
CONTRAT DE VALLEE INONDABLE DE LA SAONE

DEPARTEMENT DE L'AIN

FICHES ACTIONS

SOMMAIRE

Volet QUALITE DES EAUX ET ASSAINISSEMENT	3
Ressource en eau	3
Volet QUALITE DES EAUX ET ASSAINISSEMENT	10
Eaux superficielles	10
Volet GESTION DE L'INONDABILITE ET PROTECTION DES LIEUX HABITES	28
Prévision et information	28
Prévention.....	28
Protection	28
Volet RESTAURATION, PROTECTION ET MISE EN VALEUR DES MILIEUX NATURELS	37
Lit mineur.....	37
Champs d'inondation	37
Volet MISE EN VALEUR DE L'AXE SAONE	67
Lit mineur.....	67
Bords de Saône.....	67
Volet MISE EN VALEUR DE L'AXE SAONE	80
Sensibilisation, Communication.....	80
CONTRAT DE VALLEE INONDABLE DANS L'AIN (01)	82
Liste des projets et programmation	82

VOLET QUALITE DES EAUX ET ASSAINISSEMENT

RESSOURCE EN EAU

FICHE N° RE 01 01			
Volet	QUALITE DES EAUX ET ASSAINISSEMENT	A	
Orientation	PRESERVATION DE LA RESSOURCE EN EAU SOUTERRAINE ET SUPERFICIELLE	1	
Thème	EAUX SOUTERRAINES	1.1	
Objectif(s)	Maîtriser l'usage des sols et les risques de pollution	1.1.2	
Projet	PROTECTION DU CHAMP CAPTANT DU SYNDICAT DE DISTRIBUTION D'EAU POTABLE DOMBES SAONE (PRIO 1)	Fiche-type N°1 Fiche-type N°2 Fiche-type N°3 Fiche-type N°4 Fiche-type N°5	
Localisation :		Critères de choix :	
Massieux		* Champ captant exploité * Pollution du champ captant (phyto-sanitaires) - Type 3	
		Maître d'Ouvrage :	
		Synd Distribution d'eau potable Dombes Saône	
CONTEXTE :			
<p>Les périmètres de protection sont en cours de modification et d'extension, les teneurs limites en atrazine étant quasiment en permanence dépassées. Les parcelles su-jacentes sont cultivées en maïs. Elles appartiennent soit à la commune de Massieux, soit à un centre commercial souhaitant s'implanter. Si la procédure aboutit les parcelles destinées aux périmètres de protection devront être acquises par le Syndicat des eaux.</p> <p>Par ailleurs, un ancien site de prélèvement d'argile, depuis comblé par des dépôts hétérogènes, est inclus dans les nouveaux périmètres immédiat. Des travaux de réhabilitation sont à engager.</p> <p>La zone à vocation nappe issue du PUEI représente une surface de l'ordre de 31 ha.</p>			
Liste des actions :			
Libellé de l'action	Montant H.T.	Montant T.T.C	Année
Etudes préalables (hors diagnostic agricole)	12542 €	15000 €	0
Diagnostic agricole sur le bassin d'alimentation	22575 €	27000 €	0
Animation, suivi et évaluation du programme agricole	12040 €	14400 €	0
Contractualisation de mesures de gestion adaptées (CAD)	€	€	0
Maîtrise foncière des périmètres de protection rapprochés	77759 €	93000 €	0
Réhabilitation du site pour préserver l'eau brute d'une pollution éventuelle issue des remblais	66890 €	80000 €	0
TOTAL :	191806 €	229400 €	
Liste des financeurs :			

FICHE N° RE 01 02			
Volet	QUALITE DES EAUX ET ASSAINISSEMENT		A
Orientation	PRESERVATION DE LA RESSOURCE EN EAU SOUTERRAINE ET SUPERFICIELLE		1
Thème	EAUX SOUTERRAINES		1.1
Objectif(s)	Maîtriser l'usage des sols et les risques de pollution		1.1.2
Projet	PERENNISATION DU CHAMP CAPTANT DU SIVU DISTRIBUTION D'EAU BASSE REYSSOUZE (PRIO 1)		Fiche-type N°5
Localisation : Asnières/S		Critères de choix : * Champ captant exploité * Colmatage du champ captant	
		Maître d'Ouvrage : SIVU distribution d'eau Basse Reyssouze	
CONTEXTE :			
Le champ captant est pourvu de périmètres de protection depuis 1991 et ne présente pas de pollution. Toutefois, depuis ces dernières années, la production a diminué de manière importante. Sur les trois puits d'origine, le premier est totalement colmaté et le second présente un colmatage partiel inquiétant. Une étude hydrogéologique globale est en cours sur le périmètre d'alimentation du syndicat pour déterminer l'origine de la réduction de la production (colmatage à proximité des puits ou colmatage total du champ captant). Le Syndicat ne souhaite pas s'engager vers une acquisition des parcelles incluses dans le périmètre. Une étude hydrogéologique est en cours. Elle orientera les actions à mener.			
Liste des actions :			
Libellé de l'action		Montant H.T.	Montant T.T.C
Divers travaux issus des études en cours		25084 €	30000 €
TOTAL :		25084 €	30000 €
Liste des financeurs :			

FICHE N° RE 01 03																							
Volet	QUALITE DES EAUX ET ASSAINISSEMENT		A																				
Orientation	PRESERVATION DE LA RESSOURCE EN EAU SOUTERRAINE ET SUPERFICIELLE		1																				
Thème	EAUX SOUTERRAINES		1.1																				
Objectif(s)	Maîtriser l'usage des sols et les risques de pollution		1.1.2																				
Projet	PROTECTION DU CHAMP CAPTANT DU SIVU DISTRIBUTION SAONE VEYLE (PRIO 1)		Fiche- type N°2 Fiche- type N°4																				
Localisation :		Critères de choix :																					
Replonges		* Champ captant exploité																					
		Maître d'Ouvrage :																					
		Synd distribution des eaux Saône Veyle																					
CONTEXTE :																							
Le champ captant est pourvu de périmètres de protection depuis 1993 et ne présente pas de pollution. Toutefois, de façon à assurer la pérennité de la ressource et pallier à tous risque de pollution accidentelle, le Syndicat a engagé une étude de vulnérabilité qui à terme pourrait conduire à la révision éventuelle des périmètres. Par ailleurs, le Syndicat envisage d'acquérir les périmètres de protection rapprochés (recensement des propriétaires en cours). La zone à vocation nappe identifiée dans le PUEI représente 120 ha environ																							
Liste des actions :																							
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="text-align: center;">Libellé de l'action</th> <th style="text-align: center;">Montant H.T.</th> <th style="text-align: center;">Montant T.T.C</th> <th style="text-align: center;">Année</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Etablissement des périmètres de protection</td> <td style="text-align: right;">8200 €</td> <td style="text-align: right;">9807 €</td> <td style="text-align: center;">0</td> </tr> <tr> <td>Prospection foncière pour maîtrise foncière</td> <td style="text-align: right;">6020 €</td> <td style="text-align: right;">7200 €</td> <td style="text-align: center;">0</td> </tr> <tr> <td>Maîtrise foncière des périmètres de protection rapprochés</td> <td style="text-align: right;">125418 €</td> <td style="text-align: right;">150000 €</td> <td style="text-align: center;">0</td> </tr> <tr> <td style="text-align: right;">TOTAL :</td> <td style="text-align: right;">139638 €</td> <td style="text-align: right;">167007 €</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>				Libellé de l'action	Montant H.T.	Montant T.T.C	Année	Etablissement des périmètres de protection	8200 €	9807 €	0	Prospection foncière pour maîtrise foncière	6020 €	7200 €	0	Maîtrise foncière des périmètres de protection rapprochés	125418 €	150000 €	0	TOTAL :	139638 €	167007 €	
Libellé de l'action	Montant H.T.	Montant T.T.C	Année																				
Etablissement des périmètres de protection	8200 €	9807 €	0																				
Prospection foncière pour maîtrise foncière	6020 €	7200 €	0																				
Maîtrise foncière des périmètres de protection rapprochés	125418 €	150000 €	0																				
TOTAL :	139638 €	167007 €																					
Liste des financeurs :																							

FICHE N° RE 01 04			
Volet	QUALITE DES EAUX ET ASSAINISSEMENT	A	
Orientation	PRESERVATION DE LA RESSOURCE EN EAU SOUTERRAINE ET SUPERFICIELLE	1	
Thème	EAUX SOUTERRAINES	1.1	
Objectif(s)	Maîtriser l'usage des sols et les risques de pollution	1.1.2	
Projet	PROTECTION DU CHAMP CAPTANT DE LA VILLE DE TREVoux (PRIO 1)	Fiche-type N°1 Fiche-type N°2 Fiche-type N°3 Fiche-type N°4 Fiche-type N°5	
Localisation :		Critères de choix :	
Trévoux		* Champ captant exploité * Pollution aux nitrates, pesticides et dérivés chlorés	
		Maître d'Ouvrage : Commune de Trévoux	
CONTEXTE :			
<p>Les puits de l'abattoir et de Fétan présentent des pollutions aux nitrates, produits phyto-sanitaires, voire en solvants chlorés pour le puits de Fétan. Celui-ci est interdit d'exploitation depuis 1996. Actuellement, 30 à 40% des besoins sont fournis par le SIE Dombes Saône. Le puits de l'abattoir est destiné à être abandonné. La commune a reçu un avis favorable pour l'achat d'un puits privé existant (ancien puits industriel en limite de Reyrieux) présentant une bonne qualité pour substitution aux deux ouvrages existants. Il est proposé d'engager une démarche de protection de ce captage.</p>			
Liste des actions :			
Libellé de l'action	Montant H.T.	Montant T.T.C	Année
Etudes préalables (hors diagnostic agricole)	12542 €	15000 €	0
Diagnostic agricole et définition du programme	22575 €	27000 €	0
Etablissement des périmètres de protection	€	€	0
Animation, suivi et évaluation du programme agricole	12040 €	14400 €	0
Contractualisation de mesures de gestion adaptées (CAD)	€	€	0
Etude et prospection foncière pour acquisition du périmètre de protection rapproché	5644 €	6750 €	0
Maîtrise foncière des périmètres de protection	175585 €	210000 €	0
Recherche d'une ressource de substitution par la mise en exploitation d'un puits dans l'aquifère profond	62709 €	75000 €	0
TOTAL :	291095 €	348150 €	
Liste des financeurs :			

FICHE N° RE 01 05			
Volet	QUALITE DES EAUX ET ASSAINISSEMENT	A	
Orientation	PRESERVATION DE LA RESSOURCE EN EAU SOUTERRAINE ET SUPERFICIELLE	1	
Thème	EAUX SOUTERRAINES	1.1	
Objectif(s)	Maîtriser l'usage des sols et les risques de pollution	1.1.2	
Projet	PROTECTION DU CHAMP CAPTANT DU SIVU DISTRIBUTION D'EAU VEYLE CHALARONNE (PRIO 2)	Fiche-type N°1 Fiche-type N°2 Fiche-type N°4	
Localisation :		Critères de choix :	
St Didier / C		* Champ captant exploité	
		Maître d'Ouvrage :	
CONTEXTE :			
Le champ captant est pourvu de périmètres de protection depuis 1997 et ne présente pas de pollution. Les périmètres de protection sont quasiment totalement acquis. Ce captage ne présente donc pas d'urgence, seule une veille foncière peut être mis en place pour profiter des opportunités. Le périmètre de protection rapproché représente 34,3 ha dont 32,6 appartiennent au Syndicat.			
Le Syndicat envisage de rechercher une nouvelle zone de captage sur les communes de Grièges et Cormoranche pour diversifier ses sources de prélèvement et permettre des interconnexions intersyndicales.			
Liste des actions :			
Libellé de l'action	Montant H.T.	Montant T.T.C	Année
Etude hydrogéologique	90000 €	107640 €	0
Veille foncière	€	€	0
Maîtrise foncière des périmètres de protection rapprochés	12542 €	15000 €	0
Maîtrise foncière d'une nouvelle zone de captage	50167 €	60000 €	0
TOTAL :	152709 €	182640 €	
Liste des financeurs :			

FICHE N° RE 01 06			
Volet	QUALITE DES EAUX ET ASSAINISSEMENT	A	
Orientation	PRESERVATION DE LA RESSOURCE EN EAU SOUTERRAINE ET SUPERFICIELLE	1	
Thème	EAUX SOUTERRAINES	1.1	
Objectif(s)	Maîtriser l'usage des sols et les risques de pollution	1.1.2	
Projet	PROTECTION DES ZONES POTENTIELLES DE RESSOURCE EN EAU DU DEPARTEMENT DE L'AIN (PRIO 3)	Fiche-type N°4	
Localisation :		Critères de choix :	
Communes de l'Ain		* Zones potentielles d'exploitation de nappe	
		Maître d'Ouvrage :	
		Commune ou Groupement de communes	
CONTEXTE :			
<p>Les zones potentielles d'exploitation de nappe identifiées pour le département de l'Ain, dans le PUEI se situent dans une zone d'intérêt écologique majeur, pressentie pour être inscrit au réseau NATURA 2000. Une opération agri-environnementale en faveur des prairies inondables du Val de Saône et d'une gestion adaptée aux enjeux faunistiques et floristiques est en cours.</p> <p>La proximité de Mâcon conduit à rechercher dès à présent des ressources d'appoint, voire de substitution.</p> <p>Les enjeux multiples du Val de Saône dans l'Ain nécessitent d'engager un programme global à lier aux enjeux environnementaux. Toutefois, l'enjeu ressource en eau nécessite une veille foncière pour saisir les opportunités d'achat des parcelles à enjeu nappe. Par contre, le travail avec la profession agricole s'effectuera dans le cadre de la préservation des prairies inondables, qui contribue par ailleurs au maintien de la qualité des eaux souterraines.</p> <p>Par ailleurs, le Val de Saône Sud de l'Ain devra faire l'objet de la même approche, les ressources de la Dombes ne permettant pas de subvenir au développement futur.</p>			
Liste des actions :			
Libellé de l'action	Montant H.T.	Montant T.T.C	Année
Etude foncière	209030 €	250000 €	0
Veille foncière	€	€	0
Maîtrise foncière des parcelles à enjeu nappe	501672 €	600000 €	0
TOTAL :	710702 €	850000 €	
Liste des financeurs :			

VOLET QUALITE DES EAUX ET ASSAINISSEMENT

EAUX SUPERFICIELLES

FICHE N° ES 01 01			
Volet	QUALITE DES EAUX ET ASSAINISSEMENT	A	
Orientation	PRESERVATION DE LA RESSOURCE EN EAU SOUTERRAINE ET SUPERFICIELLE	1	
Thème	EAUX SUPERFICIELLES	1.2	
Objectif(s)	Développer l'assainissement domestique	1.2.2	
Projet	ASSAINISSEMENT DE JASSANS RIOTTIER (PRIO 1)	Fiche-type N°7	
Localisation : Beauregard Jassans Riotter	Critères de choix : * Boues activées de 12500 EH sans traitement du phosphore (obligatoire par arrêté préfectoral)		
	Maître d'Ouvrage : Communes de Jassans Riottier et de Beauregard		
CONTEXTE :			
<p>La station est récente (1994) et fonctionne correctement (Boues activées - 12500 EH). Le traitement du phosphore pourrait être envisagé même si l'arrêté d'autorisation de rejet du 23/01/93 ne la prévoyait pas. Il pourrait induire une augmentation des boues de 20 à 25%.</p> <p>Le rejet s'effectue après traitement dans la Saône.</p> <p>Un arrêté d'objectif de réduction de flux est en cours.</p> <p>Par ailleurs, la commune de Beauregard (830 habitants) est raccordée sur la station de Jassans Riottier. Il est proposé d'étudier l'état du système de collecte par une étude diagnostic de réseau.</p>			
Liste des actions :			
Libellé de l'action	Montant H.T.	Montant T.T.C	Année
Elaboration d'un schéma directeur et d'un zonage d'assainissement	19230.77 €	23000 €	0
Etude diagnostic du réseau de Beauregard	12541.81 €	15000 €	0
Amélioration de la station pour assurer le traitement du phosphore	63545.15 €	76000 €	0
Etablir la filière boue	12541.81 €	15000 €	0
TOTAL :	107859.54 €	129000 €	
Liste des financeurs :			

