

6. CALENDRIER PREVISIONNEL DE REALISATION DES ACTIONS

Pour mémoire, le programme d'actions du bassin versant de la Claise est intégré au programme d'actions sur le bassin versant de la Creuse et de ses affluents et s'établit sur 4 ans au lieu des 6 années normales d'un contrat territorial milieux aquatiques inscrits dans le 12^{ème} programme de l'Agence de l'Eau Loire Bretagne. Les tableaux suivants débutent donc à partir de la tranche 3 correspondant à l'année 2023.

6.1. TRANCHE 3 – 2023

Tableau 16 : Préconisation des actions à réaliser en 2023

Code masse d'eau	Numéro de projet	cours d'eau	Libellé action	Coûts unitaires (TTC)	Quantité	Montant total	Agence de l'Eau Loire		Région Centre Val de		SMABCAC		
							taux	montant	taux	montant	taux	montant	
			Procédure réglementaire (DIG/DAE)	4 000,00 €	1	4 000,00 €	50%	2 000,00 €	0%	0,00 €	50%	2 000,00 €	
FRGR1983	14	Chambon	Suivis physico-chimiques	6 700,00 €	1	6 700,00 €	50%	3 350,00 €	0%	0,00 €	50%	3 350,00 €	
FRGR1983	14	Chambon	Suivis biologiques	8 000,00 €	1	8 000,00 €	50%	4 000,00 €	0%	0,00 €	50%	4 000,00 €	
FRGR2013	14	Clecq	Suivis physico-chimiques	6 700,00 €	1	6 700,00 €	50%	3 350,00 €	0%	0,00 €	50%	3 350,00 €	
FRGR2013	14	Clecq	Suivis biologiques	8 000,00 €	1	8 000,00 €	50%	4 000,00 €	0%	0,00 €	50%	4 000,00 €	
FRGR0425	1	Claise	Suivis biologiques	8 000,00 €	1	8 000,00 €	50%	4 000,00 €	0%	0,00 €	50%	4 000,00 €	
FRGR0425	1	Claise	Suivis hydromorphologiques	0,00 €	1	0,00 €	50%	0,00 €	0%	0,00 €	50%	0,00 €	
FRGR0425	1	Claise	Suivis photographiques	0,00 €	1	0,00 €	50%	0,00 €	0%	0,00 €	50%	0,00 €	
FRGR0426	6	Claise	Etude de restauration de la continuité écologique - liste 2	12 000,00 €	1	12 000,00 €	50%	6 000,00 €	0%	0,00 €	50%	6 000,00 €	
FRGR0425	6	Claise	Etude de restauration de la continuité écologique - liste 2	12 000,00 €	1	12 000,00 €	50%	6 000,00 €	0%	0,00 €	50%	6 000,00 €	
FRGR0425	14	Yoson	suivis biologiques	8 000,00 €	1	8 000,00 €	50%	4 000,00 €	0%	0,00 €	50%	4 000,00 €	
FRGR0425	14	Yoson	Suivis hydromorphologique	0,00 €	1	0,00 €	50%	0,00 €	0%	0,00 €	50%	0,00 €	
FRGR0425	14	Yoson	Suivis photographiques	0,00 €	1	0,00 €	50%	0,00 €	0%	0,00 €	50%	0,00 €	
	12		Inventaire zones humides	15 000,00 €	1	15 000,00 €	50%	7 500,00 €	0%	0,00 €	50%	7 500,00 €	
	11 et 12		Stagiaire ou alternant	5 000,00 €	1	5 000,00 €	50%	2 500,00 €	0%	0,00 €	50%	2 500,00 €	
						TOTAL	93 400,00 €	TOTAL	46 700,00 €	TOTAL	0,00 €	TOTAL	46 700,00 €

