

# RAPPORT D'ACTIVITES 2023

Syndicat Mixte du Bassin de la Dives



Syndicat Mixte  
du Bassin de  
la Dives



# PRÉAMBULE

---

Depuis sa création en 2013, le Syndicat Mixte du Bassin de la Dives (SMBD) exerce, pour le compte de 7 EPCI, la compétence « Gestion des Milieux Aquatiques » sur le bassin versant de la Dives et apporte, par ailleurs, une assistance technique, à ces mêmes EPCI, en matière de « Prévention des Inondations ».

Comme chaque année, cet établissement public publie son rapport d'activité dont les objectifs cette année sont multiples.

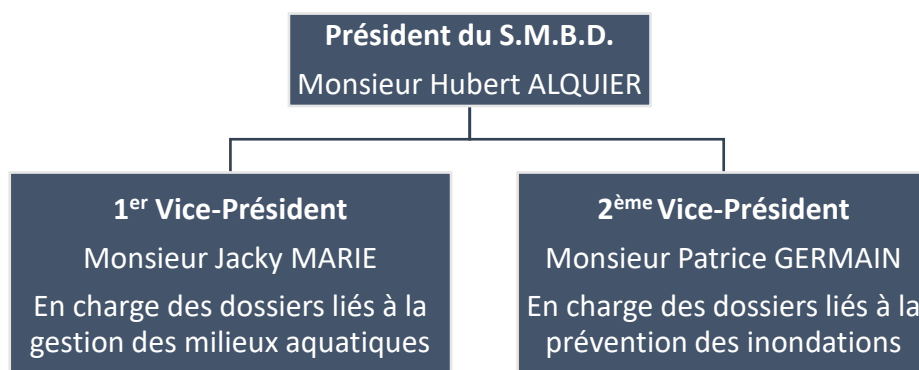
Tout d'abord, il a vocation à présenter les actions menées en 2023 et d'avancer des prévisions pour l'année 2024. Le SMBD a, en effet, le devoir de retracer son activité et de la présenter à ses intercommunalités membres.

Au-delà de cet aspect réglementaire, ce rapport est également l'occasion de pouvoir partager et échanger avec l'ensemble des acteurs du grand cycle de l'eau. C'est bien connu de tous : l'union fait la force mais surtout garanti la cohérence et l'efficacité des actions dans ce domaine.

Enfin, ce rapport a vocation à honorer les engagements du SMBD en tant que :

- Structure porteuse du Contrat de Territoire Eau et Climat de la Dives sur la période 2021-2024
- Lauréat de fonds européens au titre des actions en faveur de la trame verte et bleue
- Lauréat de fonds de l'Etat au titre de la mesure « plantons des haies » dans le cadre du plan de relance

**Le présent document rassemble les données les plus significatives pour apprécier l'importance des moyens engagés en 2023 par le S.M.B.D. autour de la Dives et de ses affluents correspondants aux masses d'eau HR281 à HR291. Il fait part également des interventions prévisionnelles 2024.**

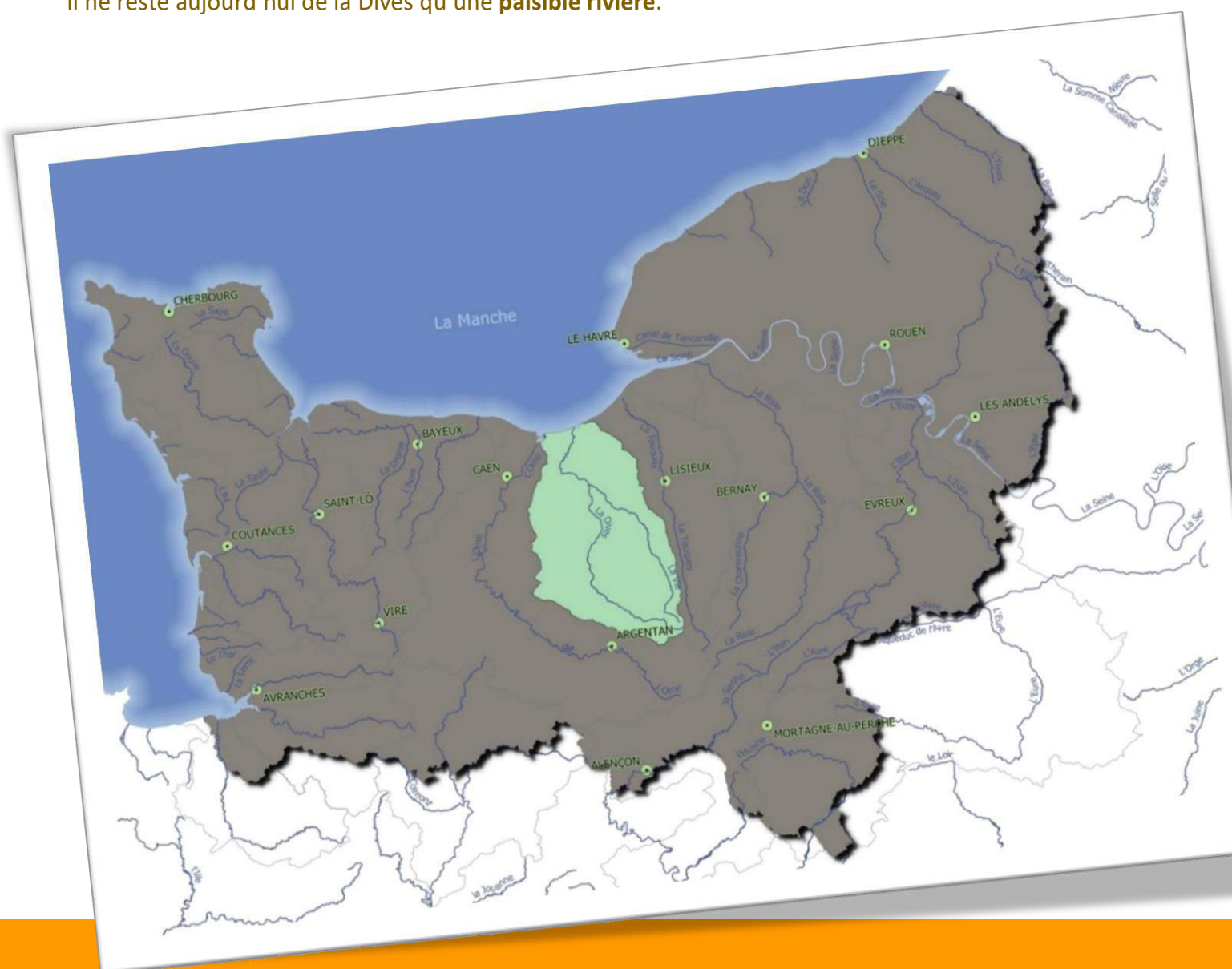


# PRÉSENTATION DU SMBD



# SON TERRITOIRE

La Dives traverse, dans sa partie amont et médiane, un **paysage de plaines** (Plaine de Caen) au relief peu élevé et dans lequel la culture céréalière domine. À partir de Saint-Pierre-en-Auge, le paysage bascule dans le Pays d'Auge caractérisé par des **prairies vallonnées** où l'élevage prend une place centrale. En aval de Mézidon Vallée d'Auge, la Dives forme une **vaste zone de marais** qui s'étend quasiment jusqu'à son embouchure. Autrefois considérée comme un puissant fleuve, il ne reste aujourd'hui de la Dives qu'une **paisible rivière**.



COMMUNES

175

KM<sup>2</sup> DE SURFACE

1 700

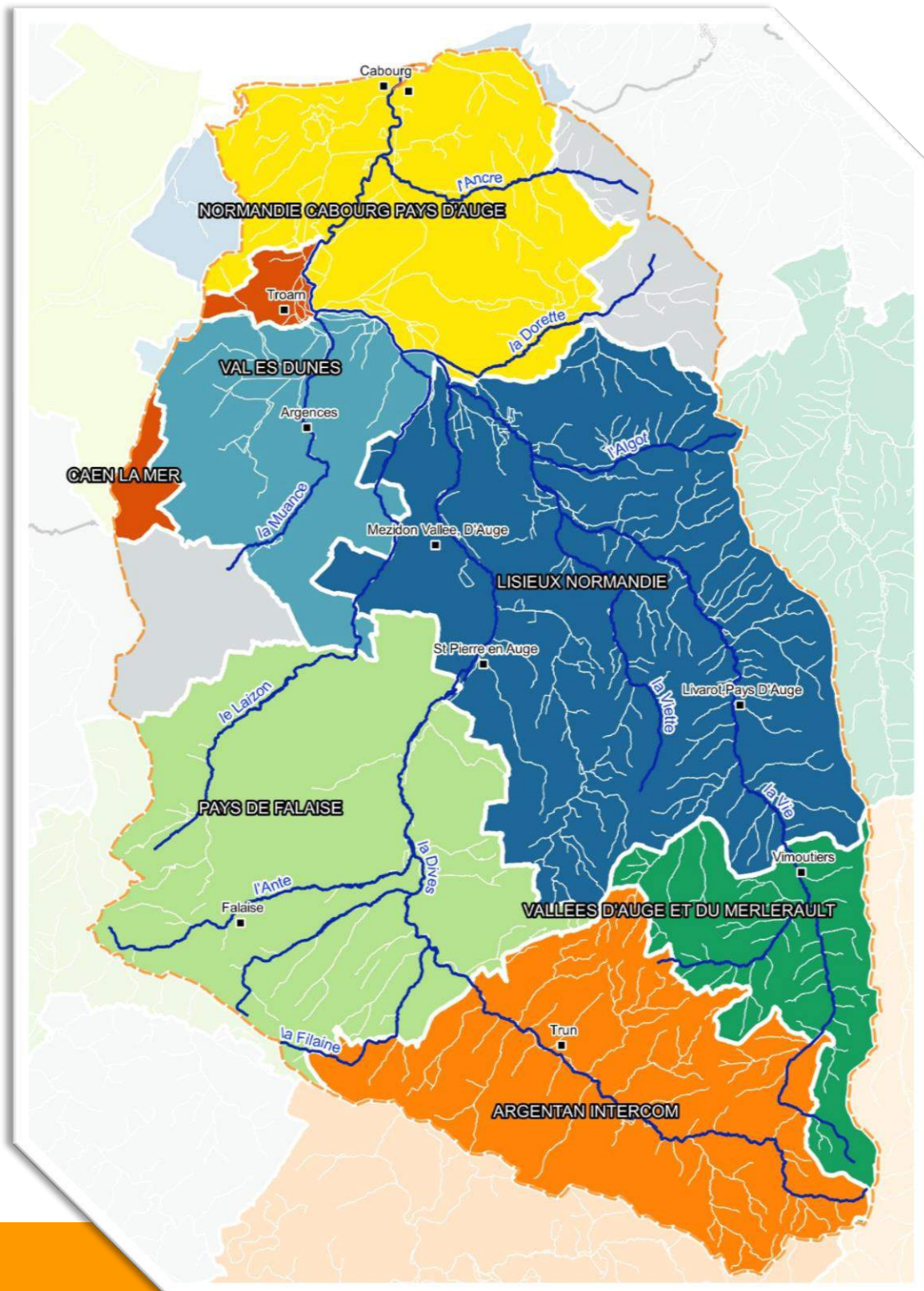
KM DE COURS D'EAU

1 500

HABITANTS

114 000

# SA GOUVERNANCE



EPCI MEMBRES

7

MEMBRES DU BUREAU

14

DELEGUES

34

COTISATION/ HABITANT

1,75€

# SES COMPÉTENCES

## MAITRISE D'OUVRAGE



AMÉNAGEMENT D'UN BASSIN  
OU D'UNE FRACTION DE  
BASSIN HYDROGRAPHIQUE



PROTECTION ET RESTAURATION DES  
SITES, ÉCOSYSTEMES AQUATIQUES  
ET ZONES HUMIDES, AINSI QUE LES  
FORMATIONS BOISÉES RIVERAINES



ENTRETIEN ET AMÉNAGEMENT  
D'UN COURS D'EAU



MISE EN ŒUVRE DE PETITS  
AMÉNAGEMENTS  
« D'HYDRAULIQUE DOUCE »



ANIMATION ET CONCERTATION  
SUR LA GESTION ET LA  
PROTECTION DE LA RESSOURCE EN  
EAU ET DES MILIEUX AQUATIQUES

## ASSISTANCE A MAITRISE D'OUVRAGE



DÉFENSE CONTRE LES  
INONDATIONS ET  
CONTRE LA MER

# SON ÉQUIPE

**KARL GOEDTGHELUK**  
Chargé de mission  
développement filière bocage



**TONY GUILLOTEAU**  
Responsable de la structure

**PASCALE LEFRANCOIS**  
Responsable administrative



**HUBERT ALQUIER**  
Président



**ANTOINE GADEAU**  
Chargé de mission milieux  
aquatiques



**LISA FAVIER**  
Chargée de mission GEMAPI



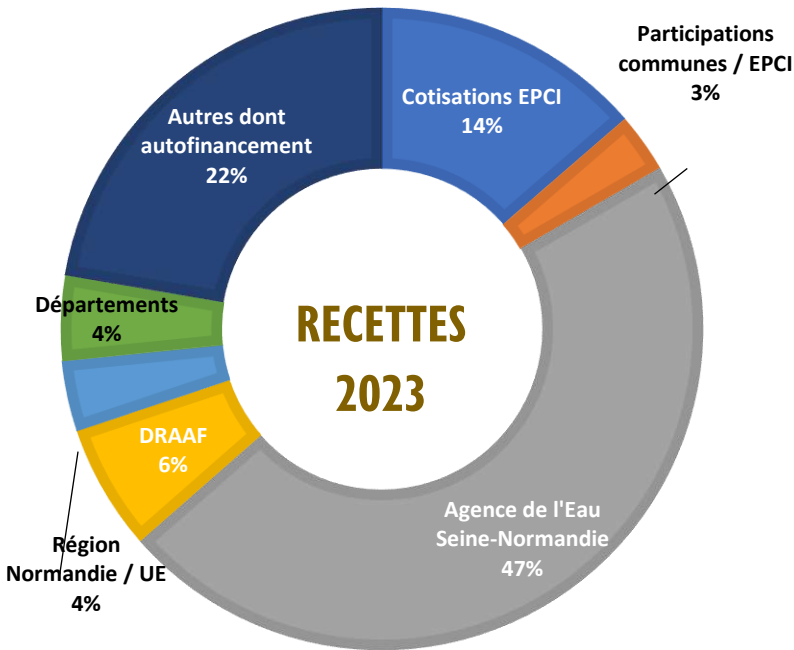
**DORIANE DANNEVILLE**  
Chargée de mission bocage