FICHE N° ES 01 02															
Volet	QUALITE DES EAUX ET ASSAINISSEMENT		A												
Orientation	PRESERVATION DE LA RESSOURCE EN EAU SOUTERRAINE ET SUPERFICIELLE		1												
Thème	EAUX SUPERFICIELLES		1.2												
Objectif(s)	Développer l'assainissement domestique		1.2.2												
Projet	ASSAINISSEMENT DE REYRIEUX/PARCIEUX/MASSIEUX (PRIO 1)		Fiche-type N°7												
Localisation : Massieux Parcieux Reyrieux		Critères de choix : * Boues activées de 10000 EH sans traitement de l'azote et du phosphore (obligatoire par arrêté préfectoral)													
		Maître d'Ouvrage : Com Com Saône Vallée													
CONTEXTE :															
<p>La station est localisée à Massieux (boues activées moyenne charge de 10000EH - 1989). Elle présente des dysfonctionnements hydrauliques. Le rendement est médiocre et elle ne traite ni l'azote ni le phosphore. Les trois communes ont d'ores et déjà engagé un schéma directeur et un zonage d'assainissement. Le rejet s'effectue après traitement dans la Saône.</p> <p>3 projets sont en réflexion : 1 station unique pour les trois communes, 1 pour Reyrieux/Parcieux et 1 pour Massieux, 1 par commune.</p> <p>Un arrêté d'objectif de réduction de flux est en cours.</p> <p>La compétence assainissement devrait prochainement (fin 2003) être transmise à la Communauté de communes Saône Vallée.</p>															
Liste des actions :															
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 60%;">Libellé de l'action</th> <th style="width: 15%;">Montant H.T.</th> <th style="width: 15%;">Montant T.T.C</th> <th style="width: 10%;">Année</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Mise en oeuvre du projet retenu</td> <td style="text-align: right;">3595317.73 €</td> <td style="text-align: right;">4300000 €</td> <td style="text-align: center;">0</td> </tr> <tr> <td style="text-align: right;">TOTAL :</td> <td style="text-align: right;">3595317.73 €</td> <td style="text-align: right;">4300000 €</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>				Libellé de l'action	Montant H.T.	Montant T.T.C	Année	Mise en oeuvre du projet retenu	3595317.73 €	4300000 €	0	TOTAL :	3595317.73 €	4300000 €	
Libellé de l'action	Montant H.T.	Montant T.T.C	Année												
Mise en oeuvre du projet retenu	3595317.73 €	4300000 €	0												
TOTAL :	3595317.73 €	4300000 €													
Liste des financeurs :															

FICHE N° ES 01 03			
Volet	QUALITE DES EAUX ET ASSAINISSEMENT		A
Orientation	PRESERVATION DE LA RESSOURCE EN EAU SOUTERRAINE ET SUPERFICIELLE		1
Thème	EAUX SUPERFICIELLES		1.2
Objectif(s)	Développer l'assainissement domestique		1.2.2
Projet	ASSAINISSEMENT DE TREVoux (PRIO 1)		Fiche-type N°7
Localisation : Trévoux		Critères de choix : * Boues activées de 10000 EH sans traitement de l'azote et du phosphore	
		Maître d'Ouvrage : Com Com Saône Vallée	
CONTEXTE :			
La commune est pourvue d'une station à boues activées de 10000 EH (1976). Le fonctionnement est moyen, mais la commune souhaite traiter l'azote et le phosphore. Pour cette raison, la construction d'une nouvelle station est envisagée. Au préalable de la reconstruction de la station, il conviendrait d'analyser, par un diagnostic précis, le système de collecte et de traitement.			
Liste des actions :			
Libellé de l'action	Montant H.T.	Montant T.T.C	Année
Elaboration d'un schéma directeur et d'un zonage d'assainissement	12541.81 €	15000 €	0
Etude diagnostic du réseau et de la station de traitement des eaux usées	25083.61 €	30000 €	0
Réhabilitation de la station pour assurer le traitement de l'azote et du phosphore	1505016.72 €	1800000 €	0
Etablissement de la filière boues	12541.81 €	15000 €	0
TOTAL :	1555183.95 €	1860000 €	
Liste des financeurs :			

FICHE N° ES 01 04			
Volet	QUALITE DES EAUX ET ASSAINISSEMENT		A
Orientation	PRESERVATION DE LA RESSOURCE EN EAU SOUTERRAINE ET SUPERFICIELLE		1
Thème	EAUX SUPERFICIELLES		1.2
Objectif(s)	Développer l'assainissement domestique		1.2.2
Projet	ASSAINISSEMENT DE LA COMMUNAUTE DE COMMUNES DE MONTMERLE TROIS RIVIERES (PRIO 1)		Fiche-type N°7
Localisation : Genouilleux Guéreins Lurcy Montmerle/S		Critères de choix : * Milieu récepteur : Appeum et La Calonne * Boues activées de 4200 EH (1977) et 1000 EH (1978)	
		Maître d'Ouvrage : Com Com de Montmerle Trois Rivières	
CONTEXTE :			
Après avoir réalisé un schéma directeur d'assainissement sur la communauté de communes, celle-ci s'engage vers une procédure d'assainissement général pour un montant de 20 MF sur 5 à 6 ans avec la reconstruction des STEP de Guéreins et Montmerle sur Saône, dont le fonctionnement est perturbé par la présence d'eaux claires parasites. Les rejets après traitement s'effectuent à l'heure actuelle dans La Calonne et l'Appeum (à terme également).			
Liste des actions :			
Libellé de l'action		Montant H.T.	Montant T.T.C
		Année	
Assainissement des communes de la Communauté de communes		2550167.22 €	3050000 € 0
TOTAL :		2550167.22 €	3050000 €
Liste des financeurs :			

FICHE N° ES 01 05															
Volet	QUALITE DES EAUX ET ASSAINISSEMENT		A												
Orientation	PRESERVATION DE LA RESSOURCE EN EAU SOUTERRAINE ET SUPERFICIELLE		1												
Thème	EAUX SUPERFICIELLES		1.2												
Objectif(s)	Développer l'assainissement domestique		1.2.2												
Projet	ASSAINISSEMENT DE LA COMMUNE DE SAINT BERNARD (PRIO 1)		Fiche-type N°7												
Localisation : Saint Bernard		Critères de choix : * Milieu récepteur : Le Formans * Station Boues activées de 500 EH (1987) sous-dimensionnée													
		Maître d'Ouvrage : Com Com Saône Vallée													
CONTEXTE :															
<p>La commune comprend 1290 habitants. La station à boues activées construite en 1987 d'une capacité de 500 EH est sous-dimensionnée et présente un fonctionnement irrégulier. Elle est en outre située en zone inondable. Le projet prévoit un raccordement à la station de Trévoux.</p> <p>Le zonage d'assainissement a déjà été réalisé. Une étude diagnostic de réseau a été réalisée en septembre 2002. La réalisation du réseau de transport a été estimée à 350 000 € HT.</p>															
Liste des actions :															
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="text-align: center;">Libellé de l'action</th> <th style="text-align: center;">Montant H.T.</th> <th style="text-align: center;">Montant T.T.C</th> <th style="text-align: center;">Année</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Réhabilitation et extension du réseau pour raccordement à une station voisine</td> <td style="text-align: center;">350000 €</td> <td style="text-align: center;">418600 €</td> <td style="text-align: center;">0</td> </tr> <tr> <td style="text-align: right;">TOTAL :</td> <td style="text-align: center;">350000 €</td> <td style="text-align: center;">418600 €</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>				Libellé de l'action	Montant H.T.	Montant T.T.C	Année	Réhabilitation et extension du réseau pour raccordement à une station voisine	350000 €	418600 €	0	TOTAL :	350000 €	418600 €	
Libellé de l'action	Montant H.T.	Montant T.T.C	Année												
Réhabilitation et extension du réseau pour raccordement à une station voisine	350000 €	418600 €	0												
TOTAL :	350000 €	418600 €													
Liste des financeurs :															

FICHE N° ES 01 06			
Volet	QUALITE DES EAUX ET ASSAINISSEMENT		A
Orientation	PRESERVATION DE LA RESSOURCE EN EAU SOUTERRAINE ET SUPERFICIELLE		1
Thème	EAUX SUPERFICIELLES		1.2
Objectif(s)	Développer l'assainissement domestique		1.2.2
Projet	ASSAINISSEMENT DE LA COMMUNE DE SERMOYER (PRIO 2)		Fiche-type N°7
Localisation : Sermoyer		Critères de choix : * Station boues activées de 900 EH (1995)	
		Maître d'Ouvrage : Commune de Sermoyer	
CONTEXTE :			
La commune (550 habitants) est pourvue d'une station à boues activées de 900 EH (1995). Le rendement est perturbé en période pluviale en raison de la présence d'eaux claires parasites. Il est proposé d'étudier l'état du système de collecte par une étude diagnostic de réseau.			
Liste des actions :			
Libellé de l'action		Montant H.T.	Montant T.T.C
Etude diagnostic du réseau d'assainissement		12541.81 €	15000 €
TOTAL :		12541.81 €	15000 €
Liste des financeurs :			

FICHE N° ES 01 07			
Volet	QUALITE DES EAUX ET ASSAINISSEMENT		A
Orientation	PRESERVATION DE LA RESSOURCE EN EAU SOUTERRAINE ET SUPERFICIELLE		1
Thème	EAUX SUPERFICIELLES		1.2
Objectif(s)	Développer l'assainissement domestique		1.2.2
Projet	ASSAINISSEMENT DE LA COMMUNE DE MESSIMY SUR SAONE (PRIO 1)		Fiche-type N°7
Localisation : Messimy/S		Critères de choix : * Milieu récepteur : La Mâtre * Station boues activées de 800 EH (1984)	
		Maître d'Ouvrage : Commune de Messimy sur Saône	
CONTEXTE :			
<p>La commune (950 habitants) est pourvue d'une station à boues activées de 900 EH (1995). Le rendement est perturbé en période pluviale en raison de la présence d'eaux claires parasites.. Il est proposé d'étudier l'état du système de collecte par une étude diagnostic de réseau.</p> <p>Par ailleurs, la commune de Messimy continue son effort d'assainissement en poursuivant par tranche ses travaux d'assainissement.</p> <p>3 tranches restent à réaliser :</p> <p>- 1er semestre 2004 : 380 000 € HT</p> <p>- 2 tranches suivantes (2006-2008) : 380 000 € HT</p>			
Liste des actions :			
Libellé de l'action		Montant H.T.	Montant T.T.C
		Année	
Etude diagnostic du réseau		12541.81 €	15000 €
Extension du réseau de collecte		760870 €	910000 €
TOTAL :		773411.81 €	925000 €
Liste des financeurs :			

FICHE N° ES 01 08			
Volet	QUALITE DES EAUX ET ASSAINISSEMENT		A
Orientation	PRESERVATION DE LA RESSOURCE EN EAU SOUTERRAINE ET SUPERFICIELLE		1
Thème	EAUX SUPERFICIELLES		1.2
Objectif(s)	Développer l'assainissement domestique		1.2.2
Projet	ASSAINISSEMENT DE ST DIDIER SUR CHALARONNE ET THOISSEY (PRIO 2)		Fiche-type N°7
Localisation : St Didier/C Thoissey		Critères de choix : * Boues activées de 4000 EH (1975)	
		Maître d'Ouvrage : Com Com Val de Saône Chalaronne	
CONTEXTE :			
La station à boues activées est vieillissante et présente de nombreux dysfonctionnements. Les deux communes sont pourvues de schémas et de zonages d'assainissement réalisés par la Communauté de communes du Val de Saône. Les deux communes envisagent de remplacer la station existante par une station de 6500 EH qui traitera l'azote et le phosphore.			
Liste des actions :			
Libellé de l'action		Montant H.T.	Montant T.T.C
		Année	
Construction d'une nouvelle station de 6500 EH qui traitera l'azote et le phosphore		1923076.92 €	2300000 € 0
TOTAL :		1923076.92 €	2300000 €
Liste des financeurs :			

FICHE N° ES 01 09				
Volet	QUALITE DES EAUX ET ASSAINISSEMENT		A	
Orientation	PRESERVATION DE LA RESSOURCE EN EAU SOUTERRAINE ET SUPERFICIELLE		1	
Thème	EAUX SUPERFICIELLES		1.2	
Objectif(s)	Développer l'assainissement domestique		1.2.2	
Projet	ASSAINISSEMENT DE LA COMMUNE DE FAREINS (PRIO 1)		Fiche-type N°7	
Localisation : Fareins Jassans Riotter		Critères de choix : * Lit bactérien de 2000 EH (1981)		
		Maître d'Ouvrage : Commune de Fareins		
CONTEXTE :				
<p>Les eaux claires parasites sont importantes et perturbent le rendement du lit bactérien (2000 EH) construit en 1981. Il conviendrait d'améliorer la collecte et le traitement.</p> <p>Les schéma directeur, zonage d'assainissement et étude diagnostic de réseau ont déjà été réalisés. Le projet comprendrait le raccordement à la station de Jassans Riottier.</p> <p>Les rejets après traitement s'effectuent dans la Saône.</p>				
Liste des actions :				
Libellé de l'action		Montant H.T.	Montant T.T.C	Année
Extension du réseau vers la station de Jassans Riottier		602006.69 €	720000 €	0
TOTAL :		602006.69 €	720000 €	
Liste des financeurs :				

FICHE N° ES 01 10			
Volet	QUALITE DES EAUX ET ASSAINISSEMENT		A
Orientation	PRESERVATION DE LA RESSOURCE EN EAU SOUTERRAINE ET SUPERFICIELLE		1
Thème	EAUX SUPERFICIELLES		1.2
Objectif(s)	Développer l'assainissement domestique		1.2.2
Projet	ASSAINISSEMENT DE LA COMMUNE DE MOGNENEINS (PRIO 2)		Fiche-type N°7
Localisation : Mogneneins		Critères de choix : *	
		Maître d'Ouvrage : Com Com Val de Saône Chalaronne	
CONTEXTE :			
La commune (580 habitants) a engagé des travaux d'assainissement en 2001 après avoir réalisé un zonage d'assainissement. Les travaux d'assainissement ont débuté en 2001. Ils s'effectuent par tranches de travaux.			
Liste des actions :			
Libellé de l'action	Montant H.T.	Montant T.T.C	Année
Poursuite du réseau collectif	1020066.89 €	1220000 €	0
TOTAL :	1020066.89 €	1220000 €	
Liste des financeurs : --			