6.2. TRANCHE 4 – 2024

Tableau 17 : Préconisation des actions à réaliser en 2024

Code masse d'eau	Numéro de projet	Cours d'eau	Libellé action	Coûts unitaires (TTC)	Quantité	Montant total	Agence de l'Eau Loire Bretagne		Région Centre Val de Loire		SMABCAC		
							Taux	Montant	Taux	Montant	Taux	Montant	
FRGR0425	4	Yoson	Restauration morphologique	60,00 €	1000	60 000,00 €	50%	30 000,00 €	20%	12 000,00 €	30%	18 000,00 €	
FRGR0425	10	Yoson	Restauration morphologique	60,00 €	380	22 800,00 €	50%	11 400,00 €	20%	4 560,00 €	30%	6 840,00 €	
FRGR0425	10	Yoson	Continuité écologique hors liste 2	3 000,00 €	1	3 000,00 €	70%	2 100,00 €	30%	900,00 €	0%	0,00 €	
FRGR0425	1	Claise	Travaux de préparation de chantier	4,00 €	870	3 480,00 €	50%	1 740,00 €	0%	0,00 €	50%	1 740,00 €	
FRGR0425	1	Claise	Restauration morphologique	70,00 €	870	60 900,00 €	50%	30 450,00 €	20%	12 180,00 €	30%	18 270,00 €	
FRGR0425	1	Claise	Pose de clôture	7,15 €	400	2 860,00 €	30%	858,00 €	0%	0,00 €	70%	2 002,00 €	
FRGR0425	1	Claise	Abreuvoirs	1 650,00 €	3	4 950,00 €	30%	1 485,00 €	0%	0,00 €	70%	3 465,00 €	
FRGR0425	4	Yoson	Préparation de chantier	8,00 €	1000	8 000,00 €	50%	4 000,00 €	20%	1 600,00 €	30%	2 400,00 €	
FRGR0425	10	Yoson	Préparation de chantier	4,00 €	380	1 520,00 €	50%	760,00 €	20%	304,00 €	30%	456,00 €	
FRGR0426	6	Claise	Travaux de restauration de la continuité écologique -Liste 2	24 000,00 €	1	24 000,00 €	50%	12 000,00 €	0%	0,00 €	50%	12 000,00 €	
	15		Communication	5 000,00 €	1	5 000,00 €	50%	2 500,00 €	0%	0,00 €	50%	2 500,00 €	
	11 et 12		Stagiaire ou alternant	5 000,00 €	1	5 000,00 €	50%	2 500,00 €	0%	0,00 €	50%	2 500,00 €	
						201		99 793,00		31 544,00		70 173,00	
						TOTAL	510,00 €	TOTAL	€	TOTAL	€	TOTAL	€

6.3. TRANCHE 5 – 2025

Tableau 18 : Préconisation des actions à réaliser en 2025

Code masse d'eau	Numéro de projet	Cours d'eau	Libellé action	Coûts unitaires (TTC)	Quantité	Montant total	Agence de l'Eau Loire Bretagne		Région Centre Val de Loire		SMABCAC		
							Taux	Montant	Taux	Montant	Taux	Montant	
FRGR0429	14	Aigronne	Suivis biologiques	8 000,00 €	1	8 000,00 €	50%	4 000,00 €	0%	0,00 €	50%	4 000,00 €	
FRGR0425	14	Narçay	Suivis biologiques	8 000,00 €	1	8 000,00 €	50%	4 000,00 €	0%	0,00 €	50%	4 000,00 €	
FRGR0425	14	Claise	Suivis biologiques	8 000,00 €	1	8 000,00 €	50%	4 000,00 €	0%	0,00 €	50%	4 000,00 €	
FRGR0425	3	Claise	Travaux de restauration de la continuité écologique	48 000,00 €	1	48 000,00 €	50%	24 000,00 €	0%	0,00 €	50%	24 000,00 €	
FRGR0425	13	Claise	Préparation de chantier	3 500,00 €	1	3 500,00 €	50%	1 750,00 €	30%	1 050,00 €	20%	700,00 €	
FRGR0425	13	Claise	Travaux restauration annexe hydraulique	20 000,00 €	1	20 000,00 €	50%	10 000,00 €	30%	6 000,00 €	20%	4 000,00 €	
	12		Travaux de restauration de zones humides	20 000,00 €	1	20 000,00 €	50%	10 000,00 €	30%	6 000,00 €	20%	4 000,00 €	
	15		Communication	5 000,00 €	1	5 000,00 €	50%	2 500,00 €	0%	0,00 €	50%	2 500,00 €	
			Installation sonde hydrologique	2 500,00 €	4	10 000,00 €	50%	5 000,00 €	0%	0,00 €	50%	5 000,00 €	
	11 et 12		Stagiaire et alternant	5 000,00 €	1	5 000,00 €	50%	2 500,00 €	0%	0,00 €	50%	2 500,00 €	
						135		67 750,00		13 050,00		54 700,00	
						TOTAL	500,00 €	TOTAL	€	TOTAL	€	TOTAL	€

