CODE_SIG	ENJ 1	ENJ 2	PROBLE MATIQUE	OBJ	ACTION	PRIORITE	MO	REGIE	PASSAGE	DETAIL_ACTION	QNTE	UNITE	COUT UNITAIRE	COUT_HT	A1_ENT	A1_REG	A2_ENT	A2_REG	A3_ENT	A3_REG	A4_ENT	A4_REG	A5_ENT	A5_REG	A6_ENT	A6_REG	A7_ENT	A7_REG	A8_ENT	A8_REG	COMMENTAIRE
AR001	113	734	301	A21	B1.2b	1	SIVOM PT	100	1	Enlèvement d'embâcles, abattage d'arbres en suspens et résidus de crue (Rau l'Arribère)	1.38	km	0	3 750	0	2 250	0	1 500	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
AR01	734	0	301	A21	B1.2b	1	CCVA	100	1	traitement sélectif ponctuel des arbres et embâcles	8200	mlb	5	45 000	0	0	0	0	0	0	0	45 000	0	0	0	0	0	0	0	0	
AR01b	737	738	306	B22	B1.2g	2	CCVA	0	1	enlèvement des chablis et des débris rocheux	3500	mlCE	19	65 000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
AR02	734	0	301	A21	B1.2b	1	CCVA	100	2	traitement sélectif ponctuel des arbres et embâcles	10200	mlb	5	105 000	0	50 000	0	0	0	0	0	0	0	55 000	0	0	0	0	0	0	
AR02b	734	0	301	A21	B1.2b	2	CCVA	0	2	traitement sélectif ponctuel des arbres et embâcles	6600	mlb	9	115 000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
AR03	111	815	102	B22	B1.2f	1	CCVA	0	1	traitement sélectif du boisement alluvial	0.06	ha	66 667	4 000	0	0	0	0	4 000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
AR04	735	0	305	D32	B1.2c	2	CCVA	0	2	traitement sélectif du boisement alluvial (gros sujets)	0.4	ha	10 000	8 000	0	0	0	0	4 000	0	0	0	0	0	0	0	4 000	0	0	0	
AR05	735	0	305	D32	B1.2c	2	CCVA	0	2	traitement sélectif du boisement alluvial (gros sujets)	0.4	ha	10 000	8 000	0	0	0	0	4 000	0	0	0	0	0	0	0	4 000	0	0	0	
AR06	731	0	1 004	D32	B1.2d	1	CCVA	0	2	traitement végétation + dessouchage + terrassement section d'écoulement	100	mlC2	25	5 000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
AR07	731	0	1 004	D32	B1.2d	1	CCVA	0	2	traitement végétation + dessouchage + terrassement section d'écoulement	80	mlC2	25	4 000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
AR08	735	0	103	B46	B1.10	2	PLVG	0	1	acquisition foncière	0.5	ha	5 000	2 500	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
AR09	734	0	301	A21	B1.2b	1	CCVA	100	2	traitement sélectif ponctuel des arbres et embâcles	7800	mlb	3	50 000	0	0	0	0	0	25 000	0	0	0	0	0	25 000	0	0	0	0	
AR09b	734	343	301	A21	B1.2b	1	CCVA	0	2	traitement sélectif ponctuel des arbres et embâcles	1000	mlb	9	17 000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
AR10	734	343	301	A21	B1.2b	1	CCVA	100	1	traitement sélectif ponctuel des arbres et embâcles	5500	mlb	4	20 000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	20 000	0	0	0	0	0	
AR11	734	343	301	A21	B1.2b	1	CCVA	0	2	traitement sélectif ponctuel des arbres et embâcles	2600	mlb	6	30 000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
AR12	734	343	301	A21	B1.2b	1	CCVA	100	2	traitement sélectif ponctuel des arbres et embâcles	3400	mlb	6	38 000	0	19 000	0	0	0	0	0	0	19 000	0	0	0	0	0	0	0	
AR13	734	343	301	A21	B1.2b	1	CCVA	0	2	traitement sélectif ponctuel des arbres et embâcles	1200	mlb	5	12 000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
AR14	734	343	301	A21	B1.2b	1	CCVA	100	2	traitement sélectif ponctuel des arbres et embâcles	5200	mlb	5	48 000	0	0	0	28 000	0	0	0	0	0	0	0	0	20 000	0	0	0	
AR15	734	343	301	A21	B1.2b	1	CCVA	0	2	traitement sélectif ponctuel des arbres et embâcles	2000	mlb	6	22 000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
AR16	734	343	301	A21	B1.2b	1	CCVA	100	2	traitement sélectif ponctuel des arbres et embâcles	5600	mlb	5	60 000	0	0	0	30 000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	30 000	0	0	
AR17	734	343	301	A21	B1.2b	1	CCVA	0	2	traitement sélectif ponctuel des arbres et embâcles	2500	mlb	5	27 000	0	0	0	0	13 500	0	0	0	0	0	13 500	0	0	0	0	0	
AY001	814	736	607	A21	B1.2b	1	SYMIHL	100	1	Gestion ponctuelle du lit des cours d'eau par un travail sur la végétation en amont des ouvrages transversaux (bassin versant)	3.81	km	0	2 493	0	2 493	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
AZ004	734	343	301	A21	B1.2b	1	SYMIHL	100	1	Démontage des embâcles et sélection sur la végétation présente dans les zones de débordement fonctionnel	2.74	km	0	14 960	0	14 960	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
AZ01	734	343	301	A21	B1.2b	1	CCVA	100	2	traitement sélectif ponctuel des arbres et embâcles	6500	mlb	6	75 000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
AZ02	734	343	301	A21	B1.2b	1	CCVA	0	2	traitement sélectif ponctuel des arbres et embâcles	8000	mlb	6	90 000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
AZ03	734	343	301	A21	B1.2b	1	CCVA	0	2	traitement sélectif ponctuel des arbres et embâcles	3000	mlb	6	35 000	0	0	20 000	0	0	0	0	0	0	0	0	15 000	0	0	0	0	
BA001	111	734	301	A21	B1.2b	1	SIVOM PT	100	1	Enlèvement d'embâcles, abattage d'arbres en suspens et résidus de crue en amont de Barèges	3.04	km	0	4 500	0	3 000	0	1 500	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
BA002	211	1 031	103	A33	B2.1	1	SIVOM PT	0	1	Mise en place d'enrochements liaisonnés et libres avec bèches et sabots pare-fouille cote juin 2013	210	mlb	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Protection financée au titre fonds calamité
BA003	825	112	103	A33	B2.1	1	SIVOM PT	0	1	Mise en place d'enrochements liaisonnés et libres avec bèches et sabots pare-fouille cote juin 2013	210	mlb	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Protection financée au titre fonds calamité
BA004	113	1 031	103	A33	B2.1	1	SIVOM PT	0	1	Mise en place d'enrochements liaisonnés et libres avec bèches et sabots pare-fouille cote juin 2013	100	mlb	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Protection financée au titre fonds calamité
BA005	113	1 031	103	A33	B2.1	1	SIVOM PT	0	1	Mise en place d'enrochements liaisonnés et libres avec bèches et sabots pare-fouille cote juin 2013	140	mlb	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Protection financée au titre fonds calamité
BA006	431	481	103	A33	B2.1	1	SIVOM PT	0	1	Mise en place d'enrochements liaisonnés et libres avec bèches et sabots pare-fouille cote juin 2013	280	mlb	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Protection financée au titre fonds calamité
BA007	252	1 031	104	A52	B1.2f	1	SIVOM PT	0	1	Mise en place de zone de régulation du transport solide avec terrassement	4	ha	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Opération financée dans le cadre du PAPI1 - ACB globale du Bastan
BA008	111	255	104	A52	B1.2f	1	SIVOM PT	0	1	Mise en place de zone de régulation du transport solide avec terrassement	3.6	ha	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Opération financée dans le cadre du PAPI1 - ACB globale du Bastan
BA009	111	825	104	A52	B1.2f	1	SIVOM PT	0	1	Mise en place de zone de régulation du transport solide avec terrassement	5.8	ha	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Opération financée dans le cadre du PAPI1 - ACB globale du Bastan
BA010	111	825	104	A51	B1.2a	1	SIVOM PT	0	1	Elargissement du lit mineur du Bastan à 30m pour limiter les érosions latérales et les dépositions de matériaux	4	km	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Opération financée dans le cadre du PAPI1 - ACB globale du Bastan
BE001	734	343	301	A21	B1.2b	1	SYMIHL	100	1	Démontage des embâcles et sélection sur la végétation présente dans les zones de débordement fonctionnel	2.18	km	0	14 960	0	14 960	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
BE01	734	343	301	A21	B1.2b	1	CCVA	100	1	traitement sélectif ponctuel des arbres et embâcles	3200	mlb	6	18 000	0	0	0	0	0	0	0	18 000	0	0	0	0	0	0	0	0	
BE02	734	343	301	A21	B1.2b	1	CCVA	100	1	traitement sélectif ponctuel des arbres et embâcles	2800	mlb	6	16 000	0	16 000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
BE03	734	343	301	A21	B1.2b	1	CCVA	100	1	traitement sélectif ponctuel des arbres et embâcles	4000	mlb	6	22 000	0	0	0	22 000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
BE04	734	343	301	A21	B1.2b	1	CCVA	100	1	traitement sélectif ponctuel des arbres et embâcles	3500	mlb	6	20 000	0	0	0	0	0	20 000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
BI001	112	734	301	A21	B1.2b	1	SYMIHL	100	1	Démontage des embâcles, sélection sur la ripisylve, coupe des espèces envahissantes (amélioration de la biodiversité)	0.95	km	0	8 378	0	8 378	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
BI002	112	734	301	A21	B1.2b	1	SYMIHL	100	1	Démontage de petits embâcles, mise en relation avec les riverains pour diffuser les bonnes pratiques d'entretien	0.86	km	0	8 377	0	8 377	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
BO001	113	734	301	A21	B1.2b	1	SIVOM PT	100	1	Enlèvement d'embâcles, abattage d'arbres en suspens et résidus de crue (Bolou)	2.75	km	0	4 500	0	1 500	0	3 000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
BQ001	814	736	607	A21	B1.2b	1	SYMIHL	100	1	Gestion ponctuelle du lit des cours d'eau par un travail sur la végétation en amont des ouvrages transversaux (bassin versant)	3.40	km	0	2 493	0	2 493	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
BR001	113	734	301	A21	B1.2b	1	SIVOM PT	100	1	Enlèvement d'embâcles, abattage d'arbres en suspens et résidus de crue (Barrada)	4.68	km	0	4 500	0	1 500	0	3 000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
BS001	113	734	301	A21	B1.2b	1	SIVOM PT	100	1	Enlèvement d'embâcles, abattage d'arbres en suspens et résidus de crue (Bastan de Sers)	1.82	km	0	6 000	0	3 000	0	3 000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
