

Rapport du Président

Commission Permanente du
vendredi 15 avril 2011

Service instructeur
Service d'Aménagement des Rivières

N° CP-2011-4-6-2

Service consulté

**PROGRAMME DEPARTEMENTAL D'AMENAGEMENT DE RIVIERES
(C414 - C214 - C114)
APPROBATION DES OPÉRATIONS 2011 ET DÉLÉGATION DE LA MAÎTRISE
D'OUVRAGE AU DÉPARTEMENT - SUBVENTIONS AUX COLLECTIVITÉS**

Résumé : Dans le cadre du programme d'aménagement des rivières 2011 (4 500 000 €), il vous est proposé d'approuver 17 nouveaux programmes de travaux pour un montant total de 4 437 360 € TTC et d'en confier la maîtrise d'ouvrage au Département. Il vous est également proposé d'approuver 6 opérations de travaux sur le Canal du Rhône au Rhin Déclassé, qui est propriété du Département, pour un montant de 200 000 € TTC. 7 nouvelles opérations subventionnables sont à inscrire pour un montant de subventions de 107 800 € en aménagement de rivières et il est nécessaire de proroger et de lever la déchéance de 2 dossiers relatifs à des acquisitions foncières et des travaux de renaturation le long des cours d'eau.

**1. Aménagement de Rivières 2011 - Travaux sous maîtrise d'ouvrage du Département
(Annexe 1)**

Programme C414 Nature 45411

Dans le cadre de l'autorisation de programme de 4 500 000 € votée par l'Assemblée Départementale pour 2011 (rapport au Conseil Général N° CG-2010-4-6-1), 17 nouveaux programmes de travaux sont présentés par les syndicats mixtes de rivières ou d'autres collectivités qui demandent au Département d'en assurer la maîtrise d'ouvrage déléguée. Ces travaux d'aménagement hydraulique représentent un montant global de 4 437 360 € TTC répartis de la façon suivante :

Appellation du Maître d'Ouvrage	Montant du programme
CC Hundsbach	525 900 € TTC
SIVOM de Mulhouse	460 460 € TTC
SM DOLLER	420 000 € TTC
SM Fecht Amont	230 000 € TTC
SM Fecht Aval	300 000 € TTC
SM Ill	1 125 000 € TTC
SM Lauch Aval	270 000 € TTC
SM Lauch Supérieure	275 000 € TTC
SM Moyenne Thur	160 000 € TTC
SM Quatelbach - Canal Vauban	110 000 € TTC
SM Région de Soultz Rouffach	95 000 € TTC
SM Strengbach	35 000 € TTC
SM Thur Aval	230 000 € TTC
SM Weiss Amont	25 000 € TTC
SM Weiss Aval	110 000 € TTC
SMARL (Largue)	42 000 € TTC
Zaessingue	24 000 € TTC
TOTAL	4 437 360 € TTC

Il vous est proposé d'accepter la maîtrise d'ouvrage déléguée de ces programmes de travaux.

L'autorisation de programme 2010 s'élevant à 4 500 000 €, le taux de programmation atteint 99 %.

Ces travaux réalisés pour le compte de tiers font l'objet d'une recette auprès de la collectivité qui nous délègue la maîtrise d'ouvrage et nous récupérons également la TVA. Les recettes attendues pour ce programme s'élèvent donc à environ 2 220 000 €. Le coût prévisionnel pour le Département s'établit ainsi à 2 217 360 €.

Conformément à la délibération du Conseil Général n° CG-2009-5-6-1, la convention de mandat prévoit le versement d'un acompte à hauteur de 50 % de la quote-part du maître d'ouvrage au démarrage du programme de travaux et le versement du solde sur présentation des factures justificatives.

Les travaux des programmes ci-dessus répondent aux critères d'éligibilité décidés par l'Assemblée Départementale. Il vous est donc proposé de valider l'instruction et l'éligibilité de ces nouveaux programmes de travaux et de donner un avis favorable pour lancer la consultation des entreprises et les procédures de marchés nécessaires à la réalisation des programmes.