6.4. TRANCHE 6 – 2026

Tableau 9 : Préconisation des actions à réaliser en 2026

	Numéro de projet	Cours d'eau	Libellé action	Coûts unitaires (TTC)	Quantité	Montant total	Agence de l'Eau Loire Bretagne		Région Centre Val de Loire		SMABCAC	
							Taux	Montant	Taux	Montant	Taux	Montant
FRGR0425	2	Claise	Etude de définition des travaux	20 000,00 €	1	20 000,00 €	50%	10 000,00 €	0%	0,00 €	50%	10 000,00 €
FRGR1983	14	Chambon	Suivis physico-chimiques	6 700,00 €	1	6 700,00 €	50%	3 350,00 €	0%	0,00 €	50%	3 350,00 €
FRGR1983	14	Chambon	Suivis biologiques	8 000,00 €	1	8 000,00 €	50%	4 000,00 €	0%	0,00 €	50%	4 000,00 €
FRGR2013	14	Clecq	Suivis physico-chimiques	6 700,00 €	1	6 700,00 €	50%	3 350,00 €	0%	0,00 €	50%	3 350,00 €
FRGR2013	14	Clecq	Suivis biologiques	8 000,00 €	1	8 000,00 €	50%	4 000,00 €	0%	0,00 €	50%	4 000,00 €
	12		Travaux de restauration de zones humides	20 000,00 €	1	20 000,00 €	50%	10 000,00 €				
	15		Communication	5 000,00 €	1	5 000,00 €	50%	2 500,00 €	30%	6 000,00 €	20%	4 000,00 €
	11 et 12		Stagiaire et alternant	5 000,00 €	1	5 000,00 €	50%	2 500,00 €	0%	0,00 €	50%	2 500,00 €
	15		Etude bilan	70 000,00 €	1	70 000,00 €	70%	49 000,00 €	0%	0,00 €	30%	21 000,00 €
						149		88 700,00				54 700,00
						400,00 €	TOTAL	€	TOTAL	6 000,00 €	TOTAL	€

6.6. ESTIMATION FINANCIERE PAR MASSE D'EAU

Tableau 21 : Estimation financière pour la masse d'eau FRGR0425 : La Claise et ses affluents depuis la source jusqu'à la confluence avec les Cinq Bondes