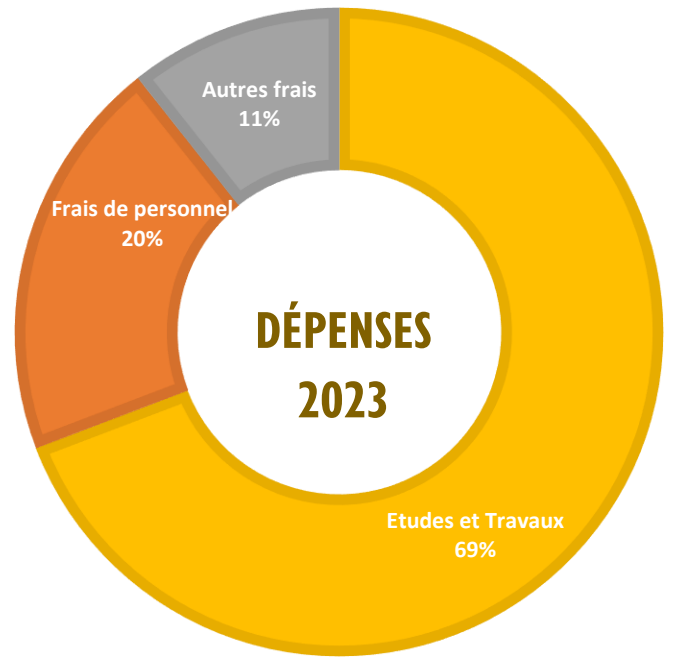
**MELANIE GALAUP**  
Chargée de mission bocage et  
milieux aquatiques

# SES FINANCES

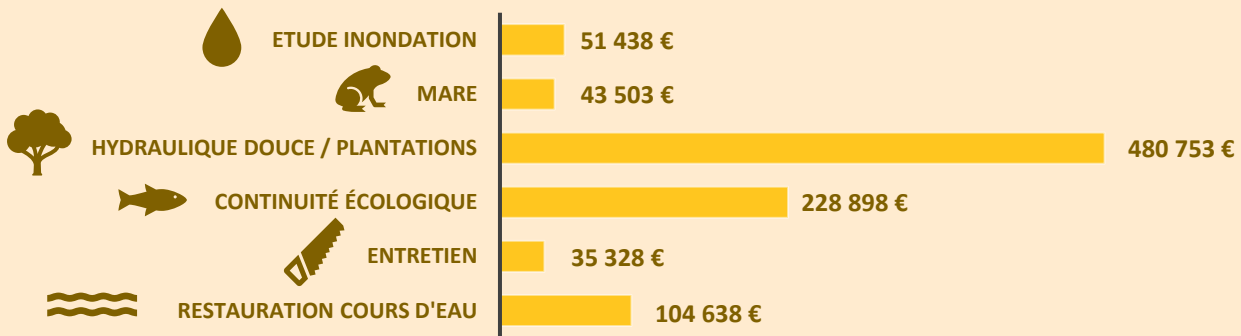
## RECETTES 2023



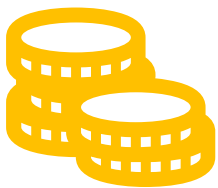
## DÉPENSES 2023



## DÉPENSES 2023 PAR NATURE D' ACTIONS



## COMPTE ADMINISTRATIF 2023



### FONCTIONNEMENT

DÉPENSES : 380 k€

RECETTES : 448 k€

### INVESTISSEMENT

DÉPENSES : 993 k€

RECETTES : 802 k€

# LES ACTIONS MENÉES EN 2023





## TRAVAUX POUR LA RESTAURATION DE LA CONTINUITÉ ÉCOLOGIQUE DU RUISSEAU DU MOULIN – ATELIERS HORTICOLES DE LA BRÉVIÈRE

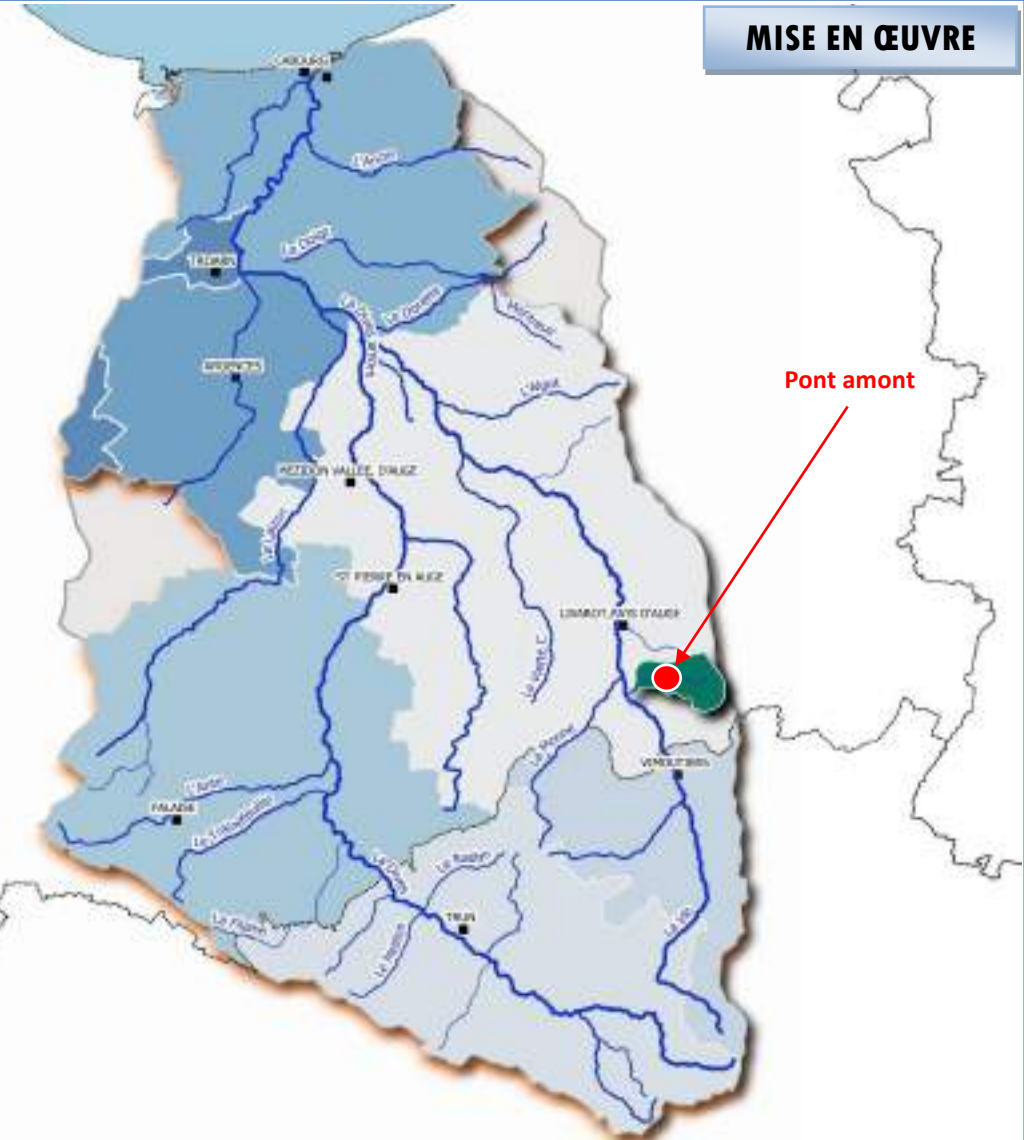
### CONTEXTE

|                         | LOT 1           | LOT 2           | LOT 3                  | LOT 4         | LOT 5           |
|-------------------------|-----------------|-----------------|------------------------|---------------|-----------------|
| <b>Date arrêté</b>      | 15 mai 2020     |                 |                        | 06/10/2021    |                 |
| <b>Type de marché</b>   | Devis           | Devis           | Marché                 | Devis         | Marché          |
| <b>Objet du marché</b>  | Pêche sauvetage | Retrait vannage | Remise en état du site | Hydrogéologue | Forage          |
| <b>Maîtrise d'œuvre</b> | SMBD            | SMBD            | SMBD                   | CALLIGEE      | CALLIGEE        |
| <b>Titulaire</b>        | FCPPMA          | LAFOSSE ET FILS | LAFOSSE ET FILS        | CALLIGEE      | Bonnier Forages |
| <b>Démarrage</b>        | 03/09/2021      | 26/08/2021      | 22/05/2023             | 22/04/2021    | 11/05/2022      |
| <b>Réception</b>        | 03/09/2021      | 30/11/2021      | 18/07/2023             | 19/05/2022    | 19/05/2022      |

### MISE EN ŒUVRE

TABLEAU DE BORD MENSUEL DES TRAVAUX (TEMPS PASSÉ EN JOURS)

|      | Lots n°3 |  |
|------|----------|--|
| J    | 0        |  |
| F    | 0        |  |
| M    | 0        |  |
| A    | 0        |  |
| M    | 2        |  |
| J    | 11       |  |
| J    | 11       |  |
| A    | 0        |  |
| S    | 0        |  |
| O    | 0        |  |
| N    | 0        |  |
| D    | 0        |  |
| 2023 | 24       |  |
| 2022 | 3        |  |



### BILAN DES TRAVAUX

|                                 | LOT 1        | LOT 2  | LOT 3       | LOT 4  | LOT 5  |
|---------------------------------|--------------|--------|-------------|--------|--------|
| État d'avancement au 01/01/2023 | 100 %        | 100 %  | 0 %         | 100 %  | 100 %  |
| État d'avancement au 31/12/2023 | 100 %        | 100 %  | 0 %         | 100 %  | 100 %  |
| Montant prévisionnel (TTC)      | 123 782,00 € |        |             |        |        |
| Montant réalisé en 2023 (TTC)   | 1 109,00 €   | 0,00 € | 90 175,81 € | 0,00 € | 0,00 € |
| Montant total réalisé (TTC)     | 130 527,61 € |        |             |        |        |
| Plan de financement             | 100 % AESN   |        |             |        |        |

| Désignation des travaux |                            | Quantification |       | Coût T.T.C         |                     |
|-------------------------|----------------------------|----------------|-------|--------------------|---------------------|
|                         |                            | 2023           | Total | 2023               | Total               |
| LOT 1                   | Pêche de sauvetage         | 1 j.           | 2 j.  | 1 109,00 €         | 2 218,80 €          |
| LOT 2                   | Retrait du vannage         | 0              | ft    | 0,00 €             | 7 500,00 €          |
| LOT 3                   | Publicité marché           | ft             | ft    | 1 155,61 €         | 1 155,61 €          |
|                         | Démolition et terrassement | ft             | ft    | 50 836,80 €        | 50 836,80 €         |
|                         | Passerelle piétonne 16 ml  | 1 u.           | 1 u.  | 30 394,80 €        | 30 394,80 €         |
|                         | Enrochement et nivellement | ft             | ft    | 7 788,60 €         | 7 788,60 €          |
| LOT 4                   | Hydrogéologue              | 0              | ft    | 0,00 €             | 8 970,00 €          |
| LOT 5                   | Forage 49,5 m              | 0 u.           | 1 u.  | 0,00 €             | 21 663,00 €         |
| <b>TOTAL</b>            |                            | /              |       | <b>91 284,81 €</b> | <b>130 527,61 €</b> |

### RÉALISATIONS EN IMAGE





## TRAVAUX POUR LA RESTAURATION DE LA CONTINUITÉ ÉCOLOGIQUE DU RUISSEAU DU MOULIN – ATELIERS HORTICOLES DE LA BRÉVIÈRE

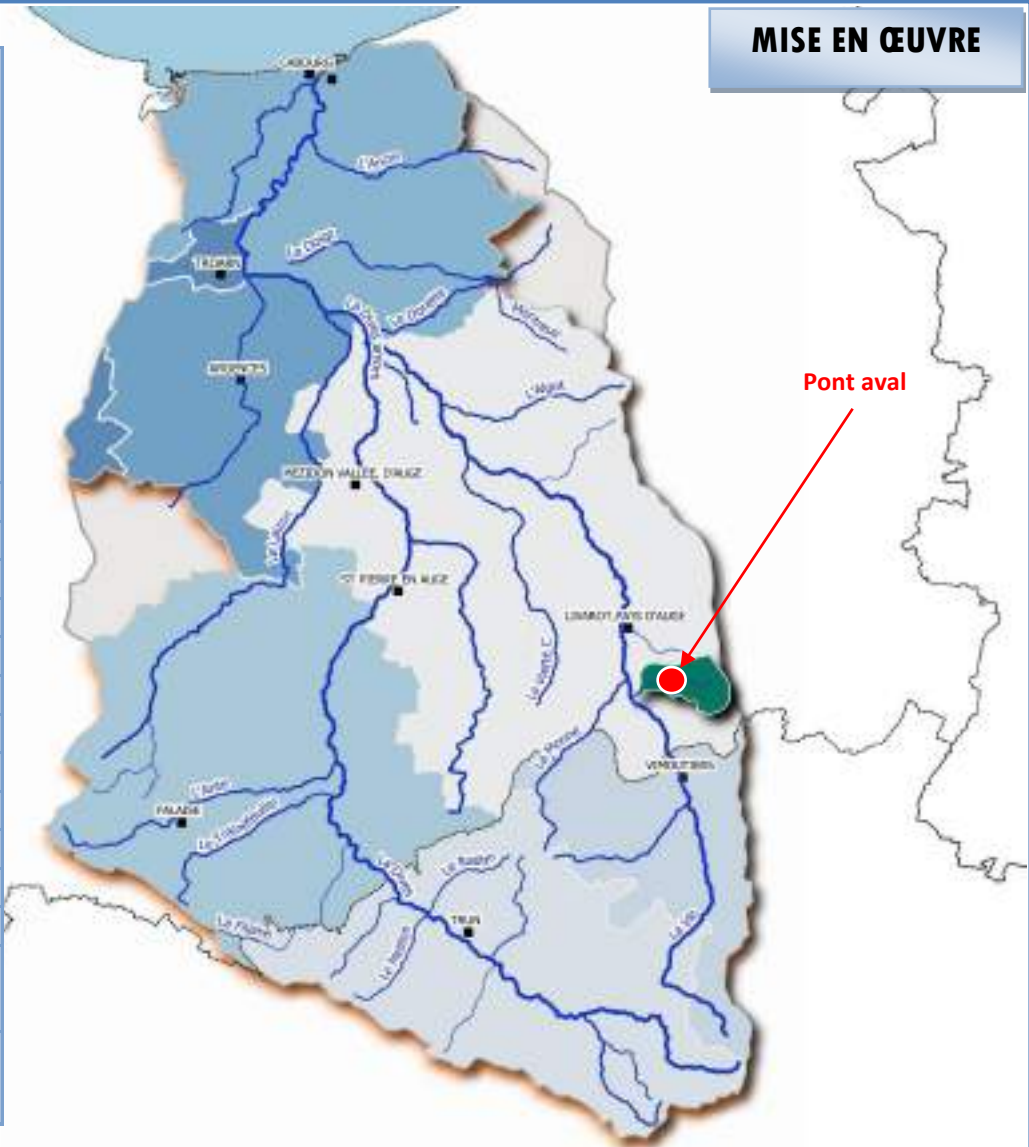
### CONTEXTE

|                         | <i>Pont aval</i>  |
|-------------------------|---|
| <i>Date arrêté</i>      | 15 mai 2020   |
| <i>Type de marché</i>   | Marché à prix global et forfaitaire                             |
| <i>Objet du marché</i>  | Travaux de déconstruction puis reconstruction du radier du pont |
| <i>Maîtrise d'œuvre</i> | SMBD  |
| <i>Titulaire</i>        | LAFOSSÉ ET FILS   |
| <i>Démarrage</i>        | 24/05/2023  |
| <i>Réception</i>        | 18/07/2023  |