BZ001	734	343	301	A21	B1.2b	1	SIVOM PT	100	1	Enlèvement d'embâcles, abattage d'arbres en suspens et résidus de crue	2.50	km	0	12 000	0	9 000	0	3 000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
ES001	814	736	607	A21	B1.2b	1	SYMIHL	100	1	Gestion ponctuelle du lit des cours d'eau par un travail sur la végétation en amont des ouvrages transversaux (bassin versant)	4.93	km	0	2 495	0	2 495	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
ES01	734	343	301	A21	B1.2b	1	CCVA	100	1	traitement sélectif ponctuel des arbres et embâcles	4500	mlb	6	25 000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	25 000	0	0	0	0	0	0	
ES02	737	738	306	B22	B1.2g	2	CCVA	0	1	enlèvement des chablis et des débris rocheux	2800	mlCE	19	52 000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
ES03	734	343	301	A21	B1.2b	1	CCVA	100	2	traitement sélectif ponctuel des arbres et embâcles	6400	mlb	6	75 000	0	0	0	0	0	37 500	0	0	0	0	0	37 500	0	0	0	0	
ES04	734	732	301	A21	B1.2b	1	CCVA	0	3	traitement sélectif ponctuel des arbres et embâcles (moins de 10 sites)	9000	mlb	2	60 000	20 000	0	0	0	0	0	20 000	0	0	0	0	0	0	20 000	0	0	
ES05	734	343	301	A21	B1.2b	1	CCVA	100	2	traitement sélectif ponctuel des arbres et embâcles	5200	mlb	5	56 000	0	0	0	0	0	0	0	28 000	0	0	0	0	0	28 000	0	0	

CODE_SIG	ENJ 1	ENJ 2	PROBLE MATIQUE	OBJ	ACTION	PRIORITE	MO	REGIE	PASSAGE	DETAIL_ACTION	QNTE	UNITE	COUT UNITAIRE	COUT_HT	A1_ENT	A1_REG	A2_ENT	A2_REG	A3_ENT	A3_REG	A4_ENT	A4_REG	A5_ENT	A5_REG	A6_ENT	A6_REG	A7_ENT	A7_REG	A8_ENT	A8_REG	COMMENTAIRE
GC001	0	0	0	B24	B2.3	2	SYMIHL	0	1	suppression de la pile centrale et augmentation de la section hydraulique	1	forfait	850 000	850 000	0	0	0	0	50 000	0	800 000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
GC002	0	0	0	A12	B1.2e	3	SYMIHL	0	1	deplacement d'enjeux hors de l'espace de mobilite admissible	1	forfait	50 000	50 000	0	0	0	0	0	50 000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
GC003	0	0	0	B23	B1.2g	1	SYMIHL	0	1	creation ouvrage peigne retention embacles y compris etude prealable	1	forfait	180 000	180 000	0	0	0	0	0	0	180 000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
GC004	0	0	0	B23	B1.2g	1	SYMIHL	0	1	creation ouvrage peigne retention embacles y compris etude prealable	1	forfait	180 000	180 000	0	0	0	0	0	0	0	0	180 000	0	0	0	0	0	0	0	
GC005	0	0	0	B23	B1.2g	1	SYMIHL	0	1	creation ouvrage peigne retention embacles y compris etude prealable	1	forfait	180 000	180 000	0	0	180 000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
GC006	0	0	0	B24	B2.3	2	SYMIHL	0	1	augmentation section hydraulique pont	1	forfait	200 000	200 000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	200 000	0	
GC007	0	0	0	B24	B2.3	2	SYMIHL	0	1	augmentation section hydraulique pont	1	forfait	150 000	150 000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	150 000	0	
GC008	0	0	0	B24	B2.3	2	SYMIHL	0	1	augmentation section hydraulique pont	1	forfait	150 000	150 000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	150 000	0	
GC009	0	0	0	B24	B2.3	2	SYMIHL	0	1	augmentation section hydraulique pont	1	forfait	100 000	100 000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100 000	0	
GC010	0	0	0	A25	B1.1	1	SYMIHL	0	1	suivi et etude URGENTE du glissement des Fermes de Pan	1	forfait	30 000	30 000	0	0	0	0	30 000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
GC011	0	0	0	A22	B1.2c	2	SYMIHL	0	1	restauration de l'espace de mobilite fonctionnel (coupe vegetation et dessouchage)	1,1	ha	10 000	11 000	0	0	0	11 000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
GC012	0	0	0	C33	B1.2f	3	SYMIHL	0	7	traitement d'atterrissement	1500	m3	17	178 500	25 500	0	25 500	0	25 500	0	25 500	0	25 500	0	25 500	0	25 500	0	0	0	
GC013	0	0	0	A41	B1.10	3	SYMIHL	0	1	creation d'un lit moyen apres expropriation	0,25	ha	50 000	12 500	0	0	0	0	0	0	12 500	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
GC014	0	0	0	A41	B1.10	3	SYMIHL	0	1	Acquisition pour créer un espace reserve avec ouverture bras crue exceptionnelle. A terme terrassement d'une noue centrale	9	ha	15 000	135 000	0	35 000	0	0	0	0	100 000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
GC015	0	0	0	A22	B1.2c	1	SYMIHL	0	1	restauration de la zone de divagation pour valorisation agricole	6	ha	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
GC016	0	0	0	F11	B1.10	1	SYMIHL	0	1	acquisition bande 5 metre pour maitrise du foncier pour intervention sur digue	0,25	ha	50 000	12 500	0	12 500	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
GC017	0	0	0	C33	B1.2f	2	SYMIHL	0	7	curage atterrissement amont seuil BERTY en cas de presence d'atterrissement	500	m3	25	87 500	12 500	0	12 500	0	12 500	0	12 500	0	12 500	0	12 500	0	12 500	0	0	0	
GC018	0	0	0	A41	B1.10	2	SYMIHL	0	1	conserver plaine de Conce comme espace de mobilite	5,3	ha	5 000	26 500	0	0	0	26 500	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
GC019	0	0	0	A23	B1.2g	1	SYMIHL	0	1	enlevement embacles sur couloir avalanches et glissements	0,2	ha	10 000	2 000	0	2 000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
GC021	0	0	0	A41	B1.10	2	SYMIHL	0	1	espace destine a divagation lit	2	ha	5 000	10 000	0	0	0	0	0	10 000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
GC023	0	0	0	A41	B1.10	2	SYMIHL	0	1	achat bande terrain camping du Peguere	0,4	ha	50 000	20 000	0	0	0	20 000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
GC024	0	0	0	C33	B1.2f	3	SYMIHL	0	7	depots de crue a regaler ou a extraire selon volume et avis prealable RTM	1000	m3	5	35 000	5 000	0	5 000	0	5 000	0	5 000	0	5 000	0	5 000	0	5 000	0	0	0	
GC025	0	0	0	A41	B1.10	2	SYMIHL	0	1	espace a acquerir pour zone de divagation et minimiser incision au droit du pont PCL	0,2	ha	50 000	10 000	0	0	0	10 000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
GC026	0	0	0	B31	B2.2	1	SYMIHL	0	1	rehausse 50 cm	500	ml	250	125 000	0	0	0	0	125 000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
GC027	0	0	0	B31	B2.2	1	SYMIHL	0	1	rehausse 50 cm	75	ml	250	18 750	0	0	0	0	0	0	18 750	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
GC028	0	0	0	A33	B2.1	3	SYMIHL	0	1	protection des berges en arriere	200	ml	1 200	240 000	0	0	0	0	0	0	0	0	240 000	0	0	0	0	0	0	0	
GC029	0	0	0	C33	B1.2e	1	SYMIHL	0	1	rabaissement de la route y.c reprise des reseaux	150	ml	1 000	150 000	0	0	0	0	20 000	0	130 000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
GC030	0	0	0	A21	B1.2b	1	SYMIHL	0	1	traitement selectif ponctuel des arbres et embacles	160	ml	6	960	0	960	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
GC031	0	0	0	A21	B1.2b	1	SYMIHL	0	1	traitement selectif ponctuel des arbres et embacles	160	ml	6	960	0	960	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
GC032	0	0	0	A21	B1.2b	1	SYMIHL	0	1	traitement selectif ponctuel des arbres et embacles	5300	ml	6	31 800	0	0	0	31 800	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
GC033	0	0	0	A21	B1.2b	1	SYMIHL	0	1	traitement selectif ponctuel des arbres et embacles	4900	ml	6	29 400	0	0	0	29 400	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
GC034	825	112	103	A33	B2.2	1	SYMIHL	0	1	Enrochements bétonnés - pente 1/1 pour protéger la route et les enjeux en arriere	290	ml	250	175 000	0	0	175 000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Estimation RTM pour 700ml de protection, coùt intégré à l'ACB Clavanté/Concé
GC035	0	0	0	A21	B1.2b	1	SYMIHL	0	1	traitement selectif ponctuel des arbres et embacles	1200	ml	6	7 200	0	7 200	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
GC040	0	0	0	A21	B1.2b	1	SYMIHL	0	1	traitement selectif ponctuel des arbres et embacles	700	ml	6	4 200	0	4 200	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
GC041	0	0	0	A21	B1.2b	1	SYMIHL	0	1	traitement selectif ponctuel des arbres et embacles	170	ml	6	1 020	0	1 020	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
GC042	0	0	0	A21	B1.2b	1	SYMIHL	0	1	traitement selectif ponctuel des arbres et embacles	100	ml	6	600	0	600	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
GC043	0	0	0	A21	B1.2b	1	SYMIHL	0	1	traitement selectif ponctuel des arbres et embacles	170	ml	6	1 020	0	1 020	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
GC044	0	0	0	A21	B1.2b	1	SYMIHL	0	1	traitement selectif ponctuel des arbres et embacles	325	ml	6	1 950	0	1 950	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
GC045	0	0	0	A21	B1.2b	1	SYMIHL	0	1	traitement selectif ponctuel des arbres et embacles	80	ml	6	480	0	480	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
GC046	0	0	0	B31	B2.2	3	SYMIHL	0	1	digue Gave Marcadau	40	ml	250	10 000	0	0	0	0	0	0	10 000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
GC047	0	0	0	A21	B1.2b	1	SYMIHL	0	1	traitement selectif ponctuel des arbres et embacles	800	ml	6	4 800	0	4 800	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
GC048	0	0	0	A21	B1.2b	1	SYMIHL	0	1	traitement selectif ponctuel des arbres et embacles	300	ml	6	1 800	0	1 800	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
GC049	0	0	0	A21	B1.2b	1	SYMIHL	0	1	traitement selectif ponctuel des arbres et embacles	200	ml	6	1 200	0	1 200	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
GC050	0	0	0	A21	B1.2b	2	SYMIHL	0	1	traitement selectif ponctuel des arbres et embacles	400	ml	6	2 400	0	0	0	2 400	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
GC051	0	0	0	A21	B1.2b	2	SYMIHL	0	1	traitement selectif ponctuel des arbres et embacles	200	ml	6	1 200	0	0	0	1 200	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