La maîtrise d'œuvre de ces travaux sera assurée soit par le Service Aménagement des Rivières, soit par des maîtres d'œuvre extérieurs selon la nature des travaux à réaliser et notre disponibilité.

Pour l'ensemble de ces chantiers, il sera nécessaire le cas échéant d'avoir recours à des études topographiques, des études de sol, des études d'impact et des contrôles extérieurs ainsi qu'à des coordonnateurs sécurité.

La liste des 92 opérations de travaux envisagées sous maîtrise d'ouvrage départementale est consultable en Annexe 1. Ces travaux peuvent se résumer de la manière suivante :

Type de travaux	Montant de travaux (€ TTC)	Nombre de chantiers
Bassin de rétention	1 413 260 €	6
Gestion des crues et inondations	647 100 €	17
Construction / réfection d'un seuil ou d'une rampe	510 000 €	14
Ouvrage de gestion hydraulique	455 000 €	7
Construction / réfection d'un mur de rive	350 000 €	8
Protection de berge	327 000 €	16
Création/ réhausse d'une digue	320 000 €	6
Restauration de la ripisylve	270 000 €	10
Restauration de zones humides, de frayères	105 000 €	4
Curage, arasement de banc de gravier	20 000 €	2
Etudes	20 000 €	2

Programme C114 Nature 2153

Dans le cadre de la gestion du Canal du Rhône au Rhin Déclassé, propriété du Département, 6 opérations sont envisagées pour un montant total de 200 000 € TTC.

Opérations	Montant prévisionnel
Fourniture et pose de panneaux de signalisation sur le chemin de halage à WECKOLSHEIM	2 000 € TTC
Fourniture et mise en place de gardes corps sur les ouvrages annexes du chemin de halage à ROGGENHOUSE	10 000 € TTC
Aménagements paysagers à MUNCHHOUSE, phase n°2	5 000 € TTC
Reprise des lisières entre canal et chemin AF à ROGGENHOUSE	10 000 € TTC
Coupes et élagages pour remise au gabarit sur le chemin de halage du Rhône au Rhin déclassé à WECKOLSHEIM	10 000 € TTC
Reprise de la couche de roulement du chemin de halage du Rhône au Rhin déclassé à WECKOLSHEIM	163 000 € TTC
TOTAL	200 000 € TTC

Il est proposé de valider les 6 nouvelles opérations figurant ci-dessus et de donner un avis favorable pour lancer la consultation des entreprises et les procédures de marchés nécessaires à leur réalisation.

La maîtrise d'œuvre de ces travaux sera assurée par le Service Aménagement des Rivières.

2. Aménagement de Rivières 2011 – Travaux à subventionner (Annexe 2)

Programme C214 Nature 20414, 2042 et 20415

Lors du budget primitif 2011 (rapport au Conseil Général N° CG-2010-4-6-1), le Conseil Général a arrêté une autorisation de programme de 600 000 € pour les subventions à allouer aux collectivités pour les aménagements de rivières.

Il est proposé aujourd'hui de valider l'instruction et l'éligibilité des 7 nouveaux dossiers présentés en annexe 2 pour un montant de subvention de 107 800 €.

Ces travaux répondent aux critères d'éligibilité du Département en matière d'Aménagement de Rivières. Il s'agit :

- d'une étude globale d'aménagement du bassin versant du Sembach et du Hagelgraben sur les communes de RIQUEWIHR, BEBLENHEIM, MITTELWIHR, ZELLENBERG et OSTHEIM (ARC11174)
- de l'aménagement d'un bassin de rétention des crues d'orage à RIXHEIM (ARC11178) ;
- de travaux de protection de berges sur le Steinbaechlé à WAHLBACH (ARC11170), sur le Muehlgraben à STETTEN (ARC11179) et sur le Kleintalbach à SOULTZEREN (études : ARC11175 et travaux : ARC11181) ;
- d'une étude géotechnique préalable à des travaux d'aménagement hydraulique pour la gestion des ruissellements à LAUTENBACH (ARC11180).