Code Masse d'eau	Cours d'eau	Année CTMA Creuse	Libellé action	Coûts unitaires (TTC)	Quantité	Montant total
FRGR0425	Claise	3	Suivis biologiques	8 000,00 €	1	8 000,00 €
FRGR0425	Claise	3	Suivis hydromorphologiques	0,00 €	1	0,00 €
FRGR0425	Claise	3	Suivis photographiques	0,00 €	1	0,00 €
FRGR0425	Claise	3	Etude de restauration de la continuité écologique	12 000,00 €	1	12 000,00 €
FRGR0425	Yoson	3	Suivis biologiques	8 000,00 €	1	8 000,00 €
FRGR0425	Yoson	3	Suivis hydromorphologiques	0,00 €	1	0,00 €
FRGR0425	Yoson	3	Suivis photographiques	0,00 €	1	0,00 €
FRGR0425	Yoson	4	Préparation de chantier	8,00 €	1000	8 000,00 €
FRGR0425	Yoson	4	Restauration morphologique	60,00 €	1000	60 000,00 €
FRGR0425	Yoson	4	Préparation de chantier	4,00 €	380	1 520,00 €
FRGR0425	Yoson	4	Restauration morphologique	60,00 €	380	22 800,00 €
FRGR0425	Claise	4	Préparation de chantier	4,00 €	870	3 480,00 €
FRGR0425	Claise	4	Restauration morphologique	70,00 €	870	60 900,00 €
FRGR0425	Claise	4	Pose de clôtures	7,15 €	400	2 860,00 €
FRGR0425	Claise	4	Abreuvoirs	1 650,00 €	3	4 950,00 €
FRGR0425	Yoson	4	Continuité écologique (Hors liste 2)	3 000,00 €	1	3 000,00 €
FRGR0425	Narçay	5	Suivis biologiques	8 000,00 €	1	8 000,00 €
FRGR0425	Claise	5	Suivis biologiques	8 000,00 €	1	8 000,00 €
FRGR0425	Claise	5	Travaux de restauration de la continuité écologique	48 000,00 €	1	48 000,00 €
FRGR0425	Claise	5	Préparation de chantier	3 500,00 €	1	3 500,00 €
FRGR0425	Claise	5	Travaux de restauration d'une annexe hydraulique	20 000,00 €	1	20 000,00 €
FRGR0425	Claise	6	Etude de définition des travaux	20 000,00 €	1	20 000,00 €
TOTAL						303 010,00 €

Tableau 22 : Estimation financière pour la masse d'eau FRGR0426 : la Claise depuis la confluence avec le Cinq Bondes jusqu'à la confluence avec la Creuse

Numéro de projet	Cours d'eau	Année CTMA Creuse	Libellé action	Coûts unitaires (TTC)	Quantité	Montant total
FRGR0426	Claise	3	Etude de restauration de la continuité écologique	12 000,00 €	1	12 000,00 €
FRGR0426	Claise	4	Travaux de restauration de la continuité écologique	24 000,00 €	1	24 000,00 €
TOTAL						36 000,00 €

Tableau 23 : Estimation financière pour la masse d'eau FRGR0429 l'Aigronne et ses affluents depuis la source jusqu'à la confluence avec la Claise

Code masse d'eau	Cours d'eau	Année CTMA Creuse	Libellé action	Coûts unitaires (TTC)	Quantité	Montant total
FRGR0429	Aigronne	5	Suivis biologiques	8 000,00 €	1	8 000,00 €
TOTAL						8 000,00 €

Tableau 24 : Estimation financière pour la masse d'eau FRGR0429 Le Chambon et ses affluents depuis la source jusqu'à la confluence avec la Claise

Code masse d'eau	Cours d'eau	Année CTMA Creuse	Libellé action	Coûts unitaires (TTC)	Quantité	Montant total
FRGR1983	Chambon	4	Suivis physico-chimiques	6 700,00 €	1	6 700,00 €
FRGR1983	Chambon	4	Suivis biologiques	8 000,00 €	1	8 000,00 €
FRGR1983	Chambon	6	Suivis physico-chimiques	6 700,00 €	1	6 700,00 €
FRGR1983	Chambon	6	Suivis biologiques	8 000,00 €	1	8 000,00 €
TOTAL						29 400,00 €

Tableau 25 : Estimation financière pour la masse d'eau FRGR0429 Le Clecq et ses affluents depuis la source jusqu'à la confluence avec la Claise