GC052	0	0	0	A21	B1.2b	2	SYMIHL	0	1	traitement selectif ponctuel des arbres et embacles	350	ml	6	2 100	0	0	0	2 100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
GC053	0	0	0	A21	B1.2b	2	SYMIHL	0	1	traitement selectif ponctuel des arbres et embacles	350	ml	6	2 100	0	0	0	2 100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
GC054	0	0	0	A21	B1.2b	1	SYMIHL	0	1	traitement selectif ponctuel des arbres et embacles	600	ml	6	3 600	0	3 600	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
GC055	0	0	0	A21	B1.2b	1	SYMIHL	0	1	traitement selectif ponctuel des arbres et embacles	430	ml	6	2 580	0	2 580	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
GC056	0	0	0	A21	B1.2b	1	SYMIHL	0	1	traitement selectif ponctuel des arbres et embacles	240	ml	6	1 440	0	1 440	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
GC057	0	0	0	A24	B2.3	1	SYMIHL	0	7	desencombrement du lit par minage et extraction pour limiter les erosions de berges	1	forfait	15 000	105 000	15 000	0	15 000	0	15 000	0	15 000	0	15 000	0	15 000	0	15 000	0	0	0	
GC058	0	0	0	B32	B2.3	3	SYMIHL	0	1	creation plage de depot pour occurrence de crue centennale (volume minimum de 12000m3)	1	forfait	700 000	700 000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	50 000	0	650 000	0	0	0	
GC059	0	0	0	A23	B1.2g	1	SYMIHL	0	7	enlevement embacles sur couloir avalanches et glissements	0,2	ha	10 000	14 000	0	2 000	0	2 000	0	2 000	0	2 000	0	2 000	0	2 000	0	2 000	0	0	
GC060	0	0	0	E21	B1.2c	1	SYMIHL	0	1	restauration de la zone de divagation pour valorisation agricole	5,1	ha	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
GC061	0	0	0	C32	B1.2f	2	SYMIHL	0	7	traitement atterrissement	600	m3	17	71 400	10 200	0	10 200	0	10 200	0	10 200	0	10 200	0	10 200	0	10 200	0	0	0	
GC062	0	0	0	B46	B1.10	2	SYMIHL	0	1	acquisition terrain pour installation d'une plage de depot et pavage en aval	0,7	ha	5 000	3 500	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3 500	0	0	0	0	0	
GC063	0	0	0	B46	B1.10	1	SYMIHL	0	1	acquisition terrain pour mise en plage d'un piege a flottants	0,6	ha	5 000	3 000	0	0	3 000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
GC064	0	0	0	B46	B1.10	1	SYMIHL	0	1	acquisition terrain pour mise en plage d'un piege a flottants	2,0	ha	5 000	10 000	0	0	10 000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
GC065	0	0	0	B46	B1.10	1	SYMIHL	0	1	acquisition terrain pour mise en plage d'un piege a flottants	0,8	ha	5 000	4 000	0	0	4 000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
GC066	0	0	0	A23	B1.2g	1	SYMIHL	0	7	enlevement embacles sur couloir avalanches et glissements	0,2	ha	10 000	14 000	0	2 000	0	2 000	0	2 000	0	2 000	0	2 000	0	2 000	0	2 000	0	0	
GC067	0	0	0	A23	B1.2g	1	SYMIHL	0	7	enlevement embacles sur couloir avalanches et glissements	0,32	ha	10 000	22 400	0	3 200	0	3 200	0	3 200	0	3 200	0	3 200	0	3 200	0	3 200	0	0	
GC068	0	0	0	B54	B1.11	2	SYMIHL	0	7	suivi photographique droit Ferropem	0.2	j	1 000	1 400	0	200	0	200	0	200	0	200	0	200	0	200	0	200	0	0	
GC069	0	0	0	B54	B1.11	1	SYMIHL	0	7	suivi photographique confluence Gave Gavarnie et Cauterets	0.2	j	1 000	1 400	0	200	0	200	0	200	0	200	0	200	0	200	0	200	0	0	
GC070	0	0	0	B54	B1.11	1	SYMIHL	0	7	suivi topographique et photographique pont interzone	0.5	j	1 000	3 500	0	500	0	500	0	500	0	500	0	500	0	500	0	500	0	0	
GC071	0	0	0	B54	B1.11	1	SYMIHL	0	7	suivi topographique et photographique droit digue endommagee precedemment	0.5	j	1 000	3 500	0	500	0	500	0	500	0	500	0	500	0	500	0	500	0	0	
GC072	0	0	0	B54	B1.11	1	SYMIHL	0	7	suivi topographique et photographique droit Aguilar	0.5	j	1 000	3 500	0	500	0	500	0	500	0	500	0	500	0	500	0	500	0	0	
GC073	0	0	0	B54	B1.11	1	SYMIHL	0	7	suivi topographique et photographique droit 4 seuils	0.5	j	1 000	3 500	0	500	0	500	0	500	0	500	0	500	0	500	0	500	0	0	
GC074	0	0	0	B54	B1.11	1	SYMIHL	0	7	suivi topographique et photographique droit pont RD921	0.5	j	1 000	3 500	0	500	0	500	0	500	0	500	0	500	0	500	0	500	0	0	
GC075	0	0	0	B54	B1.11	1	SYMIHL	0	7	suivi topographique et photographique droit garage Palette	0.5	j	1 000	3 500	0	500	0	500	0	500	0	500	0	500	0	500	0	500	0	0	
GC076	0	0	0	B54	B1.11	2	SYMIHL	0	7	suivi topographique et photographique droit atterrissement seuil Berty	0.5	j	1 000	3 500	0	500	0	500	0	500	0	500	0	500	0	500	0	500	0	0	
GC077	0	0	0	B54	B1.11	3	SYMIHL	0	7	suivi topographique et photographique droit pont Meyabat	0.5	j	1 000	3 500	0	500	0	500	0	500	0	500	0	500	0	500	0	500	0	0	
GC078	0	0	0	B54	B1.11	3	SYMIHL	0	7	suivi topographique et photographique droit passerelle de Meyabat	0.5	j	1 000	3 500	0	500	0	500	0	500	0	500	0	500	0	500	0	500	0	0	
GC079	0	0	0	B54	B1.11	1	SYMIHL	0	7	suivi photographique cone vallon Arrouyes	0.5	j	1 000	3 500	0	500	0	500	0	500	0	500	0	500	0	500	0	500	0	0	
GC080	0	0	0	B54	B1.11	2	SYMIHL	0	7	suivi topographique et photographique zone divagation de Conce	0.5	j	1 000	3 500	0	500	0	500	0	500	0	500	0	500	0	500	0	500	0	0	
GC081	0	0	0	B54	B1.11	1	SYMIHL	0	7	suivi topographique et photographique amont zone de divagation	0.5	j	1 000	3 500	0	500	0	500	0	500	0	500	0	500	0	500	0	500	0	0	

CODE_SIG	ENJ 1	ENJ 2	PROBLE MATIQUE	OBJ	ACTION	PRIORITE	MO	REGIE	PASSAGE	DETAIL_ACTION	QNTE	UNITE	COUT UNITAIRE	COUT_HT	A1_ENT	A1_REG	A2_ENT	A2_REG	A3_ENT	A3_REG	A4_ENT	A4_REG	A5_ENT	A5_REG	A6_ENT	A6_REG	A7_ENT	A7_REG	A8_ENT	A8_REG	COMMENTAIRE
GC082	0	0	0	B54	B1.11	1	SYMIHL	0	7	suivi topographique et photographique droit route vulnerable par erosion	0.5	j	1 000	3 500	0	500	0	500	0	500	0	500	0	500	0	500	0	500	0	0	
GC083	0	0	0	B54	B1.11	1	SYMIHL	0	7	suivi topographique et photographique droit Clavante	0.5	j	1 000	3 500	0	500	0	500	0	500	0	500	0	500	0	500	0	500	0	0	
GC084	0	0	0	B54	B1.11	2	SYMIHL	0	7	suivi topographique et photographique droit camping Peguere	0.5	j	1 000	3 500	0	500	0	500	0	500	0	500	0	500	0	500	0	500	0	0	
GC085	0	0	0	B54	B1.11	1	SYMIHL	0	7	suivi topographique et photographique droit camping des Gleres	0.5	j	1 000	3 500	0	500	0	500	0	500	0	500	0	500	0	500	0	500	0	0	
GC086	0	0	0	B54	B1.11	1	SYMIHL	0	7	suivi topographique et photographique droit confluence Cambasque	0.5	j	1 000	3 500	0	500	0	500	0	500	0	500	0	500	0	500	0	500	0	0	
GC087	0	0	0	B54	B1.11	1	SYMIHL	0	7	suivi topographique et photographique droit PCL	0.5	j	1 000	3 500	0	500	0	500	0	500	0	500	0	500	0	500	0	500	0	0	
GC088	0	0	0	B54	B1.11	3	SYMIHL	0	7	suivi topographique et photographique droit couloir Coume de Mata Pouy	0.5	j	1 000	3 500	0	500	0	500	0	500	0	500	0	500	0	500	0	500	0	0	
GC089	0	0	0	B54	B1.11	3	SYMIHL	0	7	suivi photographique droit couloir Gave du Lutour	0.2	j	1 000	1 400	0	200	0	200	0	200	0	200	0	200	0	200	0	200	0	0	
GC090	0	0	0	B54	B1.11	3	SYMIHL	0	7	suivi photographique droit pont Espagne gave Marcadau	0.5	j	1 000	3 500	0	500	0	500	0	500	0	500	0	500	0	500	0	500	0	0	
GC091	0	0	0	B54	B1.11	1	SYMIHL	0	7	suivi topographique et photographique droit chemin de Brau Cambasque	0.5	j	1 000	3 500	0	500	0	500	0	500	0	500	0	500	0	500	0	500	0	0	
GC092	0	0	0	B54	B1.11	1	SYMIHL	0	7	suivi topographique et photographique droit residence Caroline	0.5	j	1 000	3 500	0	500	0	500	0	500	0	500	0	500	0	500	0	500	0	0	
GC093	0	0	0	B54	B1.11	1	SYMIHL	0	7	suivi topographique et photographique droit pont ferme basque	0.5	j	1 000	3 500	0	500	0	500	0	500	0	500	0	500	0	500	0	500	0	0	
GC094	0	0	0	B54	B1.11	2	SYMIHL	0	7	suivi topographique et photographique droit amont gorges cambasque	0.5	j	1 000	3 500	0	500	0	500	0	500	0	500	0	500	0	500	0	500	0	0	
GC095	0	0	0	B54	B1.11	2	SYMIHL	0	7	suivi topographique et photographique droit station Lys	0.5	j	1 000	3 500	0	500	0	500	0	500	0	500	0	500	0	500	0	500	0	0	
GC096	0	0	0	B54	B1.11	1	SYMIHL	0	7	suivi topographique et photographique droit pied glissement des fermes de Pan	1	j	1 000	7 000	0	1 000	0	1 000	0	1 000	0	1 000	0	1 000	0	1 000	0	1 000	0	0	
GC097a	825	913	101	A52	B1.2d	1	SYMIHL	0	1	Elargissement du lit en rive droite et retalutage des berges sans enrochements	116	mlb	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Coût intégré à l'opération globale ACB Clavanté/Concé
GC097b	251	735	101	A52	B1.2d	1	SYMIHL	0	1	Elargissement du lit en rive gauche et retalutage des berges sans enrochements	104	mlb	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Coût intégré à l'opération globale ACB Clavanté/Concé
GC098	825	913	103	A33	B2.1	1	SYMIHL	0	1	Enrochements libres - pente 2/1	68	mlb	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Coût intégré à l'opération globale ACB Clavanté/Concé
GC099	829	511	103	A33	B2.1	1	SYMIHL	0	1	Enrochements libres - pente 3/2	100	mlb	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Coût intégré à l'opération globale ACB Clavanté/Concé
GC100	825	913	101	A33	B1.2d	1	SYMIHL	0	1	Création d'un chenal de décharge en matelas reno	230	mlb	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Coût intégré à l'opération globale ACB Clavanté/Concé
GC101	255	825	102	C32	B1.2d	1	SYMIHL	0	1	Elargissement du lit en rive droite et retalutage pour améliorer les écoulements et limiter l'incision	340	mlb	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Coût intégré à l'opération globale ACB Clavanté/Concé
GC102	825	112	102	A41	B2.2	1	SYMIHL	0	1	Enrochements libres pour protéger route et habitations en arrière	440	mlb	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Coût intégré à l'opération globale ACB Clavanté/Concé
GG001	0	0	0	A33	B2.1	2	SYMIHL	0	1	protection de berge	550	ml	250	137 500	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	137 500	0	0	0	0	0	