FICHE N° ES 01 11			
Volet	QUALITE DES EAUX ET ASSAINISSEMENT		A
Orientation	PRESERVATION DE LA RESSOURCE EN EAU SOUTERRAINE ET SUPERFICIELLE		1
Thème	EAUX SUPERFICIELLES		1.2
Objectif(s)	Développer l'assainissement domestique		1.2.2
Projet	ASSAINISSEMENT DE MANZIAT (PRIO 1)		Fiche-type N°7
Localisation : Manziat		Critères de choix : Rejet de la station dans un affluent de la Saône	
		Maître d'Ouvrage : Commune de Manziat	
CONTEXTE :			
<p>La commune de Manziat est équipée d'une station à boues activées de 1500 EH datant de 1978. Le SATESE dénote la présence d'eaux claires parasites qui ne perturbe pas le fonctionnement. Toutefois, du fait du faible stockage des boues disponible, la quantité de boues au sein du bassin d'aération est importante et risque d'engendrer des départs de boues intempestifs vers le milieu naturel. La commune envisage donc de réhabiliter la filière boue en réalisant une filière innovante de rhizo compostage.</p>			
Liste des actions :			
Libellé de l'action		Montant H.T.	Montant T.T.C
Zonage et schéma directeur d'assainissement		6689 €	8000 €
Réalisation de la filière boues		320987 €	383900 €
TOTAL :		327676 €	391900 €
Liste des financeurs :			

FICHE N° ES 01 12			
Volet	QUALITE DES EAUX ET ASSAINISSEMENT		A
Orientation	PRESERVATION DE LA RESSOURCE EN EAU SOUTERRAINE ET SUPERFICIELLE		1
Thème	EAUX SUPERFICIELLES		1.2
Objectif(s)	Développer l'assainissement domestique		1.2.2
Projet	ASSAINISSEMENT DE CORMORANCHE SUR SAONE (PRIO 1)		Fiche-type N°7
Localisation : Cormoranche/S		Critères de choix :	
		Maître d'Ouvrage : Commune de Cormoranche sur Saône	
CONTEXTE :			
<p>La commune réalise actuellement un zonage et schéma directeur d'assainissement. En 1998, elle avait déjà réalisé un diagnostic du système d'assainissement (Rapport SOGEDO, 1998).</p> <p>Actuellement, la commune est pourvue d'une station à boues activées de 700 EH. Des surcharges estivales sont identifiées en raison de la présence d'une base de loisirs.</p> <p>L'étude SOGEDO prévoyait une augmentation de la capacité de la station pour un montant de 450 000 € HT. Les études actuelles permettront de bien déterminer les travaux à réaliser et les montants à prévoir.</p> <p>La commune ne rejetant pas dans la Veyle, le projet ne peut être inscrit dans le Contrat de rivière Veyle.</p>			
Liste des actions :			
Libellé de l'action		Montant H.T.	Montant T.T.C
Travaux d'assainissement		622910 €	745000 €
TOTAL :		622910 €	745000 €
Liste des financeurs :			

FICHE N° ES 01 13			
Volet	QUALITE DES EAUX ET ASSAINISSEMENT		A
Orientation	PRESERVATION DE LA RESSOURCE EN EAU SOUTERRAINE ET SUPERFICIELLE		1
Thème	EAUX SUPERFICIELLES		1.2
Objectif(s)	Développer l'assainissement domestique		1.2.2
Projet	ASSAINISSEMENT DE BEGNINE		Fiche-type N°7
Localisation :		Critères de choix :	
Saint Bénigne		Maître d'Ouvrage :	
		Commune de St Bénigne	
CONTEXTE :			
La Commune de Saint Bénigne poursuit son programme d'assainissement et souhaite raccorder le hameau de Nizerelle à la station de traitement localisée à Pont de Vaux.			
Liste des actions :			
Libellé de l'action	Montant H.T.	Montant T.T.C	Année
Réalisation d'un réseau de collecte et transport	392316 €	469210 €	0
TOTAL :	392316 €	469210 €	
Liste des financeurs :			

FICHE N° ES 01 14			
Volet	QUALITE DES EAUX ET ASSAINISSEMENT		A
Orientation	PRESERVATION DE LA RESSOURCE EN EAU SOUTERRAINE ET SUPERFICIELLE		1
Thème	EAUX SUPERFICIELLES		1.2
Objectif(s)	Développer l'assainissement domestique		1.2.2
Projet	ASSAINISSEMENT DE PEYZIEUX		Fiche-type N°7
Localisation : Peyzieux/S		Critères de choix :	
		Maître d'Ouvrage : Com Com Val de Saône Chalaronne	
CONTEXTE :			
La Communauté de communes a réalisé une vaste étude de programmation concernant l'assainissement sur son territoire. Pour la commune de Peyzieux, il est envisagé un programme d'assainissement de 788 350 € HT.			
Liste des actions :			
Libellé de l'action	Montant H.T.	Montant T.T.C	Année
études préalables	14381 €	17200 €	0
réalisation d'un réseau de collecte et de transport	605518 €	724200 €	0
Construction d'une filière de traitement pour 300 EH	167977 €	200900 €	0
TOTAL :	787876 €	942300 €	
Liste des financeurs :			

FICHE N° ES 01 15			
Volet	QUALITE DES EAUX ET ASSAINISSEMENT		A
Orientation	PRESERVATION DE LA RESSOURCE EN EAU SOUTERRAINE ET SUPERFICIELLE		1
Thème	EAUX SUPERFICIELLES		1.2
Objectif(s)	Développer l'assainissement domestique		1.2.2
Projet	ASSAINISSEMENT D'ARBIGNY		Fiche-type N°7
Localisation :		Critères de choix :	
Arbigny		Maître d'Ouvrage :	
		Commune d'Arbigny	
CONTEXTE :			
La Commune d'Arbigny réalise actuellement sur son territoire un zonage et un schéma directeur d'assainissement. La commune envisage dès à présent de tenir compte des résultats de ces études et de réaliser par la suite le programme d'assainissement qui sera proposé. Il comprend la réalisation d'un réseau collectif et d'un ouvrage de traitement de 300 EH.			
Liste des actions :			
Libellé de l'action	Montant H.T.	Montant T.T.C	Année
Réalisation du réseau collectif	1141304 €	1365000 €	0
Construction d'un ouvrage de traitement (300 EH)	109532 €	131000 €	0
TOTAL :	1250836 €	1496000 €	
Liste des financeurs :			

FICHE N° ES 01 16			
Volet	QUALITE DES EAUX ET ASSAINISSEMENT		A
Orientation	PRESERVATION DE LA RESSOURCE EN EAU SOUTERRAINE ET SUPERFICIELLE		1
Thème	EAUX SUPERFICIELLES		1.2
Objectif(s)	Développer l'assainissement domestique		1.2.2
Projet	ASSAINISSEMENT DE LA COMMUNE D'OZAN		Fiche-type N°7
Localisation : Ozan		Critères de choix : rejet dans la Jutane	
		Maître d'Ouvrage : Commune d'Ozan	
CONTEXTE :			
La commune d'Ozan s'est dotée en 1999 d'une station de traitement des eaux usées (lagune). Les eaux sont rejetées après traitement dans la Jutane. La commune a réalisé un schéma directeur et un zonage d'assainissement qui ont conduit à proposer la poursuite du réseau d'assainissement collectif qu'il est proposé d'intégrer au Contrat			
Liste des actions :			
Libellé de l'action		Montant H.T.	Montant T.T.C
Extension du réseau d'assainissement		359532 €	430000 €
TOTAL :		359532 €	430000 €
Liste des financeurs :			

FICHE N° ES 01 17			
Volet	QUALITE DES EAUX ET ASSAINISSEMENT		A
Orientation	PRESERVATION DE LA RESSOURCE EN EAU SOUTERRAINE ET SUPERFICIELLE		1
Thème	EAUX SUPERFICIELLES		1.2
Objectif(s)	Développer l'assainissement domestique		1.2.2
Projet	ASSAINISSEMENT DE PONT DE VAUX		Fiche-type N°7
Localisation : Pont de Vaux		Critères de choix : les rejets après traitement transitent dans un bief avant d'atteindre la Saône	
		Maître d'Ouvrage : Commune de Pont de Vaux	
CONTEXTE :			
La commune de Pont de Vaux dispose d'une station de traitement par boues activées de 5000 EH réalisée en 1998. Elle traite les effluents des communes de Pont de Vaux, Reyssouze et Saint Bégnine. La commune souhaite réaliser une extension du réseau de collecte.			
Liste des actions :			
Libellé de l'action		Montant H.T.	Montant T.T.C
Extension du réseau d'assainissement		667224 €	798000 €
TOTAL :		667224 €	798000 €
Liste des financeurs :			

VOLET GESTION DE L'INONDABILITE ET PROTECTION DES LIEUX HABITES

PREVISION ET INFORMATION

PREVENTION

PROTECTION

FICHE N° GC 01 01															
Volet	GESTION DE L'INONDABILITE ET PROTECTION DES LIEUX HABITES	B2													
Orientation	GESTION DE L'INONDABILITE DE LA VALLEE	2													
Thème	PREVENTION	2.2													
Objectif(s)	Rétablir une culture du risque inondation	2.2.1													
Projet	INSTALLATION DE REPERES DE CRUES HISTORIQUES (PRG BACHELOT)	Fiche-type N°11													
Localisation : Communes de l'Ain		Critères de choix :													
		Maître d'Ouvrage : Syndicat Mixte Saône Doubs / Communes													
CONTEXTE :															
<p>La population du Val de Saône est très sensibilisée aux périodes de crues et sait prendre en compte le risque. Toutefois, les mentalités évoluant, il convient de sensibiliser et d'assurer à cette population les moyens d'assimiler la culture du risque.</p> <p>A ce titre, la mise en valeur des crues historiques, par une mise en œuvre d'une signalétique adaptée, est un excellent moyen pour ancrer la mémoire du risque.</p> <p>Il est proposé d'installer 10 repères de crues au cours des 5 ans.</p>															
Liste des actions :															
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="text-align: center;">Libellé de l'action</th> <th style="text-align: center;">Montant H.T.</th> <th style="text-align: center;">Montant T.T.C</th> <th style="text-align: center;">Année</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Installation de 10 repères de crue</td> <td style="text-align: center;">14000 €</td> <td style="text-align: center;">16744 €</td> <td style="text-align: center;">0</td> </tr> <tr> <td style="text-align: right;">TOTAL :</td> <td style="text-align: center;">14000 €</td> <td style="text-align: center;">16744 €</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>				Libellé de l'action	Montant H.T.	Montant T.T.C	Année	Installation de 10 repères de crue	14000 €	16744 €	0	TOTAL :	14000 €	16744 €	
Libellé de l'action	Montant H.T.	Montant T.T.C	Année												
Installation de 10 repères de crue	14000 €	16744 €	0												
TOTAL :	14000 €	16744 €													
Liste des financeurs :															

FICHE N° GC 01 02			
Volet	GESTION DE L'INONDABILITE ET PROTECTION DES LIEUX HABITES	B2	
Orientation	GESTION DE L'INONDABILITE DE LA VALLEE	2	
Thème	PREVENTION	2.2	
Objectif(s)	Maintenir un accès aux zones habitées par souci de sécurité civile	2.2.4	
Projet	REHAUSSEMENT DU CD 1 ENTRE MANZIAT, VESINES ET ASNIERES	Fiche-type N°14	
Localisation : Asnières/S Manziat Vésines		Critères de choix : - Isolement des villages de Vésines et Asnières	
		Maître d'Ouvrage : Conseil général de l'Ain	
CONTEXTE :			
Les villages de Vésines et Asnières (190 habitants) sont totalement situés en zone inondable et régulièrement isolés en période de crue. La totalité des habitations est concernée. Un linéaire d'environ 4000 ml serait concerné.			
Liste des actions :			
Libellé de l'action	Montant H.T.	Montant T.T.C	Année
Etudes préalables aux travaux d'aménagement des voies d'accès	38461.54 €	46000 €	0
Travaux d'aménagement des voies d'accès	1220735.79 €	1460000 €	0
TOTAL :	1259197.33 €	1506000 €	
Liste des financeurs :			

FICHE N° GC 01 03			
Volet	GESTION DE L'INONDABILITE ET PROTECTION DES LIEUX HABITES	B2	
Orientation	GESTION DE L'INONDABILITE DE LA VALLEE	2	
Thème	PREVENTION	2.2	
Objectif(s)	Maintenir un accès aux zones habitées par souci de sécurité civile	2.2.4	
Projet	REHAUSSEMENT DE VOIES COMMUNALES A CORMORANCHE SUR SAONE	Fiche-type N°14	
Localisation : Cormoranche/S		Critères de choix : - Isolement de 42 habitations au total réparties sur trois hameaux Maître d'Ouvrage : Commune de Cormoranche sur Saône	
CONTEXTE :			
Trois hameaux sont régulièrement isolés par les crues. Les hameaux « Les Croisettes » et « Au Luisant » (12 habitations au total) sont inondés environ tous les dix ans, le Hameau d'Arciat (30 habitations environ) est isolé annuellement. Il conviendrait de réduire la fréquence d'isolement de ces hameaux en réhaussant les voies d'accès communales sur environ 480 ml.			
Liste des actions :			
Libellé de l'action	Montant H.T.	Montant T.T.C	Année
Etudes préalables aux travaux d'aménagement des voies d'accès	19230.77 €	23000 €	0
Travaux d'aménagement des voies d'accès	259197.32 €	310000 €	0
TOTAL :	278428.09 €	333000 €	
Liste des financeurs :			

FICHE N° GC 01 04			
Volet	GESTION DE L'INONDABILITE ET PROTECTION DES LIEUX HABITES	B2	
Orientation	GESTION DE L'INONDABILITE DE LA VALLEE	2	
Thème	PROTECTION	2.3	
Objectif(s)	Réduire la vulnérabilité du bâti aux inondations	2.3.2	
Projet	REDUCTION DE LA VULNERABILITE DU BATI DU VAL DE SAONE (PRG BACHELOT)	Fiche-type N°17	
Localisation :		Critères de choix :	
Communes de l'Ain		Maître d'Ouvrage :	
		Syndicat Mixte Saône Doubs / Bénéficiaires	
CONTEXTE :			
<p>La Gestion de l'inondabilité et protection des lieux habités par endiguements rapprochés est relativement coûteuse et non adaptée pour la majeure partie de l'habitat inondable du Val de Saône (habitat dispersé, impacts hydraulique, écologique, paysager trop importants). On estime à 450, le nombre d'habitations potentiellement intéressées par un programme de réduction de la vulnérabilité (mise hors d'eau des installations électriques, utilisation de matériaux hydrofuges adaptés, utilisation de matériels de protection individuels...), auxquelles s'ajoutent divers entreprises, commerces et sièges d'exploitations agricoles.</p> <p>Le programme proposé comprend une partie technique avec la réalisation de diagnostics de vulnérabilité, propositions d'aménagements puis soutiens financiers éventuels.</p> <p>Par ailleurs, des guides techniques à l'attention des particuliers ou des partenaires chargés de la promotion de ce programme (CDHAR, DDE...) seront élaborés et diffusés.</p> <p>Les diagnostics porteront sur 110 habitations, 20 entreprises et 8 sièges d'exploitation.</p>			
Liste des actions :			
Libellé de l'action	Montant H.T.	Montant T.T.C	Année
Diagnostics de vulnérabilité d'habitations	143000 €	171028 €	0
Diagnostics de vulnérabilité d'entreprises et sièges d'exploitation agricole	70000 €	83720 €	0
Travaux de réduction de vulnérabilité des habitations	1050000 €	1255800 €	0
Travaux de réduction de la vulnérabilité des entreprises ou sièges d'exploitation	450000 €	538200 €	0
TOTAL :		1713000 €	2048748 €
Liste des financeurs :			