Ces travaux ont préalablement été inscrits au programme GERPLAN des Communautés de Communes correspondantes.

L'autorisation de programme 2011 s'élevant à 600 000 €, le taux de programmation est de 18 %.

Prorogation de dossiers de subventions

- Le Syndicat Mixte de l'Il bénéficie d'une subvention pour conduire les acquisitions foncières nécessaires à la maîtrise des berges et à l'aménagement de digues pour la protection des populations contre les crues (dossier ARM01009, décision du 08/07/2005, montant de la subvention : 56 000 €).

Ces opérations nécessitent beaucoup de temps en raison des difficultés à régler certaines ventes (successions non réglées, indivisions...), de ce fait le syndicat n'a pas pu présenter une demande de solde dans le délai de 3 ans qui lui était imparti.

- Le Syndicat Mixte de la Fecht Aval bénéficie d'une subvention pour la renaturation de la Fecht (dossier ARC11112, décision du 13/07/2007, montant de la subvention : 11 690 €).

Les travaux consistant principalement en des plantations dans des secteurs infestés de plantes invasives, il a été nécessaire de prévoir un dégagement des plantations sur une période de 3 ans. De ce fait le syndicat n'a pas été en mesure de produire une demande de solde dans le délai de 3 ans qui lui était imparti.

Compte tenu des conditions particulières des deux opérations présentées ci-dessus, il est proposé de lever la déchéance et de proroger les aides de ces dossiers de manière à honorer les demandes de solde de subvention qui ont été présentés.

Au vu de ce qui précède, je vous propose:

- ❖ de décider de l'opportunité et d'approuver pour 2011 en aménagement de rivières les 17 programmes exposés dans le rapport, pour un montant de 4 437 360 € TTC, de déléguer la maîtrise d'ouvrage de leur exécution au Département et d'affecter les AP correspondantes. Les dépenses seront prélevées sur le Programme C414, nature 45411 ; les recettes seront imputées au programme C414, chapitre 45412, fonction 01, nature 4541201.
- ❖ de m'autoriser à signer les conventions de délégation de maîtrise d'ouvrage correspondantes, pour les programmes de travaux figurant au rapport ;
- ❖ de décider de l'opportunité et d'approuver pour 2011 en aménagement des rivières les 6 opérations de travaux sur le Canal du Rhône au Rhin Déclassé exposées dans le rapport, pour un montant de 200 000 € TTC et d'affecter les AP correspondantes. Les dépenses seront prélevées sur le Programme C114, nature 2153 ;
- ❖ de m'autoriser à solliciter des subventions auprès de nos partenaires financiers et à les affecter aux programmes exposés dans le rapport ;
- ❖ d'approuver et de programmer les 7 nouveaux dossiers d'aides aux collectivités et aux établissements publics locaux figurant à l'Annexe 2, pour un montant de subvention de 107 800,00 € et d'affecter les AP correspondantes. Les montants des aides départementales seront prélevés au programme C214 chapitre 204 fonction 61 natures 20414, 2042 ou 20415 selon le bénéficiaire ;
- ❖ de lever la déchéance et de proroger les aides pour les dossiers d'acquisitions foncières et de renaturation présentés par les Syndicats Mixtes de l'Ill (ARM01009) et de la Fecht Aval (ARC11112) jusqu'au 31 décembre 2011.

Je vous prie de bien vouloir en délibérer.

A handwritten signature in black ink, consisting of a large, stylized 'C' followed by a vertical line and a horizontal stroke, with the letters 'u' and 'n' visible below the main strokes.

