESTAURATION DES MILIEUX AQUATIQUES		
REFERENCE SDAGE	OF 6	PRESERVER ET RE-DEVELOPPER LES FONCTIONNALITES NATURELLES DES BASSINS ET DES MILIEUX AQUATIQUES	
	OF 6 B	Prendre en compte, préserver et restaurer les zones humides	
	<i>Disposition</i>	<i>6 B - 07 (6 B - 08)</i>	<i>Mettre en place des plans de gestion des zones humides (Reconquête des ZH)</i>
CODE PDM	ZH11 : Réaliser des interventions de restauration légères ZH09 : Développer la préservation des zones humides en propriété privée		Code Fiche : A 4
MASSE D'EAU	ALBANE - FRDR11667		PRIORITE : P1 - Court terme
RIVIERE	L'Albane		
COMMUNE (S)	MAGNY-SAINT-MEDARD		Échéance DCE : Bon Etat 2021
PROJET	Restaurer et gérer la mare au lieu-dit "Pré des Muraillles" à Magny-Saint-Médard		
MAITRE D'OUVRAGE	Conservatoire des Sites Naturels Bourguignons		
DESCRIPTION DE L'OPERATION			
Contexte et problématique			
<p>Une mare en milieu ouvert est présente dans un prés, en rive gauche de l'Albane, au lieu-dit "Pré des Muraillles" à Magny-Saint-Médard.</p> <p>Les zones humides et milieux d'eaux closes étant rares dans la vallée de l'Albane, la préservation et la gestion durable de cette mare apparaît comme écologiquement et pédagogiquement intéressante.</p>			
Enjeux			
Faune/Flore			
Objectifs visés			
Préserver durablement les zones humides d'intérêt écologique			
Nature de l'intervention			
<p>1/ Evaluation du potentiel écologique de la mare</p> <p>2/ Détermination des modalités de gestion et/ou de suivi adaptées, et interventions (si nécessaire) :</p> <ul style="list-style-type: none"> - ré-ouverture du milieu, - maintien du bétail à distance. <p>Appui du Conservatoire des Sites Naturels Bourguignons à envisager sur ce site</p>			
Conditions d'exécution			
Indicateurs de réalisation	Indicateur d'évaluation de l'impact sur le milieu	Objectifs DCE	
Indicateur financier	Suivi écologique	Bon état écologique	
MONTAGE FINANCIER ET ADMINISTRATIF			
Nature de l'intervention	Coût (€ H.T.)	Cout (€ T.T.C.)	
Evaluation écologique	0	0	
Interventions légères	5 000	5 980	
TOTAL (euros)	5 000	5 980	

PLAN DE FINANCEMENT ET ECHEANCIER PREVISIONNEL

Opération	Phasage	Montant HT	Financement public	Financement privé	Part MO
			AERM&C, CRB, CG21,	Fédération de pêche (clôtures, abreuvoirs)	
			80%	10%	
Concertation	2011	-			
Eval. / Interv.	2012	5 000	4 000	500	500



TRANSVERSALITE AVEC LES AUTRES FICHES ACTION

Ensemble des fiches Zones Humides

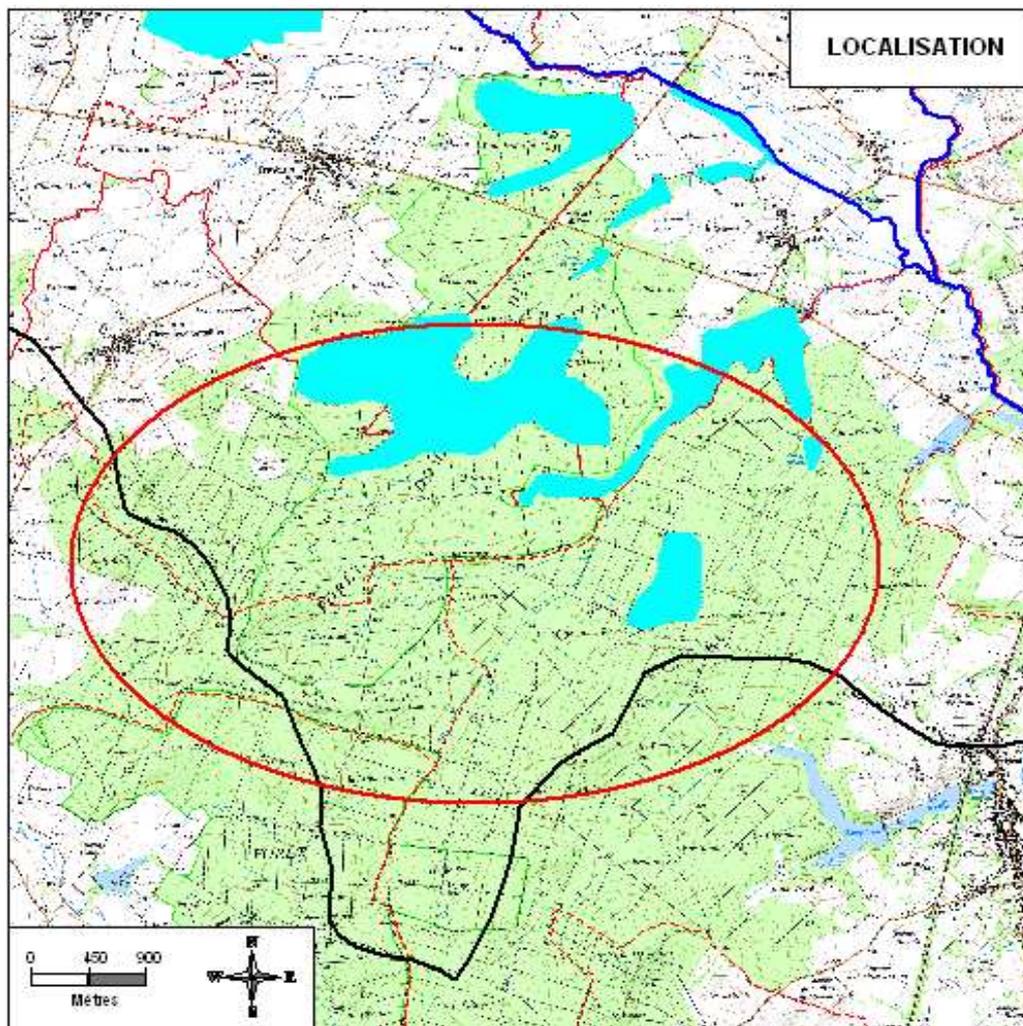
COMMENTAIRES

Cohérence recherchée avec le Réseau mares de Bourgogne

DOMAINE	PRESERVATION ET RESTAURATION DES MILIEUX AQUATIQUES		
REFERENCE SDAGE	OF 6	PRESERVER ET RE-DEVELOPPER LES FONCTIONNALITES NATURELLES DES BASSINS ET DES MILIEUX AQUATIQUES	
	OF 6 B	Prendre en compte, préserver et restaurer les zones humides	
	<i>Disposition</i>	<i>6 B - 07</i>	<i>Mettre en place des plans de gestion des zones humides</i>
CODE PDM	ZH16 : Mettre en place une démarche de diagnostic et de suivi de la zone humide		A 5
MASSE D'EAU	ALBANE - FRDR11667		PRIORITE : P2 - Moyen terme
RIVIERE	L'Albane		
COMMUNE (S)	SAINT-LEGER-TRIEY		Échéance DCE : Bon Etat 2021
PROJET	Suivre et gerer les ruisseaux forestiers de la forêt domaniale de Saint-Léger-Triey		
MAITRE D'OUVRAGE	CSNB/ ONF Appui du Syndicat intercommunal du Bassin de la Bèze et de l'Albane		
DESCRIPTION DE L'OPERATION			
Contexte et problématique			
<p>Les ruisseaux forestiers de la forêt de Saint-léger-Triey sont déconnectés hydro-écologiquement du cours de l'Albane par la présence de plusieurs étangs.</p> <p>Malgré son isolement amont, ce chevelu apical est susceptible de présenter un intérêt écologique au travers de l'accueil d'espèces floristiques et faunistiques d'intérêt patrimonial (Amphibiens, Ecrevisses, Insectes, ...).</p> <p>Plusieurs zones humides sont déjà identifiées dans l'inventaire départemental au sein de ce massif : plans d'eau, zones de marais, ...</p>			
Enjeux			
Faune/Flore			
Objectifs visés			
Préserver durablement les zones humides d'intérêt écologique			
Nature de l'intervention			
<p>1/ Evaluation du potentiel écologique des ruisseaux : suivi batrachologique, astacicole et autres</p> <p>2/ Détermination de modalités de gestion et/ou de suivi adaptées</p>			
Conditions d'exécution			
Indicateurs de réalisation	Indicateur d'évaluation de l'impact sur le milieu	Objectifs DCE	
Indicateur financier	Suivi écologique	Bon état écologique	
MONTAGE FINANCIER ET ADMINISTRATIF			
Nature de l'intervention	Coût (€ H.T.)	Cout (€ T.T.C.)	
Evaluation écologique	20 000	23 920	
Plan de gestion	10 000	11 960	
TOTAL (euros)	30 000	35 880	

PLAN DE FINANCEMENT ET ECHEANCIER PREVISIONNEL

Opération	Phasage	Montant HT	Financement public	Financement privé	Part MO
			AERM&C, CRB, CG21,		
			80%		
Concertation	2013	-			
Eval. / Interv.	2014	30 000	24 000		6 000



TRANSVERSALITE AVEC LES AUTRES FICHES ACTION

Ensemble des fiches Zones Humides

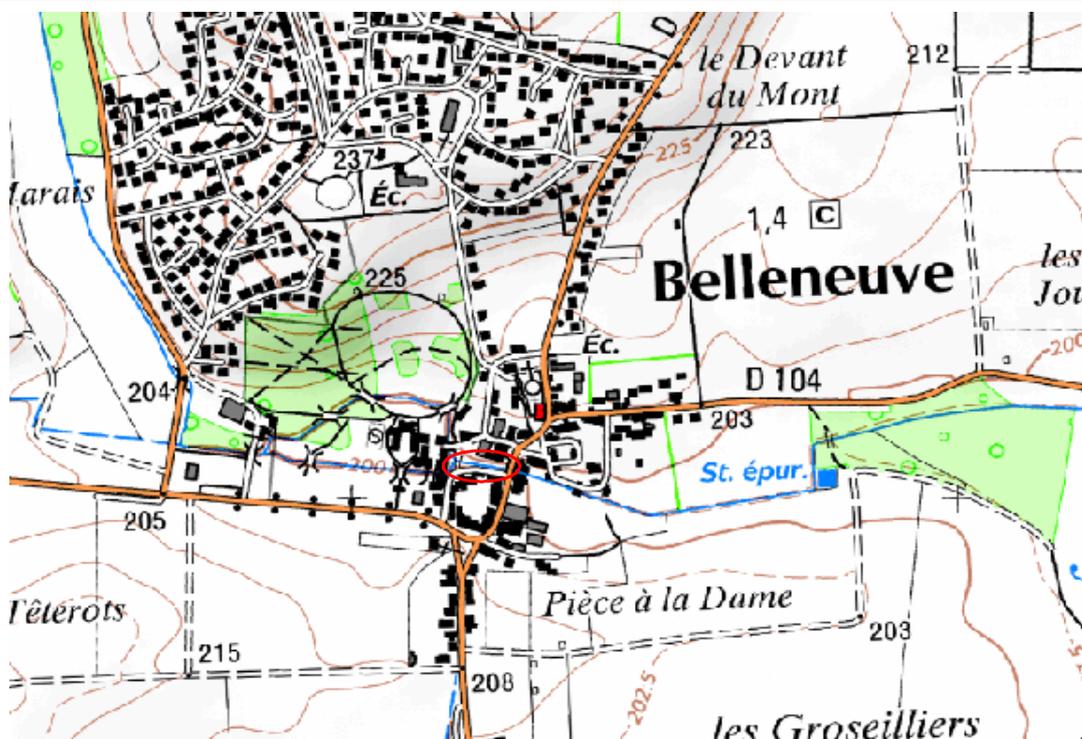
COMMENTAIRES

Participation de l'ONF au regard du statut domaniale de la forêt de Saint-léger
Appui et maîtrise d'ouvrage potentielle Conservatoire des Sites Naturels Bourguignons

DOMAINE	PRESERVATION ET RESTAURATION DES MILIEUX AQUATIQUES		
REFERENCE SDAGE	-	Mise en valeur paysagère des traversées de bourgs	
	-	-	
	<i>Disposition</i>	-	-
CODE PDM	-		A 6
MASSE D'EAU	ALBANE - FRDR11667		PRIORITE : P1 - Court terme
RIVIERE	L'Albane		
COMMUNE (S)	BELLENEUVE		Échéance DCE : Bon Etat 2021
PROJET	Valorisation paysagère de la traversée de Belleneuve		
MAITRE D'OUVRAGE	Commune de Belleneuve <i>Avec l'appui du Syndicat Intercommunal du Bassin de la Bèze et de l'Albane</i>		
DESCRIPTION DE L'OPERATION			
Contexte et problématique			
Le centre bourg de Belleneuve est traversé par l'Albane, ce qui constitue un atout paysager potentiellement important sous réserve d'une mise en valeur paysagère. La rivière est dans la traversée globalement aménagée, s'écoulant entre les murets avec une section rectiligne sur-élargie. La commune est demandeuse d'un aménagement paysager du lit de l'Albane dans le bourg.			
Enjeux			
Paysage, Eco-tourisme			
Objectifs visés			
Valorisation paysagère de la rivière			
Nature de l'intervention			
Un échange avec la commune est indispensable afin de cadrer une démarche de valorisation cohérente et portée par tous. Ensuite, de petits aménagements en lit mineur pourront être conçus dans le but de gérer les écoulements à bas débits (sans impacter les écoulements en crue) et de travailler sur la végétation aquatique émergente. Ces aménagements auront pour vocation la réduction de la section de la rivière par création d'un lit d'étiage au moyen de banquettes végétalisées par des hélophytes judicieusement sélectionnées (boudins d'hélophytes par exemple). Linéaire de traversée : 100ml			
Conditions d'exécution			
Accord avec la commune, Maîtrise d'œuvre (Calage hydraulique, dossier réglementaire, suivi travaux), Autorisations Administratives au titre du Code de l'Environnement.			
Indicateurs de réalisation	Indicateur d'évaluation de l'impact sur le milieu		Objectifs DCE
Indicateur financier	-		Bon état écologique
MONTAGE FINANCIER ET ADMINISTRATIF			
Nature de l'intervention		Coût (€ H.T.)	Cout (€ T.T.C.)
Etudes: Projet, Dossier réglementaire,		9 000	10 764
Travaux d'aménagement du lit de l'Albane		25 000	29 900
TOTAL (euros)		34 000	40 664

PLAN DE FINANCEMENT ET ECHEANCIER PREVISIONNEL

Opération	Phasage	Montant HT	Financement public	Financement privé	Part MO
			AERM&C, CRB, CG21, jusqu'à 80%		
Conception	2011	9 000	7 200		1 800
Réalisation	2012	25 000	20 000		5 000