TABLEAU DE BORD MENSUEL DES TRAVAUX (TEMPS PASSÉ EN JOURS)

|      |    | Pont aval |
|------|----|-----------|
| J    | 0  |           |
| F    | 0  |           |
| M    | 0  |           |
| A    | 0  |           |
| M    | 7  |           |
| J    | 6  |           |
| J    | 0  |           |
| A    | 0  |           |
| S    | 0  |           |
| O    | 0  |           |
| N    | 0  |           |
| D    | 0  |           |
| 2023 | 13 |           |
| 2022 | 0  |           |

### MISE EN ŒUVRE



## BILAN DES TRAVAUX

|                                 |                                  |
|---------------------------------|----------------------------------|
| État d'avancement au 01/01/2023 | 7 %                              |
| État d'avancement au 31/12/2023 | 100 %                            |
| Montant prévisionnel (TTC)      | 33 540,00 €                      |
| Montant réalisé en 2023 (TTC)   | 70 971,13 €                      |
| Montant total réalisé (TTC)     | 76 971,13 €                      |
| Plan de financement             | 80 % AESN, 10 % CRN et 10 % SMBD |

| Désignation des travaux    | Quantification |        | Coût T.T.C         |                    |
|----------------------------|----------------|--------|--------------------|--------------------|
|                            | 2023           | Total  | 2023               | Total              |
| Etude projet               | 0              | ft     | 0,00 €             | 6 000,00 €         |
| Installation chantier      | ft             | ft     | 15 435,00 €        | 15 435,00 €        |
| Mise hors d'eau            | ft             | ft     | 8 118,00 €         | 8 118,00 €         |
| Recépage arbres            | 15 u.          | 15 u.  | 3 108,06 €         | 3 108,06 €         |
| Démolition vannage         | ft             | ft     | 2 568,00 €         | 2 568,00 €         |
| Démolition radier pont     | ft             | ft     | 6 114,00 €         | 6 114,00 €         |
| Reconstruction radier pont | ft             | ft     | 7 155,84 €         | 7 155,84 €         |
| Matériaux caillouteux      | 255 m3         | 255 m3 | 28 472,23 €        | 28 472,23 €        |
| <b>TOTAL</b>               | /              |        | <b>70 971,13 €</b> | <b>76 971,13 €</b> |

## RÉALISATIONS EN IMAGE





## TRAVAUX POUR LA RESTAURATION DE LA CONTINUITÉ ÉCOLOGIQUE DE L'ANCRE – SEUIL DE L'ANCIEN MOULIN TROUSSEL

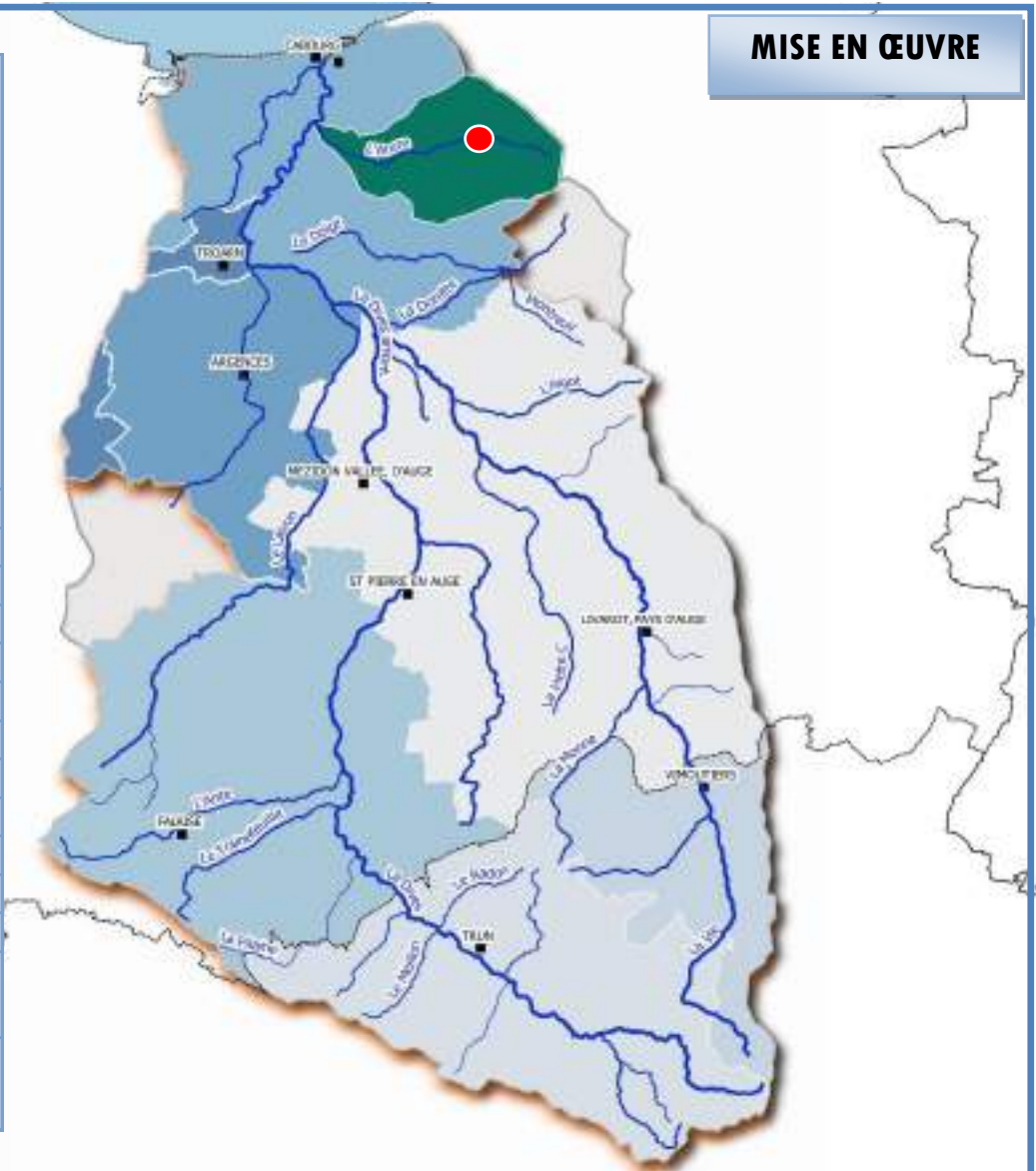
### CONTEXTE

|                         | <i>Travaux</i>                       |
|-------------------------|--------------------------------------|
| <i>Date arrêté</i>      | 04 Juillet 2023                      |
| <i>Type de marché</i>   | Marché à prix global et forfaitaire  |
| <i>Objet du marché</i>  | Travaux de remise en état de l'Ancre |
| <i>Maîtrise d'œuvre</i> | SMBD                                 |
| <i>Titulaire</i>        | SOLVEG                               |
| <i>Démarrage</i>        | 17/07/2023 (Phase n°1)               |
| <i>Réception</i>        | 16/08/2023 (Phase n°1)               |

### MISE EN ŒUVRE

TABLEAU DE BORD MENSUEL DES TRAVAUX (TEMPS PASSÉ EN JOURS)

|      | Seuil moulin Troussel |
|------|-----------------------|
| J    | 0                     |
| F    | 0                     |
| M    | 0                     |
| A    | 0                     |
| M    | 0                     |
| J    | 0                     |
| J    | 4                     |
| A    | 7                     |
| S    | 0                     |
| O    | 0                     |
| N    | 0                     |
| D    | 0                     |
| 2023 | 7                     |
| 2022 | 0                     |



### BILAN DES TRAVAUX

|                                 |                       |
|---------------------------------|-----------------------|
| État d'avancement au 01/01/2023 | 0 %                   |
| État d'avancement au 31/12/2023 | 68 %                  |
| Montant prévisionnel (TTC)      | 30 000,00 €           |
| Montant réalisé en 2023 (TTC)   | 20 648,04 €           |
| Montant total réalisé (TTC)     | 20 648,04 €           |
| Plan de financement             | 90 % AESN et 10 % CRN |

| Désignation des travaux        | Quantification |        | Coût T.T.C         |                    |
|--------------------------------|----------------|--------|--------------------|--------------------|
|                                | 2023           | Total  | 2023               | Total              |
| Acquisition sonde              | 1 u.           | 1 u.   | 7 238,04 €         | 7 238,04 €         |
| Indemnisation exploitant       | ft             | ft     | 1 803,00 €         | 1 803,00 €         |
| Installation chantier          | ft             | ft     | 660,00 €           | 660,00 €           |
| Recépage arbres                | 21 u.          | 21 u.  | 1 663,20 €         | 1 663,20 €         |
| Déconstruction partielle seuil | ft             | ft     | 3 360,00 €         | 3 360,00 €         |
| Clôtures barbelées 2 rangs     | 475 ml         | 475 ml | 4 275,00 €         | 4 275,00 €         |
| Protection berge(fascine)      | 7 ml           | 7 ml   | 1 192,80 €         | 1 192,80 €         |
| Evacuation des déchets         | ft             | ft     | 456,00 €           | 456,00 €           |
| <b>TOTAL</b>                   | /              |        | <b>20 648,04 €</b> | <b>20 648,04 €</b> |

### RÉALISATIONS EN IMAGE





## TRAVAUX POUR LA RESTAURATION DE LA CONTINUITÉ ÉCOLOGIQUE DE LA DIVES – VANNAGE DE JORT

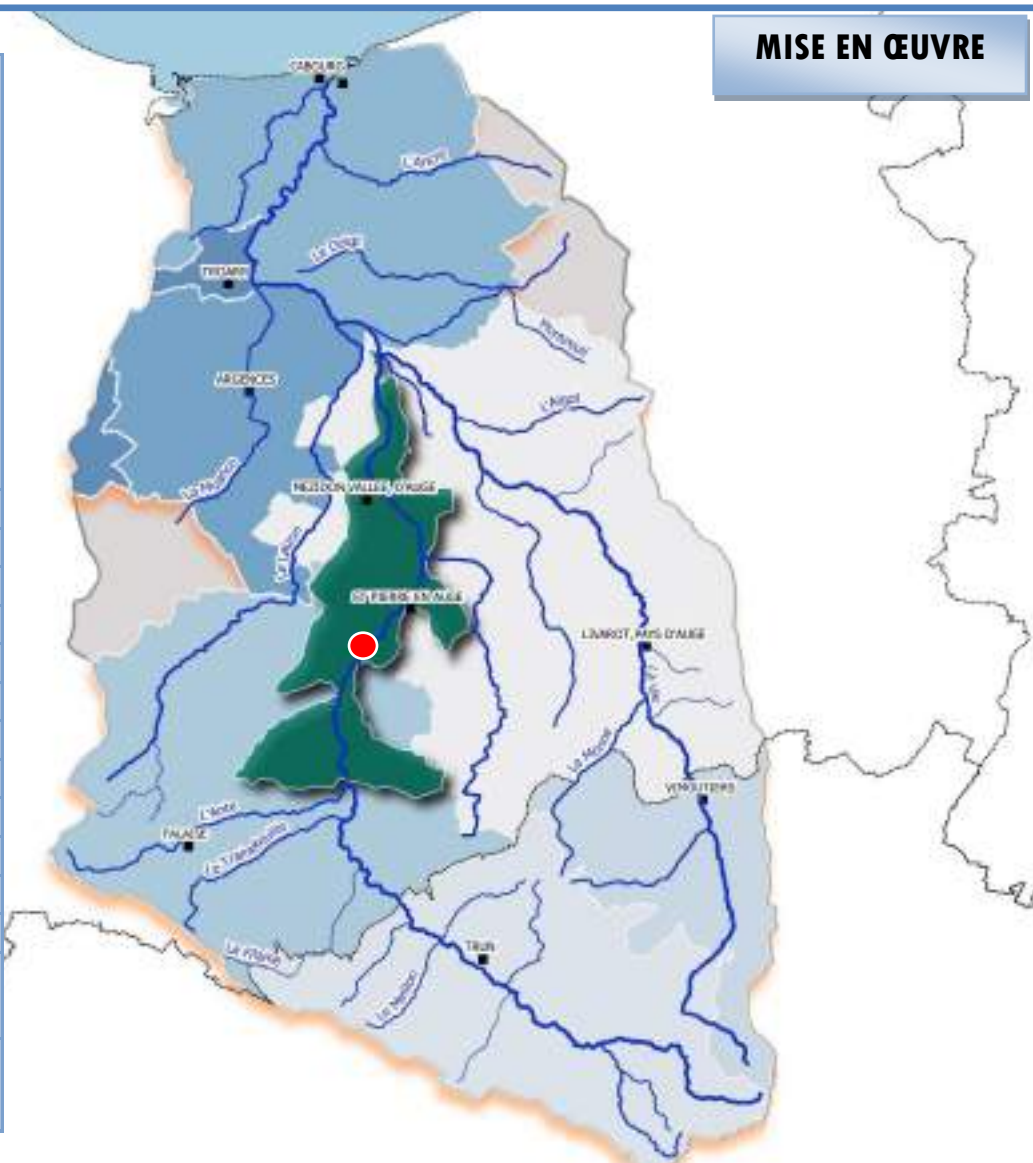
### CONTEXTE

|                          | LOT N°1           | LOT N°2                | LOT N°3            | LOT N°4    |
|--------------------------|-------------------|------------------------|--------------------|------------|
| <b>Date de réception</b> | 10 avril 2019     |                        |                    |            |
| <b>Type de marché</b>    | Sur devis         | Marché à prix unitaire | Sur devis          | Sur devis  |
| <b>Objet du marché</b>   | Végétation        | Travaux hydrauliques   | Pêche de sauvetage | Recharge   |
| <b>Maîtrise d'œuvre</b>  | S.M.B.D.          | S.M.B.D.               | S.M.B.D.           | S.M.B.D.   |
| <b>Titulaire</b>         | BAC ENVIRONNEMENT | ROUTIERE PEREZ         | FCPPMA             | LAFOSSE    |
| <b>Démarrage</b>         | 22/02/2019        | 12/06/2019             | 20/08/2019         | 21/07/2023 |
| <b>Réception</b>         | 21/03/2019        | 24/10/2019             | 21/08/2019         | 30/08/2023 |

### MISE EN ŒUVRE

TABLEAU DE BORD MENSUEL DES TRAVAUX (TEMPS PASSÉ EN JOURS)

|                           | J | F | M | A | M | J | J | A | S | O | N | D | 2023 | 2022 |
|---------------------------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|------|------|
| <b>LOT N°4 : Recharge</b> | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 6    | 0    |