GG002	0	0	0	A33	B2.1	2	SYMIHL	0	1	protection de berge	520	ml	250	130 000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	130 000	0	0	0	0	0	
GG003	0	0	0	C22	B1.2d	2	SYMIHL	0	1	reouverture d'un lit moyen dans l'espace de mobilite fonctionnel - Transfert 8500m3 vers GG014 et 1500m3 sur place GP050	10000	m3	13	130 000	0	0	130 000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
GG004	0	0	0	A22	B1.2c	2	SYMIHL	0	1	restauration de l'espace de mobilite fonctionnel (coupe vegetation et dessouchage)	0,6	ha	10 000	6 000	0	0	0	6 000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
GG005	721	211	303	C32	B1.2f	1	SYMIHL	0	2	Déraser ou araser une structure alluvionnaire de 6000m3 (transfert de 1500 m3 vers GP050 en 2016 et 1500m3 vers GG014 en 2017) Matériaux grossiers Passage en lit mouillé des engins (pelles et dumpers)	3000	m3	0	28 350	0	0	14 700	0	13 650	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
GG006	825	254	303	C32	B1.2f	2	SYMIHL	0	1	Déraser ou araser une structure alluvionnaire si besoin selon les travaux protection route du CG65		m3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Pas prioritaire, donc peu de détail
GG007	211	255	303	C32	B1.2f	2	SYMIHL	0	1	Déraser ou araser une structure alluvionnaire		m3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Pas prioritaire, donc peu de détail
GG008	734	738	305	A21	B1.2b	1	SYMIHL	100	7	Dépressage et sélection pour rajeunir les boisements alluviaux viellissants	1.02	ha	0	42 000	0	6 000	0	6 000	0	6 000	0	6 000	0	6 000	0	6 000	0	6 000	0	0	
GG009	735	734	303	B44	B1.2c	1	SIVOM PT	100	1	Traitement sélectif des végétaux présents sur le banc alluvial entre deux bras du gave de Gavarnie	1.8	ha	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Coût à déterminer
GG010	112	732	101	A25	B1.2f	1	SIVOM PT	100	1	Surveillance et traitement de l'atterrissement au droit du petit Corpe	0.3	ha	0	5 250	3 000	0	2 250	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Intègre brulage des branches sur parcelle A430
GG011	211	254	101	D32	B1.2d	1	SYMIHL	0	1	Création d'un bras de décharge de 2.5m de profondeur (pyl¶ne RTE à déplacer) deplacement de 3000m3 vers GP0014 en 2016	170	m	265	45 000	0	0	45 000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Comprend la réinjection de 3000m3 de matériaux, dépalcement pyl¶ne RTE à prévoir
GG011a	912	735	101	A12	B1.2e	1	SYMIHL	0	0	Déplacement de deux pyl¶nes présents dans l'espace de mobilité	2		50 000	100 000	0	0	100 000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Ma˜trise d'ouvrage SYMIHL/RTE
GG012	0	0	0		B2.1	1	SIVOM PT	0	1	Réfection de protection de berges existantes en enrochements	48	mlb	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
GG013	0	0	0		B2.1	1	SIVOM PT	0	1	Réfection de protection de berges existantes en enrochements	97	mlb	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
GG014	0	0	0		B2.1	1	SIVOM PT	0	1	Réfection de protection de berges existantes en enrochements	17	mlb	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
GG015	0	0	0		B2.1	1	SIVOM PT	0	1	Réfection de protection de berges existantes en enrochements	19	mlb	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
GG016	0	0	0		B2.1	1	SIVOM PT	0	1	Réfection de protection de berges existantes en enrochements	95	mlb	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
GG017	0	0	0		B2.1	1	SIVOM PT	0	1	Réfection de protection de berges existantes en enrochements	60	mlb	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
GG018	0	0	0		B2.1	1	SIVOM PT	0	1	Réfection de protection de berges existantes en enrochements	35	mlb	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
GG019	0	0	0		B2.1	1	SIVOM PT	0	1	Réfection de protection de berges existantes en enrochements	10	mlb	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
GG020	0	0	0		B2.1	1	SIVOM PT	0	1	Réfection de protection de berges existantes en enrochements	240	mlb	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
GG021	0	0	0		B2.1	1	SIVOM PT	0	1	Création d'un nouvelle protection berge en enrochements	18	mlb	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
GG022	0	0	0		B2.1	1	SIVOM PT	0	1	Création d'un nouvelle protection berge en enrochements	26	mlb	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
GG023	0	0	0		B2.1	1	SIVOM PT	0	1	Création d'un nouvelle protection berge en enrochements	16	mlb	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
GG024	0	0	0		B2.1	1	SIVOM PT	0	1	Renforcement en pied de berge des protections existantes en enrochements	66	mlb	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
GG025	0	0	0		B2.1	1	SIVOM PT	0	1	Renforcement en pied de berge des protections existantes en enrochements	46	mlb	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
GG026	0	0	0		B2.1	1	SIVOM PT	0	1	Renforcement en pied de berge des protections existantes en enrochements	31	mlb	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
GG027	0	0	0		B2.1	1	SIVOM PT	0	1	Renforcement en pied de berge des protections existantes en enrochements	62	mlb	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
GG028	0	0	0		B2.1	1	SIVOM PT	0	1	Renforcement en pied de berge des protections existantes en enrochements	71	mlb	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
GG029	0	0	0		B2.2	1	SIVOM PT	0	1	Surélévation du chemin pédestre	24	mlb	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
GG030	0	0	0		B2.2	1	SIVOM PT	0	1	Surélévation du chemin pédestre	39	mlb	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
GG031	0	0	0		B1.2e	1	SIVOM PT	0	1	Proposition pour un nouveau tracé du chemin d'accès à moyens termes (concertation)	507	mlb	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
GG032	0	0	0		B2.1	1	SIVOM PT	0	1	Réfection de protection de berges existantes en enrochements	16	mlb	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
GL001	111	734	301	A21	B1.2b	1	SIVOM PT	100	1	Enlèvement d'embâcles, abattage d'arbres en suspens et résidus de crue en amont de Barèges (Glère)	1.36	km	0	1 500	0	750	0	750	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
GP001	103	825	303	C32	B1.2f	1	SYMIHL	0	2	Déraser ou araser une structure alluvionnaire- Transferts de 3000 m3 par an vers GG014	6000	m3	0	58 800	0	0	29 400	0	29 400	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
GP002	113	825	303	C32	B1.2f	1	SYMIHL	0	2	Déraser ou araser une structure alluvionnaire de 5500 m3 (2500 m3 par an sur place)	5000	m3	0	25 500	0	0	12 750	0	12 750	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
GP003	113	313	303	C32	B1.2f	1	SYMIHL	0	1	Déraser ou araser une structure alluvionnaire de 2300m3 (sur place) 2200m3 en 2016 et 1500m3 en 2017	3700	m3	0	11 220	0	0	11 220	0	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

CODE_SIG	ENJ 1	ENJ 2	PROBLE MATIQUE	OBJ	ACTION	PRIORITE	MO	REGIE	PASSAGE	DETAIL_ACTION	QNTE	UNITE	COUT UNITAIRE	COUT_HT	A1_ENT	A1_REG	A2_ENT	A2_REG	A3_ENT	A3_REG	A4_ENT	A4_REG	A5_ENT	A5_REG	A6_ENT	A6_REG	A7_ENT	A7_REG	A8_ENT	A8_REG	COMMENTAIRE
GP004	255	412	303	C32	B1.2f	1	SYMIHL	0	2	Déraser ou araser une structure alluvionnaire de 5000m3 - Sur place 1000m3 en 2016 et 2000m3 en 2017	3000	m3	0	18 500	0	0	5 100	0	13 400	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
GP005	826	103	103	C32	B1.2f	1	SYMIHL	0	1	Rompre l'armure de l'atterrissement de 15000m3 et créer des ressauts	0	m3	0	10 000	0	0	0	0	0	0	10 000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
GP006	103	101	303	C32	B1.2f	1	SYMIHL	0	1	Déraser ou araser une structure alluvionnaire de 2500m3 (sur place en 2017)	2500	m3	0	12 444	0	0	0	0	12 444	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
GP007	813	101	303	C32	B1.2f	1	SYMIHL	0	1	Déraser ou araser une structure alluvionnaire de 1400m3 (500 m3 sur place)	500	m3	0	1 507	0	0	1 507	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
GP008	826	101	303	C32	B1.2f	1	SYMIHL	0	2	Déraser ou araser une structure alluvionnaire de 6100m3 - 400m3 sur place en 2016 et transfert de 3000m3 vers GP015b en 2017	3400	m3	0	24 840	2 040	0	22 800	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
GP009	103	739	303	C32	B1.2f	1	SYMIHL	0	1	Déraser ou araser une structure alluvionnaire de 10600m3 (3500m3 sur place)	3500	m3	0	5 600	0	0	5 600	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
GP010	826	735	303	C32	B1.2f	1	SYMIHL	0	1	Scarification de l'atterrissement de 10600m3 et création de ressauts	0	m3	0	10 000	0	0	0	0	0	0	10 000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
GP011	313	826	303	C32	B1.2f	2	SYMIHL	0	2	Déraser ou araser une structure alluvionnaire de 6000m3 - Transfert de 4500m3 en 2016 et 1500m3 en 2017 vers GP015b	6000	m3	0	41 850	34 200	0	7 650	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
GP012	103	313	303	C32	B1.2f	1	SYMIHL	0	1	Déraser ou araser une structure alluvionnaire de 1600m3 - Transfert de 1500m3 en 2016 vers GP015b	1500	m3	0	7 650	0	0	7 650	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
GP013	735	733	204	C33	B1.2f	1	SYMIHL	0	2	Point d'injection de matériaux en provenance de GG001 pour améliorer la granulo du site d'injection	1500	m3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Coût intégré à l'opération GG005, 750m3/an
GP014	735	733	204	C33	B1.2f	1	SYMIHL	0	2	Point d'injection de matériaux mis en berge (injection retard) en provenance de GG001, GP001 et GP004	9000	m3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Coût intégré à l'opération GG005, GP001 et GP004, environ 4500m3/an