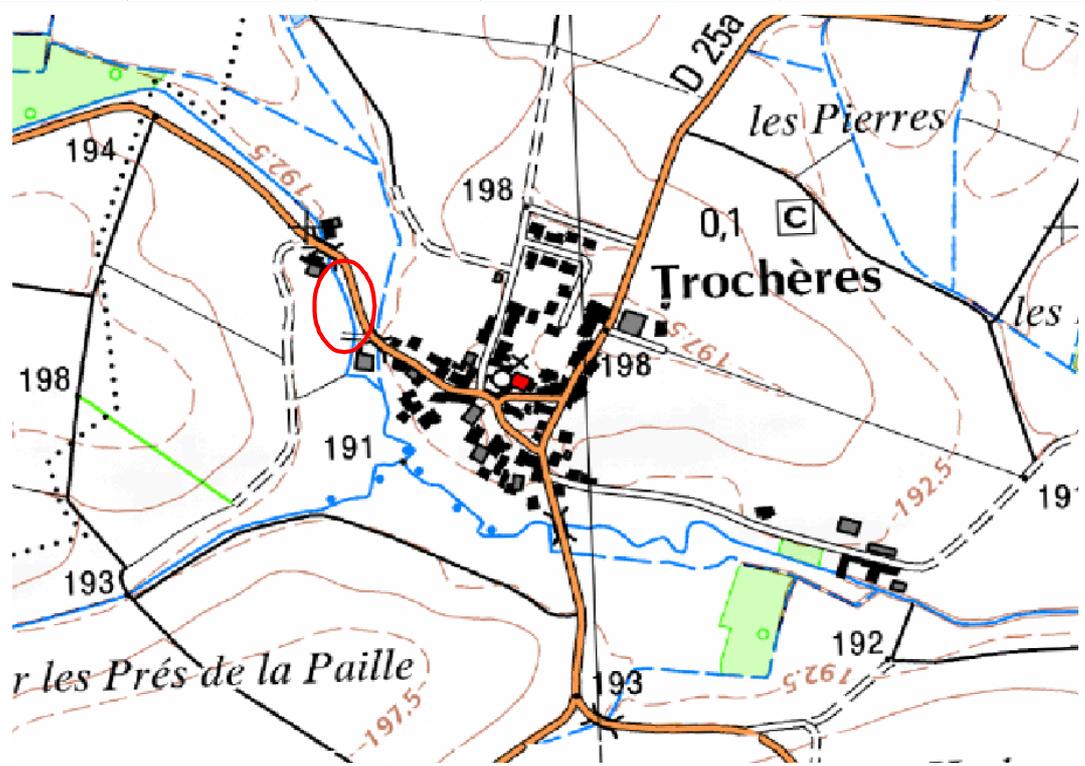
TRANSVERSALITE AVEC LES AUTRES FICHES ACTION

COMMENTAIRES

DOMAINE	PRESERVATION ET RESTAURATION DES MILIEUX AQUATIQUES		
REFERENCE SDAGE	-	Mise en valeur paysagère des traversées de bourgs	
	-	-	
	<i>Disposition</i>	-	-
CODE PDM	-	A 7	
MASSE D'EAU	ALBANE - FRDR11667		PRIORITE : P1 - Court terme
RIVIERE	L'Albane		
COMMUNE (S)	TROCHERES		Échéance DCE : Bon Etat 2021
PROJET	Valorisation paysagère de la traversée de Trochères		
MAITRE D'OUVRAGE	Commune de Trochères <i>Avec l'appui du Syndicat Intercommunal du Bassin de la Bèze et de l'Albane</i>		
DESCRIPTION DE L'OPERATION			
Contexte et problématique			
Le centre bourg de Belleneuve est traversé par l'Albane, ce qui constitue un atout paysager potentiellement important sous réserve d'une mise en valeur paysagère. La rivière borde, en rive gauche, la RD104 suivant un tracé linéaire et une section homogène.			
Enjeux			
Paysage, Eco-tourisme			
Objectifs visés			
Valorisation paysagère de la rivière			
Nature de l'intervention			
Une réduction de la section de la rivière par création d'un lit d'étiage au moyen de banquettes végétalisées par des hélophytes judicieusement sélectionnées (boudins d'hélophytes par exemple) est à étudier. En complément, une végétalisation du haut de berge, en rive droite au minimum, sera nécessaire. Linéaire de traversée : 100ml			
Conditions d'exécution			
Accord avec la commune, Maîtrise d'œuvre (Calage hydraulique, dossier réglementaire, suivi travaux), Autorisations Administratives au titre du Code de l'Environnement			
Indicateurs de réalisation	Indicateur d'évaluation de l'impact sur le milieu	Objectifs DCE	
Indicateur financier	-	Bon état écologique	
MONTAGE FINANCIER ET ADMINISTRATIF			
Nature de l'intervention		Coût (€ H.T.)	Coût (€ T.T.C.)
Etudes : Projet, Dossier réglementaire,		7 000	8 372
Travaux d'aménagement du lit de l'Albane		20 000	23 920
TOTAL (euros)		27 000	32 292

PLAN DE FINANCEMENT ET ECHEANCIER PREVISIONNEL

Opération	Phasage	Montant HT	Financement public	Financement privé	Part MO
			AERM&C, CRB, CG21,		
			jusqu'à 80%		
Conception	2011	7 000	5 600		1 400
Réalisation	2012	20 000	16 000		4 000



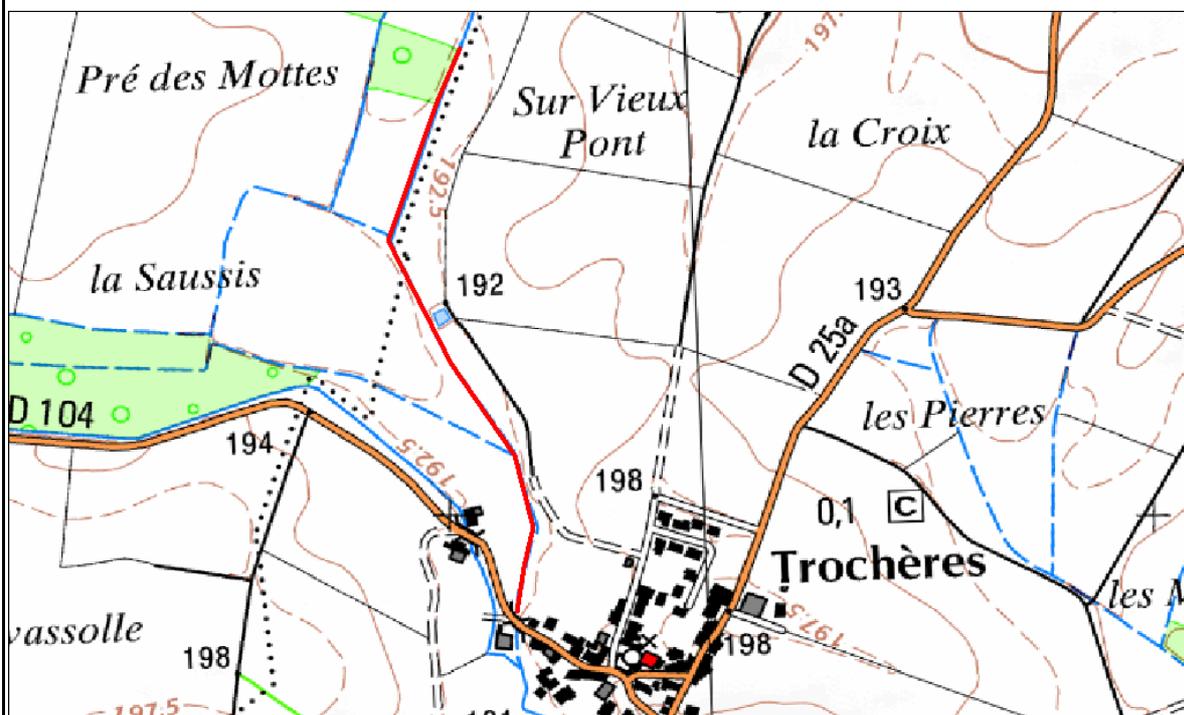
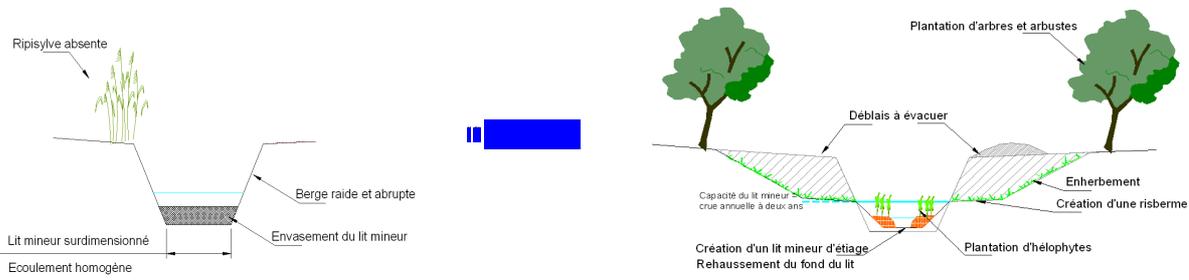
TRANSVERSALITE AVEC LES AUTRES FICHES ACTION

COMMENTAIRES

DOMAINE	PRESERVATION ET RESTAURATION DES MILIEUX AQUATIQUES		
REFERENCE SDAGE	OF 6	PRESERVER ET RE-DEVELOPPER LES FONCTIONNALITES NATURELLES DES BASSINS ET DES MILIEUX AQUATIQUES	
	OF 6 A	Agir sur la morphologie et le décloisonnement pour préserver et restaurer les milieux aquatiques	
	<i>Disposition</i>	<i>6 A - 01</i>	<i>Préserver et/ou restaurer l'espace de bon fonctionnement des milieux</i>
CODE PDM	3C14 : Restaurer les habitats aquatiques en lit mineur <i>(3C17 : Restaurer les berges et/ou la ripisylve)</i>		A 8
MASSE D'EAU	ALBANE - FRDR11667		PRIORITE : P1 - Court terme
RIVIERE	Ruisseau de Magny		
COMMUNE (S)	TROCHERES		Échéance DCE : <i>Bon Etat 2021</i>
PROJET	Restauration éco-morphologique du lit et du milieu rivulaire du ruisseau de Magny		
MAITRE D'OUVRAGE	Syndicat Intercommunal du Bassin de la Bèze et de l'Albane		
DESCRIPTION DE L'OPERATION			
Contexte et problématique			
<p>Le réseau d'affluents de l'Albane, à l'image de celle-ci, a subi d'importants aménagements ayant conduit à son artificialisation et à la rupture de son équilibre éco-morphologique. Ces ruisseaux, au faciès de fossé agricole, doivent faire l'objet d'opérations de restauration et de gestion dans le but de restaurer leur rôle d'annexe hydro-écologique de l'Albane, voire de réservoir biologique (notamment piscicole).</p> <p>Leur restauration physique va de paire avec la restauration de l'Albane, sans quoi le gain écologique ne sera que partiel. A noter que suite à leur aménagement, et en l'absence quasi-totale de végétation rivulaire, les proliférations d'hélophytes favorisent le phénomène d'envasement récurrent des ruisseaux. Les interventions de restauration du milieu rivulaire et de la section d'écoulement permettront de remédier à ce phénomène.</p>			
Enjeux			
Qualité physique du chevelu secondaire et diversité écologique			
Objectifs visés			
Restaurer l'attractivité écologique des affluents / Faune piscicole			
Nature de l'intervention			
<p>Le linéaire d'affluent à restaurer s'étend sur 1,5 km.</p> <p>Les interventions consisteront à un retalutage du profil de berges et ajustement d'un lit d'étiage à partir des matériaux décapés. En complément, des plantations arbustives et arborées permettront de recréer un milieu rivulaire, renforçant l'attractivité écologique et permettant de réguler le développement de la végétation aquatique.</p>			
Conditions d'exécution			
Négociation avec Propriétaires, Maître d'œuvre, Autorisations administratives (Code de l'Environnement)			
Indicateurs de réalisation	Indicateur d'évaluation de l'impact sur le milieu	Objectifs DCE	
Indicateur financier	Estimation de la qualité physique Indices biologiques (IBGN, IPR)	Bon état écologique	
MONTAGE FINANCIER ET ADMINISTRATIF			
Nature de l'intervention	Coût (€ H.T.)	Coût (€ T.T.C.)	
Etat Biologique Initial - IGBN/IPR	1 000	1 196	
Etudes : Diagnostic, Projet, Dossier réglementaire,	15 000	17 940	
Retalutage, plantations (et clôtures si nécessaire)	100 000	119 600	
Mesure impact biologique - IGBN/IPR	1 000	1 196	
TOTAL (euros)	117 000	139 932	

PLAN DE FINANCEMENT ET ECHEANCIER PREVISIONNEL

Opération	Phasage	Montant HT	Financement public	Financement privé	Part MO
			AERM&C, CRB, CG21,		
			80%		
Conception	2012	7 000	5 600		1 400
Réalisation	2013	101 000	80 800		20 200



TRANSVERSALITE AVEC LES AUTRES FICHES ACTION

Cette action s'intègre dans une réflexion globale à engager sur la place des affluents dans le fonctionnement hydro-écologique du bassin versant.
 Ces hydrosystèmes peuvent également représenter un enjeu écologique en terme de zones humides (ou milieux aquatiques annexes) (Disposition 6B-08 du SDAGE RMC : Reconquérir les zones humides)

COMMENTAIRES

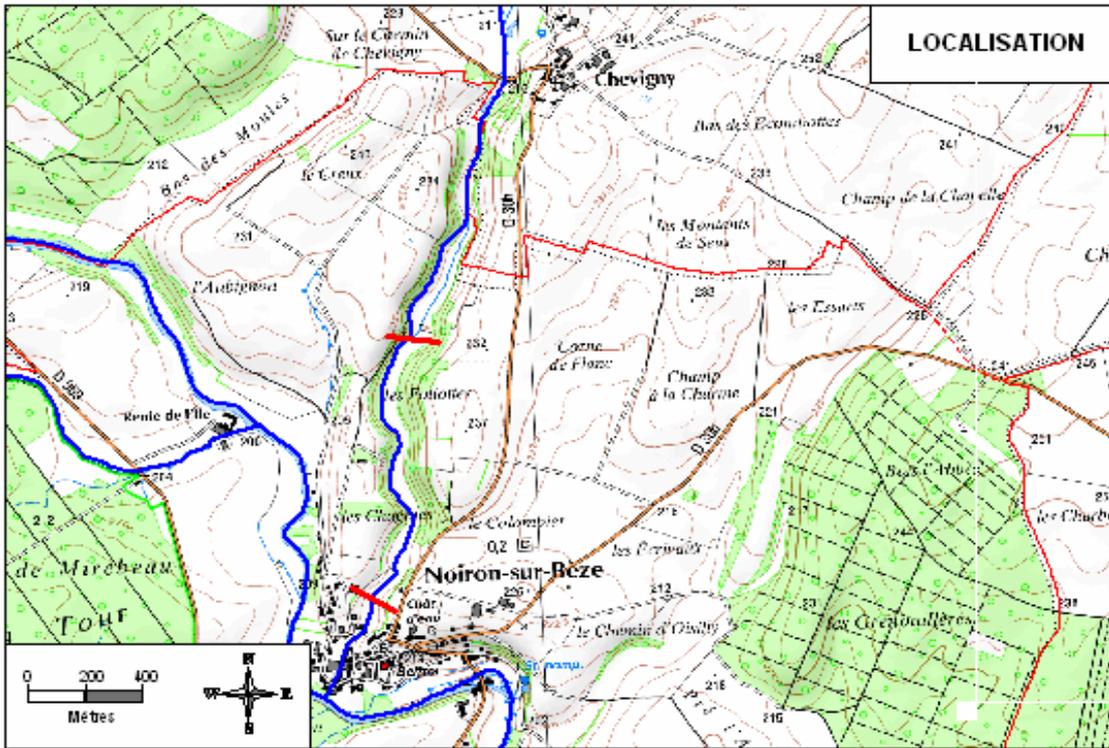
Le Chiron

N° fiche	MASSE D'EAU	Projet	Coût (€ TTC)	Priorité	Maitre d'ouvrage
C - 1	CHIRON - FRDR11087	Amélioration de la qualité physique du Chiron en aval de l'étang de Bessey	66 976	P2	Syndicat de rivière
C - 2		Préserver les zones humides dans la vallée du Chiron à Chevigny et au lieu-dit "Les Follotes"	0	P2	Conservatoire des sites Bourguignons
C - 3		Gestion des phénomènes de ruissellement sur la tête de bassin du Chiron	0	P2	Syndicat de rivière
C - 4		Restauration éco-morphologique du lit du ruisseau en amont de la Ferme de Mandinet	156 676	P1	Syndicat de rivière
TOTAL CHIRON			156 676	P1	
			66 976	P2	