Code masse d'eau	Cours d'eau	Année CTMA Creuse	Libellé action	Coûts unitaires (TTC)	Quantité	Montant total
FRGR2013	Clecq	4	Suivis physico-chimiques	6 700,00 €	1	6 700,00 €
FRGR2013	Clecq	4	Suivis biologiques	8 000,00 €	1	8 000,00 €
FRGR2013	Clecq	6	Suivis physico-chimiques	6 700,00 €	1	6 700,00 €
FRGR2013	Clecq	6	Suivis biologiques	8 000,00 €	1	8 000,00 €
TOTAL						29 400,00 €

6.5. ESTIMATION FINANCIERE PAR VOLET ET PAR A

Volet	Actions	Année 3		Année 4		Année 5		Année 6		TOTAL
		Quantité	Montant	Quantité	Montant	Quantité	Montant	Quantité	Montant	
Volet A : Restaurer les Milieux aquatiques	Travaux de préparation de chantier			2 250	13 000 €		3 500 €			16 500 €
	Restauration morphologique du lit mineur			2 250	143 700 €					143 700 €
	Pose de clôture			400	2 860 €					2 860 €
	Aménagement d'abreuvoirs			3	4 950 €					4 950 €
	Restauration d'une annexe hydraulique					1	20 000 €			20 000 €
	Etude de définition de travaux							1	20 000 €	20 000 €
Volet B : Rétablir la continuité écologique	Etude de restauration de la continuité écologique - liste 2	3	24 000 €							24 000 €
	Travaux de rétablissement de la continuité écologique (hors Claise liste 2)			1	3 000 €					3 000 €
	Travaux de rétablissement de la continuité écologique (Claise liste 2)			1	24 000 €	2	48 000 €			72 000 €
Volet C -sensibiliser, communiquer et approfondir les connaissances	Procédure réglementaire	1	4 000 €							4 000 €
	Suivis physico-chimiques	2	13 400 €					2	13 400 €	26 800 €
	Suivis biologiques	4	32 000 €			3	24 000 €	2	16 000 €	72 000 €
	Stagiaire ou alternant	1	5 000 €	1	5 000 €	1	5 000 €	1	5 000 €	20 000 €
	Communication			1	5 000 €	1	5 000 €	1	5 000 €	15 000 €
	Etude Bilan							1	70 000 €	70 000 €
Volet D : S'adapter au changement climatique	Inventaire Zones humides	1	15 000 €							15 000 €
	Restauration de zones humides					1	20 000 €	1	20 000 €	40 000 €
	Installation de sondes hydrologiques					1	10 000 €			10 000 €
TOTAL			93 400 €		201 510 €		135 500 €		149 400 €	579 810 €

Tableau 20 - Récapitulatif des actions

Tableau 26 : Estimation financière actions ne pouvant pas être classées dans une seule masse d'eau

Libellé action	Coûts unitaires (TTC)	Quantité	Montant total
Procédure réglementaire (DIG/DAE)	4 000,00 €	1	4 000,00 €
Inventaire Zones Humides	15 000,00 €	1	15 000,00 €
Stagiaire ou alternant	5 000,00 €	1	5 000,00 €
Communication	5 000,00 €	1	5 000,00 €
Stagiaire ou alternant	5 000,00 €	1	5 000,00 €
Travaux de restauration de zones humides	15 000,00 €	1	20 000,00 €
Communication	5 000,00 €	1	5 000,00 €
Installation de sondes hydrologiques	2 500,00 €	4	10 000,00 €
Stagiaire ou alternant	5 000,00 €	1	5 000,00 €
Travaux de restauration de zones humides	15 000,00 €	1	20 000,00 €
Communication	5 000,00 €	1	5 000,00 €
Stagiaire ou alternant	5 000,00 €	1	5 000,00 €
Etude bilan	70 000,00 €	1	70 000,00 €
	TOTAL		174 000,00 €