GP015a	735	733	204	C33	B1.2f	1	SYMIHL	0	0	Point de réinjection			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
GP015b	735	733	204	C33	B1.2f	1	SYMIHL	0	2	Point d'injection de matériaux mis en berge (injection retard) en provenance de GP008, GP011 et GP012	10500	m3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Coût intégré à l'opération GP008, GP011 et GP012, environ 5250m3/an
GP016	735	733	204	C33	B1.2f	2	SIRPAL	0	1	Point d'injection défini par GEODIAG en 2013 (pas de précision sur granulo, volume, ni chiffrage)	?	m3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
GP017	735	733	204	C33	B1.2f	2	SIRPAL	0	1	Point d'injection défini par GEODIAG en 2013 (pas de précision sur granulo, volume, ni chiffrage)	?	m3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
GP018	735	733	204	C33	B1.2f	2	SIRPAL	100	1	Point d'injection défini par GEODIAG en 2013 (pas de précision sur granulo, volume, ni chiffrage)	?	m3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
GP019	735	733	204	C33	B1.2f	2	SIRPAL	100	1	Point d'injection défini par GEODIAG en 2013 (pas de précision sur granulo, volume, ni chiffrage)	?	m3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
GP020	735	733	204	C33	B1.2f	2	SIRPAL	100	1	Point d'injection défini par GEODIAG en 2013 (pas de précision sur granulo, volume, ni chiffrage)	?	m3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
GP021	735	733	204	C33	B1.2f	2	SIRPAL	100	1	Point d'injection défini par GEODIAG en 2013 (pas de précision sur granulo, volume, ni chiffrage)	?	m3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
GP023	734	738	305	A21	B1.2c	1	SYMIHL	100	7	Dépressage et sélection pour rajeunir les boisements alluviaux viellissants	0.40	ha	0	31 000	0	4 000	0	4 000	0	4 000	0	4 000	0	4 000	0	4 000	0	3 000	0	0	
GP024	734	738	305	A21	B1.2c	1	SYMIHL	100	5	Dépressage, sélection, création et accompagnement de taches de régénération	8.39	ha	0	68 000	0	8 500	0	8 500	0	0	0	0	0	17 000	0	17 000	0	17 000	0	0	
GP025	734	736	305	A21	B1.2a	1	SYMIHL	100	7	Plantation d'espèces rivulaires sur les glacis de guidage et entretien courant	6.63	ha	0	151 300	0	17 000	0	17 000	0	23 800	0	34 000	0	17 000	0	25 500	0	17 000	0	0	
GP026	734	736	305	A21	B1.2a	1	SYMIHL	100	4	Revégétalisation par des espèces adaptées pour favoriser continuité écologique et maintien des berges	8.47	ha	0	32 640	0	8 500	0	5 100	0	0	0	17 000	0	0	0	2 040	0	0	0	0	
GP027	734	738	305	A21	B1.2a	1	SYMIHL	100	4	Amélioration des peuplements existants par sélection et plantation d'hygrophiles adaptées à bois tendre	8.57	ha	0	42 500	0	17 000	0	0	0	8 500	0	0	0	8 500	0	0	0	8 500	0	0	
GP028	734	738	305	A21	B1.2c	1	SYMIHL	100	2	Coupe sélective pour régénérer peuplement et améliorer l'espace de mobilité	0.76	ha	0	3 000	0	1 500	0	0	0	0	0	0	0	1 500	0	0	0	0	0	0	
GP029	734	738	305	A21	B1.2b	1	SYMIHL	100	6	Elimination des peulpiers viellissants et menaèants	2.23	ha	0	39 440	0	12 240	0	13 600	0	0	0	0	0	0	0	13 600	0	0	0	0	
GP030	734	738	305	A21	B1.2c	1	SYMIHL	100	2	Coupe sélective pour régénérer peuplement et améliorer l'espace de mobilité	8.23	ha	0	14 000	0	7 000	0	0	0	0	0	0	0	7 000	0	0	0	0	0	0	
GP031	734	738	305	A21	B1.2c	1	SYMIHL	100	1	Coupe et évacuation des chÛnes présents en falaise	0.62	ha	0	25 500	0	0	0	25 500	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
GP032	734	738	305	A21	B1.2b	1	SYMIHL	100	6	Elimination des peulpiers viellissants et menaèants	0.41	ha	0	9 860	0	3 060	0	3 400	0	0	0	0	0	0	0	3 400	0	0	0	0	
GP034	734	738	305	A21	B1.2c	1	SYMIHL	100	2	Coupe sélective pour régénérer peuplement et améliorer l'espace de mobilité	7.15	ha	0	14 000	0	7 000	0	0	0	0	0	0	0	7 000	0	0	0	0	0	0	
GP035	734	738	305	A21	B1.2b	1	SYMIHL	100	2	Coupe sélective pour régénérer peuplement et améliorer l'espace de mobilité	0.46	ha	0	3 000	0	1 500	0	0	0	0	0	0	0	1 500	0	0	0	0	0	0	
GP036	734	738	305	A21	B1.2a	1	SYMIHL	100	6	Sélection et replantation des peupleraies-saulaies pour retrouver succession végétale cohérente	4.64	ha	0	119 000	0	8 500	0	0	0	34 000	0	17 000	0	17 000	0	17 000	0	25 500	0	0	
GP037	734	738	305	A21	B1.2b	1	SYMIHL	100	6	Sélection et suppression des peupliers noirs les plus vieux et menaèants (embâcles)	5.82	km	0	34 000	0	12 750	0	4 250	0	4 250	0	0	0	4 250	0	4 250	0	4 250	0	0	
GP038	734	738	305	A21	B1.2b	1	SYMIHL	100	6	Sélection et suppression des peupliers noirs les plus vieux et menaèants (embâcles)	6.00	km	0	34 000	0	12 750	0	4 250	0	4 250	0	0	0	4 250	0	4 250	0	4 250	0	0	
GP039	735	825	101	D32	B1.2d	1	SYMIHL	0	1	Création de bras piézométrique au sein de l'espace de mobilité- déplacement de 3000m3 vers GG014	500	m	60	30	0	0	0	0	30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Comprend la réinjection de 3000m3 de matériaux sur place ou en aval
GP039a	735	825	101	D32	B1.2d	1	SYMIHL	0	1	Création de bras piézométrique au sein de l'espace de mobilité	50	m	60	3 000	0	0	0	0	3 000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
GP039b	735	825	101	D32	B1.2d	1	SYMIHL	0	1	Création de bras piézométrique au sein de l'espace de mobilité	50	m	60	3 000	0	0	0	0	3 000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
GP040	826	735	101	D32	B1.2d	1	SYMIHL	0	1	Création d'un système de bras diachrones, largeur 5m, prof 1m, 500m longueur - 2500m3 sur place	500	m	40	20	0	0	0	0	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Comprend le déplacement de 2500m3 de matériaux
GP040a	826	735	101	D32	B1.2d	1	SYMIHL	0	1	Cf GP040	0	m	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
GP041	826	735	101	D32	B1.2d	1	SYMIHL	0	1	Réouverture de bras secondaires - Transfert de 1500m3 vers GP015a en 2018	400	m	48	19 000	0	0	0	0	0	0	19 000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
GP042	826	735	101	D32	B1.2d	1	SYMIHL	0	1	Réouverture d'une goulotte de défluviation (présence de déchets inertes à traiter)	300	m	27	8 000	0	0	0	0	0	0	8 000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Hors coût de traitement des déchets, matériaux fins donc pas de réinjection
GP043	739	734	101	B44	B1.2e	1	SYMIHL	0	1	Suppression d'un merlon ancien de 1.5m de hauteur sur 2m de large pour favoriser expansion des crues et zones humides	1000	m3	25	25 000	0	0	0	0	0	0	25 000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Coût de destruction et d'évacuation des matériaux
GP044	734	826	101	A21	B1.2d	1	SYMIHL	0	1	Création d'une chute alluviale pour permettre l'apparition d'un point bas dans la forÛt alluviale 1000m3 sur place	300	m	23	7 000	0	0	0	0	0	0	7 000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1000 m3 de matériaux déplacés
GP045	734	735	101	A21	B1.2d	1	SYMIHL	0	1	Création d'un bras piézométrique de 1.5m de profondeur, 1000m3 sur place - acquisition foncière à prévoir	180	m	150	30 000	0	0	0	0	0	0	30 000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Coût de l'acquisition foncière non pris en compte
GP046	734	735	101	D31	B1.10	1	SYMIHL	0	0	Acquisition foncière d'un boisement alluvial et d'un plan d'eau de 5000m[redacted]	11	ha	1	110 000	0	0	0	0	110 000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
GP047	826	734	101	D32	B1.2d	1	SYMIHL	0	0	Création d'un bras de décharge en amont de la cabane du pÛcheur - Transfert de 4000m3 vers GP015b	370	m	167	75 000	0	0	75 000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4000m3 de matériaux à déplacer
GP048	826	0	101	A33	B2.1	1	CG65	0	0	Prolongement de l'enrochement pour protéger 2x2 voie	100	m	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Opération non chiffrée
GP049	736	735	204	C33	B1.1	1	SYMIHL	0	0	Etude pour évaluer les solutions d'arasement ou de dérasement du seuil de Préchac - Travaux PAPI2			0	300 000	0	0	100 000	0	100 000	0	100 000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Opération en coordination avec la SHEM et le PLVG
GP050	825	214	104	C33	B1.2f	1	SYMIHL	0	0	Point de réinjection granulométrique de matériaux (1500m3 par an sur 2 ans)	3000	m3	10	15 000	7 500	0	7 500	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
HN001	113	734	301	A21	B1.2b	1	SIVOM PT	100	1	Elagage d'arbes rive droite et gauche du pont de Chèze au centre du village sur 50 m (Rau Hournède)	0.1	km	0	2 250	0	2 250	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
IS001	814	736	607	A21	B1.2b	1	SYMIHL	100	1	Gestion ponctuelle du lit des cours d'eau par un travail sur la végétation en amont des ouvrages transversaux (bassin versant)	5.07	km	0	2 493	0	2 493	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
LA001	113	734	301	A21	B1.2b	1	SIVOM PT	100	1	Enlèvement d'embâcles, abattage d'arbres en suspens et résidus de crue (Lassariou)	1.39	km	0	4 500	0	3 000	0	1 500	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

CODE_SIG	ENJ 1	ENJ 2	PROBLE MATIQUE	OBJ	ACTION	PRIORITE	MO	REGIE	PASSAGE	DETAIL_ACTION	QNTE	UNITE	COUT UNITAIRE	COUT_HT	A1_ENT	A1_REG	A2_ENT	A2_REG	A3_ENT	A3_REG	A4_ENT	A4_REG	A5_ENT	A5_REG	A6_ENT	A6_REG	A7_ENT	A7_REG	A8_ENT	A8_REG	COMMENTAIRE
MA001	814	736	607	A21	B1.2b	1	SYMIHL	100	1	Gestion ponctuelle du lit des cours d'eau par un travail sur la végétation en amont des ouvrages transversaux (bassin versant)	3.01	km	0	2 493	0	2 493	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
ME001	113	734	301	A21	B1.2b	1	SIVOM PT	100	1	Enlèvement d'embâcles, abattage d'arbres en suspens et résidus de crue (Mensongé)	2.26	km	0	3 750	0	2 250	0	1 500	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