Charles BUTTNER

Année de programmation	Passage en CP	Programme d'intervention
2011	15/04/2011	Programme rivières

**Direction de l'Environnement et Cadre de Vie
Service Aménagement des Rivières**

Autorisation de programme	
Budget prévisionnel 2009	4 500 000.00 €
Modification des AP en DM1	
Modification des AP en DM2	
Autorisation de programme votée	4 500 000.00 €

Total des opérations adoptées précédemment	0.00 €
92 nouvelle(s) opération(s) pour un montant global de	4 437 360.00 €
Avancement du programme 2011	99%

Appellation du Maître d'Ouvrage	Montant du programme
CC Hundsbach	525 900.00 € TTC
SIVOM de Mulhouse	460 460.00 € TTC
SM DOLLER	420 000.00 € TTC
SM Fecht Amont	230 000.00 € TTC
SM Fecht Aval	300 000.00 € TTC
SM III	1 125 000.00 € TTC
SM Lauch Aval	270 000.00 € TTC
SM Lauch Supérieure	275 000.00 € TTC
SM Moyenne Thur	160 000.00 € TTC
SM Quatelbach - Canal Vauban	110 000.00 € TTC
SM Région de Soultz Rouffach	95 000.00 € TTC
SM Strengbach	35 000.00 € TTC
SM Thur Aval	230 000.00 € TTC
SM Weiss Amont	25 000.00 € TTC
SM Weiss Aval	110 000.00 € TTC
Zaessingue	24 000.00 € TTC
SMARL (Largue)	42 000.00 € TTC

Liste des travaux prévus pour information - Montant prévisionnel			
2011/1380	TAGSDORF: Déviation des écoulements rue de la Vallée pour protection contre les inondations	CC Hundsbach	87 100.00 € TTC
2011/1370	WITTERSDORF: Réalisation d'un bassin de rétention dans la forêt	CC Hundsbach	50 000.00 € TTC
2011/1245	HAUSGAUEN: reprise berge en tunage (15 ml) + seuil + stabilisation du pied du seuil bétonné salle polyvalente	CC Hundsbach	10 000.00 € TTC
2011/1177	FRANKEN: Création bassin de rétention	CC Hundsbach	191 500.00 € TTC
2011/1176	JETTINGEN: Création de 2 bassins de rétention	CC Hundsbach	187 300.00 € TTC
2011/1452	ZIMMERSHEIM: Réalisation de deux bassins de rétention (rue des prés et rue de la carrière)	SIVOM de Mulhouse	460 460.00 € TTC
2011/1385	RODEREN : reprise des murs de rive et renaturation du cours d'eau (2ème tranche)	SM DOLLER	80 000.00 € TTC
2011/1384	REININGUE : amélioration de la franchissabilité piscicole au niveau du seuil palplanche (encoche)	SM DOLLER	5 000.00 € TTC
2011/1383	LUTTERBACH: amélioration passe à poisson + étude mis en place turbine	SM DOLLER	10 000.00 € TTC
2011/1382	LUTTERBACH: dérasement du seuil palplanche	SM DOLLER	15 000.00 € TTC
2011/1381	MASEVAUX: Arasement bancs de gravier	SM DOLLER	5 000.00 € TTC
2011/1376	DOLLEREN : reprise mur de rive	SM DOLLER	60 000.00 € TTC
2011/1292	ASPACH LE BAS : protection de berge par tunage	SM DOLLER	5 000.00 € TTC
2011/1262	KIRCHBERG: reprise des fondations du seuil et mise en place passe à poisson (1ère tranche)	SM DOLLER	40 000.00 € TTC
2011/1126	HEIMSBRUNN : construction digue (3ème tranche)	SM DOLLER	200 000.00 € TTC
2011/1394	Ensemble du linéaire: Coupes sélectives et plantations	SM Fecht Amont	15 000.00 € TTC
2011/1393	WIHR-AU-VAL : Rétablissement de la franchissabilité piscicole sur le seuil de prise d'eau du Wasserkopf	SM Fecht Amont	20 000.00 € TTC
2011/1391	TURCKHEIM : Arasement et création d'une rampe sur le seuil en face de l'usine Staub	SM Fecht Amont	100 000.00 € TTC
2011/1390	TURCKHEIM : Dévégétalisation de bancs de graviers	SM Fecht Amont	10 000.00 € TTC
2011/1388	MUNSTER : Rejointoiement de murs rue des Tilleuls et recharge de la rampe en aval du pont	SM Fecht Amont	50 000.00 € TTC
2011/1387	MUNSTER : Renforcement de la digue derrière la zone industrielle et mise en place d'une couche de roulement - tranche 2	SM Fecht Amont	35 000.00 € TTC