## BILAN DES TRAVAUX

|                                 | LOT N°1      | LOT N°2 | LOT N°3 | LOT N°4     |
|---------------------------------|--------------|---------|---------|-------------|
| État d'avancement au 01/12/2023 | 100 %        | 100 %   | 100 %   | 0 %         |
| État d'avancement au 31/12/2023 | 100 %        | 100 %   | 100 %   | 100 %       |
| Montant prévisionnel (TTC)      | 396 000,00 € |         |         |             |
| Montant réalisé en 2023 (TTC)   | 0,00 €       | 0,00 €  | 0,00 €  | 22 206,83 € |
| Montant total réalisé (TTC)     | 140 856,74 € |         |         |             |
| Plan de financement             | 100 % AESN   |         |         |             |

| Désignation des travaux   | Quantification     |                    | Coût T.T.C         |                     |
|---------------------------|--------------------|--------------------|--------------------|---------------------|
|                           | 2023               | Total              | 2023               | Total               |
| LOT 1                     |                    |                    |                    |                     |
| Végétation et déchets     | 0 ml               | 3 600 ml           | 0,00 €             | 24 250,00 €         |
| Publicité et installation | 0                  | ft                 | 0,00 €             | 19 502,64 €         |
| LOT 2                     |                    |                    |                    |                     |
| Suppression vannage       | 0 u.               | 1 u.               | 0,00 €             | 5 557,50 €          |
| Recharge en matériaux     | 0 m <sup>3</sup>   | 327 m <sup>3</sup> | 0,00 €             | 16 999,46 €         |
| Evacuation de matériaux   | 0 t.               | 1 403,95 t.        | 0,00 €             | 23 586,36 €         |
| Passerelle légère         | 0 u.               | 1 u.               | 0,00 €             | 24 000,00 €         |
| Actualisation des prix    | /                  | ft.                | 0,00 €             | 1 235,39 €          |
| LOT 3                     |                    |                    |                    |                     |
| Pêche de sauvetage        | 0 j.               | 1 j.               | 0,00 €             | 3 518,56 €          |
| LOT 4                     |                    |                    |                    |                     |
| Recharge du lit           | 171 m <sup>3</sup> | 171 m <sup>3</sup> | 22 206,83 €        | 22 206,83 €         |
| <b>TOTAL</b>              | /                  |                    | <b>22 206,83 €</b> | <b>140 856,74 €</b> |

## RÉALISATIONS EN IMAGE





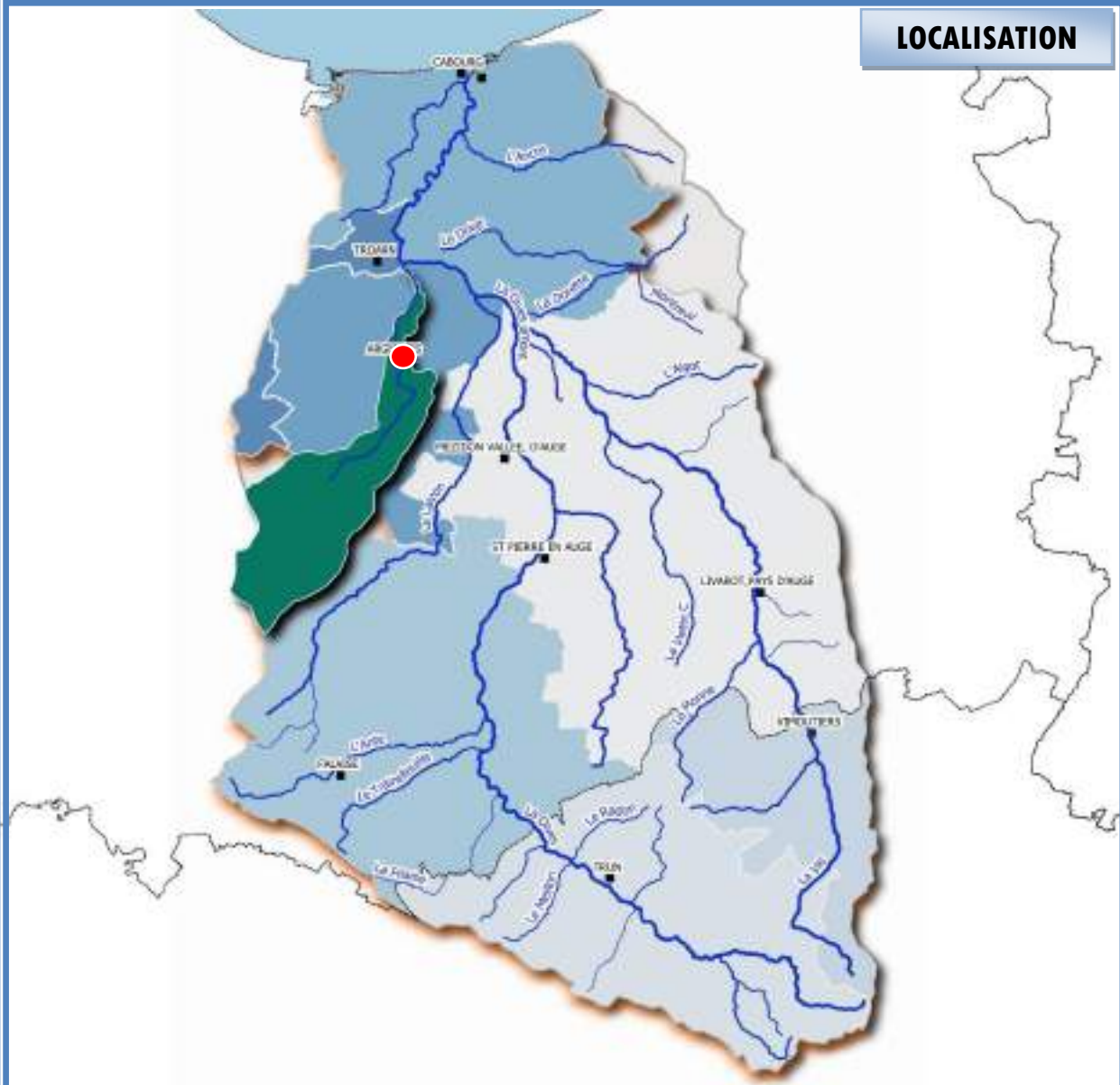
## ETUDE DES POTENTIALITÉS DE REVITALISATION DE LA MUANCE DANS LA TRAVERSÉE D'ARGENCES - DMO



### CONTEXTE

|                          | PHASE 1  | PHASE 2    | PHASE 3    | PHASE 4      |
|--------------------------|--|------------|------------|--------------|
| <b>Type de marché</b>    | Prix Global et Forfaitaire   |            |            |              |
| <b>Objet marché</b>      | Etude des potentialités de revitalisation de la Muance dans Argences |            |            |              |
| <b>Titulaire</b>         | CE3E   |            |            |              |
| <b>Nature prestation</b> | DIA  | ESQ        | AVP        | Modélisation |
| <b>Démarrage</b>         | 24/01/2022   | 29/08/2022 | 02/05/2023 | 22/05/2023   |
| <b>Réception</b>         | 20/06/2022   | 28/04/2023 | 05/06/2023 | 05/06/2023   |

### LOCALISATION



## BILAN DE L'ÉTUDE

|                                 | PHASE 1                               | PHASE 2    | PHASE 3    | PHASE 4    |
|---------------------------------|---------------------------------------|------------|------------|------------|
| État d'avancement au 01/01/2023 | 85 %                                  | 0 %        | 0 %        | 0 %        |
| État d'avancement au 31/12/2023 | 100 %                                 | 100 %      | 100 %      | 100 %      |
| Montant prévisionnel (TTC)      | 37 596,00 €                           |            |            |            |
| Montant réalisé en 2023 (TTC)   | 2 731,50 €                            | 7 530,00 € | 5 070,00 € | 6 750,00 € |
| Montant total réalisé (TTC)     | 37 596,00 €                           |            |            |            |
| Plan de financement             | 80 % AESN – 10 % ARGENCES – 10 % SMBD |            |            |            |

| Désignation des prestations |                          | Coûts TTC          |                    |
|-----------------------------|--------------------------|--------------------|--------------------|
|                             |                          | Réalisé 2023       | Total              |
| PHASE 1                     | Etude DIA                | 2 731,50 €         | 18 246,00 €        |
| PHASE 2                     | Etude ESQ                | 7 530,00 €         | 7 530,00 €         |
| PHASE 3                     | Etude AVP                | 5 070,00 €         | 5 070,00 €         |
| PHASE 4                     | Modélisation hydraulique | 6 750,00 €         | 6 750,00 €         |
| <b>TOTAL</b>                |                          | <b>22 081,50 €</b> | <b>37 596,00 €</b> |

## RÉALISATIONS EN IMAGE



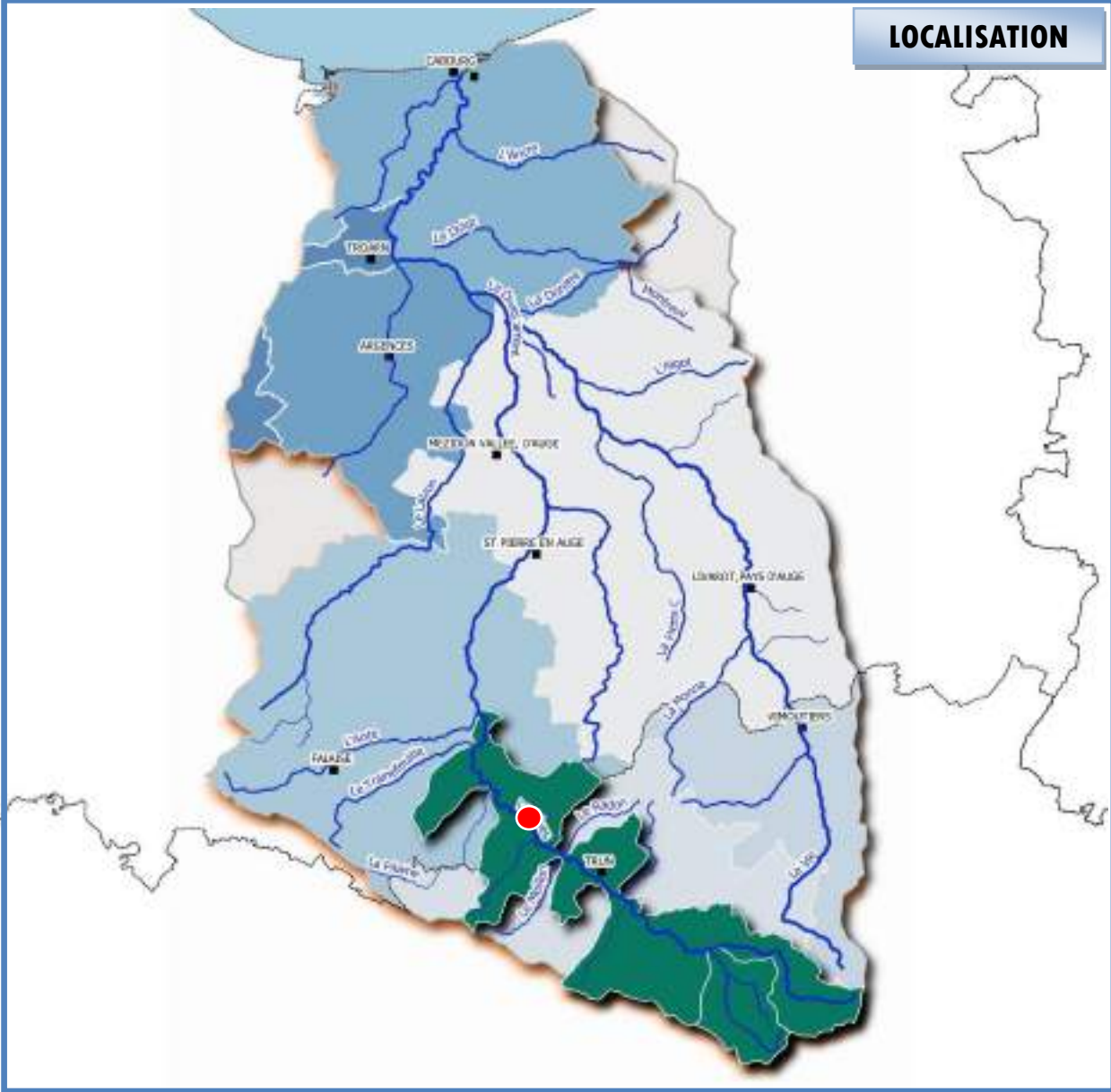


## ETUDE POUR LA RESTAURATION DE LA CONTINUITÉ ÉCOLOGIQUE DE LA DIVE AU DROIT DU MOULIN DE MANDEVILLE

### CONTEXTE

|                   | Apprentie   |
|-------------------|---|
| Type de marché    | Contrat d'apprentissage   |
| Objet marché      | Master Sciences de l'eau : hydrosystèmes et bassins versants      |
| Titulaire         | Camille ADÉ   |
| Nature prestation | Etude pour la restauration de la continuité écologique de la Dive |
| Démarrage         | 11 septembre 2023   |
| Réception         | 31 Aout 2024  |

### LOCALISATION



## BILAN DE L'ÉTUDE

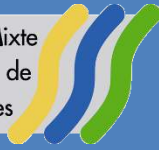
|                                 | Apprentie             |
|---------------------------------|-----------------------|
| État d'avancement au 01/01/2023 | 0 %                   |
| État d'avancement au 31/12/2023 | 33 %                  |
| Montant prévisionnel (TTC)      | 36 409,00 €           |
| Montant réalisé en 2023 (TTC)   | 6 720,52 €            |
| Montant total réalisé (TTC)     | 6 720,52 €            |
| Plan de financement             | 80 % AESN – 20 % SMBD |

| Désignation des prestations | Coûts TTC         |                   |
|-----------------------------|-------------------|-------------------|
|                             | Réalisé 2023      | Total             |
| Salaires et charges         | 6 720,52 €        | 6 720,52 €        |
| <b>TOTAL</b>                | <b>6 720,52 €</b> | <b>6 720,52 €</b> |