NE01	734	343	301	A21	B1.2b	1	SIRPAL	100	2	traitement sélectif ponctuel des arbres et embâcles	7600	mlb	9	130 000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
NE02	734	343	301	A21	B1.2b	1	SIRPAL	100	2	traitement sélectif ponctuel des arbres et embâcles	3500	mlb	9	60 000	0	0	0	30 000	0	0	0	0	0	0	0	30 000	0	0	0	0	
NE03	734	343	301	A21	B1.2b	1	SIRPAL	100	2	traitement sélectif ponctuel des arbres et embâcles	4600	mlb	8	78 000	0	39 000	0	0	0	0	0	0	0	39 000	0	0	0	0	0	0	
NE04	734	343	301	A21	B1.2b	1	SIRPAL	100	2	traitement sélectif ponctuel des arbres et embâcles	4000	mlb	9	68 000	0	0	0	34 000	0	0	0	0	0	0	0	34 000	0	0	0	0	
PA001	734	343	301	A21	B1.2b	1	SIRPAL	100	2	traitement sélectif ponctuel des arbres et embâcles	4000	mlb	9	68 000	0	0	0	0	0	34 000	0	0	0	0	0	0	0	34 000	0	0	
PA001b	734	343	301	A21	B1.2b	1	SIRPAL	100	1	traitement sélectif ponctuel des arbres et embâcles	3000	mlb	8	25 000	0	0	0	0	0	0	0	25 000	0	0	0	0	0	0	0	0	
PA002	255	825	102	B46	B1.10	1	SYMIHL	0	1	acquisition foncière terrain communal	4	ha	5 000	20 000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
PA002b	255	825	102	A32	B1.2a	1	SYMIHL	100	1	terrassement intrados + talutage + pieux + bouturage + fascines	300	mlb	50	15 000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
PA003	255	825	303	A25	B1.2f	1	SIRPAL	100	1	surveillance en fonction des crues morphogènes	TR		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
PA003b	255	825	303	A22	B1.2f	2	SIRPAL	100	1	traitement de la végétation alluviale du banc	0.7	ha	3 571	2 500	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
PA004	731	739	1 004	D32	B1.2f	2	SIRPAL	100	1	régalage du banc en amont de la prise d'eau	0.7	ha	2 857	2 000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
PA004b	731	739	1 004	D32	B1.2d	2	SIRPAL	0	2	entretien de la section du chenal et de la végétation alluviale	700	mlC2	25	35 000	0	0	0	0	20 000	0	0	0	0	0	15 000	0	0	0	0	0	
PA005	739	255	202	B44	B1.2e	1	SIRPAL	0	1	supression du remblai et exportation des matériaux	4000	m3	2	8 000	0	0	8 000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
PA006	739	256	305	A24	B1.2c	2	SIRPAL	0	1	traitement sélectif du boisement alluvial (gros sujets)	0.6	ha	10 000	6 000	0	0	0	0	3 000	0	3 000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
PA007	739	256	202	B44	B1.2e	1	SIRPAL	0	1	supression du remblai (h = 3 m)	9000	m3	2	18 000	0	0	18 000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
PA007b	739	256	202	B44	B1.2c	1	SIRPAL	0	1	traitement sélectif du boisement alluvial (gros sujets)	0.3	ha	10 000	3 000	0	0	3 000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
PA008	452	113	102	B31	B2.2	2	PLVG	0	1	construction d'un merlon avec les matériaux issus des remblais traités	140	ml	50	7 000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
PA009	113	33	105	A33	B2.1	2	SYMIHL	0	1	protection de la berge avec enrochement	160	ml	250	40 000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
PA009b	113	33	105	A33	B1.2a	2	SYMIHL	100	1	traitement de la végétation avec talutage	160	mlb	25	4 000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
PA010	735	739	305	A24	B1.2c	2	SIRPAL	0	1	traitement sélectif du boisement alluvial (gros sujets)	5	ha	6 000	30 000	0	0	0	0	0	0	0	0	30 000	0	0	0	0	0	0	0	
PA010b	735	739	305	A24	B1.2c	2	SIRPAL	0	1	traitement sélectif du boisement alluvial (gros sujets)	3	ha	6 000	18 000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
PA010c	735	739	305	D32	B1.2d	2	SIRPAL	0	1	entretien de la section du chenal et de la végétation alluviale	750	mlC2	24	18 000	0	0	0	0	0	0	0	0	18 000	0	0	0	0	0	0	0	
PA011	737	0	303	A22	B1.2f	1	SIRPAL	100	2	traitement de la végétation alluviale du banc	0.4	ha	3 125	2 500	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
PA011b	737	0	303	C32	B1.2f	2	SIRPAL	0	2	régalage du banc sur berge	0.4	ha	2 500	2 000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
PA012	737	0	303	A22	B1.2f	1	SIRPAL	100	2	traitement de la végétation alluviale du banc	0.8	ha	3 125	5 000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
PA012b	737	0	303	C32	B1.2f	2	SIRPAL	0	2	régalage du banc sur berge	0.8	ha	2 500	4 000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
PA013	731	739	1 004	D32	B1.2d	1	SIRPAL	0	1	entretien de la section du chenal et de la végétation alluviale	700	mlC2	26	18 000	0	0	0	0	0	0	18 000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
PA014	731	739	1 004	B45	B1.2e	1	PLVG	0	1	supression du remblai (30000 m3)	30000	m3	2	60 000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
PA014b	731	739	1 004	D32	B1.2d	1	SIRPAL	0	1	entretien de la section du chenal et de la végétation alluviale	150	mlC2	27	4 000	0	0	0	0	0	0	4 000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
PA015	737	0	303	A22	B1.2f	1	SIRPAL	100	2	traitement de la végétation alluviale du banc	0.6	ha	3 333	4 000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
PA015b	737	0	303	C32	B1.2f	2	SIRPAL	0	1	régalage du banc sur berge	0.6	ha	2 500	1 500	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
PA016	735	739	1 005	B44	B1.2c	1	SIRPAL	0	2	traitement sélectif du boisement alluvial (gros sujets) avec dessouchage	4.8	ha	6 250	60 000	0	0	0	0	40 000	0	0	0	10 000	0	0	0	10 000	0	0	0	
PA016b	735	739	1 004	D32	B1.2d	1	SIRPAL	0	1	entretien de la section du chenal et de la végétation alluviale	800	mlC2	28	22 000	22 000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
PA017	734	343	301	A21	B1.2b	1	SIRPAL	0	2	traitement sélectif ponctuel des arbres et embâcles	500	mlb	12	12 000	6 000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6 000	0	0	0	0	0	
PA018	734	343	301	A21	B1.2b	1	SIRPAL	0	2	traitement sélectif ponctuel des arbres et embâcles	400	mlb	11	9 000	4 500	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4 500	0	0	0	0	0	
PA019	734	343	301	A21	B1.2b	1	SIRPAL	0	2	traitement sélectif ponctuel des arbres et embâcles	200	mlb	11	4 500	2 300	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2 200	0	0	0	0	0	
PA020	734	343	301	A21	B1.2b	1	SIRPAL	0	2	traitement sélectif ponctuel des arbres et embâcles	450	mlb	11	10 000	5 000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5 000	0	0	0	0	0	
PA021	739	0	102	B46	B1.10	3	PLVG	0	1	acquisition foncière	0.7	ha	5 000	3 500	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
PA022	734	343	301	A21	B1.2b	1	SIRPAL	0	1	traitement sélectif ponctuel des arbres et embâcles, accès difficile	400	mlb	50	20 000	0	0	0	0	10 000	0	10 000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
PA023	739	0	102	B46	B1.10	3	PLVG	0	1	acquisition foncière	2	ha	5 000	10 000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
PA024	111	0	301	A21	B1.2c	1	SIRPAL	0	2	traitement sélectif du boisement alluvial (gros sujets) avec dessouchage	0.7	ha	10 000	14 000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
PA024b	111	0	301	A21	B1.1	2	PLVG	0	1	étude d'aménagement d'un piège à embâcles		forfait	0	10 000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
PA025	734	343	301	A21	B1.2b	1	SIRPAL	0	2	traitement sélectif des arbres en falaise	300	mlb	25	15 000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8 000	0	7 000	0	0	0	
PA026	111	0	303	A22	B1.2f	1	SIRPAL	100	1	traitement de la végétation alluviale du banc	0.9	ha	3 333	3 000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
PA026b	111	0	303	C32	B1.2f	1	SIRPAL	0	1	régalage du banc sur berge	0.9	ha	2 444	2 200	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
PA027	739	0	102	B11	B1.10	1	PLVG	0	1	pas d'implantation de nouveaux enjeux - tolérer seulement strate arbustive		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
PA028	737	111	103	A22	B1.2f	1	SIRPAL	100	2	traitement de la végétation alluviale du banc	0.3	ha	3 333	2 000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
PA028b	737	111	303	C32	B1.2f	1	SIRPAL	0	1	régalage du banc sur berge	0.6	ha	2 500	1 500	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
PA029	111	0	301	A21	B1.2b	1	SIRPAL	0	1	traitement sélectif ponctuel des arbres et embâcles (zone urbaine)	1700	mlb	11	18 000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
PA029b	341	471	301	A21	B1.2b	1	SIRPAL	100	7	traitement sélectif ponctuel des arbres et embâcles (zone urbaine) + entretien espaces verts		forfait annuel	0	70 000	0	10 000	0	10 000	0	10 000	0	10 000	0	10 000	0	10 000	0	10 000	0	0	
PA029c	341	471	301	A21	B1.2b	1	SIRPAL	0	4	traitement sélectif ponctuel des arbres et embâcles (zone urbaine) accès difficile		forfait annuel	0	32 000	8 000	0	0	0	8 000	0	0	0	8 000	0	0	0	8 000	0	0	0	
PA030	737	111	103	A22	B1.2f	1	SIRPAL	100	1	traitement de la végétation alluviale du banc	0.3	ha	3 333	1 000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
PA030b	737	111	303	C32	B1.2f	1	SIRPAL	0	2	régalage du banc sur berge	0.3	ha	2 500	1 500	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
PA031	824	0	301	A21	B1.2b	1	SIRPAL	0	1	coupe à blanc des peupliers	10	unités	1 200	12 000	0	0	12 000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
PA032	471	0	110	A21	B1.2b	1	SIRPAL	0	1	coupe arbre de haut jet	2	unités	1 500	3 000	0	0	3 000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
PA033	471	0	110	A21	B1.2b	1	SIRPAL	0	1	coupe arbre de haut jet	1	unités	1 500	1 500	0	0	1 500	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
