

**PROGRAMME CTMA SAH - BAIE DE BOURGNEUF - CC VIE ET BOULOGNE**

Type de Travaux	Nombre	Unité	Coût € HT	Coût € TTC	Subventions						Taux % MO	Solde maître d'ouvrage		
					montant retenu	AE-LB	montant retenu	CD 85	Région PDL					
<b>ACTIONS SUR LES COURS D'EAU : collectivités GEMAPI</b>														
<b>Action sur la continuité et la ligne d'eau</b>														
aménagement de passerelle pour bovins	1	unité	1 500 €	1 800 €	1 500 €	50%	750 €	1 500 €	30%	450 €	0%	0 €	20%	300 €
création d'un nouvel ouvrage de franchissement	1	unité	800 €	960 €	800 €	50%	400 €		0%	0 €	30%	240 €	20%	160 €
effacement total (suppression seuil, étang sur cours, chaussée, clapet, vanne)	2	unité	1 000 €	1 200 €	1 000 €	50%	500 €	1 000 €	30%	300 €	0%	0 €	20%	200 €
enlèvement de buses puis restauration du lit et des berges	80	ml	4 000 €	4 800 €	4 000 €	50%	2 000 €	4 000 €	30%	1 200 €	0%	0 €	20%	800 €
gestion de seuil racinaire	64	unité	13 350 €	16 020 €	13 350 €	30%	4 005 €	13 350 €	30%	4 005 €	20%	2 670 €	20%	2 670 €
radier à refaire	4	unité	60 000 €	72 000 €	60 000 €	50%	30 000 €	60 000 €	30%	18 000 €	0%	0 €	20%	12 000 €
rampe d'enrochements	1	unité	20 000 €	24 000 €	20 000 €	50%	10 000 €	20 000 €	30%	6 000 €	0%	0 €	20%	4 000 €
recharge granulométrique aval	14	unité	23 000 €	27 600 €	23 000 €	50%	11 500 €	23 000 €	30%	6 900 €	0%	0 €	20%	4 600 €
remplacement par arches de franchissement (demi buses)	5	unité	23 500 €	28 200 €	23 500 €	50%	11 750 €	23 500 €	30%	7 050 €	0%	0 €	20%	4 700 €
remplacement par buse type pehd	1	unité	1 500 €	1 800 €	1 500 €	50%	750 €	1 500 €	30%	450 €	0%	0 €	20%	300 €
remplacement par ouvrage autre que pont cadre	1	unité	8 000 €	9 600 €	8 000 €	50%	4 000 €	8 000 €	30%	2 400 €	0%	0 €	20%	1 600 €
remplacement par pont cadre	2	unité	30 000 €	36 000 €	30 000 €	50%	15 000 €	30 000 €	30%	9 000 €	0%	0 €	20%	6 000 €
suppression d'un petit ouvrage	1	unité	500 €	600 €	500 €	50%	250 €	500 €	30%	150 €	0%	0 €	20%	100 €
<b>montant total des actions sur le compartiment</b>			<b>187 150 €</b>	<b>224 580 €</b>	<b>224 580 €</b>		<b>90 905 €</b>	<b>186 350 €</b>		<b>55 905 €</b>		<b>2 910 €</b>		<b>37 430 €</b>
<b>Actions sur le lit mineur</b>														
réhaussement du lit incisé par rechargement solide en plein	3 015	ml	77 100 €	92 520 €	77 100 €	50%	38 550 €	77 100 €	30%	23 130 €	0%	0 €	20%	15 420 €
réhaussement du lit incisé par rechargement solide en tâches	5 905	ml	137 950 €	165 540 €	137 950 €	50%	68 975 €	137 950 €	30%	41 385 €	0%	0 €	20%	27 590 €
création de méandres	460	ml	23 000 €	27 600 €	23 000 €	50%	11 500 €	23 000 €	30%	6 900 €	0%	0 €	20%	4 600 €