FICHE N° GC 01 05			
Volet	GESTION DE L'INONDABILITE ET PROTECTION DES LIEUX HABITES	B2	
Orientation	GESTION DE L'INONDABILITE DE LA VALLEE	2	
Thème	PROTECTION	2.3	
Objectif(s)	Protéger les lieux habités denses par protection rapprochée	2.3.3	
Projet	PROTECTION CONTRE LES CRUES DES VILLAGES DE REPLONGES, FEILLENS ET GRIEGES (PRG BACHELOT)	Fiche-type N°18	
Localisation : Feillens Grièges Replonges	Critères de choix : - 180 habitants régulièrement inondés à Replonges - 740 habitants régulièrement inondés à Feillens - 20 habitations régulièrement inondées à Grièges		
	Maître d'Ouvrage : Syndicat Mixte Saône Doubs / Commune ou groupement de communes		
CONTEXTE :			
Le village de Replonges est en limite de zone inondable mais 180 habitants répartis dans deux hameaux peuvent être concernés par les crues. Le village de Feillens est en limite de zone inondable mais 740 habitants répartis dans trois à quatre secteurs peuvent être concernés par les crues. Le village de Grièges est en limite de zone inondable mais 20 habitations réparties dans trois hameaux peuvent être concernées par les crues.			
Liste des actions :			
	Libellé de l'action	Montant H.T.	Montant T.T.C
	Etudes préalables avec prise en compte de l'ensemble des enjeux hydraulique, écologique, paysager et socio-économique	57358 €	68600 €
	Travaux de protection rapprochée des lieux habités denses	2442642 €	2921400 €
	TOTAL :	2500000 €	2990000 €
Liste des financeurs :			

FICHE N° GC 01 06			
Volet	GESTION DE L'INONDABILITE ET PROTECTION DES LIEUX HABITES	B2	
Orientation	GESTION DE L'INONDABILITE DE LA VALLEE	2	
Thème	PROTECTION	2.3	
Objectif(s)	Adapter la gestion des champs d'expansion	2.3.1	
Projet	PROTECTION DES DIGUES CONTRE L'EROSION ET AMENAGEMENT DU CASIER D'INONDATION DE PONT DE VAUX A FEILLENS (PRG BACHELOT)	Fiche-type N°16	
Localisation : Casier Pont de Vaux - Feillens		Critères de choix : - Vaste casier inondable, érosion des digues.	
		Maître d'Ouvrage : Syndicat de digues Pont de Vaux à Feillens	
CONTEXTE :			
<p>Le secteur de Pont de Vaux à Feillens est une zone à enjeux multiples forts. Se cotoient sur ce territoire des enjeux environnementaux (prairies inondables reconnues d'intérêt communautaire classées en NATURA 2000), d'alimentation en eau potable, des enjeux humains et économiques.</p> <p>A l'instar du casier de Pont de Vaux Seille amont, pourrait être envisagée la recherche d'un consensus local sur une gestion adaptée des casiers intégrant l'ensemble de ces enjeux.</p> <p>La surface protégée est de l'ordre de 2300 ha protégée avec des contraintes hydrauliques variables d'une commune à l'autre.</p> <p>Hypothèse : les travaux pourraient porter sur 4 vannages et 5500 m(reprofilage) de digues hors projets spécifiques. Par ailleurs, l'étude des bords de Saône (SAFEGE 2001-2002) a mis en évidence le risque de détérioration des digues existantes par érosion des berges sur les communes de Boz et Feillens.</p>			
Liste des actions :			
Libellé de l'action	Montant H.T.	Montant T.T.C	Année
Etude d'aménagement complet des casiers d'inondation avec prise en compte des enjeux et usages	25501.67 €	30500 €	0
Renégociation et application des règlements d'eau	€	€	0
Restauration de vannages	120401 €	144000 €	0
Reprofilage de digues (hyp : 5500 m)	114642 €	137112 €	0
Protection des digues contre l'érosion	263955 €	315690 €	0
TOTAL :	524499.67 €	627302 €	
Liste des financeurs :			

FICHE N° GC 01 07			
Volet	GESTION DE L'INONDABILITE ET PROTECTION DES LIEUX HABITES	B2	
Orientation	GESTION DE L'INONDABILITE DE LA VALLEE	2	
Thème	PROTECTION	2.3	
Objectif(s)	Adapter la gestion des champs d'expansion	2.3.1	
Projet	AMENAGEMENT DU CASIER D'INONDATION DE PONT D'AVANON A THOISSEY (PRG BACHELOT)	Fiche-type N°16	
Localisation : Garnerans St Didier/C Thoissey		Critères de choix : - Vaste casier inondable, érosion des digues.	
		Maître d'Ouvrage : ASA des digues de Pont d'Avanon à Thoissey	
CONTEXTE :			
La surface protégée s'étend sur environ 750 ha pour des crues de période de retour inférieure à 1-2 ans. Les enjeux, en particulier environnementaux contribuent à rechercher une gestion adaptée de l'inondabilité intégrant l'ensemble des usages. Le projet pourrait consister en la restauration des ouvrages, le rétablissement des circulations hydrauliques en prenant en compte l'ensemble des enjeux et usages.			
Liste des actions :			
	Libellé de l'action	Montant H.T.	Montant T.T.C
	Etude d'aménagement complet des casiers d'inondation avec prise en compte des enjeux et usages	25501.67 €	30500 €
	Renégociation et application des règlements d'eau	€	€
	Travaux d'aménagements divers issus des études	49998 €	59798 €
	Promotion et valorisation des opérations engagées	€	€
	TOTAL :	75499.67 €	90298 €
Liste des financeurs :			

FICHE N° GC 01 08			
Volet	GESTION DE L'INONDABILITE ET PROTECTION DES LIEUX HABITES		B2
Orientation	GESTION DE L'INONDABILITE DE LA VALLEE		2
Thème	PROTECTION		2.3
Objectif(s)	Adapter la gestion des champs d'expansion		2.3.1
Projet	AMENAGEMENT DU CASIER DE PONT DE VAUX - SEILLE (PRG BACHELOT)		Fiche-type N°16
Localisation :		Critères de choix :	
Casier de Pont de Vaux - Seille		Maître d'Ouvrage :	
		Com Com du canton de Pont de Vaux	
CONTEXTE :			
<p>Le casier de Pont de Vaux - Seille a déjà fait l'objet de nombreux travaux ces dernières années dans le cadre du programme Life Environnement porté par le Syndicat Mixte Saône Doubs.</p> <p>La restauration des ouvrages et la restauration de fossés alliant ressuyage des sols et conservation de zones de pontes pour les poissons ont été accompagnées de la définition et la mise en oeuvre de charte de gestion des ouvrages permettant une adhésion complète des acteurs locaux au programme.</p> <p>Une dernière tranche de travaux est à engager dans le cadre du Contrat de vallée inondable de la Saône.</p>			
Liste des actions :			
Libellé de l'action	Montant H.T.	Montant T.T.C	Année
Troisième tranche de travaux	100000 €	119600 €	0
TOTAL :	100000 €	119600 €	
Liste des financeurs :			

**VOLET RESTAURATION, PROTECTION ET MISE EN VALEUR DES
MILIEUX NATURELS**

LIT MINEUR

CHAMPS D'INONDATION

FICHE N° MN 01 01			
Volet	RESTAURATION, PROTECTION ET MISE EN VALEUR DES MILIEUX NATURELS	B1	
Orientation	GESTION ET MISE EN VALEUR DU COURS D'EAU ET PROTECTION DES MILIEUX NATURELS	3	
Thème	CHAMP D'INONDATION	3.3	
Objectif(s)	Aboutir à une agriculture adaptée au maintien et à la fonctionnalité des habitats du Val de Saône Préserver les milieux naturels et leur fonctionnalité	3.3.1 3.3.2	
Projet	PROTECTION DE LA ZONE A VOCATION PRAIRIALE D'INTERET ECOLOGIQUE MAJEUR DE SERMOYER A SAINT DIDIER SUR CHALARONNE EN RELATION AVEC NATURA 2000	Fiche-type N°28 Fiche-type N°29	
Localisation :		Critères de choix :	
Communes du site NATURA 2000 dans l'Ain		Maître d'Ouvrage :	
		Communes ou groupement de communes / CREN Rhône Alpes	
CONTEXTE :			
<p>La zone à vocation prairiale à enjeu majeur du point de vue des milieux naturels de Sermoyer à Saint Didier sur Chalaronne est pressentie pour être intégrée au réseau NATURA 2000. Elle fait déjà l'objet d'une opération locale agri-environnementale « fauche tardive » pilotée par la profession agricole soutenue par un réseau d'experts local. Quelques zones à enjeu nappe ou zone d'exploitation potentielle sont attenantes ou comprises dans cette zone. Une démarche collective intégrant l'ensemble des enjeux de ce territoire pourrait être intéressante. En l'attente du document d'objectif NATURA 2000, il convient de préserver les parcelles les plus intéressantes par une veille foncière, et la saisie d'opportunité d'achat.</p>			
Liste des actions :			
Libellé de l'action	Montant H.T.	Montant T.T.C	Année
Veille foncière	€	€	0
Maîtrise foncière des parcelles à fort enjeu	125418 €	150000 €	0
Animation, suivi et évaluation du programme agricole (NATURA 2000)	52676 €	63000 €	0
Contractualisation de mesures de gestion adaptées (CAD)	€	€	0
TOTAL :	178094 €	213000 €	
Liste des financeurs :			

FICHE N° MN 01 02				
Volet	RESTAURATION, PROTECTION ET MISE EN VALEUR DES MILIEUX NATURELS	B1		
Orientation	GESTION ET MISE EN VALEUR DU COURS D'EAU ET PROTECTION DES MILIEUX NATURELS	3		
Thème	CHAMP D'INONDATION	3.3		
Objectif(s)	Aboutir à une agriculture adaptée au maintien et à la fonctionnalité des habitats du Val de Saône Préserver les milieux naturels et leur fonctionnalité	3.3.1 3.3.2		
Projet	PROTECTION DE LA ZONE A VOCATION PRAIRIALE D'INTERET ECOLOGIQUE FORT DE MOGNENEINS A GENOUILLEUX	Fiche-type N°28 Fiche-type N°29 Fiche-type N°30		
Localisation : Genouilleux Mogneneins Peyzieux/S	Critères de choix : * Zone à vocation prairiale d'enjeu fort			
	Maître d'Ouvrage : Communes ou groupement de communes / CREN Rhône Alpes			
CONTEXTE :				
La zone à vocation prairiale à enjeu fort du point de vue des milieux naturels de Mogneneins à Genouilleux s'étend sur un linéaire intéressant. Au préalable du lancement d'une démarche collective, un premier diagnostic de territoire devra démontrer l'intérêt d'engager un programme de préservation, voire de restauration. De part et d'autre de la Saône, existe un projet de site classé.				
Liste des actions :				
	Libellé de l'action	Montant H.T.	Montant T.T.C	Année
	Diagnostic agricole et définition du programme	16722 €	20000 €	0
	Etude foncière	6271 €	7500 €	0
	Animation, suivi et évaluation du programme agricole	8361 €	10000 €	0
	Contractualisation de mesures de gestion adaptées (CAD)	€	€	0
	Suivi annuel des populations faunistiques et floristiques du milieu	1254 €	1500 €	0
	Prospection foncière	5017 €	6000 €	0
	Maîtrise foncière des parcelles à fort enjeu	75251 €	90000 €	0
	TOTAL :	112876 €	135000 €	
Liste des financeurs :				

FICHE N° MN 01 03			
Volet	RESTAURATION, PROTECTION ET MISE EN VALEUR DES MILIEUX NATURELS		B1
Orientation	GESTION ET MISE EN VALEUR DU COURS D'EAU ET PROTECTION DES MILIEUX NATURELS		3
Thème	CHAMP D'INONDATION		3.3
Objectif(s)	Préserver les milieux naturels et leur fonctionnalité		3.3.2
Projet	AMELIORATION DE LA FONCTIONNALITE DES PRAIRIES DES PRES NERGEON A ST DIDIER SUR CHALARONNE		Fiche-type N°30
Localisation :		Critères de choix :	
St Didier/C		Maître d'Ouvrage :	
		Fédération de pêche 01 / UFBR / Collectivités	
CONTEXTE :			
Le projet consisterait à améliorer la fonctionnalité des baissières par des travaux légers de terrassements sur fossé visant à augmenter la surface en eau. Une buse de diamètre réduit doit également être remplacée par une autre de diamètre supérieur. Il conviendrait de prévoir une pêche électrique du site avant-travaux (état initial), puis 2 ans après les travaux pour juger de l'efficacité de ceux-ci.			
Liste des actions :			
Libellé de l'action	Montant H.T.	Montant T.T.C	Année
Etudes préalables	5853 €	7000 €	0
Travaux d'aménagement issu des études préalables	25084 €	30000 €	0
Suivi de l'évolution du milieu	1254 €	1500 €	0
TOTAL :	32191 €	38500 €	
Liste des financeurs :			

FICHE N° MN 01 04			
Volet	RESTAURATION, PROTECTION ET MISE EN VALEUR DES MILIEUX NATURELS	B1	
Orientation	GESTION ET MISE EN VALEUR DU COURS D'EAU ET PROTECTION DES MILIEUX NATURELS	3	
Thème	CHAMP D'INONDATION	3.3	
Objectif(s)	Préserver les milieux naturels et leur fonctionnalité	3.3.2	
Projet	AMELIORATION DE LA FONCTIONNALITE DES PRAIRIES DE MIZERIAT A SAINT DIDIER SUR CHALARONNE	Fiche-type N°29 Fiche-type N°30	
Localisation : St Didier/C	Critères de choix : *		
	Maître d'Ouvrage : Fédération de pêche 01 / UFBR / Collectivités		
CONTEXTE :			
<p>Le projet consisterait à améliorer la fonctionnalité des baissières par des travaux légers visant à augmenter la surface en eau et la durée d'inondabilité.</p> <p>Il conviendrait de prévoir une pêche électrique du site avant-travaux (état initial), puis 2 ans après les travaux pour juger de l'efficacité de ceux-ci.</p> <p>La prairie de Mizériat est située en partie en zone à vocation prairiale d'intérêt écologique majeur.</p>			
Liste des actions :			
Libellé de l'action	Montant H.T.	Montant T.T.C	Année
Etude et prospection foncière	753 €	900 €	0
Etudes préalables	5853 €	7000 €	0
Maîtrise foncière des baissières	12542 €	15000 €	0
Travaux d'aménagement	19231 €	23000 €	0
Suivi de l'évolution du milieu	1254 €	1500 €	0
TOTAL :	39633 €	47400 €	
Liste des financeurs :			

FICHE N° MN 01 05			
Volet	RESTAURATION, PROTECTION ET MISE EN VALEUR DES MILIEUX NATURELS	B1	
Orientation	GESTION ET MISE EN VALEUR DU COURS D'EAU ET PROTECTION DES MILIEUX NATURELS	3	
Thème	CHAMP D'INONDATION	3.3	
Objectif(s)	Préserver les milieux naturels et leur fonctionnalité	3.3.2	
Projet	REHABILITATION DES FRANCS BORDS A L'AVAL DU BARRAGE DE DRACE A ST DIDIER SUR CHALARONNE	Fiche-type N°30	
Localisation :		Critères de choix :	
St Didier/C		*	
		Maître d'Ouvrage :	
		Fédération de pêche 01 / UFBR / Collectivités	
CONTEXTE :			
Le franc bord situé à l'aval du barrage de Dracé constitue une frayère potentielle à forte potentialité, à réhabiliter.			
Liste des actions :			
Libellé de l'action	Montant H.T.	Montant T.T.C	Année
Etudes préalables	5853 €	7000 €	0
Décassements, création d'îles, d'îlots, entretien de la végétation	25084 €	30000 €	0
Suivi de l'évolution du milieu	1254 €	1500 €	0
TOTAL :	32191 €	38500 €	
Liste des financeurs :			