PA034	824	0	301	A23	B1.2b	1	SIRPAL	0	3	traitement des embâcles		forfait	0	30 000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
PA035	739	0	704	B45	B1.2e	3	PLVG	0	1	supprimer les digues en place	800	m3	3	2 000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
PA036	737	111	103	A22	B1.2f	1	SIRPAL	100	2	traitement de la végétation alluviale du banc	0.1	ha	5 000	1 000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
PA036b	737	111	303	C32	B1.2f	1	SIRPAL	0	2	régalage du banc sur berge	0.2	ha	2 500	1 000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
PA037	471	0	110	A21	B1.2b	1	SIRPAL	0	1	coupe arbre de haut jet	1	unités	1 500	1 500	0	0	1 500	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
PA038	471	0	110	A21	B1.2b	1	SIRPAL	0	1	coupe arbre de haut jet	3	unités	1 500	4 500	0	0	4 500	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
PA039	471	0	110	A21	B1.2b	1	SIRPAL	0	1	coupe arbre de haut jet	1	unités	1 500	1 500	0	0	1 500	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
PA040	471	0	110	A21	B1.2b	1	SIRPAL	0	1	coupe arbre de haut jet	1	unités	1 500	1 500	0	0	1 500	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
PA041	471	0	110	A21	B1.2b	1	SIRPAL	0	1	coupe arbre de haut jet	4	unités	1 500	6 000	0	0	6 000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
PA042	824	0	301	B23	B1.2b	1	SIRPAL	0	3	traitement des embâcles		forfait	0	30 000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
PA043	824	0	301	B23	B1.2b	1	SIRPAL	0	3	traitement des embâcles		forfait	0	30 000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
PA044	824	0	301	B23	B1.2b	1	SIRPAL	0	3	traitement des embâcles		forfait	0	30 000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
PA045	734	343	301	A21	B1.2b	1	SIRPAL	0	1	traitement sélectif ponctuel des arbres et embâcles	300	mlb	12	3 500	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3 500	0	0	0	
PA046	825	325	103	B46	B1.10	3	PLVG	0	1	acquisition foncière	0.4	ha	5 000	2 000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
PA047	734	343	301	A21	B1.2b	1	SIRPAL	0	1	traitement sélectif ponctuel des arbres et embâcles	300	mlb	12	3 500	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3 500	0	0	0	
PA048	734	343	301	A21	B1.2b	1	SIRPAL	0	1	traitement sélectif ponctuel des arbres et embâcles	4100	mlb	11	45 000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	45 000	0	0	0	
PA049	734	343	301	A21	B1.2b	1	SIRPAL	0	1	traitement sélectif ponctuel des arbres et embâcles	4000	mlb	11	44 000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
PA050	326	0	111	D32	B1.2d	1	SIRPAL	0	1	entretien de la section du chenal et de la végétation alluviale	150	mlC2	27	4 000	0	0	0	0	0	0	0	0	4 000	0	0	0	0	0	0	0	
PA051	734	343	301	A21	B1.2b	2	SIRPAL	0	2	traitement sélectif ponctuel des arbres et embâcles	1100	mlb	11	25 000	0	12 000	0	0	0	0	13 000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

CODE_SIG	ENJ 1	ENJ 2	PROBLE MATIQUE	OBJ	ACTION	PRIORITE	MO	REGIE	PASSAGE	DETAIL_ACTION	QNTE	UNITE	COUT UNITAIRE	COUT_HT	A1_ENT	A1_REG	A2_ENT	A2_REG	A3_ENT	A3_REG	A4_ENT	A4_REG	A5_ENT	A5_REG	A6_ENT	A6_REG	A7_ENT	A7_REG	A8_ENT	A8_REG	COMMENTAIRE
PA052	734	343	301	A21	B1.2b	2	SIRPAL	0	2	traitement sélectif ponctuel des arbres et embâcles	1250	mlb	11	28 000	0	13 000	0	0	0	0	15 000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
PA053	731	739	1 004	D32	B1.2d	1	SIRPAL	0	1	entretien de la section du chenal et de la végétation alluviale	200	mlC2	25	5 000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
PA054	732	342	305	A22	B1.2c	1	SIRPAL	0	1	traitement sélectif du boisement alluvial (gros sujets)	0.4	ha	10 000	4 000	4 000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
PA055	828	0	103	A33	B2.1	2	PLVG	0	1	enrochement en berge puis enterré	150	ml	200	30 000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
PA055b	828	735	103	B46	B1.10	2	PLVG	0	1	acquisition foncière	2.1	ha	5 000	10 500	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
PA056	734	343	301	A21	B1.2b	2	SIRPAL	1	3	traitement sélectif ponctuel des arbres et embâcles	1450	mlb	11	48 000	0	0	18 000	0	0	0	0	15 000	0	0	0	15 000	0	0	0	0	
PA057	732	342	305	A22	B1.2f	2	SIRPAL	0	2	traitement de la végétation alluviale du banc	0.2	ha	3 750	1 500	750	0	0	0	0	0	0	0	750	0	0	0	0	0	0	0	
PA058	734	343	301	A21	B1.2b	2	SIRPAL	1	3	traitement sélectif ponctuel des arbres et embâcles	1200	mlb	11	40 000	16 000	0	0	0	0	0	0	12 000	0	0	0	0	0	12 000	0	0	
PA059	732	342	305	A22	B1.2c	1	SIRPAL	0	1	suivi de la végétation		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
PA059b	732	342	305	A22	B1.2c	2	SIRPAL	1	2	traitement sélectif du boisement alluvial (gros sujets)	0.3	ha	10 000	6 000	3 000	0	0	0	0	0	0	0	0	3 000	0	0	0	0	0	0	
PA060	732	342	305	A22	B1.2c	1	CG65	0	1	suivi de la végétation		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
PA060b	732	342	305	A22	B1.2f	2	CG65	0	1	surveillance et traitement de la végétation alluviale si besoin	TR		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
PA061	734	343	301	A21	B1.2b	1	SIRPAL	0	2	traitement sélectif ponctuel des arbres et embâcles	450	mlb	11	10 000	0	0	0	0	5 000	0	0	0	0	0	0	0	0	5 000	0	0	
PA062	113	824	103	A33	B2.1	1	SIRPAL	0	1	confortement de la berge en génie civil	160	ml	250	40 000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
PA063	732	342	305	A22	B1.2c	1	SIRPAL	0	1	suivi de la végétation		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
PA063b	732	342	305	A22	B1.2c	1	SIRPAL	0	1	traitement sélectif du boisement alluvial (gros sujets)	0.3	ha	10 000	3 000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
PA064	61	0	103	A33	B2.1	1	SIRPAL	0	1	confortement de la berge du canal en génie civil	90	ml	222	20 000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
PA065	734	343	301	A21	B1.2b	2	SIRPAL	0	2	traitement sélectif ponctuel des arbres et embâcles	3800	mlb	11	84 000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
PA066	734	343	301	A21	B1.2b	2	SIRPAL	0	2	traitement sélectif ponctuel des arbres et embâcles	3800	mlb	11	84 000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
PA067	739	736	20 104	B44	B1.2e	3	SIRPAL	0	1	supression du point dur constituer par les déblais de la centrale	1000	m3	3	2 500	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
PA067b	327	0	112	E22	B1.2b	1	SIRPAL	100	7	entretien des équipements pour personnes handicapés		forfait annuel	0	9 000	0	1 286	0	1 286	0	1 286	0	1 286	0	1 286	0	1 286	0	1 286	0	0	
PA068	327	0	112	E22	B1.2b	1	SIRPAL	100	7	entretien des équipements pour personnes handicapés		forfait annuel	0	8 500	0	1 214	0	1 214	0	1 214	0	1 214	0	1 214	0	1 214	0	1 214	0	0	
PA069	732	342	303	C32	B1.2f	2	SIRPAL	0	2	régalage du banc sur berge	0.3	ha	2 500	1 500	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
PA069b	732	342	305	A22	B1.2f	2	SIRPAL	100	2	traitement de la végétation alluviale du banc	0.3	ha	3 333	2 000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
PA070	735	731	103	B46	B1.10	1	PLVG	0	1	acquisition foncière	0.8	ha	5 000	4 000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
PA071	739	0	102	A12	B1.2e	1	Commune	0	0	Acquisition et déplacement d'un enjeu de type bâti			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
PA072	739	0	102	A12	B1.2e	1	SYMIHL	0	0	Acquisition et déplacement d'un enjeu de type bâti			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
RI001	111	734	301	A21	B1.2b	1	SIVOM PT	100	1	Enlèvement d'embâcles, abattage d'arbres en suspens et résidus de crue en amont de Barèges (Rioulet)	1.11	km	0	1 500	0	750	0	750	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
SP001	814	736	607	A21	B1.2b	1	SYMIHL	100	1	Gestion ponctuelle du lit des cours d'eau par un travail sur la végétation en amont des ouvrages transversaux (bassin versant)	3.67	km	0	2 493	0	2 493	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
YS001	111	255	101	B22	B2.1	1	SIVOM PT	0	1	Réhabilitation d'une plage de dép¶t sur l'Yse en amont du centre-ville de Luz-Saint-Sauveur			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Opération financée par le fonds calamité ou le PAPI 1
YS002	112	0	103	A33	B2.1	1	SIVOM PT	0	1	Réalisation d'un mur de soutènement pour protéger habitations en arrière	60	mlb	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Opération financée par le fonds calamité ou le PAPI 1
YS003	112	825	103	A33	B2.1	1	SIVOM PT	0	1	Réalisation d'un mur de soutènement pour protéger habitations en arrière	80	mlb	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Opération financée par le fonds calamité ou le PAPI 1
YS004	825	0	103	A33	B2.1	1	SIVOM PT	0	1	Réalisation d'un mur de soutènement pour protéger route et améliorer entonnement du pont	40	mlb	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Opération financée par le fonds calamité ou le PAPI 1
YS005	112	0	103	A33	B2.1	1	SIVOM PT	0	1	Réalisation d'un mur de soutènement pour protéger habitations en arrière	15	mlb	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Opération financée par le fonds calamité ou le PAPI 1
YS006	112	0	103	A33	B2.1	1	SIVOM PT	0	1	Réalisation d'un mur de soutènement pour protéger habitations en arrière	30	mlb	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Opération financée par le fonds calamité ou le PAPI 1
YS007	813	0	103	A33	B2.1	1	SIVOM PT	0	1	Réalisation d'un mur de soutènement pour protéger une passerelle	25	mlb	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Opération financée par le fonds calamité ou le PAPI 1