## RÉALISATIONS EN IMAGE



Syndicat Mixte  
du Bassin de  
la Dives

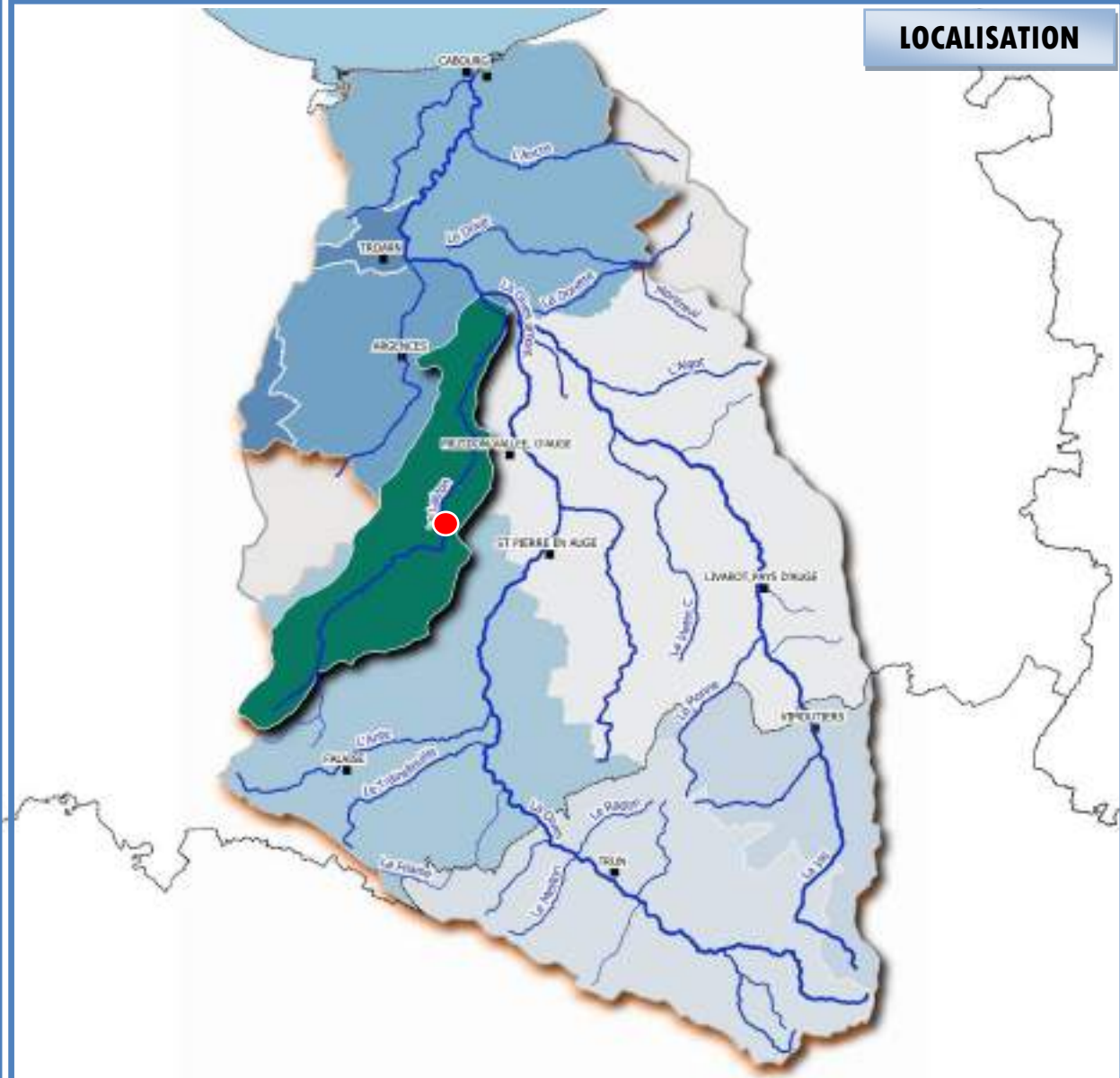


## ETUDE DE LA RESTAURATION HYDROMORPHOLOGIQUE DU LAIZON SUR LA COMMUNE DE MEZIDON-VALLÉE-D'AUGE

### CONTEXTE

|                   | Stage  |
|-------------------|--|
| Type de marché    | Convention de stage  |
| Objet marché      | Licence métier de la gestion et de la protection de l'environnement              |
| Titulaire         | Tom LEVALLOIS  |
| Nature prestation | Etude hydromorphologique sur un tronçon perché du Laizon à Mézidon-Vallée-d'Auge |
| Démarrage         | 02/05/2023   |
| Réception         | 31/08/2023   |

### LOCALISATION



## BILAN DE L'ÉTUDE

|                                 | Stagiaire             |
|---------------------------------|-----------------------|
| État d'avancement au 01/01/2023 | 0 %                   |
| État d'avancement au 31/12/2023 | 100 %                 |
| Montant prévisionnel (TTC)      | 2 500,00 €            |
| Montant total réalisé (TTC)     | 2 353,00 €            |
| Plan de financement             | 50 % AESN – 50 % SMBD |

|                                  | Résultats   |
|----------------------------------|---|
| Longueur du tronçon perché       | 600 ml  |
| Pente globale du tronçon         | 0,8 ‰   |
| Altérations observées            | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Déplacement du lit</li> <li>- Fort colmatage du milieu</li> <li>- Faciès d'écoulement peu diversifiés</li> <li>- Sinuosité faible à nulle</li> </ul> |
| Longueur du tronçon projeté      | 480 ml  |
| Pente globale du tronçon projeté | 1,8 ‰   |

## RÉALISATIONS EN IMAGE



Syndicat Mixte  
du Bassin de  
la Dives



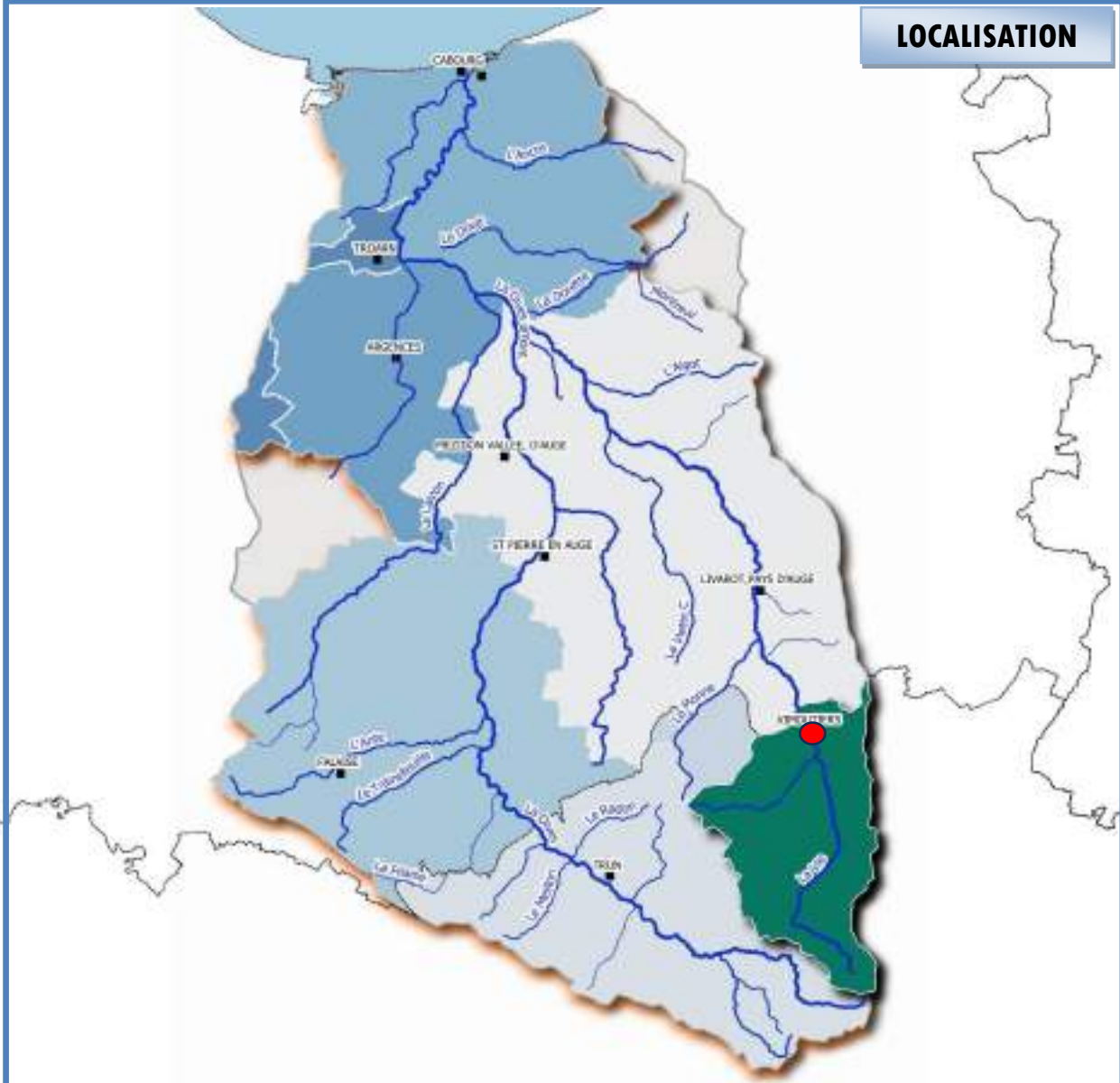
## ETUDE DES POSSIBILITÉS DE RÉDUCTION DES INONDATIONS DANS LA TRAVERSÉE DE VIMOUTIERS - DMO



### CONTEXTE

|                          | PHASE 1  | PHASE 2      | PHASE 3            | PHASE 4              |
|--------------------------|--|--------------|--------------------|----------------------|
| <b>Type de marché</b>    | Prix Global et Forfaitaire   |              |                    |                      |
| <b>Objet marché</b>      | Etude des potentialités de réduction des inondations dans Vimoutiers |              |                    |                      |
| <b>Titulaire</b>         | ARTELIA  |              |                    |                      |
| <b>Nature prestation</b> | Recueil données  | Modélisation | Etude des scénarii | Analyse multicritère |
| <b>Démarrage</b>         | 16/08/2022   | 08/03/2023   | 18/10/2023         | /                    |
| <b>Réception</b>         | 13/01/2023   | 07/09/2023   | 15/02/2024         | /                    |

### LOCALISATION

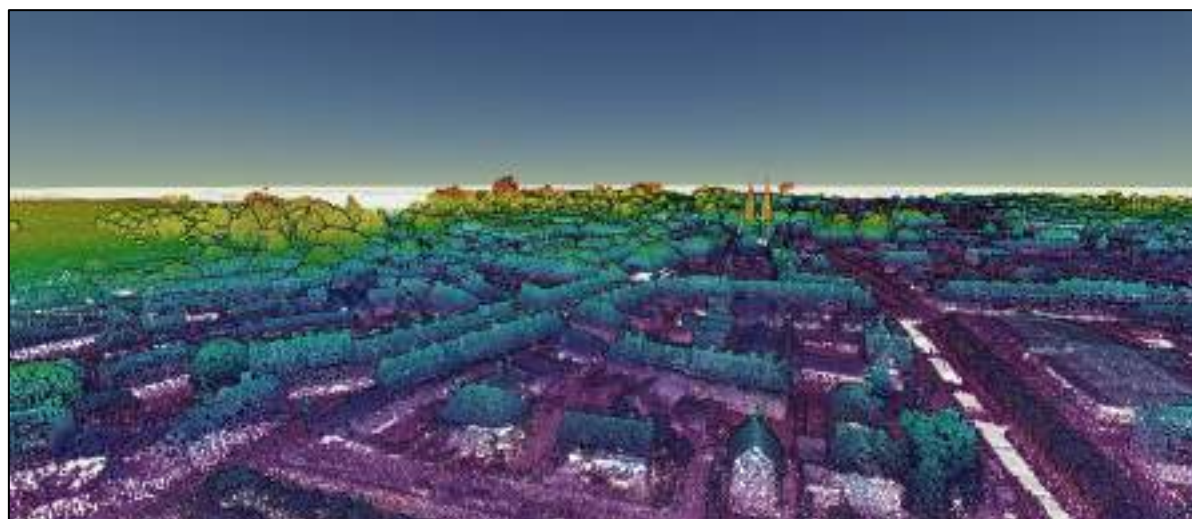


## BILAN DE L'ÉTUDE

|                                 | PHASE 1                  | PHASE 2     | PHASE 3 | PHASE 4 |
|---------------------------------|--------------------------|-------------|---------|---------|
| État d'avancement au 01/01/2023 | 80 %                     | 0 %         | 0 %     | 0 %     |
| État d'avancement au 31/12/2023 | 100 %                    | 100 %       | 0 %     | 0 %     |
| Montant prévisionnel (TTC)      | 130 000 ,00 €            |             |         |         |
| Montant réalisé en 2023 (TTC)   | 10 912,20 €              | 25 989,00 € | 0,00 €  | 0,00 €  |
| Montant total réalisé (TTC)     | 21 849,00 €              | 25 989,00 € | 0,00 €  | 0,00 €  |
| Plan de financement             | 80 % AESN – 20 % CDC VAM |             |         |         |

| Désignation des prestations |                          | Coûts TTC          |                    |
|-----------------------------|--------------------------|--------------------|--------------------|
|                             |                          | Réalisé 2023       | Total              |
| Publicités marché           |                          | 0,00 €             | 1 144,80 €         |
| PHASE 1                     | Relevé LIDAR             | 0,00 €             | 9 792,00 €         |
|                             | Topographie              | 3 600,00 €         | 3 600,00 €         |
|                             | Etude hydrologique       | 21 849,00 €        | 21 849,00 €        |
| PHASE 2                     | Modélisation hydraulique | 25 989,00 €        | 25 989,00 €        |
| <b>TOTAL</b>                |                          | <b>51 438,00 €</b> | <b>62 374,80 €</b> |

## RÉALISATIONS EN IMAGE





### BILAN DU PROGRAMME

|                                 | Vie                                   | Dives 14       |
|---------------------------------|---------------------------------------|----------------|
| État d'avancement au 01/01/2023 | 47 %                                  |                |
| État d'avancement au 31/12/2023 | 52 %                                  |                |
| Montant prévisionnel (TTC)      | 300 000 € TTC                         |                |
| Montant réalisé en 2023 (TTC)   | 9 070,40 € TTC                        | 8 415,30 € TTC |
| Montant total réalisé (TTC)     | 159 893,22 € TTC                      |                |
| Plan de financement             | 80 % AESN – 10% CRN/FEDER – 10 % SMBD |                |

| Désignation des travaux           | Quantification                  |                  | Coût T.T.C |                    |                     |
|-----------------------------------|---------------------------------|------------------|------------|--------------------|---------------------|
|                                   | 2023                            | Total            | 2023       | Total              |                     |
| ATLINE : dématérialisation marché | 1 u.                            | 1 u.             | 291,60 €   | 291,60 €           |                     |
| Vie                               | Gestion végétation, embâcles    | /                | 2 055,88 € | 42 219,80 €        |                     |
|                                   | Retrait déchets manuel          | 0 km             | 0 €        | 1 050,00 €         |                     |
|                                   | Traitement renouée du Japon     | 0 m <sup>2</sup> | 0 €        | 350,00 €           |                     |
|                                   | Clôture (pose + remaniement)    | 975 ml           | 8 387 ml   | 6 318,00 €         | 44 305,12 €         |
|                                   | Pompe à nez                     | 0 u.             | 9 u.       | 0 €                | 5 292,00 €          |
|                                   | Abreuvoir au cours d'eau        | 0 u.             | 24 u.      | 0 €                | 26 628,00 €         |
|                                   | Passage engin/bétail            | 0 u.             | 5 u.       | /                  | 30 228,00 €         |
|                                   | Passage pêcheur                 | 6 u.             | 7 u.       | 216,00 €           | 360,00 €            |
|                                   | Autres : h, révision, Gripple   | Forfait          | Forfait    | 188,92 €           | 753,40 €            |
| Dives                             | Clôture (pose + retrait)        | 920 ml           | 6 174,00 € | 6 174,00 €         |                     |
|                                   | Passage pêcheur                 | 6 u.             | 216,00 €   | 216,00 €           |                     |
|                                   | Pompe à nez                     | 2 u.             | 1 248,00 € | 1 248,00 €         |                     |
|                                   | Heure de pelle et révision prix | 3,25 u.          | 3,25 u.    | 777,30 €           | 777,30 €            |
|                                   | <b>TOTAL</b>                    | /                |            | <b>17 485,70 €</b> | <b>159 893,22 €</b> |