2011/1414	GUEMAR : Rétablissement de la franchissabilité du vannage de GUEMAR	SM Fecht Aval	30 000.00 € TTC
2011/1401	Ensemble du linéaire: Coupes sélectives et plantations	SM Fecht Aval	20 000.00 € TTC
2011/1400	INGERSHEIM : Dévégétalisation et arasement des bancs de graviers, coupes sélectives et plantations	SM Fecht Aval	10 000.00 € TTC
2011/1399	ILLHAUSERN : protection de berge par tunage à la confluence Fecht-III	SM Fecht Aval	50 000.00 € TTC
2011/1398	GUEMAR/ILLHAEUSERN : Mise aux normes de la digue et protection de berge - Première tranche	SM Fecht Aval	150 000.00 € TTC
2011/1396	INGERSHEIM : Recharge de trois rampes en enrochements secs	SM Fecht Aval	40 000.00 € TTC
2011/1427	Winkel à Fislis : Levé topographique et étude des inondations et de solutions de stockage d'eau de crue	SM III	15 000.00 €.TTC
2011/1428	RAEDERSDORF : Reprise d'un pont pour augmentation de la section hydraulique	SM III	130 000.00 €.TTC
2011/1429	WERENTZHOUSE : protection de berge	SM III	20 000.00 €.TTC
2011/1430	GRENTZINGEN : Reprise de la sortie de la passe à poisson	SM III	10 000.00 € TTC
2011/1431	ALTKIRCH : protection de berge	SM III	15 000.00 € TTC
2011/1432	ALTKIRCH : Arrasement de la banquette au niveau du pont	SM III	45 000.00 € TTC
2011/1433	WINKEL à ALTKIRCH : Coupes selectives, enlèvement d'embacles et plantations	SM III	20 000.00 € TTC
2011/1434	WALHEIM : Protection rapprochée contre les crues	SM III	30 000.00 € TTC
2011/1435	ILLFURTH : Renforcement d'une digue (2ème tranche)	SM III	40 000.00 € TTC
2011/1436	DIDENHEIM - BRUNSTATT : Réalisation du premier casier	SM III	500 000.00 € TTC
2011/1437	ALTKIRCH à MULHOUSE : Coupes selectives, enlèvement d'embacles et plantations	SM III	20 000.00 € TTC
2011/1438	2ème section : Coupes selectives, enlèvement d'embacles et plantations	SM III	20 000.00 €.TTC
2011/1439	MULHOUSE : Renforcement d'un seuil et sécurisation de l'accès au niveau de la SACM	SM III	25 000.00 € TTC
2011/1440	BALDERSHEIM : Etude pour chenal de dérivation des eaux de crue	SM III	5 000.00 € TTC
2011/1441	BALDERSHEIM : Remise en eau d'un Bras mort	SM III	10 000.00 € TTC
2011/1442	RUELISHEIM : Renforcement d'une digue en aval du village	SM III	30 000.00 € TTC
2011/1443	ENSISHEIM : Renforcement de la digues au droit de la prison	SM III	40 000.00 € TTC