REFERENCE SDAGE	OF 6	PRESERVER ET RE-DEVELOPPER LES FONCTIONNALITES NATURELLES DES BASSINS ET DES MILIEUX AQUATIQUES	
	OF 6 A	Agir sur la morphologie et le décloisonnement pour préserver et restaurer les milieux aquatiques	
	<i>Disposition</i>	6 A - 01	<i>Préserver et/ou restaurer l'espace de bon fonctionnement des milieux</i>
CODE PDM	3C14 : Restaurer les habitats aquatiques en lit mineur <i>(3C17 : Restaurer les berges et/ou la ripisylve)</i>		C 1
MASSE D'EAU	CHIRON - FRDR11087		PRIORITE : P2 - Moyen terme
RIVIERE	Le Chiron		
COMMUNE (S)	BEZE (Chevigny), NOIRON-SUR-BEZE		Échéance DCE : Bon Etat 2015
PROJET	Amélioration de la qualité physique du Chiron en aval de l'étang de Bessey		
MAITRE D'OUVRAGE	Syndicat Intercommunal du Bassin de la Bèze et de l'Albane		
DESCRIPTION DE L'OPERATION			
Contexte et problématique			
<p>Sur ce tronçon en aval de l'étang de Bessey, le Chiron présente une qualité physique globalement bonne (à moyenne en certains petits secteurs). Néanmoins, une certaine deconnexion du milieu rivulaire est observée par endroits, associée souvent à une absence de ripisylve principalement en rive gauche.</p> <p>Le potentiel écologique certain du ruisseau, et la bonne qualité du milieu globalement présente, encouragent la recherche d'amélioration de l'attractivité du milieu physique, afin de pérenniser sa fonction de réservoir biologique.</p>			
Enjeux			
Qualité physique de l'hydrosystème et diversité écologique			
Objectifs visés			
Restaurer la qualité physique générale de la rivière			
Nature de l'intervention			
<p>Les actions envisagées consistent à diversifier le milieu aquatique et à restaurer son attractivité écologique.</p> <p>Ainsi, il s'agira de :</p> <ul style="list-style-type: none"> - de mettre en place des petits aménagements de diversification (épis / déflecteurs en bois), - complétés par la restauration du milieu rivulaire en rive gauche, qui passera par un retalutage de la berge et à des plantations. <p>Linéaire : 1000ml</p> <p>Ce premier tronçon peut représenter un premier secteur test pour l'évaluation du gain de la mise en oeuvre d'aménagements rustiques et réversibles.</p>			
Conditions d'exécution			
Concertation avec les propriétaires			
Indicateurs de réalisation	Indicateur d'évaluation de l'impact sur le milieu	Objectifs DCE	
Indicateur financier	Estimation de la qualité physique Indices biologiques (IBGN, IPR)	Bon état écologique	
MONTAGE FINANCIER ET ADMINISTRATIF			
Nature de l'intervention		Coût (€ H.T.)	Cout (€ T.T.C.)
Etat Biologique Initial - IGBN/IPR		1 500	1 794
Diversification du lit mineur		5 000	5 980
Remodelage du profil de berges		30 000	35 880
Plantations		18 000	21 528
Mesure impact biologique - IGBN/IPR		1 500	1 794
	TOTAL (euros)	56 000	66 976

PLAN DE FINANCEMENT ET ECHEANCIER PREVISIONNEL

Opération	Phasage	Montant HT	Financement public	Financement privé	Part MO
			AERM&C, CRB, CG21,		
			80%		20%
Etude, IBGN et IPR	2013	5 500	4 400		1 100
Réalisation	2014-2015	50 500	40 400		10 100



TRANSVERSALITE AVEC LES AUTRES FICHES ACTION

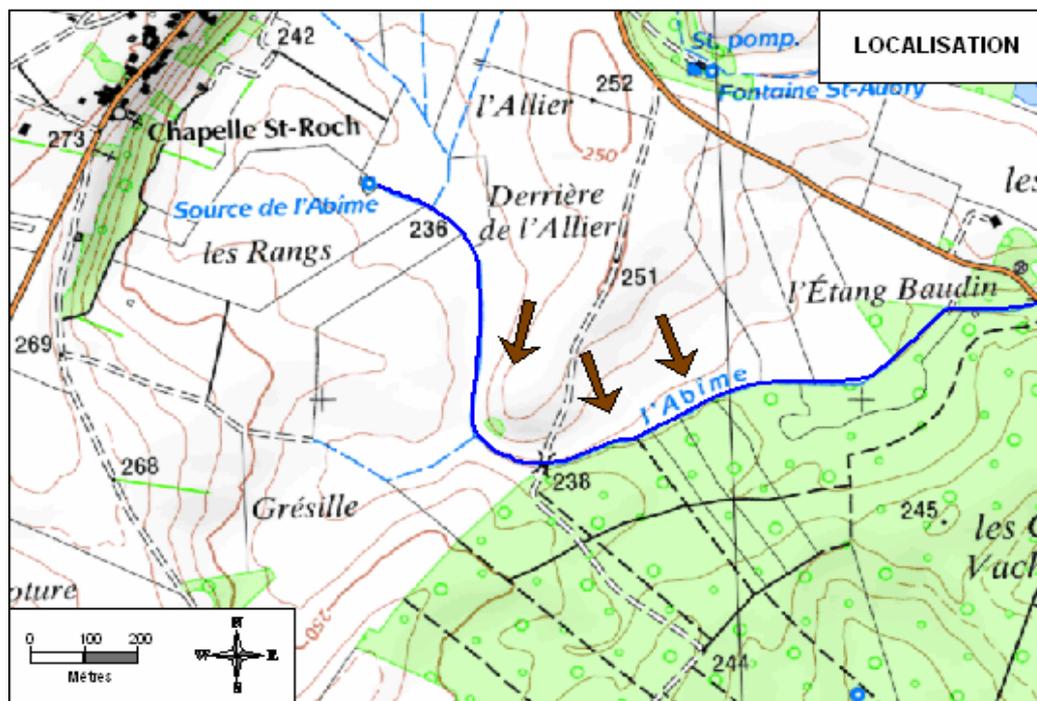
COMMENTAIRES

REFERENCE SDAGE	OF 6	PRESERVER ET RE-DEVELOPPER LES FONCTIONNALITES NATURELLES DES BASSINS ET DES MILIEUX AQUATIQUES	
	OF 6 B	Prendre en compte, préserver et restaurer les zones humides	
	<i>Disposition</i>	6 B - 08	Reconquérir les zones humides
CODE PDM	3D02 : Adopter des pratiques agricoles favorables aux zones humides		Code Fiche : C 2
MASSE D'EAU	CHIRON - FRDR11087		PRIORITE : P2 - Moyen terme
RIVIERE	Le Chiron		
COMMUNE (S)	BEZE (Chevigny), NOIRON-SUR-BEZE		Échéance DCE : Bon Etat 2015
PROJET	Préserver les zones humides dans la vallée du Chiron à Chevigny et au lieu-dit "Les Follotes"		
MAITRE D'OUVRAGE	Conservatoire des Sites Naturels Bourguignons Appui du Syndicat Intercommunal du Bassin de la Bèze et de l'Albane		
DESCRIPTION DE L'OPERATION			
Contexte et problématique			
Ces prairies humides présentent un intérêt écologique au travers d'une richesse potentielle floristique et faunistique. Elles sont inscrites à l'inventaire départementale des zones humides.			
Enjeux			
Faune/Flore			
Objectifs visés			
Préserver durablement les zones humides d'intérêt écologique			
Nature de l'intervention			
Maintien de ces zones humides potentielles par une adaptation des pratiques agricoles en cohérence avec les enjeux écologiques.			
Conditions d'exécution			
Indicateurs de réalisation	Indicateur d'évaluation de l'impact sur le milieu		Objectifs DCE
Indicateur financier	Suivi écologique		Bon état écologique
MONTAGE FINANCIER ET ADMINISTRATIF			
Nature de l'intervention		Coût (€ H.T.)	Coût (€ T.T.C.)
Concertation, plan de gestion		0	0
TOTAL (euros)		0	0

REFERENCE SDAGE	OF 8	GERER LES RISQUES D'INONDATIONS EN TENANT COMPTE DU FONCTIONNEMENT NATUREL DES COURS D'EAU	
	-	Réduire l'Aléa	
	<i>Disposition</i>	8 - 03	Limiter les ruissellements à la source
CODE PDM	-		Code Fiche : C 3
MASSE D'EAU	CHIRON - FRDR11087		PRIORITE : P2 - Moyen terme
RIVIERE	Le Chiron		
COMMUNE (S)	BOURBERAIN		Échéance DCE : Bon Etat 2015
PROJET	Gestion des phénomènes de ruissellement sur la tête de bassin du Chiron		
MAITRE D'OUVRAGE	Syndicat Intercommunal du Bassin de la Bèze et de l'Albane		
DESCRIPTION DE L'OPERATION			
Contexte et problématique			
<p>Sur l'amont de son bassin, le Chiron possède des versants cultivés favorables aux phénomènes de ruissellement, face auxquels les bandes enherbées présentes sont peu efficaces.</p> <p>Les impacts sur l'hydrosystème peuvent être significatifs avec une accélération des montées d'eau ainsi que des apports en particules fines source de turbidité des eaux.</p>			
Enjeux			
Hydrologie, Habitats et biocénoses aquatiques, Qualité des eaux			
Objectifs visés			
Gestion de la qualité des eaux et du milieu aquatique			
Nature de l'intervention			
<p>La meilleure solution serait le traitement des phénomènes à la source en adoptant des pratiques agricoles qui favoriseraient le maintien d'un couvert végétal permanent.</p> <p>En complément, la restauration d'une ripisylve fonctionnelle permettrait de constituer une barrière végétale aux apports des versants.</p> <p>Cette action rejoint la fiche C 1 de restauration éco-morphologique du lit du Chiron amont (comprenant une restauration du milieu rivulaire)</p>			
Conditions d'exécution			
Concertation avec les propriétaires			
Indicateurs de réalisation	Indicateur d'évaluation de l'impact sur le milieu	Objectifs DCE	
Indicateur financier	-	Bon état écologique	
MONTAGE FINANCIER ET ADMINISTRATIF			
Nature de l'intervention	Coût (€ H.T.)		Coût (€ T.T.C.)
	0		0
TOTAL (euros)		0	0

PLAN DE FINANCEMENT ET ECHEANCIER PREVISIONNEL

Opération	Phasage	Montant HT	Financement public	Financement privé	Part MO	
			AERM&C, CRB, CG21,			
			80%			20%



TRANSVERSALITE AVEC LES AUTRES FICHES ACTION

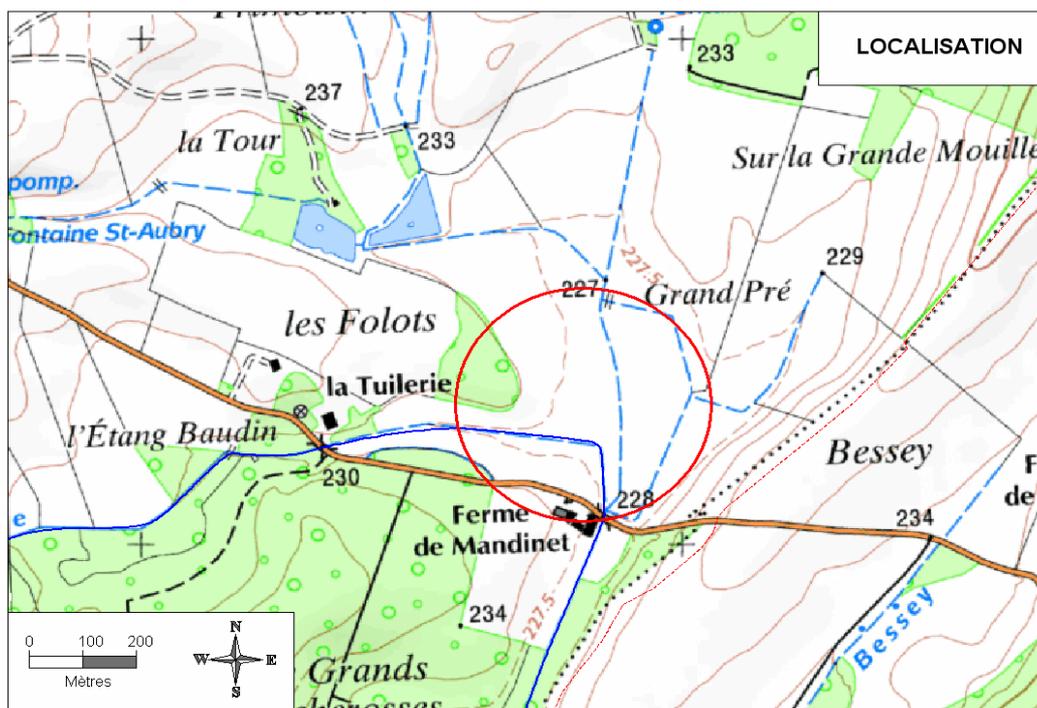
Fiche C-1 : Restauration éco-morphologique du Chiron amont

COMMENTAIRES

REFERENCE SDAGE	OF 6	PRESERVER ET RE-DEVELOPPER LES FONCTIONNALITES NATURELLES DES BASSINS ET DES MILIEUX AQUATIQUES	
	OF 6 A	Agir sur la morphologie et le décloisonnement pour préserver et restaurer les milieux aquatiques	
	Disposition	6 A - 01	Préserver et/ou restaurer l'espace de bon fonctionnement des milieux
CODE PDM	3C14 : Restaurer les habitats aquatiques en lit mineur (3C17 : Restaurer les berges et/ou la ripisylve)		C 4
MASSE D'EAU	CHIRON - FRDR11087		PRIORITE : P1 - Court terme
RIVIERE	Petit affluent rive gauche du Chiron		
COMMUNE (S)	BOURBERAIN		Échéance DCE : Bon Etat 2015
PROJET	Restauration éco-morphologique du lit du ruisseau en amont de la Ferme de Mandinet		
MAITRE D'OUVRAGE	Syndicat Intercommunal du Bassin de la Bèze et de l'Albane		
DESCRIPTION DE L'OPERATION			
Contexte et problématique			
Dans le secteur de la confluence entre le Ruisseau de l'Abîme et le ruisseau constitué par les Fontaines Saint-Aubry, de Frimoisin et des Charmes, le réseau hydrographique a été artificialisé sous la pression agricole, à l'image du cours aval du ruisseau de l'Abîme. Aujourd'hui, le ruisseau possède un lit mineur recalibré et perché, tel un fossé d'assainissement agricole. La qualité physique est évaluée comme mauvaise en lien avec son homogénéité et sa faible attractivité écologique associée à une végétation rivulaire totalement absente.			
Enjeux			
Qualité physique de l'hydrosystème et diversité écologique			
Objectifs visés			
Restaurer la qualité physique générale et le fonctionnement du ruisseau			
Nature de l'intervention			
Les actions envisagées consistent à restaurer complètement l'hydrosystème comprenant la reprise totale du ruisseau en question, du tronçon terminal du ruisseau de l'Abîme et leur confluence. Ainsi, il s'agira de : - recréer un lit avec une morphologie et un tracé adaptés aux caractéristiques hydrodynamiques des ruisseaux, ce qui sous-entend la remise en fond de vallée des lits mineurs avec comblement du lit actuel, - diversifier le lit restauré par la création d'une micro-sinuosité interne au lit complétée par l'installation de petits aménagements rustiques, - restaurer un milieu rivulaire fonctionnel et connecté au lit mineur réhabilité (plantations + clôtures, zone tampon), - restaurer le point de franchissement originel de la RD28g. Linéaire : 700m (dont 250m sur le ruisseau de l'Abîme)			
Conditions d'exécution			
Accord avec la commune, Maîtrise d'œuvre (Calage hydraulique, dossier réglementaire, suivi travaux), Autorisations Administratives au titre du Code de l'Environnement.			
Indicateurs de réalisation	Indicateur d'évaluation de l'impact sur le milieu	Objectifs DCE	
Indicateur financier	Estimation de la qualité physique Indices biologiques (IBGN, IPR)	Bon état écologique	
MONTAGE FINANCIER ET ADMINISTRATIF			
Nature de l'intervention	Coût (€ H.T.)	Coût (€ T.T.C.)	
Etat Biologique Initial - IGBN/IPR	1 500	1 794	
Etudes : Projet, Dossier réglementaire,	15 000	17 940	
Restauration du nouveau lit mineur et de la confluence	80 000	95 680	
Diversification du lit mineur	10 000	11 960	
Plantations + clôtures	18 000	21 528	
Réhabilitation du franchissement sous RD28g	5 000	5 980	
Mesure impact biologique - IGBN/IPR	1 500	1 794	
TOTAL (euros)	131 000	156 676	

PLAN DE FINANCEMENT ET ECHEANCIER PREVISIONNEL

Opération	Phasage	Montant HT	Financement public	Financement privé	Part MO
			AERM&C, CRB, CG21,		
			80%		
Conception	2011	16 500	13 200		3 300
Réalisation	2012-2013	114 500	91 600		22 900