### RÉALISATIONS EN IMAGE





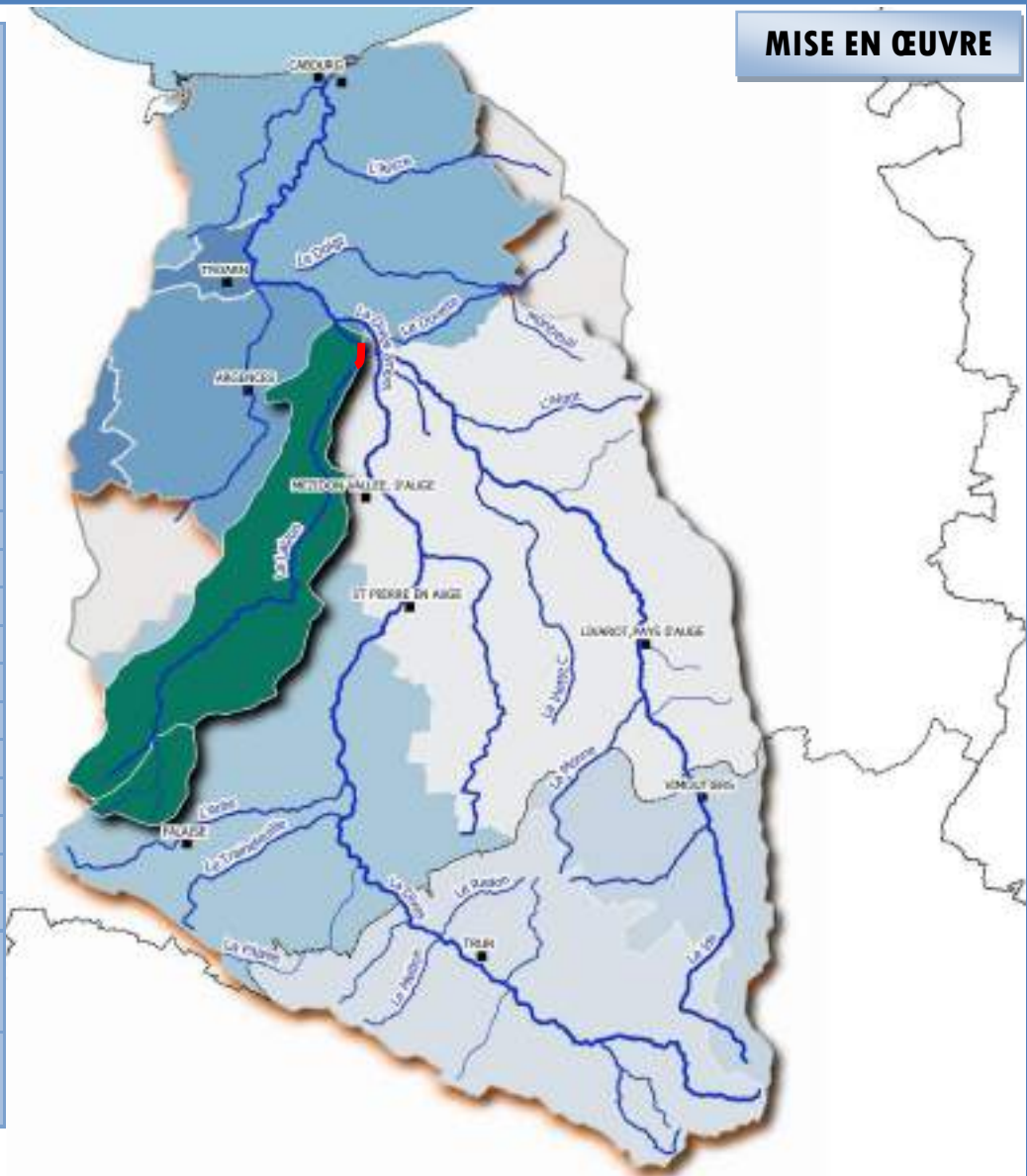
## PROGRAMME DE RESTAURATION ET D'ENTRETIEN DU LAIZON

### CONTEXTE

|                         | LOT N°1   | LOT N°2  |
|-------------------------|---|--|
| <i>Date de la DIG</i>   | 19 juillet 2018   |  |
| <i>Type de marché</i>   | Accord-cadre à bons de commande multi-attributaire de travaux |  |
| <i>Objet du marché</i>  | Gestion de la végétation rivulaire et des encombres           | Restauration et aménagement du lit et des berges |
| <i>Maîtrise d'œuvre</i> | S.M.B.D.  | S.M.B.D.   |
| <i>Titulaires</i>       | Candidat 1 : ESPACE BASSE NORMANDIE                           | Candidat 1 : ESPACE BASSE NORMANDIE              |
| <i>Commandes émises</i> | 1 commande  | 3 commandes                                      |

TABLEAU DE BORD MENSUEL DES TRAVAUX (TEMPS PASSÉ EN JOURS)

|      | Lots n°1 et n°2 |  |
|------|-----------------|--|
| J    | 0               |  |
| F    | 0               |  |
| M    | 0               |  |
| A    | 2               |  |
| M    | 0               |  |
| J    | 0               |  |
| J    | 0               |  |
| A    | 0               |  |
| S    | 2               |  |
| O    | 5               |  |
| N    | 0               |  |
| D    | 0               |  |
| 2023 | 9               |  |
| 2022 | 12              |  |



### MISE EN ŒUVRE

## BILAN DES TRAVAUX

|                                 | Tranche 5                              |
|---------------------------------|--|
| État d'avancement au 01/01/2023 | 44 %                                   |
| État d'avancement au 31/12/2023 | 60 %                                   |
| Montant prévisionnel (TTC)      | 150 000 € TTC                          |
| Montant réalisé en 2023 (TTC)   | 24 042,97 € TTC                        |
| Montant total réalisé (TTC)     | 90 562,65 € TTC                        |
| Plan de financement             | 80 % AESN – 10 % CRN/FEDER – 10 % SMBD |

| Désignation des travaux                    | Quantification   |                      | Coût T.T.C         |                     |
|--|------------------|----------------------|--------------------|---------------------|
|  | 2023             | Total                | 2023               | Total               |
| Frais de MP et annonces légales            | 1                | 2                    | 864 €              | 2 646,89 €          |
| Abreuvoir au cours d'eau                   | 5 u.             | 60 u.                | 5 700,00 €         | 59 670,00 €         |
| Pompe à nez                                | 0 u.             | 4 u.                 | 0 €                | 2 232,00 €          |
| Abreuvoir EP (compteur, canalisation, bac) | 0 u.             | 2 u.                 | 0 €                | 5 111,18 €          |
| Recharge du lit                            | 0 m <sup>3</sup> | 406,7 m <sup>3</sup> | 0 €                | 19 008,72 €         |
| Remaniement de clôture                     | 0 m              | 355 m                | 0 €                | 234,30 €            |
| Pose de clôtures barbelées                 | 2 037 m          | 11 719 m             | 13 199,76 €        | 75 079,38 €         |
| Pose de clôtures électriques               | 0 m              | 1 173 m              | 0 €                | 3 659,76 €          |
| Passerelle                                 | 0 u.             | 12 u.                | 0 €                | 131 986,80 €        |
| Effacement ouvrage/buse                    | 0 u.             | 2 u.                 | 0 €                | 528,00 €            |
| Retrait embâcles                           | 0 u.             | 27 u.                | 0 €                | 6 720,00 €          |
| Restauration de la végétation              | 500 m            | 7,7 km               | 1 747,20 €         | 30 740,00 €         |
| Heures supplémentaires et révision prix    | 11 h             | 16 h                 | 2 532,01 €         | 7 945,83 €          |
| <b>TOTAL</b>                               |                  | /                    | <b>24 042,97 €</b> | <b>345 562,86 €</b> |

## RÉALISATIONS EN IMAGE





**PROGRAMME DE RESTAURATION ET D'ENTRETIEN DE L'ANCRE AMONT - DMO**

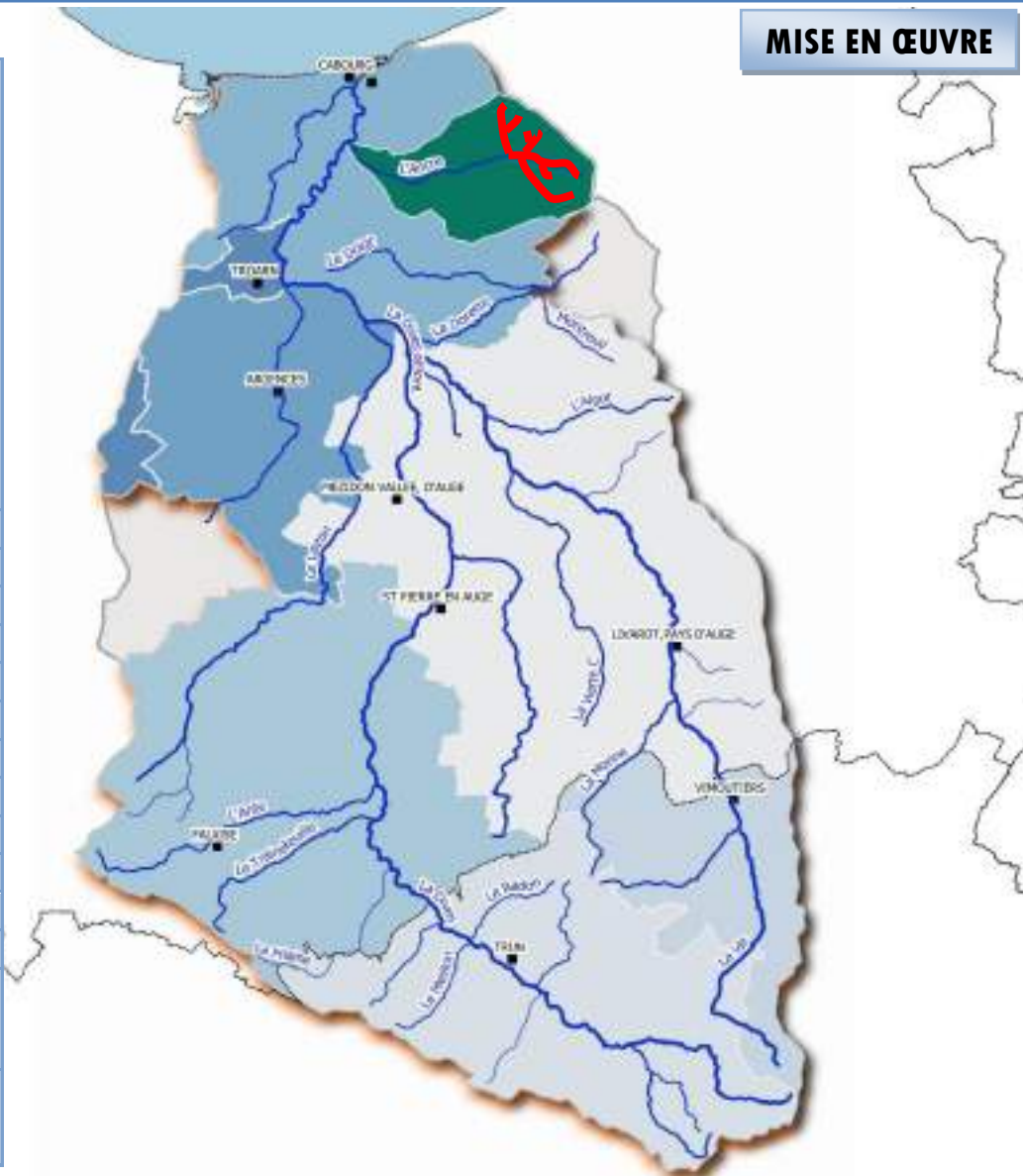


**CONTEXTE**

|                         | LOT N°1   | LOT N°2  |
|-------------------------|---|--|
| <b>Date de la DIG</b>   | 22 novembre 2021  |  |
| <b>Type de marché</b>   | Accord-cadre à bons de commande multi-attributaire de travaux |  |
| <b>Objet du marché</b>  | Gestion de la végétation rivulaire et des encombres           | Restauration et aménagement du lit et des berges |
| <b>Maîtrise d'œuvre</b> | S.M.B.D.  | S.M.B.D.   |
| <b>Titulaire</b>        | Candidat 1 : ESPACE BASSE NORMANDIE                           | Candidat 1 : ESPACE BASSE NORMANDIE              |
| <b>Commandes émises</b> | 1 commande  | 2 commandes                                      |

**TABLEAU DE BORD MENSUEL DES TRAVAUX (TEMPS PASSÉ EN JOURS)**

|             |           |
|-------------|-----------|
| J           | 0         |
| F           | 0         |
| M           | 0         |
| A           | 0         |
| M           | 0         |
| J           | 0         |
| J           | 0         |
| A           | 0         |
| S           | 13        |
| O           | 5         |
| N           | 0         |
| D           | 0         |
| <b>2023</b> | <b>18</b> |
| <b>2022</b> | <b>29</b> |



**MISE EN ŒUVRE**

### BILAN DES TRAVAUX

|                                 |   |
|---------------------------------|---|
| État d'avancement au 01/01/2023 | 56 %  |
| État d'avancement au 31/12/2023 | 96 %  |
| Montant prévisionnel (TTC)      | 150 000 € TTC                               |
| Montant réalisé en 2023 (TTC)   | 60 756,37 € TTC                             |
| Montant total réalisé (TTC)     | 144 689,13 € TTC                            |
| Plan de financement             | 80 % AESN – 8% CRN/FEDER – 12% TERRE D'AUGE |

| Désignation des travaux               | Quantification |          | Coût T.T.C         |                     |
|---------------------------------------|----------------|----------|--------------------|---------------------|
|                                       | 2023           | Total    | 2023               | Total               |
| Publicités DIG                        | 0 u.           | 1 u.     | 0 €                | 537,24 €            |
| Restauration de la végétation         | 1 610 ml       | 3445 ml  | 6 139,20 €         | 13 299,4 €          |
| Abreuvoir au cours d'eau              | 6 u.           | 17 u.    | 7 080 €            | 18 608,75 €         |
| Pose de clôtures barbelées            | 2 486 ml       | 4 356 ml | 18 448,32 €        | 30 677,16 €         |
| Point de franchissement               | 1 u.           | 6 u.     | 15 486 €           | 67 963,73 €         |
| Travaux complémentaires (recharge...) | F.             | F.       | 13 712,16 €        | 13 712,16 €         |
| Révision des prix                     | /              | /        | - 109,31 €         | - 109,31 €          |
| <b>TOTAL</b>                          | <b>/</b>       | <b>/</b> | <b>60 756,37 €</b> | <b>144 689,13 €</b> |