FICHE N° MN 01 06			
Volet	RESTAURATION, PROTECTION ET MISE EN VALEUR DES MILIEUX NATURELS	B1	
Orientation	GESTION ET MISE EN VALEUR DU COURS D'EAU ET PROTECTION DES MILIEUX NATURELS	3	
Thème	CHAMP D'INONDATION	3.3	
Objectif(s)	Préserver les milieux naturels et leur fonctionnalité	3.3.2	
Projet	REHABILITATION D'UN ANCIEN MEANDRE DE LA CHALARONNE SITUE AU NIVEAU DU CAMPING DE THOISSEY A ST DIDIER SUR CHALARONNE (FRAYERE A BROCHET)	Fiche-type N°30	
Localisation :		Critères de choix :	
St Didier/C		Maître d'Ouvrage :	
		Fédération de pêche 01 / UFBR / Collectivités	
CONTEXTE :			
<p>Cet ancien méandre de la Chalaronne est exondé la majeure partie de l'année, excepté lors des inondations de la Chalaronne et/ou de la Saône. L'ensemble du méandre est susceptible d'accueillir la fraie du brochet mais la fonctionnalité du site est perturbée par un développement anarchique de la végétation arbustive au niveau du fond et des berges du méandre, ainsi que par le remblaiement de sa partie aval (matériaux inertes et déchets verts) et la condamnation de la vanne à crémaillère.</p> <p>Les aménagements préconisés consistent donc à :</p> <ul style="list-style-type: none"> - effectuer des travaux sélectifs de déboisement et débroussaillage du méandre afin de favoriser le développement d'une flore hélophytique à base de carex (cette flore est utilisée comme support de ponte par le brochet) ; - réaliser des travaux de terrassement légers afin d'améliorer la connexion par l'est d'une baissière avec le méandre et du méandre avec la Chalaronne ; - restaurer si besoin la vanne aval afin de faciliter le retour en rivière des alevins de brochet. 			
Liste des actions :			
Libellé de l'action	Montant H.T.	Montant T.T.C	Année
Etudes préalables	5853 €	7000 €	0
Travaux d'aménagement issu des études préalables	13378 €	16000 €	0
Suivi de l'évolution du milieu	1254 €	1500 €	0
TOTAL :	20485 €	24500 €	
Liste des financeurs :			

FICHE N° MN 01 07			
Volet	RESTAURATION, PROTECTION ET MISE EN VALEUR DES MILIEUX NATURELS	B1	
Orientation	GESTION ET MISE EN VALEUR DU COURS D'EAU ET PROTECTION DES MILIEUX NATURELS	3	
Thème	CHAMP D'INONDATION	3.3	
Objectif(s)	Préserver les milieux naturels et leur fonctionnalité	3.3.2	
Projet	AMELIORATION DE LA FONCTIONNALITE DE L'ETANG DES FRETTEES ET DES SES ANNEXES A BOZ	Fiche-type N°30	
Localisation : Boz		Critères de choix : *	
		Maître d'Ouvrage : Com Com du canton de Pont de Vaux	
CONTEXTE :			
<p>L'étang des Frettes est marqué depuis de nombreuses années par un lent phénomène d'ensablement dû aux transports de matériaux par le bief de la Jutane qui traverse l'étang dans le sens sud-nord. L'exondation d'une bonne moitié de sa superficie et la déconnexion des nombreuses zones humides périphériques limitent fortement les potentialités écologiques (notamment piscicoles) du site. Le projet porte sur la réhabilitation de l'étang et des zones basses annexes (baissières) qui sont intéressantes pour la frai du brochet. L'opération qui sera conduite dans une optique de restauration du milieu et de valorisation de l'activité pêche de loisir pourrait comprendre le recréusement des zones actuellement exondées mais qui été autrefois submergées, l'extraction du surplus de sables dans l'étang, l'agrandissement et la mise en connexion des baissières avec l'étang, ainsi que la construction d'un bassin de décantation des sables au droit du bief de la Jutane. Une étude au titre de la Loi sur l'Eau devrait être lancée courant novembre 2002. Enfin, il conviendra de juger de l'efficacité des travaux par des pêches électriques avant la réalisation des travaux (état initial au printemps 2003), puis 2 ans plus tard (printemps 2005 et 2006). Le secteur est identifié comme une zone à vocation prairiale d'intérêt écologique majeur.</p>			
Liste des actions :			
Libellé de l'action	Montant H.T.	Montant T.T.C	Année
Travaux d'aménagement	25084 €	30000 €	0
Suivi annuel de la qualité et de la biodiversité du milieu	1254 €	1500 €	0
TOTAL :	26338 €	31500 €	
Liste des financeurs :			

FICHE N° MN 01 08			
Volet	RESTAURATION, PROTECTION ET MISE EN VALEUR DES MILIEUX NATURELS	B1	
Orientation	GESTION ET MISE EN VALEUR DU COURS D'EAU ET PROTECTION DES MILIEUX NATURELS	3	
Thème	CHAMP D'INONDATION	3.3	
Objectif(s)	Préserver les milieux naturels et leur fonctionnalité	3.3.2	
Projet	AMELIORATION DE LA FONCTIONNALITE DE LA FRAYERE DE LA PRAIRIE DES LEYNARD A CORMORANCHE/S (CONFLUENCE AVANON/SAONE)	Fiche-type N°29 Fiche-type N°30	
Localisation : Cormoranche/S		Critères de choix : *	
		Maître d'Ouvrage : Fédération de pêche 01 / UFBR / Collectivités	
CONTEXTE :			
<p>L'Avanon aval est une rivière curée, d'intérêt piscicole limité, sauf pour ce qui concerne la reproduction du brochet (elle permet la migration des géniteurs vers les baisses attenantes et la dévalaison des alevins vers la Saône). L'opération pourrait comprendre la coupe des peupliers pour favoriser le développement de la flore héliophytique, l'agrandissement et la restauration des baissières en améliorant les systèmes de communication avec l'Avanon et aplanissant les berges des baisses. Il conviendrait de prévoir une pêche électrique du site avant-travaux (état initial), puis 2 ans après les travaux pour juger de l'efficacité de ceux-ci. La prairie de Leynard est identifié comme une zone à vocation prairiale d'intérêt écologique majeur.</p>			
Liste des actions :			
Libellé de l'action	Montant H.T.	Montant T.T.C	Année
Etude et prospection foncières	1505 €	1800 €	0
Maîtrise foncière d'un linéaire de berges	25084 €	30000 €	0
Etudes préalables	5853 €	7000 €	0
Travaux d'aménagement	19231 €	23000 €	0
Suivi de l'évolution du milieu	1254 €	1500 €	0
TOTAL :	52927 €	63300 €	
Liste des financeurs :			

FICHE N° MN 01 09			
Volet	RESTAURATION, PROTECTION ET MISE EN VALEUR DES MILIEUX NATURELS	B1	
Orientation	GESTION ET MISE EN VALEUR DU COURS D'EAU ET PROTECTION DES MILIEUX NATURELS	3	
Thème	CHAMP D'INONDATION	3.3	
Objectif(s)	Préserver les milieux naturels et leur fonctionnalité	3.3.2	
Projet	REHABILITATION ECOLOGIQUE DE LA GRAVIERE DE CORMORANCHE SUR SAONE A CORMORANCHE SUR SAONE	Fiche-type N°30	
Localisation : Cormoranche/S		Critères de choix : *	
		Maître d'Ouvrage : Fédération de pêche 01 / UFBR / Collectivités	
CONTEXTE :			
La gravière en lit majeur à Cormoranche sur Saône pourrait faire l'objet d'un réhabilitation écologique destinée à améliorer son intérêt piscicole. Toutefois, une étude préalable est à réaliser pour déterminer l'intérêt d'une telle opération.			
Liste des actions :			
Libellé de l'action	Montant H.T.	Montant T.T.C	Année
Etude de réhabilitation de la gravière	19231 €	23000 €	0
TOTAL :	19231 €	23000 €	
Liste des financeurs :			

FICHE N° MN 01 10			
Volet	RESTAURATION, PROTECTION ET MISE EN VALEUR DES MILIEUX NATURELS	B1	
Orientation	GESTION ET MISE EN VALEUR DU COURS D'EAU ET PROTECTION DES MILIEUX NATURELS	3	
Thème	CHAMP D'INONDATION	3.3	
Objectif(s)	Préserver les milieux naturels et leur fonctionnalité	3.3.2	
Projet	AMELIORATION DE LA FONCTIONNALITE DE LA PRAIRIE DE CHIDES A VESINES	Fiche-type N°29 Fiche-type N°30	
Localisation :		Critères de choix :	
Vésines		*	
		Maître d'Ouvrage :	
		Fédération de pêche 01 / UFBR / Collectivités	
CONTEXTE :			
<p>La baissière de 3000 à 4000 m² est située en prairie communale, pâturée pendant la période estivale. Les terrains sont très hydromorphes et situés à proximité immédiate de la Saône.</p> <p>Améliorer la fonctionnalité de la baissière nécessite au préalable une réflexion sur la gestion des ouvrages hydrauliques en bords de Saône.</p> <p>En effet, l'opération consisterait à remplacer un clapet par un ouvrage à crémaillère facilitant la gestion des ouvertures pour assurer la montaison du géniteur puis la dévalaison des alevins.</p> <p>Le secteur en bord de Saône est identifié comme une zone à vocation prairiale d'intérêt écologique majeur.</p>			
Liste des actions :			
Libellé de l'action	Montant H.T.	Montant T.T.C	Année
Etude et prospection foncières	151 €	180 €	0
Maîtrise foncière de la baissière	2508 €	3000 €	0
Etudes préalables	5853 €	7000 €	0
Travaux d'aménagement	25084 €	30000 €	0
Animation pour établissement d'un règlement d'eau	€	€	0
Suivi annuel de la qualité et de la biodiversité du milieu	1254 €	1500 €	0
TOTAL :	34850 €	41680 €	
Liste des financeurs :			

FICHE N° MN 01 11			
Volet	RESTAURATION, PROTECTION ET MISE EN VALEUR DES MILIEUX NATURELS	B1	
Orientation	GESTION ET MISE EN VALEUR DU COURS D'EAU ET PROTECTION DES MILIEUX NATURELS	3	
Thème	CHAMP D'INONDATION	3.3	
Objectif(s)	Préserver les milieux naturels et leur fonctionnalité	3.3.2	
Projet	RESTAURATION DE LA FONCTIONNALITE DU RIVON A REYSSOUZE	Fiche-type N°29 Fiche-type N°30	
Localisation : Reyssouze		Critères de choix : * Maître d'Ouvrage : Fédération de pêche 01 / UFBR / Collectivités	
CONTEXTE :			
A l'issue des réunions de concertation, il a été proposé de prévoir la restauration de la fonctionnalité du Rivon à Reyssouze.			
Liste des actions :			
Libellé de l'action	Montant H.T.	Montant T.T.C	Année
Etudes préalables	5853 €	7000 €	0
Travaux de restauration	25084 €	30000 €	0
Suivi de l'évolution du milieu	1254 €	1500 €	0
Etude, prospection et maîtrise foncière	12542 €	15000 €	0
TOTAL :	44733 €	53500 €	
Liste des financeurs :			

FICHE N° MN 01 12			
Volet	RESTAURATION, PROTECTION ET MISE EN VALEUR DES MILIEUX NATURELS	B1	
Orientation	GESTION ET MISE EN VALEUR DU COURS D'EAU ET PROTECTION DES MILIEUX NATURELS	3	
Thème	CHAMP D'INONDATION	3.3	
Objectif(s)	Préserver les milieux naturels et leur fonctionnalité	3.3.2	
Projet	RESTAURATION DES MILIEUX HUMIDES CONSTITUES PAR LES MEANDRES DE LA RIVIERE VEYLE A CROTTET	Fiche-type N°29 Fiche-type N°30	
Localisation : Crottet		Critères de choix : * Maître d'Ouvrage : Fédération de pêche 01 / UFBR / Collectivités	
CONTEXTE :			
Les méandres de la rivière Veyle constituent dans leur partie aval un milieu humide de grand intérêt écologique dont la fonctionnalité peut être améliorée.			
Liste des actions :			
Libellé de l'action	Montant H.T.	Montant T.T.C	Année
Etudes préalables	5853 €	7000 €	0
Travaux de restauration	25084 €	30000 €	0
Suivi de l'évolution du milieu	1254 €	1500 €	0
Etude, prospection et maîtrise foncières	12542 €	15000 €	0
TOTAL :	44733 €	53500 €	
Liste des financeurs :			

FICHE N° MN 01 13				
Volet	RESTAURATION, PROTECTION ET MISE EN VALEUR DES MILIEUX NATURELS	B1		
Orientation	GESTION ET MISE EN VALEUR DU COURS D'EAU ET PROTECTION DES MILIEUX NATURELS	3		
Thème	CHAMP D'INONDATION	3.3		
Objectif(s)	Préserver les milieux naturels et leur fonctionnalité	3.3.2		
Projet	REHABILITATION DE LA FRAYERE DE CORBALYES A ST DIDIER / C	Fiche-type N°29 Fiche-type N°30		
Localisation :		Critères de choix :		
St Didier/C		*		
		Maître d'Ouvrage :		
		Voies Navigables de France		
CONTEXTE :				
<p>Le site est composé de baissières situées en amont immédiat du barrage de Dracé et d'un réseau de fossés en connexion avec la Saône en aval immédiat du même barrage (ces fossés sont en bon état). Cette situation géographique se traduit par la présence de la nappe à une très faible profondeur. Les prairies alentours sont pâturées et les zones basses sont bien éclairées. La problématique est essentiellement hydraulique. Si la construction du barrage a surelevé le niveau d'eau de la Saône, par contre la gestion du barrage peut provoquer un effet de marnage qui peut accélérer le ressuyage des prairies et des zones basses au printemps.</p> <p>Les aménagements préconisés consistent à :</p> <ul style="list-style-type: none"> - effectuer des travaux ponctuels de terrassement afin d'améliorer le profil de la baissière et du fossé (aplanissement des berges et éventuellement création d'une banquette). - installer si besoin est, un seuil amovible ou une petite vanne à la confluence du fossé avec la Saône (étudier la possibilité de créer un bassin au droit de la microcentrale électrique afin de bénéficier d'un apport d'eau supplémentaire) ; - créer une mare ou installer une pompe automatique afin d'éviter le piétinement intempestif de la frayère par le bétail ; <p>Ce secteur se situe aux pK 62 à 63. VNF que les travaux à conduire s'élèvent à 35 K€ pour les études préalables et 500 K€ pour les travaux.</p>				
Liste des actions :				
	Libellé de l'action	Montant H.T.	Montant T.T.C	Année
	Etude et prospection foncières	753 €	900 €	0
	Etudes préalables	5853 €	7000 €	0
	Maîtrise foncière	12542 €	15000 €	0
	Travaux d'aménagement	10033 €	12000 €	0
	Suivi de l'évolution du milieu	1254 €	1500 €	0
	TOTAL :	30435 €	36400 €	
Liste des financeurs :				

