

**DIG 3350 Travaux de restauration et d'entretien des masses d'eaux du bassin de l'Indrois
par la CCLST
2024-2027**

VOLET MILIEUX AQUATIQUES

Action Priorité 1 §2						Action Priorité 3/4/5				
Type	Typologie	Désignation	Commune et site des travaux	Quantité u/ml	COUT TTC	Désignation	Commune et site des travaux	Quantité u/ml	COUT TTC	
Lit mineur	Etude travaux restauration morphologique	Etudes spécifiques	en fonction des travaux potentiels	2	8 000 €					
		Etude sur Loché sur Indrois	Loche SI	1	36 000 €					
		Etude ruisseau de la Palissière	Saint Quentin sur Indrois	1	7 500 €					
		Etude bief de Marolles	Genillé	1	7 500 €					
	Travaux restauration morphologique	Recharge granulométrique	Loche SI	467	100 000 €	Diversification des habitats	Loche SI	302	ces coûts n'apparaissent pas dans le programme d'actions du CT, ces opérations n'auront lieu que si des opérations de priorité 1 ou 2 sont annulées et seront donc pris sur le budget des opérations en priorité 1 et 2	
		Recharge granulométrique	Loche SI	314		Diversification des habitats	Loche SI	444		
		Recharge granulométrique réduction de section	Loche SI	1097		Remise en fond de vallée	Loche SI	163		
		Reduction de section	Loche SI	800		Remise en fond de vallée	Loche SI	327		
		Remise en fond de vallée	Saint Quentin sur Indrois	400	20 000 €	Remise en fond de vallée	Loche SI	198		
		Remise à ciel ouvert	Genillé	165	25 000 €	Création de méandres	Loche SI	101		
						Recharge granulométrique	Loche SI	525		
						Recharge granulométrique	Loche SI	322		
					Réduction de section	Loche SI	439			
SOUS TOTAL				3 243 ml / 7 U	204 000 €			2 821 ml		475800
Continuité	Etude complémentaire travaux	Complément étude moulin à l'opportunité	Moulin de la Rochette ou Moulin de l'Olivet ou Moulin Saint Martin ou Moulin Charreau	1	6 000 €					ces coûts n'apparaissent pas dans le programme d'actions du CT, ces opérations n'auront lieu que si des opérations de priorité 1 ou 2 sont annulées et seront donc pris sur le budget des opérations en priorité 1 et 2
	Aménagement d'ouvrage	Aménagement de Gué	Loche SI	2	65 000 €	Aménagement de Gué	Loche SI	1		
		Aménagement d'un seuil répartiteur	Loche SI – Déversoir du moulin de Loché SI	1						
	Effacement d'ouvrage	Suppression d'un seuil	Loche SI – Seuil béton en amont du pont	2	10 000 €	Suppression d'un seuil	Loche SI – Seuil en pierre pour abreuvoir	1		
		Suppression d'un seuil	Loche SI – Seuil en pierres maçonnées en aval du pont							
	Remplacement d'ouvrage					Remplacement par pont cadre	Loche SI	1		
	Travaux rest morpho continuité	Travaux morphologique suite à la restauration d'un moulin à l'opportunité	Moulin de la Rochette ou Moulin de l'Olivet ou Moulin Saint Martin ou Moulin Charreau	150	25 000 €					
Travaux abreuvoir						Loche SI	1			
Travaux sur moulin	Travaux d'un moulin à l'opportunité	Moulin de la Rochette ou Moulin de l'Olivet ou Moulin Saint Martin ou Moulin Charreau	1	41 000 €						
SOUS TOTAL				150 ml / 7 U	147 000 €			4 u	33960	
TOTAL Volet MA 2024- 2027				3 393 ml / 14 U				2 821 ml / 4 U		