### REALISATIONS EN IMAGE





## BILAN DES TRAVAUX

|                                 |  | Programme 2022                        |  | Programme 2023           |  |
|---------------------------------|--|---------------------------------------|--|--------------------------|--|
| État d'avancement au 01/01/2023 |  | 95%                                   |  | 0%                       |  |
| État d'avancement au 31/12/2023 |  | 100%                                  |  | 78%                      |  |
| Montant prévisionnel (TTC)      |  | 23 000 € TTC                          |  | 56 000 € TTC             |  |
| Montant réalisé en 2023 (TTC)   |  | 357,60 €                              |  | 43 502,74 € TTC          |  |
| Montant total réalisé (TTC)     |  | 21 957 € TTC                          |  | 43 502,74 € TTC          |  |
| Plan de financement             |  | 80 % AESN – 10 % FEDER – 10% COMMUNES |  | 80 % AESN – 20% COMMUNES |  |

| Désignation des travaux |                                  | Quantification |       | Coût T.T.C         |                    |
|-------------------------|----------------------------------|----------------|-------|--------------------|--------------------|
|                         |                                  | 2023           | Total | 2023               | Total              |
| 2022                    | Restauration mares Hotot-en-Auge | 0 u.           | 7 u.  | 0 €                | 12 217,80 €        |
|                         | Restauration mares Goustranville | 0 u.           | 3 u.  | 0 €                | 9 381,60 €         |
|                         | Panneaux communication           | 5 u.           | 5 u.  | 357,60 €           | 357,60 €           |
| 2023                    | Restauration mares Hotot-en-Auge | 1 u.           | 1 u.  | 1 920,24 €         | 1 920,24 €         |
|                         | Restauration mares Goustranville | 4 u.           | 4 u.  | 18 629,81 €        | 18 629,81 €        |
|                         | Restauration mares Basseneville  | 9 u.           | 9 u.  | 22 592,69 €        | 22 592,69 €        |
|                         | Malle pédagogique                | 1 u.           | 1 u.  | 360 €              | 360 €              |
| <b>TOTAL</b>            |                                  | /              |       | <b>43 860,34 €</b> | <b>65 459,74 €</b> |

## REALISATIONS EN IMAGE





## ENTRETIEN DE LA VIE INTRAMUROS VIMOUTIERS

### CONTEXTE

|                         | <i>Intramuros Vimoutiers</i>                                       |
|-------------------------|--|
| <i>Date de la DIG</i>   | 17/02/2015   |
| <i>Type de marché</i>   | Devis  |
| <i>Objet du marché</i>  | Entretien des berges de la Vie et lutte contre la renouée du Japon |
| <i>Maîtrise d'œuvre</i> | S.M.B.D.   |
| <i>Titulaire</i>        | ACI DEVELOPPEMENT  |
| <i>Démarrage</i>        | 21/07/2023   |
| <i>Réception</i>        | 22/09/2023   |

### MISE EN ŒUVRE



TABLEAU DE BORD MENSUEL DES TRAVAUX (TEMPS PASSÉ EN JOURS)

|                                | J | F | M | A | M | J | J | A | S | O | N | D | 2023 |
|--------------------------------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|------|
| Entretien des berges de la Vie | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4    |

## BILAN DE L'ENTRETIEN

|                                 |            |
|---------------------------------|------------|
| État d'avancement au 01/01/2023 | 0 %        |
| État d'avancement au 31/12/2023 | 100 %      |
| Montant prévisionnel TTC        | 3 000 €    |
| Montant réalisé en 2023 (TTC)   | 2 100,00 € |
| Plan de financement             | 100 % SMBD |

| Désignation des travaux  | Quantification 2023 | Coût T.T.C        |
|--|---------------------|-------------------|
| Suppression des ligneux dans les parements                                   | 1 530 ml            | 2 100,00 €        |
| Débroussaillage haut de berge  |                     |                   |
| Désherbage grillage bord de quai et maintien de la végétation sur les berges |                     |                   |
| Retrait des ronces tout en laissant le restant de la végétation              |                     |                   |
| Retrait ponctuel renouée Asiatique   |                     |                   |
| Retrait et évacuation en déchetterie des déchets flottants                   |                     |                   |
| <b>TOTAL</b>   | 1 530 ml            | <b>2 100,00 €</b> |

## RÉALISATIONS EN IMAGE





## BILAN DES TRAVAUX

|                                 | Programme 3 – 2022/2023           | Programme 4 – 2023/2024           |
|---------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|
| État d'avancement au 01/01/2023 | 57 %                              | 0 %                               |
| État d'avancement au 31/12/2023 | 100 %                             | 79 %                              |
| Montant prévisionnel (TTC)      | 90 000 € TTC                      | 359 000 € TTC                     |
| Montant réalisé en 2023 (TTC)   | 38 602,04 € TTC                   | 285 179,06 € TTC                  |
| Montant total réalisé (TTC)     | 90 000 € TTC                      | 285 179,06 € TTC                  |
| Plan de financement             | 80 % AESN – 10% FEDER - 10 % SMBD | 80 % AESN – 10% FEDER - 10 % SMBD |

| Désignation des travaux |   | Quantification     |                    | Coût T.T.C          |                     |
|-------------------------|---|--------------------|--------------------|---------------------|---------------------|
|                         |   | 2023               | Total              | 2023                | Total               |
| P.3                     | Frais de MP et annonces légales           | 2 u.               | 2 u.               | 1 728,00 €          | 1 728,00 €          |
|                         | Talus                                     | 0 ml               | 1 015 ml           | 0 €                 | 23 450,83 €         |
|                         | Zone tampon                               | 0 u.               | 3 u.               | 0 €                 | 12 941,05 €         |
|                         | Haie à plat double rang                   | 1,8 km             | 1,8 km             | 24 623,30 €         | 24 623,30 €         |
|                         | Haie à plat triple rang                   | 0,9 km             | 0,9 km             | 10 600,74 €         | 10 600,74 €         |
|                         | Déplacement haie                          | 0,25 km            | 0,25 km            | 1 650,00 €          | 1 650,00 €          |
|                         | Entretien des haies - Débroussaillage     | 0 km               | 18,5 km            | 0 €                 | 13 720,08 €         |
|                         | Entretien des haies - Achat produit       | 0 l                | 60 l               | 0 €                 | 1 254,00 €          |
| P.4                     | Frais de MP et annonces légales           | 1 u.               | 1 u.               | 907,20 €            | 907,20 €            |
|                         | Talus                                     | 535 m              | 535 m              | 15 772,37 €         | 15 772,37 €         |
|                         | Zone tampon                               | 170 m <sup>2</sup> | 170 m <sup>2</sup> | 374,00 €            | 374,00 €            |
|                         | Fossé à redent                            | 80 ml              | 80 ml              | 408,00 €            | 408,00 €            |
|                         | Haie à plat double rang                   | 2,3 km             | 2,3 km             | 15 549,87 €         | 15 549,87 €         |
|                         | Haie à plat triple rang                   | 14,2 km            | 14,2 km            | 206 459,81 €        | 206 459,81 €        |
|                         | Haie sèche                                | 170 ml             | 170 ml             | 3 400,00 €          | 3 400,00 €          |
|                         | Clôture (électrique et barbelé)           | 5,2 km             | 5,2 km             | 31 438,31 €         | 31 438,31 €         |
|                         | Entretien des haies - Débroussaillage     | 12,2 km            | 12,2 km            | 9 392,18 €          | 9 392,18 €          |
|                         | Entretien des haies – Retrait protections | 150 u.             | 150 u.             | 112,50 €            | 112,50 €            |
|                         | Entretien des haies - Achat produit       | 60 l               | 60 l               | 1 329,90 €          | 1 329,90 €          |
|                         | Panneaux – Stickers                       | 6 u.               | 6 u.               | 34,92 €             | 34,92 €             |
| <b>TOTAL</b>            |   | /                  |                    | <b>323 781,10 €</b> | <b>375 179,06 €</b> |

## RÉALISATIONS EN IMAGE





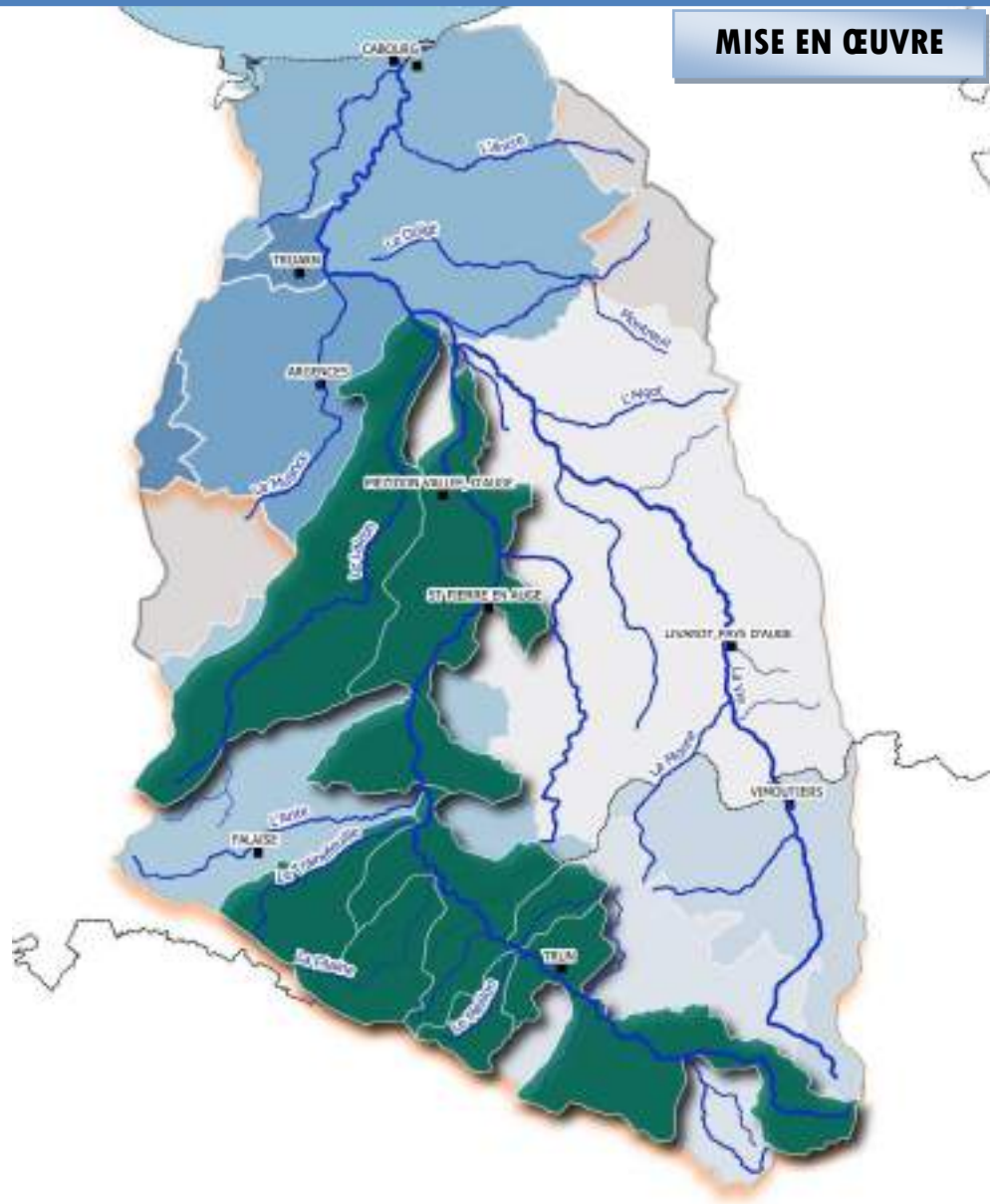
## PROGRAMME DE PLANTATIONS DE HAIES BOCAGÈRES

### CONTEXTE

|                  | PLANTATION CALVADOS            | PLANTATION ORNE                |
|------------------|--------------------------------|--------------------------------|
| Type de marché   | Accord cadre à bon de commande | Accord cadre à bon de commande |
| Objet du marché  | Plantations                    | Plantations                    |
| Maîtrise d'œuvre | S.M.B.D.                       | S.M.B.D.                       |
| Titulaire        | SAINT MARTIN PAYSAGE et SOLVEG | SAINT MARTIN PAYSAGE           |
| Démarrage        | 01/2023                        | 12/2022                        |
| Réception        | 05/2023                        | 03/2023                        |

### MISE EN ŒUVRE

| TABLEAU DE BORD MENSUEL DES TRAVAUX (TEMPS PASSÉ EN JOURS) |    | Plantations |
|--|----|-------------|
| J  | 4  |             |
| F  | 11 |             |
| M  | 13 |             |
| A  | 10 |             |
| M  | 5  |             |
| J  | 0  |             |
| J  | 0  |             |
| A  | 0  |             |
| S  | 0  |             |
| O  | 0  |             |
| N  | 0  |             |
| D  | 0  |             |
| 2023   | 43 |             |
| 2022   | /  |             |



**BILAN**

|                                 | PLANTATION CALVADOS 14                              | PLANTATION ORNE 61    |
|---------------------------------|---|-----------------------|
| État d'avancement au 01/01/2023 | 0 %   | 0 %                   |
| État d'avancement au 31/12/2023 | 88 %  | 58 %                  |
| Montant prévisionnel (TTC)      | 122 826 € TTC                                       | 50 000 € TTC          |
| Montant réalisé en 2023 (TTC)   | 107 673,65 € TTC                                    | 29 897,75 € TTC       |
| Montant total réalisé (TTC)     | 107 673,65 € TTC                                    | 29 897,75 € TTC       |
| Plan de financement             | 70 % CD14 (HT), 32 % FEDER (TTC) et 10 % SMBD (TTC) | 80% FEDER et 20% SMBD |

| Désignation des travaux                     |                                 | Quantification |         | Coût T.T.C          |                     |
|---|---------------------------------|----------------|---------|---------------------|---------------------|
|   |                                 | 2023           | Total   | 2023                | Total               |
| 14  | Haie simple rang à plat         | 11,4 km        | 11,4 km | 106 716,65 €        | 106 716,65 €        |
|   | Haie double rang à plat         | 625 m          | 625 m   |                     |                     |
|   | Regarnissage de haie            | 725 m          | 725 m   |                     |                     |
| 61  | Haie simple rang à plat         | 2 km           | 2 km    | 24 738,15 €         | 24 738,15 €         |
|   | Regarnissage de haie            | 0,3 km         | 0,3 km  |                     |                     |
|   | Clôture (électrique et barbelé) | 323 m          | 323 m   | 5 159,60 €          | 5 159,60 €          |
| Entretien de haies – Achat produit répulsif |                                 | 5 kg           | 5 kg    | 960,00 €            | 960,00 €            |
| <b>TOTAL</b>                                |                                 | /              |         | <b>137 574,40 €</b> | <b>137 574,40 €</b> |

**RÉALISATIONS EN IMAGE**





### BILAN DES TRAVAUX

|                                 |                  |
|---------------------------------|------------------|
| État d'avancement au 01/01/2023 | 86 %             |
| État d'avancement au 31/12/2023 | 100 %            |
| Montant prévisionnel (TTC)      | 366 574,72 € TTC |
| Montant réalisé en 2023 (TTC)   | 44 391,02 € TTC  |
| Montant total réalisé (TTC)     | 365 521,66 € TTC |
| Plan de financement             | 100% DRAAF       |

| Désignation des travaux |                                       | Quantification |          | Coût T.T.C             |                         |
|-------------------------|---------------------------------------|----------------|----------|------------------------|-------------------------|
|                         |                                       | 2023           | Total    | 2023                   | Total                   |
| LOT 1                   | Création haie                         | 100 m          | 7,2 km   | 1 326,29 €             | 104 296,33 €            |
|                         | Entretien des haies - Débroussaillage | 11,5 km        | 11,5 km  | 4 431,55 €             | 5 533,85 €              |
|                         | Clôture (reprise)                     | 0 m            | 1 730 m  | 7 584,00 €             | 20 722,50 €             |
| LOT 2                   | Création haie                         | 0 km           | 5 km     | 0 €                    | 50 410,00 €             |
|                         | Entretien des haies - Débroussaillage | 4 km           | 4 km     | 2 957,52 €             | 2 957,52 €              |
|                         | Entretien des haies – Retrait gaines  | 5 550 u.       | 5 550 u. | 2 486,48 €             | 2 486,48 €              |
|                         | Clôture                               | 0 m            | 160 m    | - 303,80€              | 627,40 €                |
| LOT 3                   | Création haie                         | 2 km           | 13,7 km  | 16 547,30 €            | 149 312,51 €            |
|                         | Entretien des haies - Débroussaillage | 1,9 km         | 1,9 km   | 1 764,20 €             | 5 251,09 €              |
|                         | Entretien des haies – Retrait gaines  | 7 720 u.       | 7 720 u. | 3 972,50 €             | 3 972,50 €              |
|                         | Clôture                               | 224 m          | 1,5 km   | 3 624,98 €             | 19 951,48 €             |
| <b>TOTAL</b>            |                                       | /              |          | <b>44 391,02 € TTC</b> | <b>365 521,66 € TTC</b> |