TRANSVERSALITE AVEC LES AUTRES FICHES ACTION

COMMENTAIRES

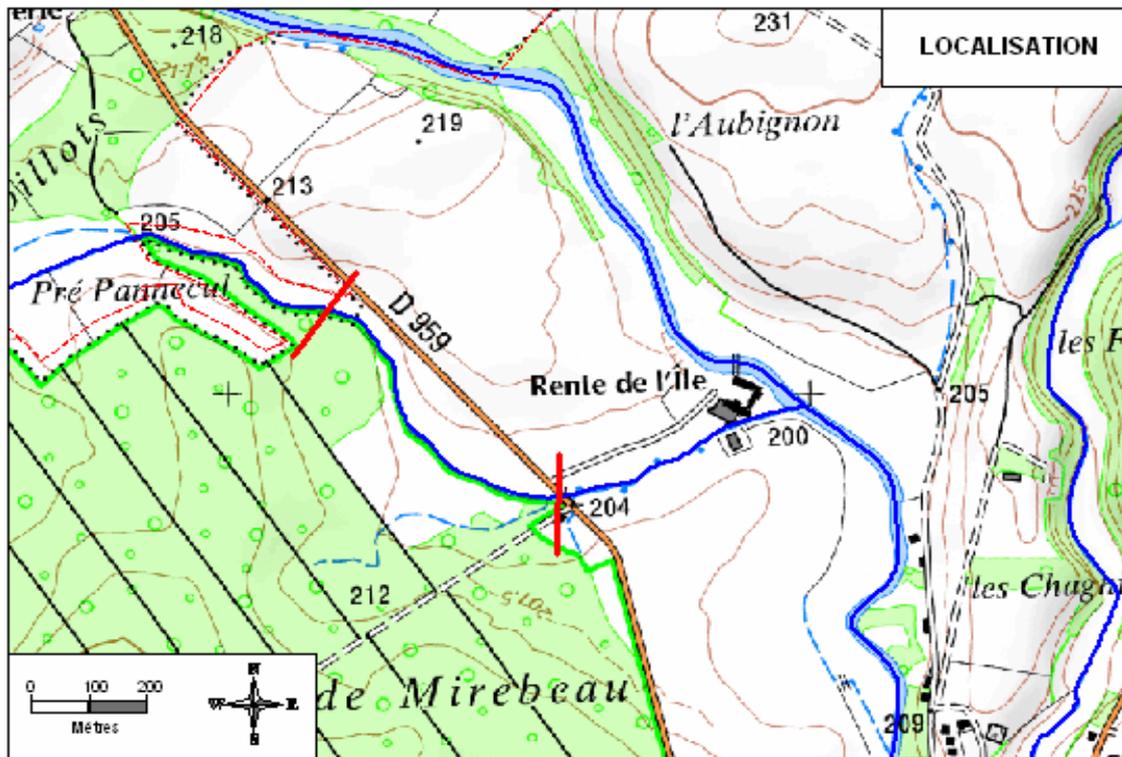
Le Pannecul

N° fiche	MASSE D'EAU	Projet	Coût (€ TTC)	Priorité	Maitre d'Ouvrage
P - 1	PANNECUL	Amélioration éco-morphologique du lit et du milieu rivulaire du Pannecul en amont immédiat de la RD959	71 760	P2	Syndicat de rivière
P - 2		Restauration du milieu rivulaire du Pannecul	29 900	P2	Syndicat de rivière/ exploitants
P - 3		Aménagement du seuil de la station hydrométrique	0	P1	DREAL
TOTAL PANNECUL			0	P1	
			101 660	P2	

REFERENCE SDAGE	OF 6	PRESERVER ET RE-DEVELOPPER LES FONCTIONNALITES NATURELLES DES BASSINS ET DES MILIEUX AQUATIQUES	
	OF 6 A	Agir sur la morphologie et le décroissement pour préserver et restaurer les milieux aquatiques	
	<i>Disposition</i>	<i>6 A - 01</i>	<i>Préserver et/ou restaurer l'espace de bon fonctionnement des milieux</i>
CODE PDM	3C14 : Restaurer les habitats aquatiques en lit mineur <i>(3C17 : Restaurer les berges et/ou la ripisylve)</i>		P 1
MASSE D'EAU	PANNECUL - FRDR10471		PRIORITE : P2 - Moyen terme
RIVIERE	Le Pannecul		
COMMUNE (S)	VIEVIGNE		Échéance DCE : Bon Etat 2021
PROJET	Amélioration éco-morphologique du lit et du milieu rivulaire du Pannecul en amont immédiat de la RD959		
MAITRE D'OUVRAGE	Syndicat Intercommunal du Bassin de la Bèze et de l'Albane		
DESCRIPTION DE L'OPERATION			
Contexte et problématique			
Sur ce tronçon, le Pannecul présente une qualité physique globalement bonne. Cependant, les hauteurs de berges importantes en rive gauche à l'origine d'une chenalisation du lit et l'absence de végétation rivulaire limitent l'atteinte d'un niveau de qualité supérieur.			
Enjeux			
Qualité physique de l'hydrosystème et diversité écologique			
Objectifs visés			
Restaurer la qualité physique générale de la rivière			
Nature de l'intervention			
Les actions envisagées consistent à restaurer le ruisseau en accord avec ses potentialités d'ajustement. Ainsi, il s'agira de : - reconstituer un milieu rivulaire fonctionnel avec le retalutage de la berge rive gauche et la plantation d'essences adaptées. - diversifier localement les écoulements dans la partie aval plus homogène sur le plan physique, par des aménagements rustiques <u>Linéaire</u> : 600 ml.			
Conditions d'exécution			
Concertation avec les propriétaires, Autorisations administratives (Code de l'Environnement)			
Indicateurs de réalisation	Indicateur d'évaluation de l'impact sur le milieu		Objectifs DCE
Indicateur financier	Estimation de la qualité physique Indices biologiques (IBGN, IPR)		Bon état écologique
MONTAGE FINANCIER ET ADMINISTRATIF			
Nature de l'intervention	Coût (€ H.T.)		Coût (€ T.T.C.)
Etat Biologique Initial - IGBN/IPR	1 500		1 794
Talutage des berges	40 000		47 840
Diversification du lit	7 000		8 372
Plantations et mise en retrait du bétail (clôtures)	10 000		11 960
Mesure impact biologique - IGBN/IPR	1 500		1 794
	TOTAL (euros)		71 760

PLAN DE FINANCEMENT ET ECHEANCIER PREVISIONNEL

Opération	Phasage	Montant HT	Financement public	Financement privé	Part MO
			AERM&C, CRB, CG21, 80%		
Etude, IBGN et IPR	2013	5 500	4 400		1 100
Réalisation	2014-2016	54 500	43 600		10 900



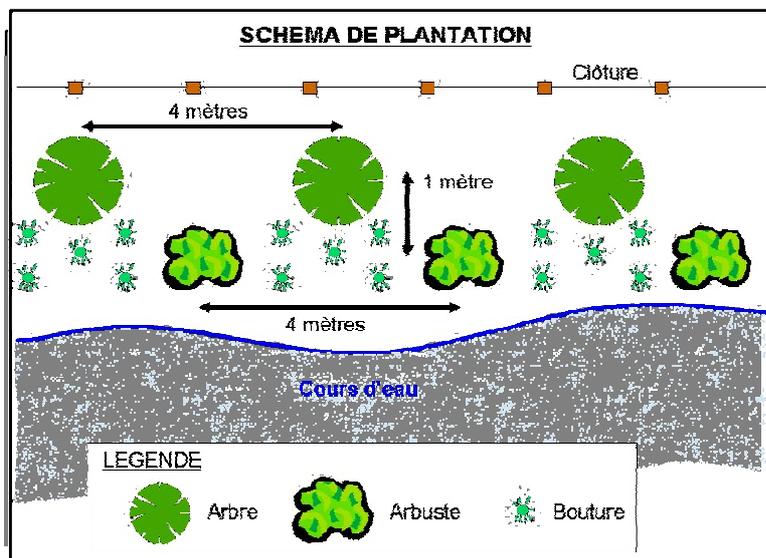
TRANSVERSALITE AVEC LES AUTRES FICHES ACTION

COMMENTAIRES

REFERENCE SDAGE	OF 6	PRESERVER ET RE-DEVELOPPER LES FONCTIONNALITES NATURELLES DES BASSINS ET DES MILIEUX AQUATIQUES	
	OF 6 A	Agir sur la morphologie et le décloisonnement pour préserver et restaurer les milieux aquatiques	
	<i>Disposition</i>	6 A - 02	<i>Préserver et restaurer les bords de cours d'eau et les boisements alluviaux</i>
CODE PDM	3C17 : Restaurer les berges et/ou la ripisylve		P 2
MASSE D'EAU	PANNECUL - FRDR10471		PRIORITE : P2 - Moyen terme
RIVIERE	Le Pannecul		
COMMUNE (S)	VIEVIGNE, BEZE, NOIRON-SUR-BEZE		Échéance DCE : Bon Etat 2021
PROJET	Restauration du milieu rivulaire du Pannecul		
MAITRE D'OUVRAGE	Syndicat Intercommunal du Bassin de la Bèze et de l'Albane (animation, plantations) / Exploitants (clôtures, abreuvoirs)		
DESCRIPTION DE L'OPERATION			
Contexte et problématique			
Le milieu rivulaire du Pannecul est globalement déficitaire, à l'exception des quelques zones de bois. Ce déficit, lié pour partie à la présence de pressions agricoles, favorise quelques dysfonctionnements comme la destabilisation de berges et limite l'attractivité écologique de la rivière.			
Enjeux			
Qualité physique de l'hydrosystème (attractivité écologique) et continuité du corridor alluvial			
Objectifs visés			
Restaurer la fonctionnalité et la continuité du milieu rivulaire			
Nature de l'intervention			
1/ Travaux de plantation. Par endroits (principalement en zone amont et aval), un retalutage de la berge préalable est conseillé. 2/ Gestion de la pression du bétail par mise en place de clôtures au droit des parcelles en prairie, 3/ Gestion de points d'abreuvement des troupeaux par création d'abreuvoirs aménagés. Linéaire : Environ 10km de berges à traiter.			
Conditions d'exécution			
Indicateurs de réalisation	Indicateur d'évaluation de l'impact sur le milieu		Objectifs DCE
Indicateur financier	Continuité du corridor riparien		Bon état écologique
MONTAGE FINANCIER ET ADMINISTRATIF			
Nature de l'intervention		Coût (€ H.T.)	Cout (€ T.T.C.)
Plantation, Clôtures, Abreuvoirs		25 000	29 900
TOTAL (euros)		25 000	29 900

PLAN DE FINANCEMENT ET ECHEANCIER PREVISIONNEL

Opération	Phasage	Montant HT	Financement public	Financement privé	Part MO
			AERM&C, CRB, CG21,	Fédération de pêche	
			80%		
	2011 - 2015	25 000	20 000	3 000	2 000



TRANSVERSALITE AVEC LES AUTRES FICHES ACTION

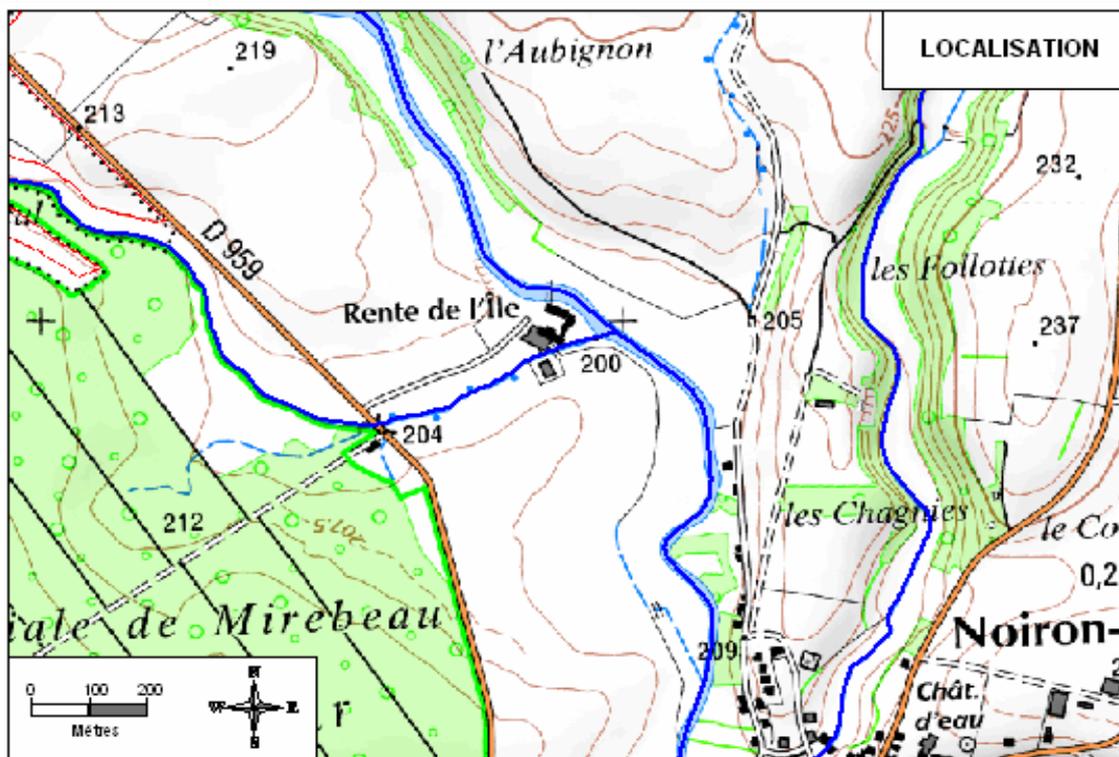
Fiches actions de restauration éco-morphologique, intégrant une restauration du milieu rivulaire

COMMENTAIRES

REFERENCE SDAGE	OF 6	PRESERVER ET RE-DEVELOPPER LES FONCTIONNALITES NATURELLES DES BASSINS ET DES MILIEUX AQUATIQUES	
	OF 6 A	Agir sur la morphologie et le décloisonnement pour préserver et restaurer les milieux aquatiques	
	Disposition	6 A - 08	Restaurer la continuité écologique des milieux aquatiques
CODE PDM	3C11 : Créer ou aménager un dispositif de franchissement pour la montaison		P 3
MASSE D'EAU	PANNECUL - FRDR10471		PRIORITE : P1 - Court terme
RIVIERE	Le Pannecul		
COMMUNE (S)	NOIRON-SUR- BEZE		Échéance DCE : Bon Etat 2021
PROJET	Aménagement du seuil de la station hydrométrique		
MAITRE D'OUVRAGE	DREAL <i>Appui du Syndicat Intercommunal du Bassin de la Bèze et de l'Albane</i>		
DESCRIPTION DE L'OPERATION			
Contexte et problématique			
Le seuil de la station de suivi hydrométrique du Pannecul située en aval du pont de la RD959 crée une chute susceptible d'être infranchissable par le poisson à certaines périodes de l'année de bas débits. Cet ouvrage constitue par conséquent un point de blocage dans le continuum écologique.			
Enjeux			
Faune piscicole / Qualité physique du Pannecul			
Objectifs visés			
Restauration de la continuité écologique du Pannecul et de sa qualité physique générale			
Nature de l'intervention			
Réflexion sur la conception de la station (type d'ouvrage, méthode de suivi du débit) et son emplacement.			
Conditions d'exécution			
Accompagnement DREAL Bourgogne			
Indicateurs de réalisation	Indicateur d'évaluation de l'impact sur le milieu		Objectifs DCE
Indicateur financier	Suivi des populations piscicoles		Bon état écologique
MONTAGE FINANCIER ET ADMINISTRATIF			
Nature de l'intervention		Coût (€ H.T.)	Cout (€ T.T.C.)
		0	0
TOTAL (euros)		0	0

PLAN DE FINANCEMENT ET ECHEANCIER PREVISIONNEL

Opération	Phasage	Montant HT	Financement public	Financement privé	Part MO
			AERM&C, CRB, CG21,		
			80%		
	2011 -- 2013	0	0		0



TRANSVERSALITE AVEC LES AUTRES FICHES ACTION

COMMENTAIRES

Implication inévitable de la DREAL Bourgogne

Actions générales

N° fiche	MASSE D'EAU	Projet	Coût (€ TTC)	Priorité	Maitre d'ouvrage
G - 1	TOUTES	Maintien d'une zone tampon à vocation écologique	0	P2	Syndicat de rivière
G - 2		Gestion concertée de la manœuvre des ouvrages hydrauliques	35 880	P1	Syndicat de rivière
G - 3		Elaborer et diffuser une plaquette de sensibilisation sur l'intérêt de la préservation des zones humides	8 372	P2	Conservatoire des sites Bourguignons
G - 4		Compléter la connaissance des zones humides sur le bassin	35 880	P1	Conservatoire des sites Bourguignons
G - 5		Compléter et actualiser les données sur le peuplement piscicole par une étude adaptée	29 900	P1	Fédération de pêche
G - 6		Réalisation d'un programme d'entretien de la végétation rivulaire	179 400	P1	Syndicat de rivière
G - 7		Gestion des populations de ragondins	11 960	P2	Syndicat de rivière
TOTAL GENERAL			281 060	P1	
			20 332	P2	