YS008	813	0	103	A33	B2.1	1	SIVOM PT	0	1	Réalisation d'un mur de soutènement pour protéger une passerelle	25	mlb	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Opération financée par le fonds calamité ou le PAPI 1
YS009	815	112	103	A33	B2.1	1	SIVOM PT	0	1	Réalisation d'un mur de soutènement pour protéger pont et habitation	25	mlb	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Opération financée par le fonds calamité ou le PAPI 1
YS010	815	112	103	A33	B2.1	1	SIVOM PT	0	1	Réalisation d'un mur de soutènement pour protéger pont et habitation	25	mlb	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Opération financée par le fonds calamité ou le PAPI 1
YS011	112	0	103	A33	B2.1	1	SIVOM PT	0	1	Réalisation d'un mur de soutènement pour protéger habitations en arrière	45	mlb	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Opération financée par le fonds calamité ou le PAPI 1
YS012	825	112	103	A33	B2.1	1	SIVOM PT	0	1	Réalisation d'un mur de soutènement pour protéger pont et habitation	95	mlb	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Opération financée par le fonds calamité ou le PAPI 1
YS013	825	0	103	A33	B2.1	1	SIVOM PT	0	1	Réalisation d'un mur de soutènement pour protéger pont en améliorant entonnement	15	mlb	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Opération financée par le fonds calamité ou le PAPI 1
YS014	825	255	103	A33	B2.1	1	SIVOM PT	0	1	Réalisation d'un mur de soutènement pour protéger pont en améliorant entonnement et zone artisanale	20	mlb	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Opération financée par le fonds calamité ou le PAPI 1

CODE_SIG	ENJ 1	ENJ 2	PROBLE MATIQUE	OBJ	ACTION	PRIORITE	MO	REGIE	PASSAGE	DETAIL_ACTION	QNTE	UNITE	COUT UNITAIRE	COUT_HT	A1_ENT	A1_REG	A2_ENT	A2_REG	A3_ENT	A3_REG	A4_ENT	A4_REG	A5_ENT	A5_REG	A6_ENT	A6_REG	A7_ENT	A7_REG	A8_ENT	A8_REG	COMMENTAIRE
YS015	825	0	103	A33	B2.1	1	SIVOM PT	0	1	Réalisation d'un mur de soutènement pour protéger pont en améliorant écoulement			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Opération financée par le fonds calamité ou le PAPI 1
YS016	735	0	103	A12	B1.2e	1	SIVOM PT	0	1	Acquisition et destruction d'un bâtiment situé dans l'espace de mobilité			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Opération financée par le fonds calamité ou le PAPI 1
YS017	735	0	103	A12	B1.2e	1	SIVOM PT	0	1	Bâtiment situé dans l'espace de mobilité déjà détruit			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Opération financée par le fonds calamité ou le PAPI 1
YS018	735	0	103	A12	B1.2e	1	SIVOM PT	0	1	Acquisition et destruction d'un bâtiment situé dans l'espace de mobilité			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Opération financée par le fonds calamité ou le PAPI 1
YS019	735	0	103	A12	B1.2e	1	SIVOM PT	0	1	Acquisition et destruction d'un bâtiment situé dans l'espace de mobilité			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Opération financée par le fonds calamité ou le PAPI 1
YS020	735	0	103	A12	B1.2e	1	SIVOM PT	0	1	Acquisition et destruction d'un bâtiment situé dans l'espace de mobilité			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Opération financée par le fonds calamité ou le PAPI 1
YS021	735	0	103	A12	B1.2e	1	SIVOM PT	0	1	Acquisition et destruction d'un bâtiment situé dans l'espace de mobilité			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Opération financée par le fonds calamité ou le PAPI 1
YS022	735	0	103	A12	B1.2e	1	SIVOM PT	0	1	Acquisition et destruction d'un bâtiment situé dans l'espace de mobilité			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Opération financée par le fonds calamité ou le PAPI 1
YS023	735	0	103	A12	B1.2e	1	SIVOM PT	0	1	Acquisition et destruction d'un bâtiment situé dans l'espace de mobilité			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Opération financée par le fonds calamité ou le PAPI 1
YS024	825	112	101	A24	B2.3	1	SIVOM PT	0	1	Recalibrage du pont de la RD921 pour éviter sa mise en charge en crue type juin 2013			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Opération financée par le fonds calamité ou le PAPI 1
YS025	825	112	101	A24	B2.3	1	SIVOM PT	0	1	Recalibrage du pont de Villenave pour éviter sa mise en charge en crue type juin 2013			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Opération financée par le fonds calamité ou le PAPI 1
YS026	111	112	104	A51	B2.4	1	SIVOM PT	0	1	Mise en place de seuils et de contre-seuils pour stabiliser le profil en long	450	mlb	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Opération financée par le fonds calamité ou le PAPI 1
YS027	111	112	104	A51	B2.4	1	SIVOM PT	0	1	Mise en place de seuils et de contre-seuils pour stabiliser le profil en long	540	mlb	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Opération financée par le fonds calamité ou le PAPI 1
YS028	825	112	103	A33	B2.1	1	SIVOM PT	0	1	Mise en place d'un talus en enrochement avec augmentation du gabarit hydraulique	30	mlb	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Opération financée par le fonds calamité ou le PAPI 1
YS029	721	112	103	A33	B2.1	1	SIVOM PT	0	1	Mise en place d'un talus en enrochement avec augmentation du gabarit hydraulique	50	mlb	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Opération financée par le fonds calamité ou le PAPI 1
YS030	721	112	103	A33	B2.1	1	SIVOM PT	0	1	Mise en place d'un talus en enrochement avec augmentation du gabarit hydraulique	60	mlb	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Opération financée par le fonds calamité ou le PAPI 1
YS031	814	112	103	A33	B2.1	1	SIVOM PT	0	1	Mise en place d'un talus en enrochement avec augmentation du gabarit hydraulique	25	mlb	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Opération financée par le fonds calamité ou le PAPI 1
YS032	112	0	103	A33	B2.1	1	SIVOM PT	0	1	Mise en place d'un talus en enrochement avec augmentation du gabarit hydraulique	75	mlb	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Opération financée par le fonds calamité ou le PAPI 1
YS033	251	112	103	A33	B2.1	1	SIVOM PT	0	1	Mise en place d'un talus en enrochement avec augmentation du gabarit hydraulique	80	mlb	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Opération financée par le fonds calamité ou le PAPI 1
YS034	121	0	103	A33	B2.1	1	SIVOM PT	0	1	Mise en place d'un talus en enrochement avec augmentation du gabarit hydraulique	170	mlb	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Opération financée par le fonds calamité ou le PAPI 1
YS035	212	0	103	A33	B2.1	1	SIVOM PT	0	1	Mise en place d'un talus en enrochement avec augmentation du gabarit hydraulique	90	mlb	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Opération financée par le fonds calamité ou le PAPI 1
YS036	112	0	103	A33	B2.1	1	SIVOM PT	0	1	Mise en place d'un talus en enrochement avec augmentation du gabarit hydraulique	120	mlb	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Opération financée par le fonds calamité ou le PAPI 1
YS037	212	251	103	A33	B2.1	1	SIVOM PT	0	1	Reprise d'un ouvrage de soutènement existant en enrochement	120	mlb	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Opération financée par le fonds calamité ou le PAPI 1
YS038	212	0	103	A33	B2.1	1	SIVOM PT	0	1	Reprise d'un mur de soutènement existant	20	mlb	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Opération financée par le fonds calamité ou le PAPI 1
YS039	824	112	103	A33	B2.1	1	SIVOM PT	0	1	Reprise d'un mur de soutènement existant	80	mlb	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Opération financée par le fonds calamité ou le PAPI 1
YS040	824	112	103	A33	B2.1	1	SIVOM PT	0	1	Reprise d'un mur de soutènement existant	25	mlb	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Opération financée par le fonds calamité ou le PAPI 1
YS041	114	1 031	103	A33	B2.1	1	SIVOM PT	0	1	Mise en place d'un talus en enrochement avec augmentation du gabarit hydraulique	430	mlb	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Opération financée par le fonds calamité ou le PAPI 1
YS042	112	0	103	A33	B2.1	1	SIVOM PT	0	1	Mise en place d'un talus en enrochement avec augmentation du gabarit hydraulique	160	mlb	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Opération financée par le fonds calamité ou le PAPI 1
YS043	112	0	103	A33	B2.1	1	SIVOM PT	0	1	Mise en place d'un talus en enrochement avec augmentation du gabarit hydraulique	150	mlb	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Opération financée par le fonds calamité ou le PAPI 1
YS044	112	0	103	A33	B2.1	1	SIVOM PT	0	1	Reprise d'un mur de soutènement existant	15	mlb	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Opération financée par le fonds calamité ou le PAPI 1
YS045	255	0	103	A52	B1.1	1	SIVOM PT	0	1	Etude pour évaluer les travaux à mettre en oeuvre dans PAPI2 pour réduire vulnérabilité de la ZA de Soucastet			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Opération financée par le fonds calamité ou le PAPI 1
YS046	112	0	103	A41	B1.2c	1	SIVOM PT	0	1	Mise en place d'une zone de débordement jouant le r¶le de plage de dép¶t	0.2	ha	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Opération financée par le fonds calamité ou le PAPI 1
YS047	112	0	103	A41	B1.2c	1	SIVOM PT	0	1	Mise en place d'une zone de débordement jouant le r¶le de plage de dép¶t	0.04	ha	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Opération financée par le fonds calamité ou le PAPI 1