FICHE N° MN 01 14			
Volet	RESTAURATION, PROTECTION ET MISE EN VALEUR DES MILIEUX NATURELS	B1	
Orientation	GESTION ET MISE EN VALEUR DU COURS D'EAU ET PROTECTION DES MILIEUX NATURELS	3	
Thème	CHAMP D'INONDATION	3.3	
Objectif(s)	Préserver les milieux naturels et leur fonctionnalité	3.3.2	
Projet	AMELIORATION DE LA FRAYERE A BROCHET DES PRES DE VALAISE ET DU RESEAU DE FOSSES ATTENANTS A THOISSEY	Fiche-type N°29 Fiche-type N°30	
Localisation :		Critères de choix :	
Thoissey		Maître d'Ouvrage :	
		Fédération de pêche 01 / UFBR / Collectivités	
CONTEXTE :			
Ce secteur de prés est situé en amont immédiat du pont de Thoissey. Il est constitué d'une mare en cours de comblement par des matériaux vaseux et de deux baissières ponctuellement déconnectées du réseau de fossé qui assure la communication avec la Chalaronne puis avec la Saône.			
Les aménagements préconisés consistent à :			
- effectuer des travaux sélectifs de déboisements des abords de la mare et à extraire localement certains atterrissements constitués de matériaux vaseux ;			
- adoucir les talus du fossé de communication avec la baissière amont ;			
- améliorer la communication de la baissière aval avec le fossé et la mare situés à proximité.			
Liste des actions :			
Libellé de l'action	Montant H.T.	Montant T.T.C	Année
Etude, prospection et maîtrise foncières	12542 €	15000 €	0
Etudes préalables	5853 €	7000 €	0
Travaux d'aménagement issu des études préalables	15886 €	19000 €	0
Suivi de l'évolution du milieu	1254 €	1500 €	0
TOTAL :	35535 €	42500 €	
Liste des financeurs :			

FICHE N° MN 01 15			
Volet	RESTAURATION, PROTECTION ET MISE EN VALEUR DES MILIEUX NATURELS	B1	
Orientation	GESTION ET MISE EN VALEUR DU COURS D'EAU ET PROTECTION DES MILIEUX NATURELS	3	
Thème	CHAMP D'INONDATION	3.3	
Objectif(s)	Préserver les milieux naturels et leur fonctionnalité	3.3.2	
Projet	REHABILITATION DE LA FRAYERE DES PRAIRIES DE FRONDRO A MOGNENEINS	Fiche-type N°29 Fiche-type N°30	
Localisation : Mogneneins		Critères de choix : * Maître d'Ouvrage : Fédération de pêche 01 / UFBR / Collectivités	
CONTEXTE :			
Il s'agit d'une prairie exploitée par fauche et pâturage qui est située au pK 60,200. Cette frayère est topographiquement plus élevée que celle des Bonnardes mais son fonctionnement pourrait sans doute être amélioré par l'installation d'un seuil amovible ou d'un vannage. Il est également proposé d'effectuer des travaux sélectifs de débroussaillage pour favoriser l'installation d'une flore héliophytique dans le fossé.			
Liste des actions :			
Libellé de l'action	Montant H.T.	Montant T.T.C	Année
Etude et prospection foncière	753 €	900 €	0
Etudes préalables	5853 €	7000 €	0
Maîtrise foncière de la frayère	12542 €	15000 €	0
Travaux d'aménagement	19231 €	23000 €	0
Suivi de l'évolution du milieu	1254 €	1500 €	0
TOTAL :	39633 €	47400 €	
Liste des financeurs :			

FICHE N° MN 01 16			
Volet	RESTAURATION, PROTECTION ET MISE EN VALEUR DES MILIEUX NATURELS	B1	
Orientation	GESTION ET MISE EN VALEUR DU COURS D'EAU ET PROTECTION DES MILIEUX NATURELS	3	
Thème	CHAMP D'INONDATION	3.3	
Objectif(s)	Préserver les milieux naturels et leur fonctionnalité	3.3.2	
Projet	AMELIORATION DE LA FRAYERE A BROCHET DES PRES LE PAQUI A MOGNENEINS	Fiche-type N°30	
Localisation :		Critères de choix :	
Mogneneins		Maître d'Ouvrage :	
		Fédération de pêche 01 / UFBR / Collectivités	
CONTEXTE :			
Il s'agit d'une prairie exploitée par fauche et pâturage qui est située environ 300 m en aval de la prairie des Bonnardes. Cette frayère est topographiquement plus élevée que celle des Bonnardes donc moins fonctionnelle. La fonctionnalité du site est mal connue. Une étude est donc préconisée.			
Liste des actions :			
Libellé de l'action	Montant H.T.	Montant T.T.C	Année
Etudes préalables	5853 €	7000 €	0
Travaux d'aménagement issu des études préalables	25084 €	30000 €	0
Suivi de l'évolution du milieu	1254 €	1500 €	0
TOTAL :	32191 €	38500 €	
Liste des financeurs :			

FICHE N° MN 01 17			
Volet	RESTAURATION, PROTECTION ET MISE EN VALEUR DES MILIEUX NATURELS	B1	
Orientation	GESTION ET MISE EN VALEUR DU COURS D'EAU ET PROTECTION DES MILIEUX NATURELS	3	
Thème	CHAMP D'INONDATION	3.3	
Objectif(s)	Préserver les milieux naturels et leur fonctionnalité	3.3.2	
Projet	AMELIORATION DE LA FRAYERE A BROCHET DES PRES DES BONNARDES A MOGNENEINS	Fiche-type N°30	
Localisation :		Critères de choix :	
Mogneneins		Maître d'Ouvrage :	
		Fédération de pêche 01 / UFBR / Collectivités	
CONTEXTE :			
Il s'agit d'une prairie exploitée par fauche qui est située en face de l'ancienne écluse de Dracé. Celle-ci constitue le point bas du secteur. La problématique concerne l'amélioration de la connexion de la frayère avec la Saône, et du maintien de la lame d'eau sur le site du fait des variations du niveau d'eau consécutive à la gestion du barrage. Il est donc proposé de remplacer la buse existante de diamètre trop réduit par une autre buse plus large, et éventuellement d'effectuer des travaux sélectifs de débroussaillage pour favoriser l'installation d'une flore hélophytique. L'opportunité d'implanter un seuil amovible sera également étudiée.			
Liste des actions :			
Libellé de l'action	Montant H.T.	Montant T.T.C	Année
Etudes préalables	5853 €	7000 €	0
Travaux d'aménagement issu des études préalables	25084 €	30000 €	0
Suivi de l'évolution du milieu	1254 €	1500 €	0
TOTAL :	32191 €	38500 €	
Liste des financeurs :			

FICHE N° MN 01 18			
Volet	RESTAURATION, PROTECTION ET MISE EN VALEUR DES MILIEUX NATURELS	B1	
Orientation	GESTION ET MISE EN VALEUR DU COURS D'EAU ET PROTECTION DES MILIEUX NATURELS	3	
Thème	CHAMP D'INONDATION	3.3	
Objectif(s)	Préserver les milieux naturels et leur fonctionnalité	3.3.2	
Projet	RESTAURATION DE LA FRAYERE DE GUEREINS	Fiche-type N°29 Fiche-type N°30	
Localisation :		Critères de choix :	
Guéreins		*	
		Maître d'Ouvrage :	
		Fédération de pêche 01 / UFBR / Collectivités	
CONTEXTE :			
La frayère présente des dégradations altérant son fonctionnement (manque de végétation due à l'érosion des berges). Il est nécessaire d'envisager sa réhabilitation.			
Liste des actions :			
Libellé de l'action	Montant H.T.	Montant T.T.C	Année
Etude et prospection foncière	7525 €	9000 €	0
Etudes préalables	5853 €	7000 €	0
Maîtrise foncière de la frayère	12542 €	15000 €	0
Suivi annuel faunistique et floristique	1254 €	1500 €	0
Travaux d'aménagement	19231 €	23000 €	0
TOTAL :	46405 €	55500 €	
Liste des financeurs :			

FICHE N° MN 01 19			
Volet	RESTAURATION, PROTECTION ET MISE EN VALEUR DES MILIEUX NATURELS	B1	
Orientation	GESTION ET MISE EN VALEUR DU COURS D'EAU ET PROTECTION DES MILIEUX NATURELS	3	
Thème	CHAMP D'INONDATION	3.3	
Objectif(s)	Préserver les milieux naturels et leur fonctionnalité	3.3.2	
Projet	REHABILITATION DES FRANCS-BORDS SITUES AU LIEU-DIT « LE SIMON » A GUEREINS	Fiche-type N°30	
Localisation : Guéreins		Critères de choix : Maître d'Ouvrage : Voies Navigables de France	
CONTEXTE :			
<p>Il s'agit d'un ancien bras de la Saône d'environ 500 m (losne de Genouilleux - Guéreins) actuellement exondée qui est soumis à des phénomènes d'atterrissement (dépôts sableux) et de fermeture (développement anarchique des strates arbustives et arborées au dépend de la strate herbacée quasi-absente). Par le passé, des travaux de terrassement ont été entrepris par le Service Navigation de Mâcon afin de gommer certains atterrissement qui cloisonnaient le milieu. Dans un premier temps, les aménagements préconisés sont des travaux de déboisement de la saulaie existante. Les éventuels travaux de terrassement seront étudiés dans un deuxième temps. VNF estime le montant total de l'opération à 83K€.</p>			
Liste des actions :			
Libellé de l'action	Montant H.T.	Montant T.T.C	Année
Etudes préalables	5853 €	7000 €	0
Travaux d'aménagement issu des études préalables	25084 €	30000 €	0
Suivi de l'évolution du milieu	1254 €	1500 €	0
TOTAL :	32191 €	38500 €	
Liste des financeurs :			

FICHE N° MN 01 20			
Volet	RESTAURATION, PROTECTION ET MISE EN VALEUR DES MILIEUX NATURELS		B1
Orientation	GESTION ET MISE EN VALEUR DU COURS D'EAU ET PROTECTION DES MILIEUX NATURELS		3
Thème	CHAMP D'INONDATION		3.3
Objectif(s)	Préserver les milieux naturels et leur fonctionnalité		3.3.2
Projet	RESTAURATION DE LA LOSNE DE TREVOUX / REYRIEUX		Fiche-type N°30
Localisation : Reyrieux Trévoux		Critères de choix : *	
		Maître d'Ouvrage : Fédération de pêche 01 / UFBR / Collectivités	
CONTEXTE :			
Cette losne nécessite une réhabilitation afin d'améliorer ses potentialités écologiques et piscicoles.			
Liste des actions :			
	Libellé de l'action	Montant H.T.	Montant T.T.C
	Etudes préalables	5853 €	7000 €
	Travaux de réhabilitation	25084 €	30000 €
	Suivi annuel de l'évolution du milieu	1254 €	1500 €
	TOTAL :	32191 €	38500 €
Liste des financeurs :			

FICHE N° MN 01 21			
Volet	RESTAURATION, PROTECTION ET MISE EN VALEUR DES MILIEUX NATURELS	B1	
Orientation	GESTION ET MISE EN VALEUR DU COURS D'EAU ET PROTECTION DES MILIEUX NATURELS	3	
Thème	CHAMP D'INONDATION	3.3	
Objectif(s)	Préserver les milieux naturels et leur fonctionnalité	3.3.2	
Projet	REHABILITATION DES FRANCS-BORDS SITUES A L'AVAL DE LA PETITE CALLONNE A PEYZIEUX	Fiche-type N°30	
Localisation :		Critères de choix :	
Peyzieux/S		Maître d'Ouvrage :	
		Voies Navigables de France	
CONTEXTE :			
Les francs-bords sont occupés par une végétation arbustive dense. Des travaux de restauration par débroussaillage sélectif permettrait l'installation d'une strate herbacée favorable à la faune piscicole en cas de crue et valoriserait l'activité pêche. Il est conseillé de maintenir des arbres dans une optique morpho-dynamique (stabiliser la berge), paysagère et de valorisation de la pêche (points d'ombre), voire de replanter des arbres d'agrément.			
Liste des actions :			
Libellé de l'action	Montant H.T.	Montant T.T.C	Année
Etudes préalables	5853 €	7000 €	0
Travaux d'aménagement issu des études préalables	25084 €	30000 €	0
Suivi de l'évolution du milieu	1254 €	1500 €	0
TOTAL :	32191 €	38500 €	
Liste des financeurs :			

FICHE N° MN 01 22			
Volet	RESTAURATION, PROTECTION ET MISE EN VALEUR DES MILIEUX NATURELS	B1	
Orientation	GESTION ET MISE EN VALEUR DU COURS D'EAU ET PROTECTION DES MILIEUX NATURELS	3	
Thème	CHAMP D'INONDATION	3.3	
Objectif(s)	Préserver les milieux naturels et leur fonctionnalité	3.3.2	
Projet	REHABILITATION DES PLUSIEURS BAISSIÈRES DE L'ANCIEN BRAS DE LA SAONE SITUEES AU NIVEAU DES HAMEAUX DE « LA LIE » ET DE « GRELONGES » A FAREINS.	Fiche-type N°29 Fiche-type N°30	
Localisation :		Critères de choix :	
Fareins		Maître d'Ouvrage :	
Fédération de pêche 01 / UFBR / Collectivités			
CONTEXTE :			
<p>Ces 3 secteurs de baissières successives correspondent aux parties non remblayées d'un ancien bras de la Saône. Du fait de la topographie, plusieurs tronçons de cet ancien bras ont été acquis en même temps que les terrains sur lesquels ont été construites des habitations de particuliers. De nombreux secteurs du bras ont donc été remblayés (probablement par les déblais de terre consécutifs aux constructions). Les secteurs non remblayés sont des zones très humides laissées à l'abandon. Il existe donc d'importants boisements qui empêchent l'installation de la flore héliophytique. Ces secteurs sont en outre décroissonnés de la Saône par le chemin de halage. Les actions préconisées consistent donc à :</p> <ul style="list-style-type: none"> - acquérir les données foncières, topographiques, hydrauliques et écologiques. La réhabilitation du franc-bord sera étudié par la même occasion (année 2003) ; - acquérir les sites en cas d'opportunités (année 2003) ; - engager une première phase de travaux de déboisements (année 2004) ; - réaliser une deuxième phase de travaux de terrassement pour remettre en communication ces milieux avec la Saône et éventuellement extraire certains atterrissements (année 2005). 			
Liste des actions :			
Libellé de l'action	Montant H.T.	Montant T.T.C	Année
Etudes préalables	6689 €	8000 €	0
Maîtrise foncière des sites de baissières	10033 €	12000 €	0
1ère phase de travaux	12542 €	15000 €	0
2ème phase de travaux	12542 €	15000 €	0
TOTAL :	41806 €	50000 €	
Liste des financeurs :			

FICHE N° MN 01 23			
Volet	RESTAURATION, PROTECTION ET MISE EN VALEUR DES MILIEUX NATURELS		B1
Orientation	GESTION ET MISE EN VALEUR DU COURS D'EAU ET PROTECTION DES MILIEUX NATURELS		3
Thème	CHAMP D'INONDATION		3.3
Objectif(s)	Préserver les milieux naturels et leur fonctionnalité		3.3.2
Projet	AMELIORATION DE LA LONE DES PRES SABOT A TREVOUX		Fiche-type N°30
Localisation : Trévoux		Critères de choix :	
		Maître d'Ouvrage : Fédération de pêche 01 / UFBR / Collectivités	
CONTEXTE :			
La lône est occupée par une végétation arbustive dense. Des travaux de restauration par débroussaillage sélectif permettrait l'installation d'une strate herbacée à majorité d'hélophytes favorable à la reproduction piscicole au printemps. Des travaux de terrassement permettront de créer une communication avec la Saône.			
Liste des actions :			
Libellé de l'action	Montant H.T.	Montant T.T.C	Année
Etudes préalables	5853 €	7000 €	0
Travaux d'aménagement issu des études préalables	25084 €	30000 €	0
Suivi de l'évolution du milieu	1254 €	1500 €	0
TOTAL :	32191 €	38500 €	
Liste des financeurs :			