REFERENCE SDAGE	OF 6	PRESERVER ET RE-DEVELOPPER LES FONCTIONNALITES NATURELLES DES BASSINS ET DES MILIEUX AQUATIQUES	
	OF 6 A	Agir sur la morphologie et le décloisonnement pour préserver et restaurer les milieux aquatiques	
	<i>Disposition</i>	<i>6 A - 01</i>	<i>Préserver et/ou restaurer l'espace de bon fonctionnement des milieux</i>
CODE PDM	3C14 : Restaurer les habitats aquatiques en lit mineur <i>(3C17 : Restaurer les berges et/ou la ripisylve)</i>		G 1
MASSE D'EAU	TOUTES		PRIORITE : P2 - Moyen terme
RIVIERE	Toutes		
COMMUNE (S)	Toutes		Échéance DCE : Bon état 2015 à 2027
PROJET	Maintien d'une zone tampon à vocation écologique		
MAITRE D'OUVRAGE	Syndicat Intercommunal du Bassin de la Bèze et de l'Albane		
DESCRIPTION DE L'OPERATION			
Contexte et problématique			
<p>Le diagnostic a mis en évidence certaines pressions appliquées sur les hydrosystèmes superficiels, et en particulier sur la ripisylve. Parmi ces pressions, certaines contraignent le milieu rivulaire qui tend soit à être totalement absent, soit à être fortement fragmenté.</p> <p>Le principal impact sur la qualité physique est un déficit d'attractivité écologique des milieux, lié au déficit en végétation rivulaire source de diversité des milieux aquatiques pour le type de cours d'eau considéré.</p> <p>De plus, rappelons les atouts d'une ripisylve fonctionnelle, malheureusement peu observée sur le bassin versant :</p> <ul style="list-style-type: none"> ? Participation à la stabilité des berges, ? Dissipation d'énergie lors des crues, ? Assurance d'une régulation de la luminosité et prévention du réchauffement des eaux, ? Création d'un habitat pour la faune, ? Rôle d'autoépuration des eaux. <p>Au-delà, il est possible de constater une perte de continuité des corridors alluviaux, dont l'importance dans les réseaux écologiques n'est plus à démontrer.</p>			
Enjeux			
Qualité écologique des hydrosystèmes			
Objectifs visés			
Restaurer la fonctionnalité du milieu rivulaire et la continuité du corridors alluvial			

Nature de l'intervention

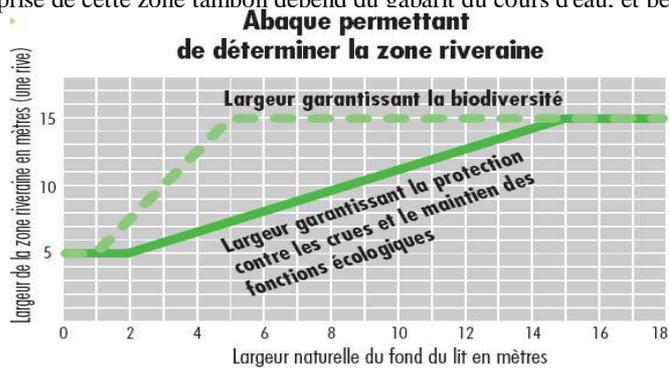
Le principe de zone tampon est ici proposé. A vocation multiple, cet espace rivulaire dédié à la rivière est notamment recommandé dans les zones de culture intensive, où les hydrosystèmes sont soumis plus particulièrement à des pressions souvent très contraignantes.

Par conséquent, ce concept est à réfléchir en priorité sur l'Albane et ses affluents, ainsi que sur la zone amont du Pannecul et du Chiron.

Concernant l'Albane, cette zone tampon pourra être directement intégrée aux projets de restauration éco-morphologique du lit par remodelage du chenal actuel.

Selon une autre approche, et dans le but d'accroître l'intérêt écologique du milieu rivulaire, ce principe peut également s'appliquer sur les tronçons déjà en possession d'une ripisylve bien connectée au lit mineur (cas de la Bèze amont par exemple).

La définition de l'emprise de cette zone tampon dépend du gabarit du cours d'eau, et peut suivre l'abaque suivant :



Au regard du gabarit des cours d'eau présents sur le bassin de la Bèze, la zone tampon pourra s'étendre de 5 à 15m de part et d'autre du lit mineur, afin d'assurer ses principales fonctions.

Conditions d'exécution

Réflexion à engager sur les modalités de maintien d'une zone tampon avec les propriétaires fonciers

Indicateurs de réalisation	Indicateur d'évaluation de l'impact sur le milieu	Objectifs DCE
Indicateur financier	Estimation de la qualité physique Continuité du corridor alluvial	Bon état écologique

MONTAGE FINANCIER ET ADMINISTRATIF

Nature de l'intervention	Coût (€ H.T.)	Coût (€ T.T.C.)
	0	0
TOTAL (euros)	0	0

PLAN DE FINANCEMENT ET ECHEANCIER PREVISIONNEL

Opération	Phasage	Montant HT	Financement public	Financement pri	Part MO
			AERM&C, CRB, CG21,		
			80%		20%
	2012-2015	-			

TRANSVERSALITE AVEC LES AUTRES FICHES ACTION

Actions de restauration du milieu rivulaire

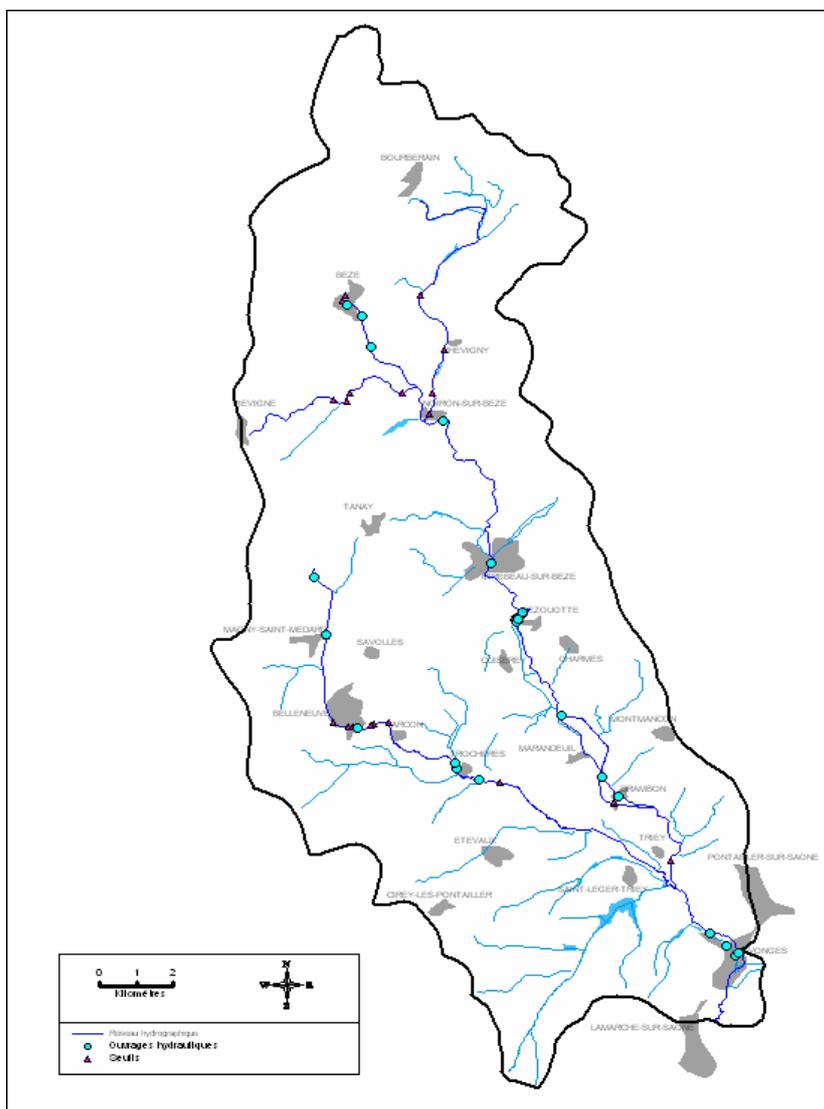
COMMENTAIRES

--

REFERENCE SDAGE	OF 6	PRESERVER ET RE-DEVELOPPER LES FONCTIONNALITES NATURELLES DES BASSINS ET DES MILIEUX AQUATIQUES	
	OF 6 A	Agir sur la morphologie et le décloisonnement pour préserver et restaurer les milieux aquatiques	
	<i>Disposition</i>	6 A - 13	<i>Améliorer ou développer la gestion coordonnée des ouvrages à l'échelle des bassins versants</i>
CODE PDM	3A28 : Gérer le fonctionnement des ouvrages hydrauliques de manière concertée <i>(3C02 : Définir des modalités de gestion du soutien des étiages ou augmenter les débits réservés)</i>		G 2
MASSE D'EAU	TOUTES		PRIORITE : P1 - Court terme
RIVIERE	Toutes		
COMMUNE (S)	TOUTES		Échéance DCE : Bon Etat 2015 à 2027
PROJET	Gestion concertée de la manœuvre des ouvrages hydrauliques		
MAITRE D'OUVRAGE	Syndicat Intercommunal du Bassin de la Bèze et de l'Albane		
DESCRIPTION DE L'OPERATION			
Contexte et problématique			
<p>Le réseau hydrographique du bassin versant de la Bèze est jalonné d'une certaine densité d'ouvrages hydrauliques induisant nombre d'impacts sur les milieux aquatiques. Il s'agit principalement d'anciens moulins ainsi que des étangs. A l'heure actuelle, la perte quasi généralisée d'usage des ouvrages a conduit à la perte de savoir-faire en matière de gestion de leur fonctionnement, un manque d'entretien certain souvent constaté et l'absence de gestion concertée du fait du grand nombre de propriétaires.</p> <p>Ainsi, l'optimisation de la gestion (et répartition) des débits n'est pas recherchée, au détriment parfois du débit minimum biologique.</p> <p>Une amélioration de la répartition des débits, en particulier à l'étiage, serait à rechercher au droit des ouvrages du canal des marais, de la Rente de l'Albane et de l'Etang de Bessey.</p>			
Enjeux			
Gestion des débits, milieux aquatiques et patrimoine culturel			
Objectifs visés			
Gestion concertée et cohérente des ouvrages hdyrauliques			
Nature de l'intervention			
<p>Dans un premier temps, une démarche de concertation serait à engager avec les propriétaires et le Syndicat afin d'identifier :</p> <ul style="list-style-type: none"> - les possibilités de mise en œuvre d'une gestion concertée, - la modification des statuts du Syndicat, - les moyens envisageables par le Syndicat pour l'organisation de l'harmonisation de la manœuvre des ouvrages. <p>Dans un second temps, une étude hdyrologique et hydraulique permettrait de préciser les modalités de cette gestion en lien avec la notion de débit réservé et de débits de crues.</p>			
Conditions d'exécution			
Concertation avec les propriétaires, Modification des statuts du Syndicat			
Indicateurs de réalisation	Indicateur d'évaluation de l'impact sur le milieu		Objectifs DCE
Indicateur financier	Mesures de débits Indices biologiques (IBGN, IPR)		Bon état écologique
MONTAGE FINANCIER ET ADMINISTRATIF			
Nature de l'intervention	Coût (€ H.T.)		Coût (€ T.T.C.)
Concertation	0		0
Etude hdyrologique et hydraulique	30 000		35 880
TOTAL (euros)		30 000	35 880

PLAN DE FINANCEMENT ET ECHEANCIER PREVISIONNEL

Opération	Phasage	Montant HT	Financement public	Financement privé	Part MO
			AERM&C, CRB, CG21,		
			80%		
Concertation	2013	-			20%
Etude	2014-2015	30 000	24 000		6 000



TRANSVERSALITE AVEC LES AUTRES FICHES ACTION

COMMENTAIRES

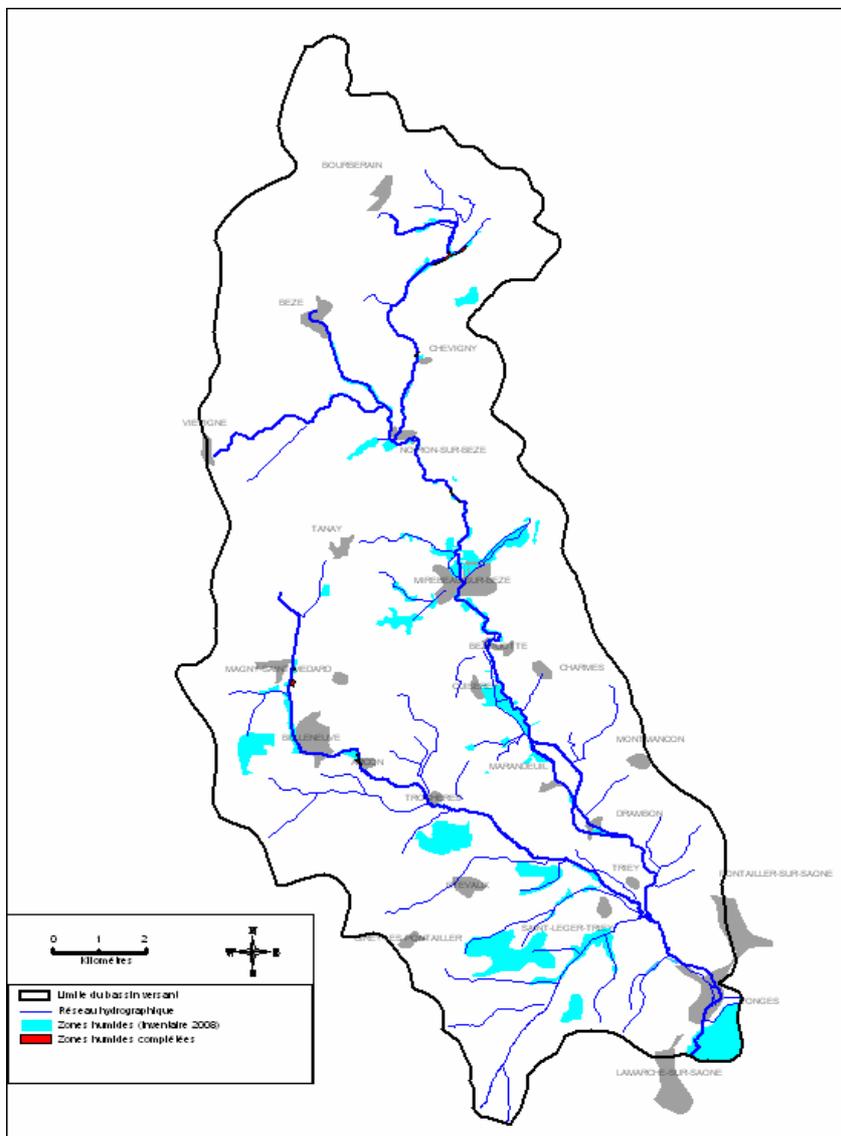
Cette fiche intègre à la fois les notions de gestion concertée et cohérente à l'échelle du bassin, et d'amélioration du soutien des étiages.