2011/1444	ENSISHEIM : Aménagement du vannage du Giesgang	SM III	5 000.00 € TTC
2011/1445	REGUISHEIM : Renforcement d'une digue	SM III	15 000.00 € TTC
2011/1446	MEYENHEIM : Protection de berge	SM III	10 000.00 € TTC
2011/1447	3ème section : Coupes selectives, enlèvement d'embacles et plantations	SM III	20 000.00 € TTC
2011/1448	BILTZHEIM - OBERHERGHEIM : Reprise des digues	SM III	35 000.00 € TTC
2011/1449	NIEDERHERGHEIM : 3ème tranche de réalisation de la couche de roulement	SM III	15 000.00 € TTC
2011/1450	LOGELHEIM : Reprise ponctuelles de la protection de berge (pavage)	SM III	15 000.00 € TTC
2011/1451	Traitement de la végétation sur les digues	SM III	35 000.00 € TTC
2011/1358	HATTSTATT: Mise en conformité de l'ouvrage de déconnexion du champ d'épandage.	SM Lauch Aval	20 000.00 € TTC
2011/1058	GUEBWILLER: Reprise de mur de rive en aval du pont de la gare.	SM Lauch Aval	15 000.00 € TTC
2011/1201	MERXHEIM: 4ème tranche de la protection contre les inondations du schecklenbach.	SM Lauch Aval	110 000.00 € TTC
2011/1426	GUEBWILLER à COLMAR: Coupes sélectives, plantations et protection de berge.	SM Lauch Aval	30 000.00 € TTC
2011/669	HERRLISHEIM: Confortement de la digue "allée des peupliers".	SM Lauch Aval	80 000.00 € TTC
2011/1200	ISSENHEIM: Tranche complémentaire de reprise du mur de rive rue des écoles	SM Lauch Aval	15 000.00 € TTC
2011/1211	GUEBWILLER: Equipement d'une passe à poissons au niveau du seuil rue Jean SCHLUMBERGER	SM Lauch Supérieure	60 000.00 € TTC
2011/1210	BUHL : Réalisation du génie civil pour accueillir la turbine sur le seuil SCHLUMBERGER.	SM Lauch Supérieure	100 000.00 € TTC
2011/1409	BUHL: Equipement d'une micro-centrale hydroélectrique sur le seuil situé rue de la gare.	SM Lauch Supérieure	50 000.00 € TTC
2011/1353	BUHL: Reprise d'un mur de protection contre les inondations rue du Colonel Bouvet (2ème tranche).	SM Lauch Supérieure	65 000.00 € TTC
2011/1455	VIEUX-THANN: protection de berge en amont du pont du Rangen.	SM Moyenne Thur	20 000.00 € TTC
2011/1171	Coupes sélectives, plantations, et arasements de bancs de graviers sur l'ensemble du linéaire.	SM Moyenne Thur	20 000.00 € TTC
2011/1454	BITSCHWILLER-LES-THANN: Etude pour l'équipement d'une micro-centrale hydroélectrique au niveau de la maison des vannes	SM Moyenne Thur	10 000.00 € TTC
2011/493	CERNAY: Reprise de la berge le long de l'Espace Grun	SM Moyenne Thur	50 000.00 € TTC
2011/724	THANN: Arasement de bnacs de graviers et protection de berge en enrochements bétonnés	SM Moyenne Thur	30 000.00 € TTC
2011/1167	THANN: Aménagement hydraulique pour le prolongement du sentier piétonnier ZAC Saint Jacques.	SM Moyenne Thur	30 000.00 € TTC