VOLET AMENAGEMENT TERRITOIRE / ZH et ZH tampons

		Action Priorité 1 §2		Action Priorité 3/4/5				
Lit majeur	Etudes et diagnostic avant travaux ZH et ZH tampons puis travaux	Liste des sites potentiels pour les 14 Zones humides ou zones tampons ciblée suite aux études de la SEPANT sur BV Indre et Indrois pour des études interventions à envisager		hectare :		COUT TTC		
		enjeu biodiversité - gestion et restauration de prairies humides	Nouans les Fontaines - La Bourdonnerie	1,73	enjeu biodiversité - Mégaphorbiaies - objectif de de préservation	Loché sur Indrois - Allées forestière du Bois de Beaugerais	476,5	
			Loché sur Indrois - Le Moulin du Puits	2,57		Genillé - Le Pont	2,03	
			Beaumont-Village - Le Paradis	0,87		Chédigny - Le marais	6,73	
		enjeu Biodiversité - Maintien des espèces patrimoniales et augmentation de la diversité et reconquête de surface de prairies	Chemillé sur Indrois - Le Breuil	1,63	enjeu biodiversité - maintenir la gestion et augmenter la diversité de ces zones humides	Orbigny - Moulin de l'Olivet	0,78	
			Loches - Prairies du Roy	12,137		Orbigny - Le Néreau	2,4	
			Perrusson - Prairies de Mauvières	17,267		Villeloin-Coulangé - Pont Bourr	1,08	
			Perrusson - Prairie de Battereau	1,531		enjeu eau - zone tampon	Dolus le Sec - étang de Dolus	7,095
			Perrusson - Les Sorbiers				enjeu biodiversité	Dolus le Sec - Le Mouru
			Bridoré - Prairies d'Oizay	6,673				
			Verneuil sur Indre - Le Pontou	6,671				
			Chanceaux près Loches - Le Breuil	6,427				
			enjeu eau - zone tampon	Chambourg sur Indre - Les Robineaux		1,356		
				Chambourg sur Indre -Châtres		1,324		
		Chanceaux près Loches -Les Emmonnières		1,101				
		Chanceaux près Loches - Prairie de l'étang		3,346				
		Perrusson - La Chesnaie		3,26				
		Sennevières - Les Nouers		3,364				
		Sennevières - La pièce de la pierre		2,737				
		Verneuil sur Indre - La Chalopinière		1,912				
		Le Liège - la Pierre Levée		1,14				
		Orbigny - La Martinière		1,43				
		Orbigny - Les Cormis		1,66				
		Orbigny - La Gravelle	2,09					
Travaux sources	Nouans les Fontaines - Le Tuffeau	9,2						
	Villedomain + Loché sur Indrois - La maison neuve	2,9						
cout étude travaux ZH/ZTH et sources :		17 unité (14 ZH/ZTH + 3 sources)	189 500 €	ces coûts n'apparaissent pas dans le programme d'actions du CT, ces opérations n'auront lieu que si des opérations de priorité 1 ou 2 sont annulées et seront donc pris sur le budget des opérations en priorité 1 et 2		0		
TOTAL Volet MA + VoletAménagement ZH Priorite 1/2			540 500 €	TOTAL Volet MA + Aménagement ZH Priorité 3/4/5		509760		

540 500 €

**VOLET QUALITE EAU ET
GOUVERNANCE**

Typologie	Action Priorité 1	Quantité	Cout TTC	
Pollutions diffuses	Accompagnement individuel	Enquêtes	18 306	30 enquête en 4 ans + 2 synthèses
	Accompagnement collectif	Accompagnement collectif	46 104	100 tours de plaine sur 4 ans
		Démonstrations	56 952	12 démonstrations en 4 ans
		Animation acquisition matériel	8 136	3 animations sur 7 sites (1 anim / matériel)
		Voyage d'études	5 424	1 voyage/an
		Lettre d'information	10 848	2/an
		Comité technique agricole	4 068	1 COTECH / an
	TOTAL accompagnement collectif			131 532
Aménagement agro-environnemental	Accompagnement technique plantation de haies	2 Journée technique, valorisation haie/arbres	11 000 €	
SOUS TOTAL 1			160 838 €	
Transversal	Etude bilan		60 000	
	Communication		28 000	
	Animation 1,25 Etp + Stage		253 000	
	Suivi biologique et physico chimique		66 000	
SOUS TOTAL 2			407 000	
TOTAL Volet Eau et Gouvernance			567 838	

TOTAL Volet MA + Volet Aménagement ZH Priorité 1/2	540 500 €	TOTAL Volet MA + Aménagement ZH Priorité 3/4/5	509 760
TOTAL Volet Eau et Gouvernance	567 838 €		567 838

1 108 338 €

1077598

il n'est pas nécessaire de prendre le coût de ces priorité 3/4/5 en compte, ils n'apparaissent pas dans l'avenant du contrat territorial qui sera signé par les différents financeurs, les actions prévues dans ces priorité ne se feront que dans le cas où des actions en priorité 1 ou 2 sont annulées, donc dans le budget prévu de 1 108 338€. c'est ce total qui est à prendre en compte car c'est lui qui fait foi pour les différents signataires du contrat territorial