REFERENCE SDAGE	OF 6	PRESERVER ET RE-DEVELOPPER LES FONCTIONNALITES NATURELLES DES BASSINS ET DES MILIEUX AQUATIQUES			
	OF 6 B	Prendre en compte, préserver et restaurer les zones humides			
	Disposition	6B - 01	Poursuivre l'effort d'information et de sensibilisation		
CODE PDM	ZH3 : Développer un "porter à connaissance" adapté en terme d'échelle et ciblé sur les enjeux locaux		Code Fiche : G 3		
MASSE D'EAU	TOUTES		PRIORITE : P2 - Moyen terme		
RIVIERE	Toutes				
COMMUNE (S)	TOUTES		Échéance DCE : Bon Etat 2015 à 2027		
PROJET	Elaborer et diffuser une plaquette de sensibilisation de l'intérêt de la préservation des zones humides				
MAITRE D'OUVRAGE	Conservatoire des Sites Naturels Bourguignons/ EPTB Saône et Doubs Appui Syndicat Intercommunal du Bassin de la Bèze et de l'Albane				
DESCRIPTION DE L'OPERATION					
Contexte et problématique					
Les zones humides du bassin de la Bèze sont peu conséquentes et souvent méconnues. En lien avec les activités agricoles bien présentes, ainsi que la méconnaissance de ces milieux, un effort d'information et de sensibilisation semble judicieux dans le but d'une gestion durable des milieux aquatiques.					
Enjeux					
Faune/Flore/Milieus Naturels					
Objectifs visés					
Préserver durablement les zones humides d'intérêt écologique et plus largement les milieux aquatiques					
Nature de l'intervention					
Il s'agit d'élaborer une plaquette pédagogique, réel support de communication, sur les zones humides du bassin de la Bèze et leurs intérêts hydro-écologiques. Cette plaquette pourra être élargie aux petits affluents, parfois à mi-chemin entre cours d'eau et zone humide, ainsi qu'aux plans d'eau. Un programme de sensibilisation pourra, à l'appui de la plaquette, être mis en place dans le but de créer une réelle prise de conscience (Scolaires, Elus, ...). Cette démarche sera engagée à la suite d'une étude préalable d'identification et d'évaluation écologique des zones humides du bassin (Fiche G5).					
Conditions d'exécution					
Indicateurs de réalisation		Indicateur d'évaluation de l'impact sur le milieu		Objectifs DCE	
Indicateur financier		-		Bon état écologique	
MONTAGE FINANCIER ET ADMINISTRATIF					
Nature de l'intervention		Coût (€ H.T.)		Coût (€ T.T.C.)	
Elaboration du support		4 000		4 784	
Edition et diffusion		500		598	
Animations		2 500		2 990	
TOTAL (euros)		7 000		8 372	
PLAN DE FINANCEMENT ET ECHEANCIER PREVISIONNEL					
Opération	Phasage	Montant HT	Financement public	Financement pri	Part MO
			AERM&C, CRB, CG21,		
			80%		20%
Plaquette	2013	4 500	3 600		900
Animation	2013 - 2015	2 500	2 000		500
TRANSVERSALITE AVEC LES AUTRES FICHES ACTION					
Ensemble des fiches Zones Humides					
COMMENTAIRES					

REFERENCE SDAGE	OF 6	PRESERVER ET RE-DEVELOPPER LES FONCTIONNALITES NATURELLES DES BASSINS ET DES MILIEUX AQUATIQUES	
	OF 6 B	Prendre en compte, préserver et restaurer les zones humides	
	<i>Disposition</i>	<i>6B - 06</i>	Préserver les zones humides en les prenant en compte à l'amont des projets
CODE PDM	ZH2 : Procéder à une délimitation des zones humides		Code Fiche : G 4
MASSE D'EAU	TOUTES		PRIORITE : P1 - Court terme
RIVIERE	Toutes		
COMMUNE (S)	TOUTES		Échéance DCE : Bon Etat 2015 à 2027
PROJET	Compléter la connaissance des zones humides sur le bassin		
MAITRE D'OUVRAGE	Conservatoire des Sites Naturels Bourguignons Appui Syndicat Intercommunal du Bassin de la Bèze et de l'Albane		
DESCRIPTION DE L'OPERATION			
Contexte et problématique			
<p>Les zones humides du bassin de la Bèze sont connues au travers de l'inventaire départementale, complété par les observations de terrain diverses en lit majeur. Un complément d'étude permettrait de compléter l'identification des zones humides patrimoniales sur l'ensemble du bassin, et de procéder à une évaluation/hierarchisation des enjeux écologiques associés.</p> <p>Ainsi, des modalités de gestion adaptées et hierarchisées en conséquence pourront être mises en oeuvre.</p>			
Enjeux			
Faune/Flore/Milieus Naturels			
Objectifs visés			
Préserver durablement les zones humides d'intérêt écologique			
Nature de l'intervention			
En partenariat avec le Conservatoire des Sites Naturels Bourguignons, réaliser une étude d'identification et d'évaluation écologique des zones humides du bassin.			
Conditions d'exécution			
Indicateurs de réalisation	Indicateur d'évaluation de l'impact sur le milieu		Objectifs DCE
Indicateur financier	-		Bon état écologique
MONTAGE FINANCIER ET ADMINISTRATIF			
Nature de l'intervention		Coût (€ H.T.)	Cout (€ T.T.C.)
Etude		30 000	35 880
TOTAL (euros)		30 000	35 880

PLAN DE FINANCEMENT ET ECHEANCIER PREVISIONNEL

Opération	Phasage	Montant HT	Financement public	Financement privé	Part MO
			AERM&C, CRB, CG21,		
			80%		
Etude	2013-2015	30 000	24 000		6 000



TRANSVERSALITE AVEC LES AUTRES FICHES ACTION

Ensemble des fiches Zones Humides

COMMENTAIRES

REFERENCE SDAGE	OF 6	PRESERVER ET RE-DEVELOPPER LES FONCTIONNALITES NATURELLES DES BASSINS ET DES MILIEUX AQUATIQUES			
	OF 6 C	Intégrer la gestion des espèces faunistiques et floristiques dans les politiques de gestion de l'eau			
	Disposition	6C - 04	Préserver et poursuivre l'identification des réservoirs biologiques		
CODE PDM	6B02 : Réaliser une étude piscicole			Code Fiche : G 5	
MASSE D'EAU	TOUTES			PRIORITE : P1 - Court terme	
RIVIERE	Toutes				
COMMUNE (S)	TOUTES			Échéance DCE : <i>Bon Etat 2015 à 2027</i>	
PROJET	Compléter et actualiser les données sur le peuplement piscicole par une étude adaptée				
MAITRE D'OUVRAGE	Fédération de Pêche <i>Appui ONEMA, Syndicat Intercommunal du Bassin de la Bèze et de l'Albane</i>				
DESCRIPTION DE L'OPERATION					
Contexte et problématique					
L'état des lieux / diagnostic a mis en évidence un certain manque de connaissance de la faune piscicole sur le bassin. En effet, les données disponibles sont souvent anciennes (plus de 5 ans) et disparates. Ce complément d'étude permettrait d'identifier et/ou de préciser les enjeux piscicoles (et astacicoles) sur le bassin et d'identifier les réservoirs biologiques offrant un potentiel de recolonisation de certains cours d'eau.					
Enjeux					
Faune piscicole / Milieux aquatiques					
Objectifs visés					
Préciser la connaissance du peuplement piscicole					
Nature de l'intervention					
L'étude piscicole comprendra : - des inventaires piscicoles sur les principaux cours d'eau, avec un accent mis sur le Pannecul et le Chiron ainsi que sur quelques petits affluents (Pêches + interprétation : Référentiel biotypologique, SI2G, IPR, Potentiel de recolonisation), - des sondages dans les plans d'eau afin de préciser l'état du peuplement, et surtout l'éventuelle présence d'espèces indésirables susceptibles de coloniser les cours d'eau, - des prospections Ecrevisses Autochtones afin de mettre éventuellement en évidence la présence de populations sur certains affluents. - des propositions de travaux visant l'amélioration de la qualité des habitats. - cette phase d'étude pourra être suivie de la réalisation d'actions préconisées.					
Conditions d'exécution					
Indicateurs de réalisation		Indicateur d'évaluation de l'impact sur le milieu		Objectifs DCE	
Indicateur financier		-		Bon état écologique	
MONTAGE FINANCIER ET ADMINISTRATIF					
Nature de l'intervention			Coût (€ H.T.)	Cout (€ T.T.C.)	
Etude piscicole			25 000	29 900	
TOTAL (euros)			25 000	29 900	
PLAN DE FINANCEMENT ET ECHEANCIER PREVISIONNEL					
Opération	Phasage	Montant HT	Financement public	Financement privé	Part MO
			AERM&C, CRB, CG21,		
			80%		20%
Etude et travaux	2013-2015	25 000	20 000		5 000
TRANSVERSALITE AVEC LES AUTRES FICHES ACTION					
COMMENTAIRES					
Appui de l'ONEMA et de la Fédération de Pêche					

REFERENCE SDAGE	OF 6	PRESERVER ET RE-DEVELOPPER LES FONCTIONNALITES NATURELLES DES BASSINS ET DES MILIEUX AQUATIQUES			
	OF 6 A	Agir sur la morphologie et le décloisonnement pour préserver et restaurer les milieux aquatiques			
	Disposition	6 A - 01	Préserver et/ou restaurer l'espace de bon fonctionnement des milieux		
CODE PDM	3C17 : Restaurer les berges et/ou la ripisylve		G 6		
MASSE D'EAU	TOUTES		PRIORITE :		
RIVIERE	Toutes		P1 - Court terme		
COMMUNE (S)	TOUTES		Échéance DCE : Bon Etat 2015 à 2027		
PROJET	Réalisation et mise en oeuvre d'un programme d'entretien et restauration de la végétation rivulaire				
MAITRE D'OUVRAGE	Syndicat Intercommunal du Bassin de la Bèze et de l'Albane				
DESCRIPTION DE L'OPERATION					
Contexte et problématique					
Pour la maintenir fonctionnelle et diversifiée, la ripisylve nécessite un entretien régulier.					
Enjeux					
Milieu rivulaire, attractivité écologique					
Objectifs visés					
Maintien d'une ripisylve fonctionnelle					
Nature de l'intervention					
Un programme pluriannuel d'entretien de la végétation rivulaire sera élaboré sur la base d'un diagnostic définissant les modalités d'intervention appropriées. Dans un second temps, les travaux d'entretien seront réalisés suivant une organisation par tronçons de cours d'eau.					
Conditions d'exécution					
Indicateurs de réalisation		Indicateur d'évaluation de l'impact sur le milieu		Objectifs DCE	
Indicateur financier		Etat de la ripisylve		Bon état écologique	
MONTAGE FINANCIER ET ADMINISTRATIF					
Nature de l'intervention			Coût (€ H.T.)	Coût (€ T.T.C.)	
Diagnostic			10 000	11 960	
Travaux d'entretien			140 000	167 440	
TOTAL (euros)			150 000	179 400	
PLAN DE FINANCEMENT ET ECHEANCIER PREVISIONNEL					
Opération	Phasage	Montant HT	Financement public	Financement pri	Part MO
			AERM&C, CRB, CG21, 60 à 70%		
Diagnostic	2011	10 000	7 000		3 000
Travaux	2012	35 000	24 500		10 500
	2013	35 000	24 500		10 500
	2014	35 000	24 500		10 500
	2015	35 000	24 500		10 500
TRANSVERSALITE AVEC LES AUTRES FICHES ACTION					
Restauration du milieu rivulaire					
COMMENTAIRES					
Une planification devra être réalisée en fonction des opérations de restauration éco-morphologiques qui seront mises en œuvre					

REFERENCE SDAGE	OF 6	PRESERVER ET RE-DEVELOPPER LES FONCTIONNALITES NATURELLES DES BASSINS ET DES MILIEUX AQUATIQUES				
	OF 6 C	Intégrer la gestion des espèces faunistiques et floristiques dans les politiques de gestion de l'eau				
	Disposition	-	-			
CODE PDM	6A03 : Contrôler le développement des espèces invasives			G 7		
MASSE D'EAU	TOUTES			PRIORITE : P2 - Moyen terme		
RIVIERE	Toutes					
COMMUNE (S)	TOUTES			Échéance DCE : Bon Etat 2015 à 2027		
PROJET	Gestion des populations de ragondins					
MAITRE D'OUVRAGE	Syndicat Intercommunal du Bassin de la Bèze et de l'Albane					
DESCRIPTION DE L'OPERATION						
Contexte et problématique						
<p>Une prolifération de populations de ragondins (et rats musqués) est observés sur les cours d'eau du bassin, notamment sur la Bèze et l'Albane. Sur ces tronçons, des perturbations physiques des berges sont constatées, créant une instabilité voire un effondrement de celles-ci, favorisés par des hauteurs de berges importantes, des profils verticaux à sub-verticaux et un déficit en végétation rivulaire.</p> <p>Un contrôle des populations s'avèrerait utile dans le but de maîtriser leur évolution.</p>						
Enjeux						
Intégrité du milieu rivulaire, Gestion des espèces envahissantes						
Objectifs visés						
Contrôle des populations de Ragondins						
Nature de l'intervention						
<p>L' interventions consistera à l'élaboration et la mise en oeuvre d'un programme de piégeage du ragondin sur 5 ans par des méthodes adaptées et autorisées (pièges-cages, tir à l'arc par exemple).</p> <p>Un accompagnement sera prévu pour informer les riverains des actions menées.</p>						
Conditions d'exécution						
Indicateurs de réalisation		Indicateur d'évaluation de l'impact sur le milieu		Objectifs DCE		
Indicateur financier		Suivi des populations		Bon état écologique		
MONTAGE FINANCIER ET ADMINISTRATIF						
Nature de l'intervention			Coût (€ H.T.)		Coût (€ T.T.C.)	
Programme de piégeage			10 000		11 960	
TOTAL (euros)			10 000		11 960	
PLAN DE FINANCEMENT ET ECHEANCIER PREVISIONNEL						
Opération	Phasage	Montant HT	AERM&C	CG 21	CR	Part MO
			%	%	%	%
Piégeage	2011	2 000	0	0		2 000
	2012	2 000	0	0		2 000
	2013	2 000	0	0		2 000
	2014	2 000	0	0		2 000
	2015	2 000	0	0		2 000
TRANSVERSALITE AVEC LES AUTRES FICHES ACTION						

Communication

Bilan

N° fiche	MASSE D'EAU	Projet	Coût (€ TTC)	Priorité	Maitre d'ouvrage
Com-1	TOUTES	Information et sensibilisation au fonctionnement des milieux aquatiques	23 920	P1	EPTB Saône et Doubs
Com-2		Programme classes d'eau	71 760	P1	
Com-3		Communication et information sur le suivi du Contrat de bassin Bèze-Albane : "Journal de la Bèze-Albane"	23 920	P1	
Com-4		Organisation de journées techniques	10 166	P1	
Com-5		Création et gestion d'un site internet "Contrat de bassin Bèze-Albane"	5 980	P1	
Com-6		Création d'une exposition sur les rivières du bassin et les actions du contrat de bassin Bèze-Albane	14 352	P1	
Com-7		Elaboration et diffusion d'un poster "Contrat de bassin Bèze-Albane"	2 392	P1	
TOTAL			152 490	P1	

REFERENCE SDAGE	-	Information et sensibilisation				
	-	-				
	<i>Disposition</i>	-	-			
CODE PDM	-					Com-1
MASSE D'EAU	I ^{re}	TOUTES				PRIORITE :
	II nd	TOUTES				
RIVIERE	Toutes					
COMMUNE (S)	TOUTES					Échéance DCE : <i>Bon Etat 2015 à 2027</i>
PROJET	Information et sensibilisation au fonctionnement des milieux aquatiques					
MAITRE D'OUVRAGE	EPTB Saône et Doubs					
DESCRIPTION DE L'OPERATION						
Contexte et problématique						
<p>Dans le domaine de l'environnement en particulier, la communication et l'information sont un gage de réussite durable des projet à vocation écologique.</p> <p>Un plan de communication et de sensibilisation aux milieux aquatiques en général permettrait de :</p> <ul style="list-style-type: none"> - rappeler leurs intérêts, - préciser leur fonctionnement, - insister sur quelques bonnes pratiques, - ... 						
Enjeux						
Milieux aquatiques						
Objectifs visés						
Sensibiliser le grand public aux enjeux hydro-écologiques						
Nature de l'intervention						
<p>Le plan de sensibilisation aux milieux aquatiques comprendra :</p> <ul style="list-style-type: none"> - l'élaboration de documents grands publics, - la réalisation d'animations auprès des scolaires (ateliers), mais aussi du publics (sorties découvertes, ..) <p>Avec l'appui du Conservatoire des Sites Naturels Bourguignons, des structures d'accueil du public pourront être réfléchies : sentiers de découverte, panneaux explicatifs, exposition itinérante.</p>						
Conditions d'exécution						
Indicateurs de réalisation		Indicateur d'évaluation de l'impact sur le milieu			Objectifs DCE	
Indicateur financier		-			Bon état écologique	
MONTAGE FINANCIER ET ADMINISTRATIF						
Nature de l'intervention					Coût (€ H.T.)	Cout (€ T.T.C.)
Plan de sensibilisation					20 000	23 920
TOTAL (euros)					20 000	23 920
PLAN DE FINANCEMENT ET ECHEANCIER PREVISIONNEL						
Opération	Phasage	Montant	AERM&C	FEDER		Part MO
			50%	30%		20%
	2012 - 2015	20 000	10 000	6 000		4 000
TRANSVERSALITE AVEC LES AUTRES FICHES ACTION						
Information et sensibilisation						