FICHE N° MN 01 24			
Volet	RESTAURATION, PROTECTION ET MISE EN VALEUR DES MILIEUX NATURELS		B1
Orientation	GESTION ET MISE EN VALEUR DU COURS D'EAU ET PROTECTION DES MILIEUX NATURELS		3
Thème	CHAMP D'INONDATION		3.3
Objectif(s)	Préserver les milieux naturels et leur fonctionnalité		3.3.2
Projet	RESTAURATION DE LA LOSNE DU PORT DE BERNALIN		Fiche-type N°30
Localisation :		Critères de choix :	
Parcieux		Maître d'Ouvrage :	
		Voies Navigables de France	
CONTEXTE :			
Le site de Bernalin est constitué d'un ancien plan d'eau en communication avec la Saône en phase d'atterrissement. Il présente un intérêt piscicole intéressant. Une étude est en cours conduite par le bureau d'étude GREBE qui identifiera les opérations à mener. Le suivi écologique comprendra un suivi de la dynamique de recolonisation végétale et un suivi piscicole.			
Liste des actions :			
Libellé de l'action	Montant H.T.	Montant T.T.C	Année
Travaux d'aménagement du site	37625 €	45000 €	0
Suivi écologique du site	7525 €	9000 €	0
TOTAL :	45150 €	54000 €	
Liste des financeurs :			

FICHE N° MN 01 25			
Volet	RESTAURATION, PROTECTION ET MISE EN VALEUR DES MILIEUX NATURELS		B1
Orientation	GESTION ET MISE EN VALEUR DU COURS D'EAU ET PROTECTION DES MILIEUX NATURELS		3
Thème	LIT MINEUR		3.1
Objectif(s)	Diversifier les habitats du lit mineur		3.1.3
Projet	SUIVI DE L'EVOLUTION DE LA LOSNE DE FAREINS AU LIEU DIT LE REMOLARD		Fiche-type N°30
Localisation :		Critères de choix :	
Fareins		Maître d'Ouvrage :	
		Fédération de pêche 01 / UFBR / Collectivités	
CONTEXTE :			
La lone situé au lieu dit Le Remolard a été réhabilitée en 2001 par Voies Navigables de France. Un suivi écologique est à réaliser pour déterminer l'évolution physique du milieu et un suivi de l'attractivité pour la faune piscicole. Ce suivi comprendra un relevé floristique et 3 pêches électriques par an sur 3 ans.			
Liste des actions :			
Libellé de l'action	Montant H.T.	Montant T.T.C	Année
Suivi écologique de la lône	19264 €	23040 €	0
TOTAL :	19264 €	23040 €	
Liste des financeurs :			

FICHE N° MN 01 26			
Volet	RESTAURATION, PROTECTION ET MISE EN VALEUR DES MILIEUX NATURELS		B1
Orientation	GESTION ET MISE EN VALEUR DU COURS D'EAU ET PROTECTION DES MILIEUX NATURELS		3
Thème	LIT MINEUR		3.1
Objectif(s)	Diversifier les habitats du lit mineur		3.1.3
Projet	ETUDE ET TRAVAUX EXPERIMENTAUX DE CONFORTEMENT DES PLATIS DANS L'AIN		Fiche-type N°21
Localisation :		Critères de choix :	
		Maître d'Ouvrage :	
		Voies Navigables de France	
CONTEXTE :			
<p>Rivière navigable aux gabarits Freycinet et européen dans sa partie aval, la Saône a connu par le passé d'importantes extractions de granulats dans son lit mineur qui ont causé la disparition des platys, hauts-fonds qui constituent des habitats pour la faune et la flore. Les quelques secteurs de platys ainsi que les berges de la basse vallée de la Saône sont soumis aux effets néfastes du batillage.</p> <p>Le programme a pour objet d'étudier les différentes typologies de platys existantes puis de tester des aménagements expérimentaux de confortement de ces hauts-fonds.</p> <p>1 à 2 sites pourraient être retenus sur le département de l'Ain.</p> <p>Il est proposé de prévoir dans un premier temps, une enveloppe de 100 000 € pour cette opération dans le département de l'Ain.</p>			
Liste des actions :			
Libellé de l'action	Montant H.T.	Montant T.T.C	Année
Etudes et travaux de confortement et restauration des platys existants voire création de nouveaux sites	83612 €	100000 €	0
TOTAL :	83612 €	100000 €	
Liste des financeurs :			

FICHE N° MN 01 27			
Volet	RESTAURATION, PROTECTION ET MISE EN VALEUR DES MILIEUX NATURELS		B1
Orientation	GESTION ET MISE EN VALEUR DU COURS D'EAU ET PROTECTION DES MILIEUX NATURELS		3
Thème	LIT MINEUR		3.1
Objectif(s)	Diversifier les habitats du lit mineur		3.1.3
Projet	ETUDE ET AMENAGEMENT DES ILES ET LOSNES DU DEPARTEMENT DE L'AIN		Fiche-type N°21
Localisation :		Critères de choix :	
		Maître d'Ouvrage : Syndicat Mixte Saône Doubs / Voies Navigables de France	
CONTEXTE :			
<p>Les îles de la Saône sont de vastes milieux humides sur lesquelles cohabitent souvent forêts alluviales et peupleraies. Par ailleurs, les losnes sont souvent des milieux riches et diversifiés mais présentant souvent des dysfonctionnements liés à l'hydraulique locale.</p> <p>De façon à restituer sur ces îles des boisements alluviaux, et aux losnes, leur fonctionnalité originelle, il est proposé de réaliser une étude des îles et losnes des départements de l'Ain et du Rhône pour développer par la suite un programme d'aménagement.</p> <p>Cette opération est évaluée à 15000 € dans le département de l'Ain.</p>			
Liste des actions :			
Libellé de l'action	Montant H.T.	Montant T.T.C	Année
Reconnaissance et définition d'un programme d'intervention dans l'Ain	12542 €	15000 €	0
TOTAL :	12542 €	15000 €	
Liste des financeurs :			

FICHE N° MN 01 28			
Volet	RESTAURATION, PROTECTION ET MISE EN VALEUR DES MILIEUX NATURELS		B1
Orientation	GESTION ET MISE EN VALEUR DU COURS D'EAU ET PROTECTION DES MILIEUX NATURELS		3
Thème	CHAMP D'INONDATION		3.3
Objectif(s)	Préserver les milieux naturels et leur fonctionnalité		3.3.2
Projet	RESTAURATION DU CANAL DE LA CHALARONNE A THOISSEY		Fiche-type N°30
Localisation :		Critères de choix :	
Thoissey		Maître d'Ouvrage :	
		Commune de Thoissey	
CONTEXTE :			
<p>Le canal du ruisseau des Echudes est alimenté par une prise d'eau sur la Chalaronne avant de rejoindre la Chalaronne 500 m avant la confluence Saône-Chalaronne.</p> <p>Actuellement, le canal présente un intérêt limité dû à un envasement progressif et une homogénéisation du milieu. Il est proposé dans une première phase de travaux de rétablir les "vieux fonds - vieux bords" du canal en retirant 8500 m3 de sédiments répartis sur 500 m.</p> <p>Les études préalables et le dossier d'autorisation ont été réalisées par le bureau Saunier - Environnement, le plan d'épandage des sédiments est en cours d'établissement par la Société Agro - développement.</p> <p>Par la suite, il conviendra, dans le cadre du Contrat de rivière Chalaronne de prévoir un débit minimal permettant un autocurage du canal.</p>			
Liste des actions :			
Libellé de l'action	Montant H.T.	Montant T.T.C	Année
Désenvasement du canal des Echudes	91973 €	110000 €	0
TOTAL :	91973 €	110000 €	
Liste des financeurs :			

FICHE N° MN 01 29			
Volet	RESTAURATION, PROTECTION ET MISE EN VALEUR DES MILIEUX NATURELS	B1	
Orientation	GESTION ET MISE EN VALEUR DU COURS D'EAU ET PROTECTION DES MILIEUX NATURELS	3	
Thème	CHAMP D'INONDATION	3.3	
Objectif(s)	Préserver les milieux naturels et leur fonctionnalité	3.3.2	
Projet	RESTAURATION DE LA LOSNE DE ST BERNARD	Fiche-type N°30	
Localisation :		Critères de choix :	
Saint Bernard		Maître d'Ouvrage :	
		Voies Navigables de France	
CONTEXTE :			
La losne de Saint Bernard présente des caractéristiques écologiques intéressantes qui poussent les acteurs locaux (communes et VNF) à proposer un programme d'intervention permettant la restauration du milieu et de sa fonctionnalité.			
Liste des actions :			
Libellé de l'action	Montant H.T.	Montant T.T.C	Année
Etudes préalables	8361 €	10000 €	0
Restauration de la losne	167224 €	200000 €	0
TOTAL :	175585 €	210000 €	
Liste des financeurs :			

VOLET MISE EN VALEUR DE L'AXE SAONE

LIT MINEUR

BORDS DE SAONE

FICHE N° MV 01 01			
Volet	MISE EN VALEUR DE L'AXE SAONE	C	
Orientation	GESTION ET MISE EN VALEUR DU COURS D'EAU ET PROTECTION DES MILIEUX NATURELS	3	
Thème	BORDS DE SAONE	3.2	
Objectif(s)	Restaurer et gérer les bords de Saône	3.2.1	
Projet	RESTAURATION ET ENTRETIEN DE LA VEGETATION RIVULAIRE DANS L'AIN	Fiche-type N°23 Fiche-type N°24	
Localisation :		Critères de choix :	
20 Km répartis sur 10 Communes de l'Ain		Maître d'Ouvrage :	
		Commune ou Groupement de communes	
CONTEXTE :			
Les berges de la Saône sont constituées d'une végétation vieillissante souffrant d'un manque d'entretien, en l'absence d'un maître d'ouvrages spécifique. Les études préalables engagées par le Syndicat Mixte Saône Doubs ont conduit à l'identification d'un programme de restauration et d'entretien conséquent qui porte sur 17 Km de rive. 10 Km présente une végétation en bonne état qui ne nécessite pas d'intervention dans les prochaines années			
Liste des actions :			
Libellé de l'action	Montant H.T.	Montant T.T.C	Année
Entretien ponctuel de la végétation rivulaire (intervention légère) sur 6,8 Km côté halage	42391.3 €	50700 €	0
Entretien de façon sélective de la ripisylve (intervention moyenne) sur 9 Km dont 6 côté halage	93311.04 €	111600 €	0
Restaurer la ripisylve (intervention forte) sur 800 ml côté contre halage	16471.57 €	19700 €	0
TOTAL :	152173.91 €	182000 €	
Liste des financeurs :			

FICHE N° MV 01 02			
Volet	MISE EN VALEUR DE L'AXE SAONE		C
Orientation	GESTION ET MISE EN VALEUR DU COURS D'EAU ET PROTECTION DES MILIEUX NATURELS		3
Thème	BORDS DE SAONE		3.2
Objectif(s)	Restaurer et gérer les bords de Saône		3.2.1
Projet	AMELIORATION FONCTIONNELLE DE LA RIPISYLVE DE L'AIN		Fiche-type N°23 Fiche-type N°24
Localisation :		Critères de choix :	
Cormoranche/S Grièges Mogneneins Montmerle/S Trévoux		Maître d'Ouvrage :	
		Commune ou Groupement de communes	
CONTEXTE :			
Les berges de la Saône peuvent localement être occupées par une végétation non adaptée, voire indésirable sur les bords de Saône (renouées du Japon, Robiniers faux acacias...). De façon à améliorer la qualité et la fonctionnalité de la ripisylve, des interventions localisées sont nécessaires.			
Liste des actions :			
Libellé de l'action	Montant H.T.	Montant T.T.C	Année
Recul des espèces indésirables en bord de Saône	37541.81 €	44900 €	0
Lutte contre les espèces allochtones	23244.15 €	27800 €	0
Favoriser la continuité de cordon végétal sur environ 2000 ml côté halage	17976.59 €	21500 €	0
TOTAL :	78762.55 €	94200 €	
Liste des financeurs :			

FICHE N° MV 01 03																			
Volet	MISE EN VALEUR DE L'AXE SAONE		C																
Orientation	GESTION ET MISE EN VALEUR DU COURS D'EAU ET PROTECTION DES MILIEUX NATURELS		3																
Thème	LIT MINEUR		3.1																
Objectif(s)	Diversifier les habitats du lit mineur Gérer l'écoulement des eaux		3.1.3 3.1.1																
Projet	INTERVENTION DANS LE LIT MINEUR DE LA SAONE (HORS CHENAL DE NAVIGATION) DANS L'AIN		Fiche-type N°19																
Localisation : Montmerle/S Reyssouze		Critères de choix :																	
		Maître d'Ouvrage : Commune ou Groupement de communes																	
CONTEXTE :																			
Le lit mineur de la Saône est localement encombré par des embâcles ou atterrissements qui peuvent à la fois constituer des zones d'intérêt écologique et conduire à des incidences hydrauliques néfastes en cas d'enjeux humains à proximité. L'analyse effectuée par le bureau d'étude chargé de la définition du schéma de restauration et de gestion du lit mineur et des bords de Saône a permis de localiser les zones principales où une intervention était nécessaire.																			
Liste des actions :																			
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 60%;">Libellé de l'action</th> <th style="width: 15%;">Montant H.T.</th> <th style="width: 15%;">Montant T.T.C</th> <th style="width: 10%;">Année</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Intervention légère de retrait de bois morts sur 1 900 m</td> <td style="text-align: right;">9030.1 €</td> <td style="text-align: right;">10800 €</td> <td style="text-align: center;">0</td> </tr> <tr> <td>Curage du lit sur 40 ml</td> <td style="text-align: right;">7608.7 €</td> <td style="text-align: right;">9100 €</td> <td style="text-align: center;">0</td> </tr> <tr> <td style="text-align: right;">TOTAL :</td> <td style="text-align: right;">16638.8 €</td> <td style="text-align: right;">19900 €</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>				Libellé de l'action	Montant H.T.	Montant T.T.C	Année	Intervention légère de retrait de bois morts sur 1 900 m	9030.1 €	10800 €	0	Curage du lit sur 40 ml	7608.7 €	9100 €	0	TOTAL :	16638.8 €	19900 €	
Libellé de l'action	Montant H.T.	Montant T.T.C	Année																
Intervention légère de retrait de bois morts sur 1 900 m	9030.1 €	10800 €	0																
Curage du lit sur 40 ml	7608.7 €	9100 €	0																
TOTAL :	16638.8 €	19900 €																	
Liste des financeurs :																			