2011/1460	ILLZACH - ENSISHEIM : Acquisition de panneaux de tunage	SM Quatelbach - Canal Vauban	12 000.00 €.TTC
2011/1459	SAUSHEIM : Aménagement des berges à l'amont de la RD55	SM Quatelbach - Canal Vauban	25 000.00 €.TTC
2011/1458	ENSISHEIM : Protections de berge au niveau de l'hopital	SM Quatelbach - Canal Vauban	8 000.00 €.TTC
2011/1457	ENSISHEIM : Restauration du systeme de vannage de l'Eiblen	SM Quatelbach - Canal Vauban	30 000.00 €.TTC
2011/1456	WECKOLSHEIM - NEUF-BRISACH : Couche de roulement sur la digue : 2ème tranche	SM Quatelbach - Canal Vauban	35 000.00 €.TTC
2011/1238	Ensemble du linéaire: Coupes sélectives, plantations et protection de berge	SM Région de Soultz Rouffach	25 000.00 € TTC
2011/937	WUENHEIM: Protection de berge complémentaire.	SM Région de Soultz Rouffach	15 000.00 € TTC
2011/1063	SOULTZ: Protection contre les inondations route de JUNGHOLTZ 2ème tranche.	SM Région de Soultz Rouffach	30 000.00 € TTC
2011/1233	BERRWILLER: Tranche complémentaire pour le bassin de rétention.	SM Région de Soultz Rouffach	25 000.00 € TTC
2011/1327	RIBEAUVILLE : Reprise d'un mur de rive dans la rue des Remparts - tranche 1	SM Strengbach	35 000.00 €.TTC
2011/1359	PULVERSHEIM / STAFFELFELDEN: Aménagement de la zone humide et renaturation de la forêt.	SM Thur Aval	50 000.00 € TTC
2011/1360	ENSISHEIM: Confortement de la digue au niveau de la confluence avec l'Ill (2ème tranche).	SM Thur Aval	50 000.00 € TTC
2011/1000	PULVERSHEIM / ENSISHEIM: Consolisations de seuils à cuvettes.	SM Thur Aval	130 000.00 € TTC
2011/1407	ORBEY : Création d'une rampe en enrochements secs en face de l'usine Mark IV	SM Weiss Amont	15 000.00 € TTC
2011/1402	ORBEY: Etude du potentiel hydroélectrique sur le seuil du Bazard GSTALTER	SM Weiss Amont	10 000.00 € TTC
2011/1406	SIGOLSHEIM : Mise aux normes de la digue de la ZA	SM Weiss Aval	20 000.00 € TTC
2011/1405	SIGOLSHEIM : Gestion des inondations au niveau du chemin du Hochstaden	SM Weiss Aval	40 000.00 € TTC
2011/1404	AMMERSCHWIHR : Protection de berge le long de la rue des Merles	SM Weiss Aval	20 000.00 € TTC
2011/1371	AMMERSCHWIHR : Enrochement rue des remparts	SM Weiss Aval	30 000.00 € TTC
2010/1379	BISEL : création d'une zone humide à l'amont du bassin	SMARL (Largue)	20 000.00 € TTC
2010/1378	Levé laser aéroporté des principaux affluents de la Largue	SMARL (Largue)	10 000.00 € TTC
2010/1374	ALTENACH/DANEMARIE: reprise déversoir de la Largue vers l'ancienne Largue	SMARL (Largue)	10 000.00 € TTC
2010/1373	ETEIMBES : érosion régressive et de berge sur le Steinbach (affluent du Traubach)	SMARL (Largue)	2 000.00 € TTC
2011/1410	ZAESSINGUE: Réalisation d'un bassin de rétention (études préliminaires)	Zaessingue	24 000.00 € TTC

ANNEXE 2

Service Aménagement des Rivières

DOSSIERS EXAMINES PAR LA COMMISSION PERMANENTE
DU 15 AVRIL 2011

Aménagements de rivières PROGRAMME 2011

N° Opération	Maître d'ouvrage Libellé de l'opération	Montant Subventionnable	Taux	Montant de la subvention
ARC11170	WAHLBACH Enrochement des berges du Steinbaechlé	2 910,00	40%	1 200,00
ARC11174	S I CURAGE DU SEMBACH Etude globale d'aménagement du bassin versant du Sembach	37 795,00	40%	15 200,00
ARC11175	SOULTZEREN Etude de reconstruction d'un mur de rive du Kleintalbach	5 330,00	40%	2 150,00
ARC11178	SIVOM DE L'AGGLOMERATION MULHOUSIENNE Réalisation du bassin de retention des étangs de pêche à RIXHEIM	182 300,00	40%	73 000,00
ARC11179	MUEHLGRABEN Confortement de berge à STETTEN	11 618,00	40%	4 650,00
ARC11180	LAUTENBACH Etude géotechnique	7 000,00	40%	2 800,00
ARC11181	SOULTZEREN Déconstruction du mur de rive du Kleintalbach	22 000,00	40%	8 800,00
			Total	107 800,00