REFERENCE SDAGE	-	Information et sensibilisation				
	-	-				
	<i>Disposition</i>	-	-			
CODE PDM	-					Comm-2
MASSE D'EAU	TOUTES					PRIORITE : P1 - Court terme
RIVIERE	Toutes					
COMMUNE (S)	TOUTES					Échéance DCE : Bon Etat 2015 à 2027
PROJET	Programme classes d'eau					
MAITRE D'OUVRAGE	EPTB Saône et Doubs					
CONTEXTE ET ENJEUX						
<p>Dans le cadre du Contrat de Rivière Bèze Albane, il est prévu de mettre en œuvre un programme d'animation scolaire au titre du volet communication.</p> <p>Cette opération a pour objectif de développer et conforter l'identité du Bassin de la Bèze Albane auprès des plus jeunes, les sensibiliser à l'ensemble des thématiques abordées dans le cadre du Contrat de Rivière (pollutions, économie d'eau...), en leur montrant, voire les faisant participer aux opérations se déroulant sur leur territoire.</p>						
DESCRIPTIF DU PROJET						
<p>Etude de définition du programme afin de définir le contenu du programme en partenariat avec les acteurs du Contrat et l'Education Nationale, de définir les modalités d'organisation et de définir les éléments de communication spécifiques au programme.</p> <p>Programme d'animation (10 classes par an)</p>						
CONDITIONS D'EXECUTION						
INDICATEURS D'EFFICACITE						
MONTAGE FINANCIER ET ADMINISTRATIF						
Nature de l'intervention				Coût (H.T.)		Cout TTC
Mise en œuvre d'un programme de communication				60 000		71 760
TOTAL (euros)				60 000		71 760
PLAN DE FINANCEMENT ET ECHEANCIER PREVISIONNEL						
Opération	Phasage	Montant	AERM&C	CR		Part MO
			50%	30%		20%
	2011	30000	15000	9 000		6 000
	2013	30000	15000	9 000		6 000
REMARQUES COMPLEMENTAIRES						

REFERENCE SDAGE	-	Information et sensibilisation				
	-	-				
	<i>Disposition</i>	-	-			
CODE PDM	-					Comm-2
MASSE D'EAU	TOUTES					PRIORITE : P1 - Court terme
RIVIERE	Toutes					
COMMUNE (S)	TOUTES					Échéance DCE : Bon Etat 2015 à 2027
PROJET	Programme classes d'eau					
MAITRE D'OUVRAGE	EPTB Saône et Doubs					
CONTEXTE ET ENJEUX						
<p>Dans le cadre du Contrat de Rivière Bèze Albane, il est prévu de mettre en œuvre un programme d'animation scolaire au titre du volet communication.</p> <p>Cette opération a pour objectif de développer et conforter l'identité du Bassin de la Bèze Albane auprès des plus jeunes, les sensibiliser à l'ensemble des thématiques abordées dans le cadre du Contrat de Rivière (pollutions, économie d'eau...), en leur montrant, voire les faisant participer aux opérations se déroulant sur leur territoire.</p>						
DESCRIPTIF DU PROJET						
<p>Etude de définition du programme afin de définir le contenu du programme en partenariat avec les acteurs du Contrat et l'Education Nationale, de définir les modalités d'organisation et de définir les éléments de communication spécifiques au programme.</p> <p>Programme d'animation (10 classes par an)</p>						
CONDITIONS D'EXECUTION						
INDICATEURS D'EFFICACITE						
MONTAGE FINANCIER ET ADMINISTRATIF						
Nature de l'intervention			Coût (H.T.)		Cout TTC	
Mise en œuvre d'un programme de communication			60 000		71 760	
TOTAL (euros)			60 000		71 760	
PLAN DE FINANCEMENT ET ECHEANCIER PREVISIONNEL						
Opération	Phasage	Montant	AERM&C	CR/ FEDER		Part MO
			50%			20%
	2011	30000	15000			6 000
	2013	30000	15000			6 000
REMARQUES COMPLEMENTAIRES						

REFERENCE SDAGE	-	Information et sensibilisation			
	-	-			
	<i>Disposition</i>	-	-		
CODE PDM	-				Com-4
MASSE D'EAU	I ^{re}	TOUTES			PRIORITE : P1 - Court terme
	II nd	TOUTES			
RIVIERE	Toutes				
COMMUNE (S)	TOUTES				Échéance DCE : <i>Bon Etat 2015 à 2027</i>
PROJET	Organisation de journées techniques				
MAITRE D'OUVRAGE	EPTB Saône et Doubs				
DESCRIPTION DE L'OPERATION					
Contexte et problématique					
<p>La connaissance des milieux est un élément indispensable à une bonne compréhension des problématiques et des enjeux lié à un territoire. Les visites sur sites réalisées à cet effet sont souvent un temps d'échange entre les acteurs locaux qui permet la prise de conscience de la nécessité d'agir et des contraintes de terrain existantes.</p> <p>La mise en oeuvre de certaines opérations du contrat de bassin nécessitera vraisemblablement de recourir à l'organisation de journées de terrain à destination des membres des différentes commissions en compagnie des maîtres d'ouvrages locaux.</p>					
Enjeux					
Milieux aquatiques					
Objectifs visés					
Faciliter la réalisation des actions de restauration					
Nature de l'intervention					
1- Organiser des visites de terrain sur le bassin versant ou sur des sites extérieurs à raison de 1 journée / an 2- Favoriser les échanges entre acteurs locaux et bénéficier d'expériences diversifiées. 3- Faciliter la mise en oeuvre d'actions complexes.					
Conditions d'exécution					
Indicateurs de réalisation		Indicateur d'évaluation de l'impact sur le milieu		Objectifs DCE	
Indicateur financier		-		Bon état écologique	
MONTAGE FINANCIER ET ADMINISTRATIF					
Nature de l'intervention			Coût (€ H.T.)		Cout (€ T.T.C.)
Organisation, transport et repas pour 5 journées			8 500		10 166
TOTAL (euros)			8 500		10 166
PLAN DE FINANCEMENT ET ECHEANCIER PREVISIONNEL					
Opération	Phasage	Montant	AERM&C	FEDER	Part MO
			50%	30%	20%
Animation	2011 - 2015	8 500	4 250	2 550	1 700
TRANSVERSALITE AVEC LES AUTRES FICHES ACTION					
Milieu naturel					
COMMENTAIRES					

REFERENCE SDAGE	-	Information et sensibilisation				
	-	-				
	<i>Disposition</i>	-	-			
CODE PDM	-					Com-5
MASSE D'EAU	I^{re}	TOUTES				PRIORITE :
	IInd	TOUTES				
RIVIERE	Toutes					
COMMUNE (S)	TOUTES					Échéance DCE : <i>Bon Etat 2015 à 2027</i>
PROJET	Création et gestion d'un site internet "Contrat de bassin Bèze-Albane"					
MAITRE D'OUVRAGE	EPTB Saône et Doubs					
DESCRIPTION DE L'OPERATION						
Contexte et problématique						
La création d'un site Internet permettra de diffuser largement des informations grand public sur les particularités du bassin versant et les objectifs du Contrat, mais aussi des informations plus confidentielles (comptes-rendus de réunions, données) en accès réglementé.						
Enjeux						
Objectifs visés						
Sensibiliser le grand public aux enjeux de la gestion globale						
Nature de l'intervention						
1- Créer un site Internet de 15 pages environ. 2- Diffuser des informations sur la richesse du bassin, les problèmes rencontrés, les modes de gestion. 3- Diffuser les programmes d'actions et relayer la diffusion des documents de communication papier. 4- Procéder au partage des données.						
Conditions d'exécution						
Indicateurs de réalisation		Indicateur d'évaluation de l'impact sur le milieu			Objectifs DCE	
Indicateur financier		-			Bon état écologique	
MONTAGE FINANCIER ET ADMINISTRATIF						
Nature de l'intervention				Coût (€ H.T.)		Coût (€ T.T.C.)
Conception et mise à jour annuelle				5 000		5 980
TOTAL (euros)				5 000		5 980
PLAN DE FINANCEMENT ET ECHEANCIER PREVISIONNEL						
Opération	Phasage	Montant	AERM&C	FEDER		Part MO
			50%	30%		20%
Conception et gestion	2011 - 2015	5 000	2 500	1 500		1 000
TRANSVERSALITE AVEC LES AUTRES FICHES ACTION						
Tous						
COMMENTAIRES						

REFERENCE SDAGE	-	Information et sensibilisation				
	-	-				
	<i>Disposition</i>	-	-			
CODE PDM	-					Com-6
MASSE D'EAU	I ^{re}	TOUTES				PRIORITE : P1 - Court terme
	II nd	TOUTES				
RIVIERE	Toutes					
COMMUNE (S)	TOUTES					Échéance DCE : <i>Bon Etat 2015 à 2027</i>
PROJET	Création d'une exposition sur les rivières du bassin et les actions du contrat de bassin Bèze-Albane					
MAITRE D'OUVRAGE	EPTB Saône et Doubs					
DESCRIPTION DE L'OPERATION						
Contexte et problématique						
Proposer des outils permettant de diversifier la politique de sensibilisation en mettant à disposition des acteurs locaux un support visuel complet et durable leur permettant d'aborder toutes les thématiques liées à la gestion de l'eau et des milieux aquatiques. Produire des outils pédagogiques et abordables pour toucher le plus grand nombre.						
Enjeux						
Objectifs visés						
Sensibiliser le grand public aux enjeux de la gestion globale						
Nature de l'intervention						
Produire une dizaine de panneaux d'exposition présentant les particularités des rivières du bassin versant, leur richesse, leur histoire, les problèmes rencontrés et les solutions mises en oeuvre dans le cadre du contrat.						
Conditions d'exécution						
Indicateurs de réalisation		Indicateur d'évaluation de l'impact sur le milieu			Objectifs DCE	
Indicateur financier		-			Bon état écologique	
MONTAGE FINANCIER ET ADMINISTRATIF						
Nature de l'intervention				Coût (€ H.T.)		Cout (€ T.T.C.)
Conception				2 000		2 392
Réalisation				10 000		11 960
TOTAL (euros)				12 000		14 352
PLAN DE FINANCEMENT ET ECHEANCIER PREVISIONNEL						
Opération	Phasage	Montant	AERM&C	FEDER		Part MO
			50%	30%		20%
Conception	2012	2 000	1 000	600		400
Réalisation	2013	10 000	5 000	3 000		2 000
TRANSVERSALITE AVEC LES AUTRES FICHES ACTION						
Tous						
COMMENTAIRES						

REFERENCE SDAGE	-	Information et sensibilisation				
	-	-				
	<i>Disposition</i>	-	-			
CODE PDM	-					Com-7
MASSE D'EAU	I ^{re}	TOUTES				PRIORITE : P1 - Court terme
	II nd	TOUTES				
RIVIERE	Toutes					
COMMUNE (S)	TOUTES					Échéance DCE : <i>Bon Etat 2015 à 2027</i>
PROJET	Elaboration et diffusion d'un poster "Contrat de bassin Bèze-Albane"					
MAITRE D'OUVRAGE	EPTB Saône et Doubs					
DESCRIPTION DE L'OPERATION						
Contexte et problématique						
Proposer des outils permettant de diversifier la politique de sensibilisation en mettant à disposition des acteurs locaux un support visuel complet et durable leur permettant d'aborder toutes les thématiques liées à la gestion de l'eau et des milieux aquatiques. Produire des outils pédagogiques et abordables pour toucher le plus grand nombre.						
Enjeux						
Objectifs visés						
Sensibiliser le grand public aux enjeux de la gestion globale						
Nature de l'intervention						
1- Créer une affiche au format A2. 2- Valoriser l'image du bassin versant et du Contrat de rivière. 3- Donner la possibilité aux Collectivités et partenaires du Contrat d'afficher leur soutien à la démarche. 4- Distribuer le support notamment lors de la réalisation des classes d'eau.						
Conditions d'exécution						
Indicateurs de réalisation		Indicateur d'évaluation de l'impact sur le milieu			Objectifs DCE	
Indicateur financier		-			Bon état écologique	
MONTAGE FINANCIER ET ADMINISTRATIF						
Nature de l'intervention				Coût (€ H.T.)		Coût (€ T.T.C.)
Conception et impression à 500 exemplaires				2 000		2 392
TOTAL (euros)				2 000		2 392
PLAN DE FINANCEMENT ET ECHEANCIER PREVISIONNEL						
Opération	Phasage	Montant	AERM&C	FEDER		Part MO
			50%	30%		20%
Conception	2012	2 000	1 000	600		400
*						
Tous						
COMMENTAIRES						

Coordination de la gestion

Bilan

N° fiche	MASSE D'EAU	Projet	Coût (€ TTC)	Priorité	Maitre d'ouvrage
Coord-1	TOUTES	Poste de chargé de mission du Contrat de rivière Bèze Albane et appui administratif	190 000	P1	EPTB Saône et Doubs
Coord-2	TOUTES	Poste d'ingénieur en hydro-morphologie sur le bassin Bèze-Albane	173 156	P1	
Coord-3	TOUTES	Poste de technicien de rivière du Contrat de bassin Bèze Albane	143 156	P1	
Coord-4	TOUTES	Mise en place d'un observatoire "Bèze Albane"	0	P1	
Coord-5	TOUTES	Evaluation du contrat de bassin/ Etude bilan	71 760	P1	
Total			578 072		

REFERENCE SDAGE	OF 4	RENFORCER LA GESTION LOCALE DE L'EAU ET ASSURER LA COHERENCE ENTRE AMENAGEMENT DU TERRITOIRE ET GESTION DE L'EAU				
	OF 4	Conforter la gouvernance locale dans le domaine de l'eau				
	Disposition	4_02	Conforter la place des structures de gestion par bassin dans le paysage institutionnel et assurer leur pérennité			
CODE PDM	IA10: Mettre en place un dispositif de gestion concertée					Coord-1
MASSE D'EAU	I ^{re}	TOUTES				PRIORITE : P1 - Court terme
	II nd	TOUTES				
RIVIERE	Toutes					
COMMUNE (S)	TOUTES					Échéance DCE : Bon Etat 2015 à 2027
PROJET	Poste de chargé de mission du Contrat de bassin Bèze Albane et appui administratif					
MAITRE D'OUVRAGE	EPTB Saône et Doubs					
CONTEXTE ET ENJEUX						
<p>La cellule d'animation du Contrat de bassin Bèze Albane interviendra également sur le Contrat de bassin Tille et sera composée :</p> <ul style="list-style-type: none"> - du chargé de mission, , - d'un ingénieur intervenant en appui du chargé de mission sur les thématiques de restauration hydro-morphologique, - d'un technicien de rivière, - d'un appui administratif (mi temps) 						
DESCRIPTIF DU PROJET						
<p>Le chargé de mission devra assurer :</p> <ul style="list-style-type: none"> - le suivi des études - l'animation et l'organisation des Comités de rivières, des commissions thématiques, des commissions géographiques et des comités de pilotage - la coordination et l'impulsion des actions inscrites au contrat de rivière, - le suivi de l'état d'avancement du Contrat 						
CONDITIONS D'EXECUTION						
Indicateurs de réalisation		Indicateur d'évaluation de l'impact sur le milieu			Objectifs DCE	
Indicateur financier						
MONTAGE FINANCIER ET ADMINISTRATIF						
Nature de l'intervention				Coût (€ H.T.)		Cout (€ T.T.C.)
Poste de chargé de mission (mi-temps)						160 000
Appui administratif (quart-temps)						30 000
TOTAL (euros)						190 000
PLAN DE FINANCEMENT ET ECHEANCIER PREVISIONNEL						
Opération	Phasage	Montant TTC	AERM&C	Syndicats de rivière	FEDER	Part MO
			Forfait	10%	20%	20%
Animation	2011-2015	190 000	95 000	19 000	38 000	38 000

REFERENCE SDAGE	OF 4	RENFORCER LA GESTION LOCALE DE L'EAU ET ASSURER LA COHERENCE ENTRE AMENAGEMENT DU TERRITOIRE ET GESTION DE L'EAU				
	OF 4	Conforter la gouvernance locale dans le domaine de l'eau				
	Disposition	4_02	Conforter la place des structures de gestion par bassin dans le paysage institutionnel et assurer leur pérennité			
CODE PDM	1A10: Mettre en place un dispositif de gestion concertée			Coord-2		
MASSE D'EAU	I ^{re}	TOUTES			PRIORITE : P1 - Court terme	
	II nd	TOUTES				
RIVIERE	Toutes					
COMMUNE (S)	TOUTES			Échéance DCE : Bon Etat 2015 à 2027		
PROJET	Poste d'ingénieur en hydro-morphologie sur le bassin Bèze Albane					
MAITRE D'OUVRAGE	EPTB Saône et Doubs					
CONTEXTE ET ENJEUX						
La cellule d'animation du Contrat de bassin Bèze Albane interviendra également sur le Contrat de bassin Tille et sera composée :						
<ul style="list-style-type: none"> - du chargé de mission, , - d'un ingénieur intervenant en appui du chargé de mission sur les thématiques de restauration hydro-morphologique, - d'un technicien de rivière, - d'un appui administratif (mi temps) 						
DESCRIPTIF DU PROJET						
L'ingénieur en hydro-morphologie devra assurer la maîtrise d'œuvre des projets de restauration hydro-morphologique inscrits au contrat de bassin: dimensionnement, définition des projets et suivi des chantiers.						
CONDITIONS D'EXECUTION						
Indicateurs de réalisation		Indicateur d'évaluation de l'impact sur le milieu		Objectifs DCE		
Indicateur financier						
MONTAGE FINANCIER ET ADMINISTRATIF						
Nature de l'intervention			Coût (€ H.T.)		Cout (€ T.T.C.)	
Poste d'ingénieur: fonctionnement					160 000	
Poste d'ingénieur: investissement			11 000		13 156	
TOTAL (euros)					173 156	
PLAN DE FINANCEMENT ET ECHEANCIER PREVISIONNEL						
Opération	Phasage	Montant TTC	AERM&C	Syndicats de rivière		Part MO
			Forfait + 80% investissement	10%		20%
Animation	2011-2015	173 156	135 262	17 316		34 631