FICHE N° MV 01 04																			
Volet	MISE EN VALEUR DE L'AXE SAONE		C																
Orientation	GESTION ET MISE EN VALEUR DU COURS D'EAU ET PROTECTION DES MILIEUX NATURELS		3																
Thème	BORDS DE SAONE		3.2																
Objectif(s)	Restaurer et gérer les bords de Saône		3.2.1																
Projet	PROTECTION DE BERGES CONTRE LES EROSIONS DANS L'AIN		Fiche-type N°25																
Localisation : Crottet Lurcy		Critères de choix :																	
		Maître d'Ouvrage : Commune ou Groupement de communes																	
CONTEXTE :																			
Les berges de la Saône sont localement soumises à des érosions avec des origines diverses et généralement multiples (hydraulique, batillage,...) qui peuvent constituer un risque de détérioration d'ouvrages d'art ou de biens. L'analyse effectuée par le bureau d'étude chargé de la définition du schéma de restauration et de gestion du lit mineur et des bords de Saône a permis de localiser les zones à enjeu où une intervention était nécessaire.																			
Liste des actions :																			
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="text-align: center;">Libellé de l'action</th> <th style="text-align: center;">Montant H.T.</th> <th style="text-align: center;">Montant T.T.C</th> <th style="text-align: center;">Année</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Protection des berges en génie végétal sur 400 ml dont 250 ml côté halage</td> <td style="text-align: right;">52842.81 €</td> <td style="text-align: right;">63200 €</td> <td style="text-align: center;">0</td> </tr> <tr> <td>Protéger les berges en génie civil sur 10 ml côté halage</td> <td style="text-align: right;">5602.01 €</td> <td style="text-align: right;">6700 €</td> <td style="text-align: center;">0</td> </tr> <tr> <td style="text-align: right;">TOTAL :</td> <td style="text-align: right;">58444.82 €</td> <td style="text-align: right;">69900 €</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>				Libellé de l'action	Montant H.T.	Montant T.T.C	Année	Protection des berges en génie végétal sur 400 ml dont 250 ml côté halage	52842.81 €	63200 €	0	Protéger les berges en génie civil sur 10 ml côté halage	5602.01 €	6700 €	0	TOTAL :	58444.82 €	69900 €	
Libellé de l'action	Montant H.T.	Montant T.T.C	Année																
Protection des berges en génie végétal sur 400 ml dont 250 ml côté halage	52842.81 €	63200 €	0																
Protéger les berges en génie civil sur 10 ml côté halage	5602.01 €	6700 €	0																
TOTAL :	58444.82 €	69900 €																	
Liste des financeurs :																			

FICHE N° MV 01 05															
Volet	MISE EN VALEUR DE L'AXE SAONE		C												
Orientation	GESTION ET MISE EN VALEUR DU COURS D'EAU ET PROTECTION DES MILIEUX NATURELS		3												
Thème	BORDS DE SAONE		3.2												
Objectif(s)	Aménager les chemins de halage et le réseau touristique associé		3.2.2												
Projet	AMENAGEMENT DU CHEMIN DE HALAGE ET MISE EN VALEUR DU DOMAINE PUBLIC FLUVIAL DE SAINT LAURENT SUR SAONE A MASSIEUX (POUR MEMOIRE)		Fiche-type N°26												
Localisation : Communes de l'Ain de St Laurent à Massieux		Critères de choix : *													
		Maître d'Ouvrage : Voies Navigables de France / Communes ou groupements de communes													
CONTEXTE :															
<p>Les berges de la Saône constituent un pôle touristique important traversant les communes de Saint Laurent sur Saône, Montmerle sur Saône, trévoux, Thoissey pour atteindre le territoire de la Communauté urbaine de Lyon.</p> <p>Les objectifs de l'aménagement du chemin de halage sont multiples : participation au développement durable sur le territoire situé le long de la voie d'eau, renforcement des liens entre les divers usagers et les territoires, mise en valeur du patrimoine, attractivité et reconnaissance des richesses de la voie d'eau et son champ d'inondation.</p> <p>Cet aménagement pourrait compléter ou relier les itinéraires nationaux voire européens "Nantes Budapest" et "Léman à la Mer".</p>															
Liste des actions :															
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="text-align: center;">Libellé de l'action</th> <th style="text-align: center;">Montant H.T.</th> <th style="text-align: center;">Montant T.T.C</th> <th style="text-align: center;">Année</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Travaux d'aménagement des chemins de halage</td> <td style="text-align: right;">2855351 €</td> <td style="text-align: right;">3415000 €</td> <td style="text-align: center;">0</td> </tr> <tr> <td style="text-align: right;">TOTAL :</td> <td style="text-align: right;">2855351 €</td> <td style="text-align: right;">3415000 €</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>				Libellé de l'action	Montant H.T.	Montant T.T.C	Année	Travaux d'aménagement des chemins de halage	2855351 €	3415000 €	0	TOTAL :	2855351 €	3415000 €	
Libellé de l'action	Montant H.T.	Montant T.T.C	Année												
Travaux d'aménagement des chemins de halage	2855351 €	3415000 €	0												
TOTAL :	2855351 €	3415000 €													
Liste des financeurs :															

FICHE N° MV 01 06			
Volet	MISE EN VALEUR DE L'AXE SAONE		C
Orientation	GESTION ET MISE EN VALEUR DU COURS D'EAU ET PROTECTION DES MILIEUX NATURELS		3
Thème	BORDS DE SAONE		3.2
Objectif(s)	Aménager les chemins de halage et le réseau touristique associé Restaurer et gérer les bords de Saône		3.2.2 3.2.1
Projet	RESTAURATION DES PERRES POUR RENFORCER LE TALUS SUPPORTANT LE CHEMIN DE HALAGE (POUR MEMOIRE)		Fiche-type N°26
Localisation : Communes de l'Ain		Critères de choix :	
		Maître d'Ouvrage : Voies Navigables de France / Communes ou groupements de communes	
CONTEXTE :			
L'aménagement du chemin de halage nécessite sur certains secteurs la stabilisation de la berge par la restauration des perrés, de façon à éviter tous risques de destruction du chemin.			
Liste des actions :			
Libellé de l'action	Montant H.T.	Montant T.T.C	Année
Restauration des perrés sur 26 Km liée à la restauration du chemin de halage de Saint Laurent à Massieux	4063545.15 €	4860000 €	0
TOTAL :	4063545.15 €	4860000 €	
Liste des financeurs :			

FICHE N° MV 01 07			
Volet	MISE EN VALEUR DE L'AXE SAONE	C	
Orientation	GESTION ET MISE EN VALEUR DU COURS D'EAU ET PROTECTION DES MILIEUX NATURELS	3	
Thème	BORDS DE SAONE	3.2	
Objectif(s)	Aménager les chemins de halage et le réseau touristique associé Restaurer et gérer les bords de Saône	3.2.2 3.2.1	
Projet	AMENAGEMENT DE LA FAÇADE FLUVIALE DE FAREINS A JASSANS (POUR MEMOIRE)	Fiche-type N°27	
Localisation :		Critères de choix :	
Fareins Jassans Riotter		Maître d'Ouvrage :	
		Com Com Porte Ouest de la Dombes	
CONTEXTE :			
Le projet consiste en la mise en valeur de la façade fluvial sur le secteur de Jassans et Fareins, en partenariat avec VNF.			
Liste des actions :			
Libellé de l'action	Montant H.T.	Montant T.T.C	Année
Restauration de la façade fluviale	€	€	0
TOTAL :	0 €	0 €	
Liste des financeurs :			

FICHE N° MV 01 08			
Volet	MISE EN VALEUR DE L'AXE SAONE		C
Orientation	GESTION ET MISE EN VALEUR DU COURS D'EAU ET PROTECTION DES MILIEUX NATURELS		3
Thème	BORDS DE SAONE		3.2
Objectif(s)	Aménager les chemins de halage et le réseau touristique associé Restaurer et gérer les bords de Saône		3.2.2 3.2.1
Projet	AMENAGEMENT DU SECTEUR SAINT BERNARD / PARCIEUX (POUR MEMOIRE)		Fiche- type N°27
Localisation :		Critères de choix :	
Parcieux Saint Bernard		Maître d'Ouvrage :	
		Com Com Saône Vallée	
CONTEXTE :			
Le projet consiste en la mise en valeur de la façade fluvial sur le secteur de Saint Bernard et Parcieux, en partenariat avec VNF.			
Liste des actions :			
Libellé de l'action	Montant H.T.	Montant T.T.C	Année
Restauration de la façade fluviale	€	€	0
TOTAL :	0 €	0 €	
Liste des financeurs :			

FICHE N° MV 01 09			
Volet	MISE EN VALEUR DE L'AXE SAONE		C
Orientation	GESTION ET MISE EN VALEUR DU COURS D'EAU ET PROTECTION DES MILIEUX NATURELS		3
Thème	BORDS DE SAONE		3.2
Objectif(s)	Aménager les chemins de halage et le réseau touristique associé Restaurer et gérer les bords de Saône		3.2.2 3.2.1
Projet	AMENAGEMENT DES ACCOSTAGES DE PAQUEBOTS FLUVIAUX (POUR MEMOIRE)		Fiche-type N°27
Localisation :		Critères de choix :	
Montmerle/S Trévoux		Maître d'Ouvrage :	
		Voies Navigables de France	
CONTEXTE :			
Le projet consiste à améliorer les conditions d'accostage des paquebots fluviaux.			
Liste des actions :			
Libellé de l'action	Montant H.T.	Montant T.T.C	Année
Améliorations des conditions d'accostage	€	€	0
TOTAL :	0 €	0 €	
Liste des financeurs :			

FICHE N° MV 01 10			
Volet	MISE EN VALEUR DE L'AXE SAONE		C
Orientation	GESTION ET MISE EN VALEUR DU COURS D'EAU ET PROTECTION DES MILIEUX NATURELS		3
Thème	BORDS DE SAONE		3.2
Objectif(s)	Aménager les chemins de halage et le réseau touristique associé		3.2.2
Projet	DEVELOPPEMENT DU TOURISME EN LIAISON AVEC LA VOIE D'EAU ET LE VAL DE SAONE (POUR MEMOIRE)		Fiche-type N°27
Localisation :		Critères de choix :	
Communes de l'Ain		Maître d'Ouvrage :	
		Commune ou Groupement de communes	
CONTEXTE :			
<p>De nombreux projets de développement touristique lié à la voie d'eau dépassent largement le périmètre des communes riveraines de la Saône et les objectifs propres au Contrat de vallée inondable de la Saône. Pour cette raison, seule une liste non exhaustive de ces projets sera notée ici, sachant que ces projets seront étudiés au cas par cas par les financeurs potentiels dans le cadre de projet de Charte de Pays ou autres projets territoriaux portés par les collectivités locales.</p> <p>Quelques communes, au cours des consultations précédentes, ont déjà fait part sur leur territoire de projets de développement touristique par la mise en valeur du patrimoine naturel et culturel :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Mise en place de panneaux d'information sur le Val de Saône et ses enjeux à Messimy sur Saône - Aménagement de circuits de randonnée à Reyssouze - Aménagement de circuits de randonnée, mise en place d'un plan d'interprétation de la nature et construction d'une halte nautique à Grièges - ... <p>Les partenaires veilleront à ce que ces projets soient conformes aux objectifs du Contrat de vallée inondable, toutes thématiques confondues.</p>			
Liste des actions :			
Libellé de l'action	Montant H.T.	Montant T.T.C	Année
Etudes préalables	€	€	0
Travaux conformes aux objectifs du Contrat de vallée inondable	€	€	0
TOTAL :	0 €	0 €	
Liste des financeurs :			

FICHE N° MV 01 11			
Volet	MISE EN VALEUR DE L'AXE SAONE	C	
Orientation	GESTION ET MISE EN VALEUR DU COURS D'EAU ET PROTECTION DES MILIEUX NATURELS	3	
Thème	BORDS DE SAONE	3.2	
Objectif(s)	Aménager les chemins de halage et le réseau touristique associé	3.2.2	
Projet	AMENAGEMENT DE RAMPES D'ACCES A LA SAONE (3 sites)	Fiche-type N°27	
Localisation : Communes de l'Ain		Critères de choix :	
		Maître d'Ouvrage : Voies Navigables de France / Fédération de pêche / Communes ou groupement de Communes	
CONTEXTE :			
L'accès à la rivière pour les embarcations devient de plus en plus difficile en raison de la dégradation des rampes d'accès existantes. Afin de promouvoir les activités sur la rivière, il est proposé de restaurer voire créer des rampes d'accès.			
Liste des actions :			
Libellé de l'action		Montant H.T.	Montant T.T.C
Aménagement de rampes d'accès		37625 €	45000 €
TOTAL :		37625 €	45000 €
Liste des financeurs :			

FICHE N° MV 01 12			
Volet	MISE EN VALEUR DE L'AXE SAONE		C
Orientation	GESTION ET MISE EN VALEUR DU COURS D'EAU ET PROTECTION DES MILIEUX NATURELS		3
Thème	BORDS DE SAONE		3.2
Objectif(s)	Aménager les chemins de halage et le réseau touristique associé		3.2.2
Projet	AMENAGEMENT D'EMPLACEMENTS DE PECHE (15 sites)		Fiche-type N°27
Localisation : Communes de l'Ain		Critères de choix :	
		Maître d'Ouvrage : Voies Navigables de France / Fédération de pêche / Communes ou groupement de Communes	
CONTEXTE :			
Il est proposé de multiplier les sites de pêche dans le cadre d'un concept particulier offrant à la fois une sécurité pour la pêche et pour les enfants (avec barre de protection). Ils seront développés sur le même concept tout au long de la Saône pour favoriser l'identification du Val de Saône.			
Liste des actions :			
Libellé de l'action		Montant H.T.	Montant T.T.C
Aménagement d'emplacements de pêche		12542 €	15000 €
TOTAL :		12542 €	15000 €
Liste des financeurs :			

VOLET MISE EN VALEUR DE L'AXE SAONE

SENSIBILISATION, COMMUNICATION

FICHE N° COM 01 01			
Volet	MISE EN VALEUR DE L'AXE SAONE		C
Orientation	CONFORTER L'IDENTITE DU VAL DE SAONE ET FACILITER LA MISE EN OEUVRE ET LE SUIVI DU CONTRAT		4
Thème	Communication		4.1
Objectif(s)	Faire connaître le Val de Saône et ses enjeux afin de faciliter sa préservation		4.1.2
Projet	CLASSES D'EAU DANS L'AIN		Fiche-type N°32
Localisation : Communes de l'Ain		Critères de choix :	
		Maître d'Ouvrage : Syndicat Mixte Saône Doubs / Associations	
CONTEXTE :			
<p>A destination des plus jeunes, il convient de mettre en oeuvre une communication spécifique, afin de les sensibiliser à l'ensemble des thématiques abordées dans le cadre du Contrat de vallée inondable, et leur montrer, voire les faire participer aux opérations près de chez eux.</p> <p>Le programme proposé pour les plus jeunes se construira autour d'un programme d'intervention dans les classes élaboré en accord et en partenariat avec l'éducation nationale (classes d'eau), avec l'intervention ponctuelle de spécialistes et l'utilisation d'outils existants ou d'outils spécifiques au Val de Saône à construire (exposition itinérante, outils multimédia...).</p> <p>Développé autour du cycle de l'eau, le programme pourrait mettre en évidence les enjeux du Val de Saône, ses facteurs de détérioration et les moyens de les préserver. Le programme porterait sur 8 classes par an soit 40 classes sur 5 ans réparties sur l'ensemble du département.</p>			
Liste des actions :			
Libellé de l'action		Montant H.T.	Montant T.T.C
Classes d'eau		50167 €	60000 €
TOTAL :		50167 €	60000 €
Liste des financeurs :			

CONTRAT DE VALLEE INONDABLE DANS L'AIN (01)

LISTE DES PROJETS ET PROGRAMMATION