restauration du lit dans talweg naturel	445	ml	44 500 €	53 400 €	44 500 €	50%	22 250 €	44 500 €	30%	13 350 €	0%	0 €	20%	8 900 €
gestion des encombres dans le lit	285	unité	24 440 €	29 328 €	24 440 €	30%	7 332 €	24 440 €	30%	7 332 €	20%	4 888 €	20%	4 888 €
<b>montant total des actions sur le compartiment</b>			<b>306 990 €</b>	<b>368 388 €</b>	<b>368 388 €</b>		<b>148 607 €</b>	<b>306 990 €</b>		<b>92 097 €</b>		<b>4 888 €</b>	<b>20%</b>	<b>61 398 €</b>
<b>Actions sur les berges et la ripisylve</b>														
débroussaillage (entretien)	11 330	ml	22 660 €	27 192 €		0%	0 €	22 660 €	30%	6 798 €	0%	0 €	70%	15 862 €
aménagement d'abreuvoir	13	unité	13 000 €	15 600 €	13 000 €	30%	3 900 €	13 000 €	30%	3 900 €	20%	2 600 €	20%	2 600 €
pose de clôture	2 095	ml	10 475 €	12 570 €		0%	0 €	10 475 €	30%	3 143 €	50%	5 238 €	20%	2 095 €
travaux de restauration de la ripisylve (lourde et moyenne)	11 022	ml	85 509 €	102 611 €	85 509 €	30%	25 653 €	85 509 €	30%	25 653 €	20%	17 102 €	20%	17 102 €
gestion des peupliers en berge	380	ml	7 600 €	9 120 €	7 600 €	30%	2 280 €	7 600 €	30%	2 280 €	20%	1 520 €	20%	1 520 €
gestion de la végétation dans le lit et recépage	3 180	ml	9 555 €	11 466 €	9 555 €	30%	2 867 €	9 555 €	30%	2 867 €	20%	1 911 €	20%	1 911 €
plantation de la ripisylve à définir	460	ml	3 680 €	4 416 €	3 680 €	30%	1 104 €	3 680 €	30%	1 104 €	20%	736 €	20%	736 €
protection de berge : génie civil	20	ml	2 400 €	2 880 €		0%	0 €	2 400 €	30%	720 €	0%	0 €	70%	1 680 €
<b>montant total des actions sur le compartiment</b>			<b>154 879 €</b>	<b>185 855 €</b>	<b>119 344 €</b>		<b>35 803 €</b>	<b>154 879 €</b>		<b>46 464 €</b>		<b>29 106 €</b>		<b>43 506 €</b>
<b>sous total travaux cours d'eau</b>			<b>649 019 €</b>	<b>778 823 €</b>	<b>712 312 €</b>	<b>35%</b>	<b>275 315 €</b>		<b>25%</b>	<b>194 466 €</b>	<b>5%</b>	<b>36 904 €</b>		<b>142 334 €</b>
<b>ACTIONS D'ACCOMPAGNEMENT AU PROGRAMME CTMA</b>														
<b>Etudes complémentaires</b>														
étude complémentaire talweg	1	unité	8 000 €	9 600 €	8 000 €	50%	4 000 €	8 000 €	10%	800 €	20%	1 600 €	20%	1 600 €
<b>montant total des actions sur le compartiment</b>			<b>8 000 €</b>	<b>9 600 €</b>	<b>8 000 €</b>		<b>4 000 €</b>	<b>8 000 €</b>		<b>800 €</b>		<b>1 600 €</b>		<b>1 600 €</b>
<b>sous total travaux actions d'accompagnement</b>			<b>8 000 €</b>	<b>9 600 €</b>	<b>8 000 €</b>	<b>42%</b>	<b>4 000 €</b>	<b>8 000 €</b>	<b>#REF!</b>	<b>800 €</b>	<b>17%</b>	<b>1 600 €</b>		<b>1 600 €</b>
<b>TOTAL</b>			<b>657 019 €</b>	<b>788 423 €</b>	<b>720 312 €</b>	<b>35%</b>	<b>279 315 €</b>	<b>8 000 €</b>	<b>25%</b>	<b>195 266 €</b>	<b>5%</b>	<b>38 504 €</b>	<b>solde MO</b>	<b>143 934 €</b>
												<b>solde MO sur 6 ans</b>	<b>23 989 €</b>	