REFERENCE SDAGE	OF 4	RENFORCER LA GESTION LOCALE DE L'EAU ET ASSURER LA COHERENCE ENTRE AMENAGEMENT DU TERRITOIRE ET GESTION DE L'EAU				
	OF 4	Conforter la gouvernance locale dans le domaine de l'eau				
	Disposition	4_02	Conforter la place des structures de gestion par bassin dans le paysage institutionnel et assurer leur pérennité			
CODE PDM	1A10: Mettre en place un dispositif de gestion concertée				Coord-3	
MASSE D'EAU	I ^{re}	TOUTES			PRIORITE :	
	II nd	TOUTES				
RIVIERE	Toutes				P1 - Court terme	
COMMUNE (S)	TOUTES				Échéance DCE : Bon Etat 2015 à 2027	
PROJET	Poste de technicien de rivière du Contrat de bassin Tille					
MAITRE D'OUVRAGE	EPTB Saône et Doubs					
CONTEXTE ET ENJEUX						
<p>La cellule d'animation du Contrat de bassin Bèze Albane interviendra également sur le Contrat de bassin Tille et sera composée :</p> <ul style="list-style-type: none"> - du chargé de mission, , - d'un ingénieur intervenant en appui du chargé de mission sur les thématiques de restauration hydro-morphologique, - d'un technicien de rivière, - d'un appui administratif (mi temps) 						
DESCRIPTIF DU PROJET						
<p>Le technicien de rivière devra assurer :</p> <ul style="list-style-type: none"> - l'assistance technique des syndicats locaux pour la mise en œuvre des projets d'aménagement et de gestion, - l'élaboration de dossiers techniques qui précise les travaux pour chacun des tronçons en fonction des enjeux locaux et des enjeux à l'échelle du bassin versant, - la rédaction des Dossiers de Consultation des Entreprises, - le montage budgétaire et le suivi des subventions. 						
CONDITIONS D'EXECUTION						
Indicateurs de réalisation		Indicateur d'évaluation de l'impact sur le milieu		Objectifs DCE		
Indicateur financier						
Nature de l'intervention			Coût (€ H.T.)	Cout (€ T.T.C.)		
Poste de Technicien: fonctionnement				130 000		
Poste de Technicien: investissement			11 000	13 156		
			TOTAL (euros)	143 156		
PLAN DE FINANCEMENT ET ECHEANCIER PREVISIONNEL						
Opération	Phasage	Montant TTC	AERM&C	Syndicats de rivière	Part MO	
			Forfait + 80% investissement	10%	20%	
Animation	2011-2015	143 156	122 524	14 316	45 991	

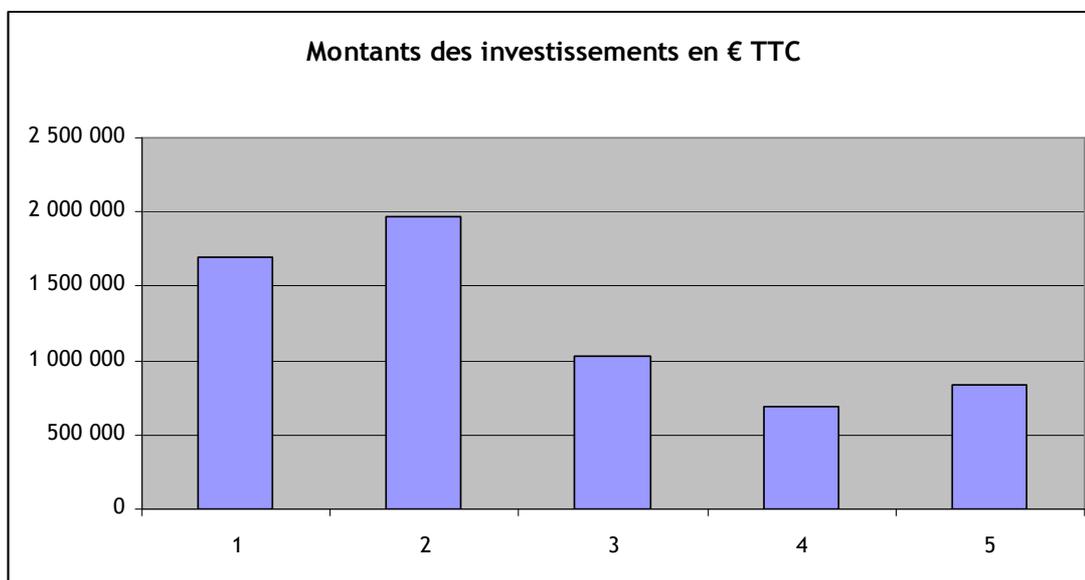
REFERENCE SDAGE	OF 4	RENFORCER LA GESTION LOCALE DE L'EAU ET ASSURER LA COHERENCE ENTRE AMENAGEMENT DU TERRITOIRE ET GESTION DE L'EAU				
	OF 4	Conforter la gouvernance locale dans le domaine de l'eau				
	<i>Disposition</i>	<i>4_06</i>	<i>Mettre en place des outils adaptés pour garantir la pérennité de la gestion durable des milieux aquatiques</i>			
CODE PDM	1A10: Mettre en place un dispositif de gestion concertée				Coord-4	
MASSE D'EAU	I^{re}	TOUTES				PRIORITE :
	IInd	TOUTES				
RIVIERE	Toutes				P1 - Court terme	
COMMUNE (S)	TOUTES				Échéance DCE : Bon Etat 2015 à 2027	
PROJET	Mise en place d'un observatoire "Bèze-Albane"					
MAITRE D'OUVRAGE	EPTB Saône et Doubs					
CONTEXTE ET ENJEUX						
L'observatoire du Contrat de bassin Bèze-Albane pour objectif le suivi et l'évaluation des actions. Il sera basé sur un SIG couplé à une base de données qui intégrera l'ensemble des données du contrat de bassin Bèze-Albane. Cet observatoire deviendra ainsi un outil au service de l'ensemble des partenaires.						
DESCRIPTIF DU PROJET						
Discussions sur les indicateurs d'efficacité des actions Développement d'un tableau de bord de suivi et d'évaluation des actions Des cartes seront régulièrement édités et mis en ligne sur le site Internet du Contrat de bassin Bèze-Albane, à créer.						
CONDITIONS D'EXECUTION						
Indicateurs de réalisation		Indicateur d'évaluation de l'impact sur le milieu			Objectifs DCE	
Indicateur financier						
Nature de l'intervention					Coût (€ H.T.)	Coût (€ T.T.C.)
Poste de chargé de Technicien					0	0
TOTAL (euros)					0	0
PLAN DE FINANCEMENT ET ECHEANCIER PREVISIONNEL						
Opération	Phasage	Montant	AERM&C	CG	CR	Part MO
Animation	2011-2015	0				

REFERENCE SDAGE	OF 4	RENFORCER LA GESTION LOCALE DE L'EAU ET ASSURER LA COHERENCE ENTRE AMENAGEMENT DU TERRITOIRE ET GESTION DE L'EAU				
	OF 4	Conforter la gouvernance locale dans le domaine de l'eau				
	Disposition	4_06	Mettre en place des outils adaptés pour garantir la pérennité de la gestion durable des milieux aquatiques			
CODE PDM	1A10: Mettre en place un dispositif de gestion concertée					Coord-5
MASSE D'EAU	I ^{re}	TOUTES				PRIORITE :
	II nd	TOUTES				
RIVIERE	Toutes					P1 - Court terme
COMMUNE (S)	TOUTES					Échéance DCE : Bon Etat 2015 à 2027
PROJET	Evaluation du contrat de bassin/ Etude bilan					
MAITRE D'OUVRAGE	EPTB Saône et Doubs					
CONTEXTE ET ENJEUX						
<p>Un contrat de rivière implique une programmation d'actions sur 5 ans permettant d'atteindre des objectifs en terme de qualité d'eau, de gestion des milieux naturels, d'animation et d'implication des acteurs locaux.</p> <p>Si la pertinence des programmes d'actions peut être jugée dès la phase d'élaboration, leur efficacité et leur mise en oeuvre ne peut être jugée que dans le temps. Ceci nécessite de mettre en place des outils de suivi et d'évaluation afin d'établir des bilans et de prévoir les réajustements éventuels pour atteindre les objectifs initiaux.</p>						
DESCRIPTIF DU PROJET						
<p>Réalisation de 2 études bilan : une à mi-parcours et une en fin de Contrat.</p> <p>Recadrage éventuel des programmes d'actions et leurs objectifs, ainsi que des les indicateurs d'efficacité.</p> <p>Evaluation de l'évolution des milieux et des pressions, caractérisation de nouveaux enjeux en vue d'une préparation éventuelle de nouveaux programmes d'actions.</p>						
CONDITIONS D'EXECUTION						
Indicateurs de réalisation		Indicateur d'évaluation de l'impact sur le milieu			Objectifs DCE	
Indicateur financier						
Nature de l'intervention				Coût (€ H.T.)	Cout (€ T.T.C.)	
Etudes bilan				60 000	71 760	
TOTAL (euros)				60 000	71 760	
PLAN DE FINANCEMENT ET ECHEANCIER PREVISIONNEL						
Opération	Phasage	Montant HT	AERM&C		FEDER	Part MO
			50%		30%	20%
Etude	2013	30 000	15 000		9 000	6 000
Etude	2015	30 000	15 000		9 000	6 000

Bilan des propositions d'actions

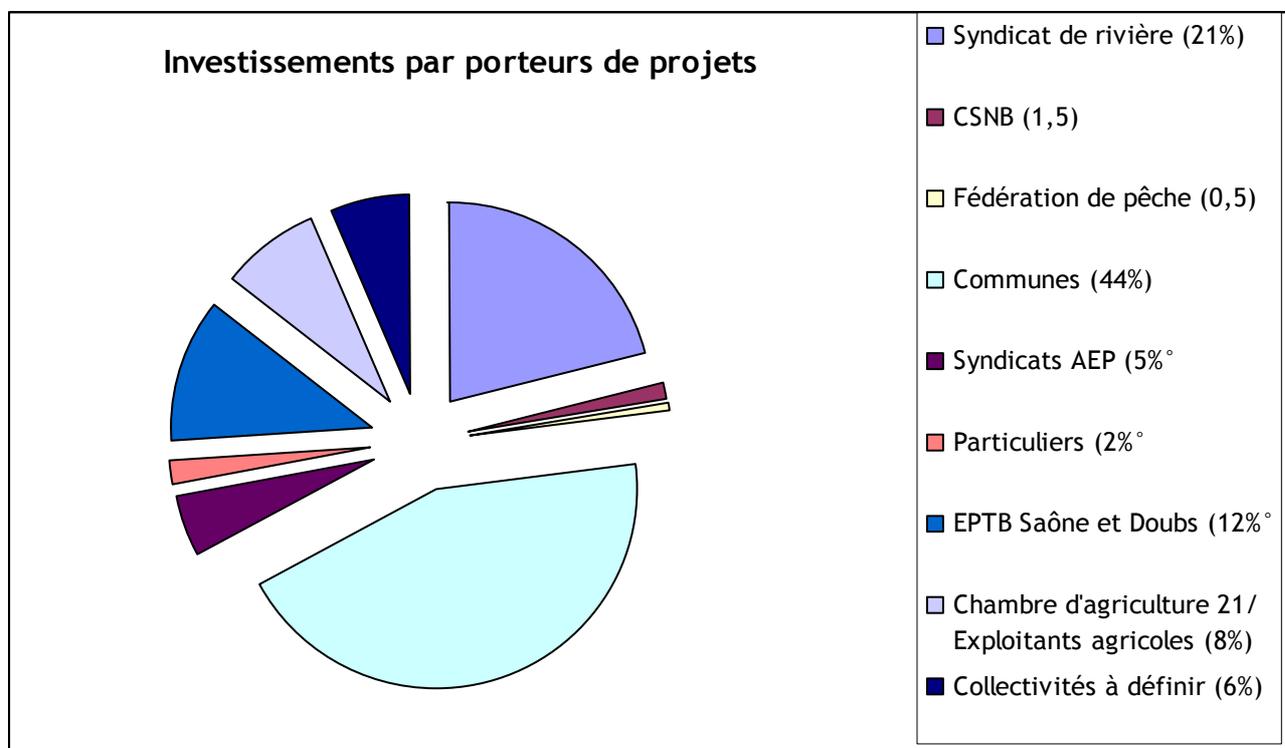
MAITRISE DES POLLUTIONS	
Assainissement	2 535 520
Lutte contre la pollution par les pesticides	520 260
Prévention des risques pour la santé humaine	300 196
<i>Total</i>	3 355 976
PRESERVATION ET RESTAURATION DES MILIEUX AQUATIQUES ET GESTION DES RISQUES D'INONDATION	
Restauration éco-morphologique	727 168
Restauration et entretien de la végétation rivulaire	277 472
Restauration de la libre circulation	1 017 796
Etude et gestion de zones humides	98 072
Amélioration de la connaissance	29 900
<i>TOTAL</i>	2 150 408
COMMUNICATION	
<i>Total</i>	152 490
COORDINATION	
<i>Total</i>	578 072
BILAN	6 236 946

Montants d'investissements par année d'intervention (€)					
	2011	2012	2013	2014	2015
TOTAL HT	1 419 355	1 647 605	856 685	576 855	700 685
TOTAL TTC	1 697 549	1 970 536	1 024 595	689 919	838 019

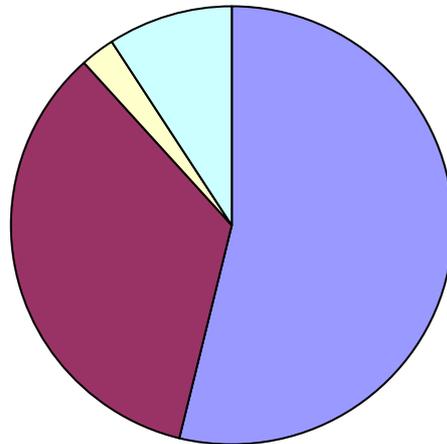


Montants d'investissements pas type de porteur de projet (€TTC)

Syndicat de rivière	CSNB	Fédération de pêche	Communes	Syndicats AEP	Particuliers	EPTB Saône et Doubs	Chambre d'agriculture 21/ Exploitants agricoles	Collectivités à définir
1 310 816	98 072	29 900	2 744 820	300 196	119 600	730 562	496 340	406 640

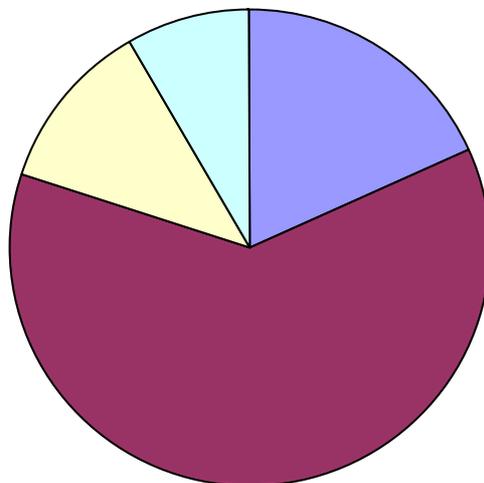


Répartition des montants alloués aux différentes thématiques du contrat de bassin Bèze-Albane



- Maitrise des pollutions: 54%
- Restauration du milieu naturel: 34%
- Communication: 2%
- Coordonnation: 9%

Nombre d'actions par thématique



- Maitrise des pollutions: 11
- Restauration du milieu naturel: 37
- Communication: 7
- Coordonnation: 5