

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 € |