### RÉALISATIONS EN IMAGE



SMBD – Valambroy – novembre 2023



SMBD – Montabard – Octobre 2023



SMBD – Louvières-en-Auge – Mai 2023



SMBD – Percy-en-Auge – Mai 2023



## ENTRETIEN DES RETENUES SÈCHES SUR LES RUISSEAUX DU MESNIL ET DE LA BARGE

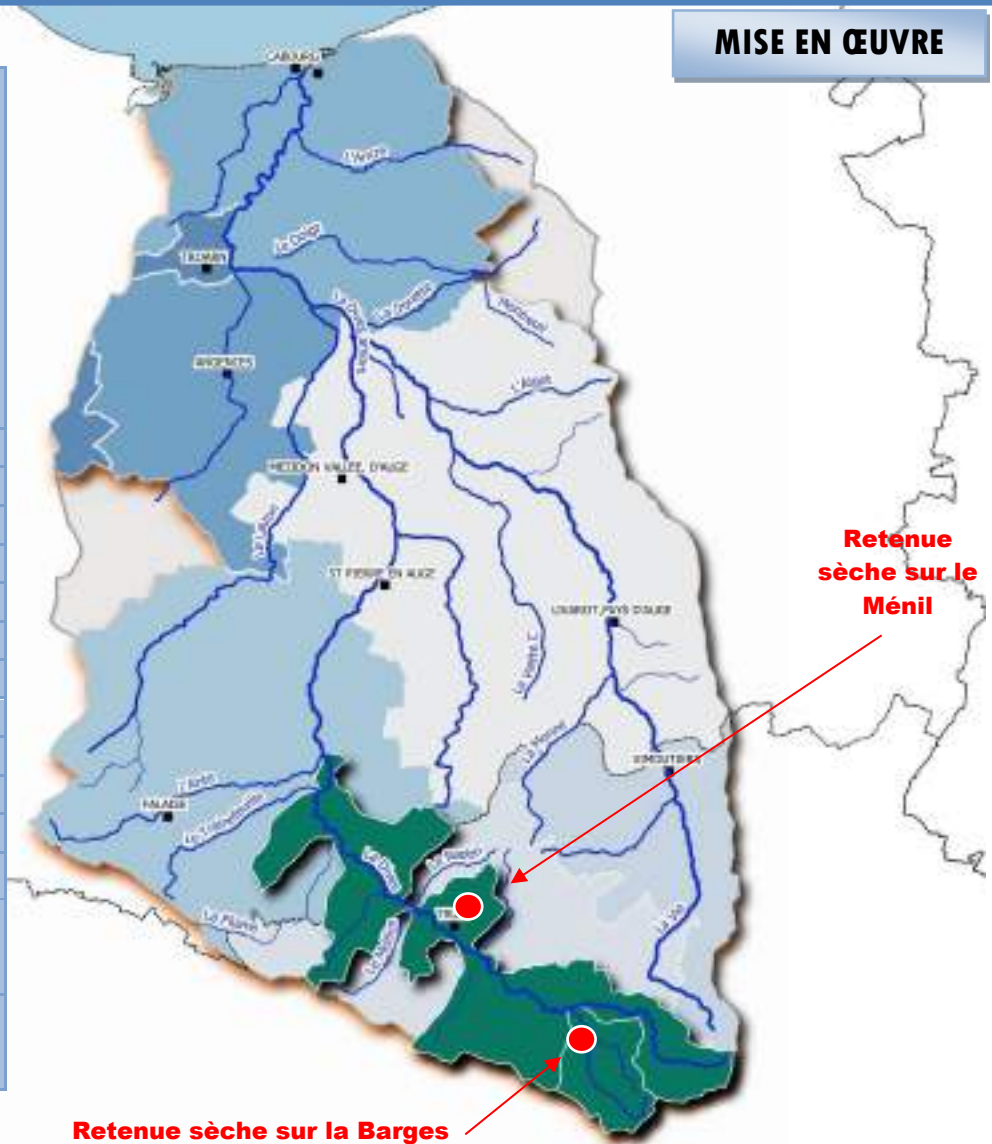
### CONTEXTE

| Type de marché    | ECO-PASTORALISME                     |                                       |
|-------------------|--------------------------------------|---------------------------------------|
|                   | Devis                                | Devis                                 |
| Objet marché      | Entretien de la retenue sur le Ménil | Entretien de la retenue sur la Barges |
| MOE               | SMBD                                 | SMBD                                  |
| Titulaire         | SOLVEG                               | SOLVEG                                |
| Démarrage travaux | Juin 2023                            | Août 2023                             |
| Réception travaux | Novembre 2023                        | Décembre 2023                         |

### MISE EN ŒUVRE

**TABLEAU DE BORD MENSUEL DES TRAVAUX (TEMPS PASSÉ EN JOURS)**

|             | Eco pâturage (Le Ménil) | Eco pâturage (La Barges) |
|-------------|-------------------------|--------------------------|
| J           | 0                       | 0                        |
| F           | 0                       | 0                        |
| M           | 0                       | 0                        |
| A           | 0                       | 0                        |
| M           | 0                       | 0                        |
| J           | 23                      | 0                        |
| J           | 31                      | 0                        |
| A           | 7                       | 25                       |
| S           | 0                       | 30                       |
| O           | 16                      | 31                       |
| N           | 30                      | 30                       |
| D           | 0                       | 20                       |
| <b>2023</b> | <b>107</b>              | <b>136</b>               |
| <b>2022</b> | <b>70</b>               | <b>177</b>               |



## BILAN DES TRAVAUX

|                                 |                |
|---------------------------------|----------------|
| État d'avancement au 01/01/2023 | 0 %            |
| État d'avancement au 31/12/2023 | 100 %          |
| Montant prévisionnel (TTC)      | 4 356,00 € TTC |
| Montant réalisé 2023(TTC)       | 4 356,00 € TTC |
| Plan de financement             | 100 % SMBD     |

| Désignation des travaux   | Quantitatif |          | Coût T.T.C        |                   |
|---|-------------|----------|-------------------|-------------------|
|   | 2023        | Total    | 2023              | Total             |
| CHAMBOIS : Mise à disposition de 20 à 25 moutons Landes de Bretagne et/ou Ouessant. Location et gestion des animaux, surveillance, visites régulières, contrôle sanitaires, approvisionnement en eau. | 2 ha        | 2 ha     | 2 340,00 €        | 2 340,00 €        |
| TRUN : mise à disposition de 10 à 12 moutons Landes de Bretagne et/ou Ouessant. Location et gestion des animaux, surveillance, visites régulières, contrôle sanitaires, approvisionnement en eau.     | 1 ha        | 1 ha     | 2 016,00 €        | 2 016,00 €        |
| <b>TOTAL</b>  | <b>/</b>    | <b>/</b> | <b>4 356,00 €</b> | <b>4 356,00 €</b> |

## RÉALISATIONS EN IMAGE



SOLVEG – mai 2019



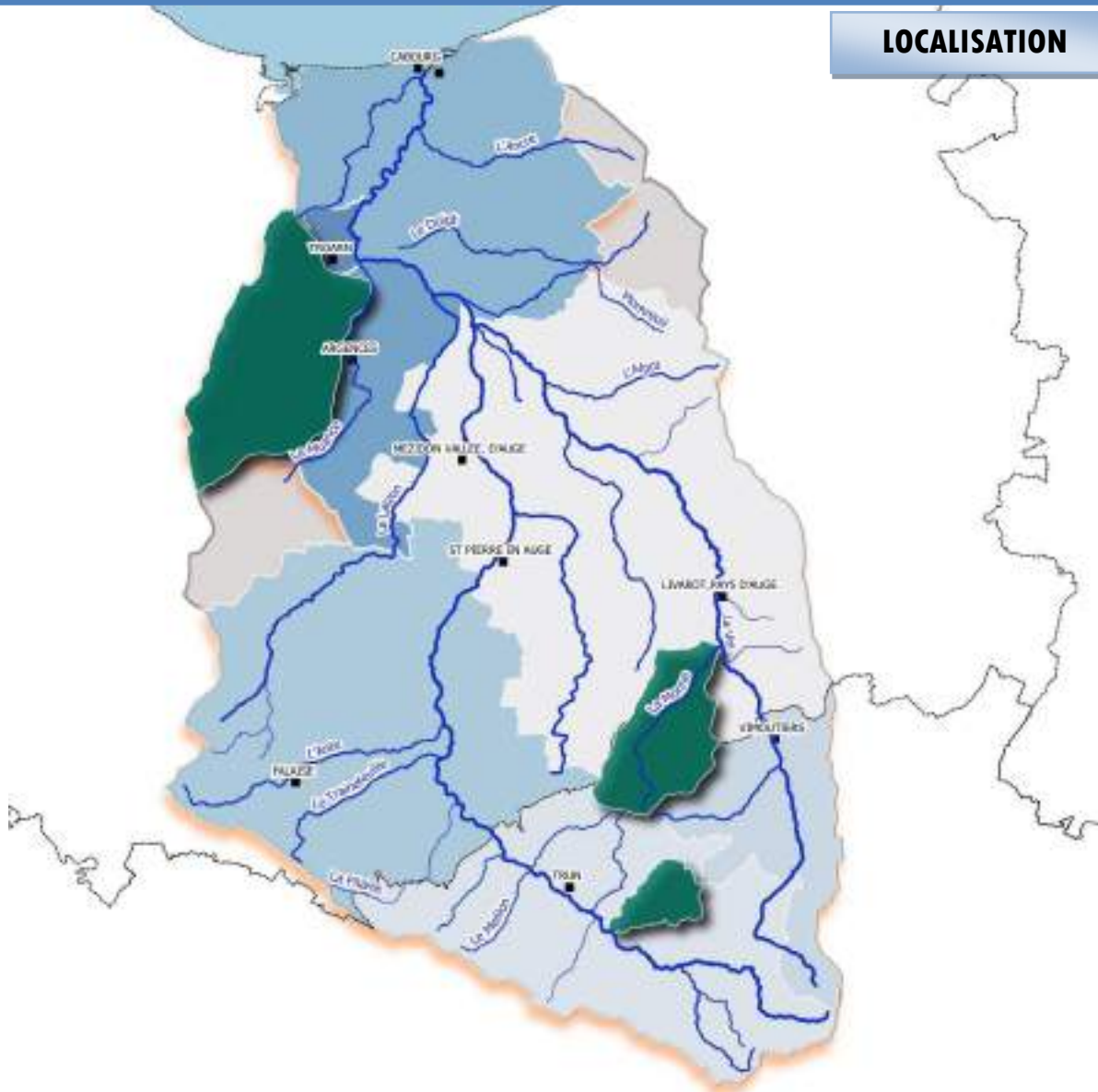
Syndicat Mixte  
du Bassin de  
la Dives

## ETUDES DIAGNOSTIQUES DES RISQUES DE TRANSFERTS DE POLLUANTS PAR RUISSELLEMENT ÉROSIF

### CONTEXTE

|                               | <i>Caractéristiques des masses d'eau étudiées en 2023</i> |   |                                      |
|-------------------------------|---|---|--------------------------------------|
|                               | <i>Ruisseau le Foulbec</i>                                | <i>La Monne</i>                                   | <i>Cours d'eau Guillerville</i>      |
| <b>Code masse d'eau</b>       | FRHR286-11437000  | FRHR284-11330600                                  | FRHR289-11513000                     |
| <b>Surface</b>                | 15 km <sup>2</sup>  | 50 km <sup>2</sup>                                | 100 km <sup>2</sup>                  |
| <b>Etat écologique (2022)</b> | Moyen   | Moyen   | Bon                                  |
| <b>Paramètres déclassants</b> | O2, sato2, I2M2 et polluants chimiques (benzo(a)pyrène)   | IPR, IBMR et Polluants chimiques (benzo(a)pyrène) | Polluants chimiques (benzo(a)pyrène) |
| <b>Objectif de bon état</b>   | Après 2027  | 2027  | /                                    |

### LOCALISATION



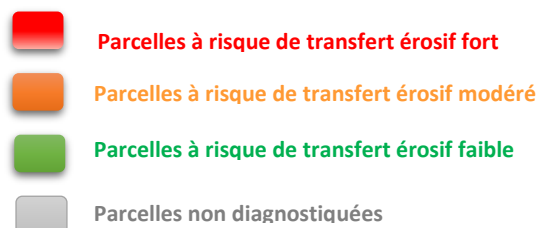
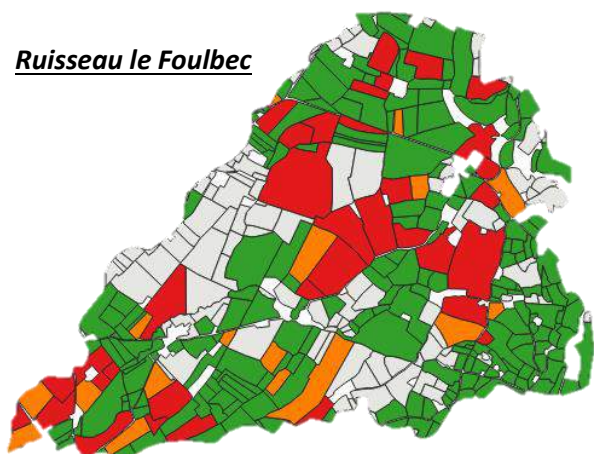
## RÉSULTATS DE L'ÉTUDE

|                                    | <i>Ruisseau le Foulbec</i> | <i>La Monne</i>    | <i>Cours d'eau Guillerville</i> |
|------------------------------------|----------------------------|--------------------|---------------------------------|
| État d'avancement au 01/01/2023    | 45 %                       | 22 %               | 0%                              |
| État d'avancement au 31/12/2023    | 71%                        | 25%                | 33%                             |
| Montant réalisé 2023(TTC)          | En régie                   | En régie           | Stage : 2 965 €                 |
| Nombre total de parcelles          | 386                        | 1161               | 1370                            |
| Nombre de parcelles diagnostiquées | 275                        | 284                | 372                             |
| Surface diagnostiquée en 2023      | 10,50 km <sup>2</sup>      | 14 km <sup>2</sup> | 33 km <sup>2</sup>              |

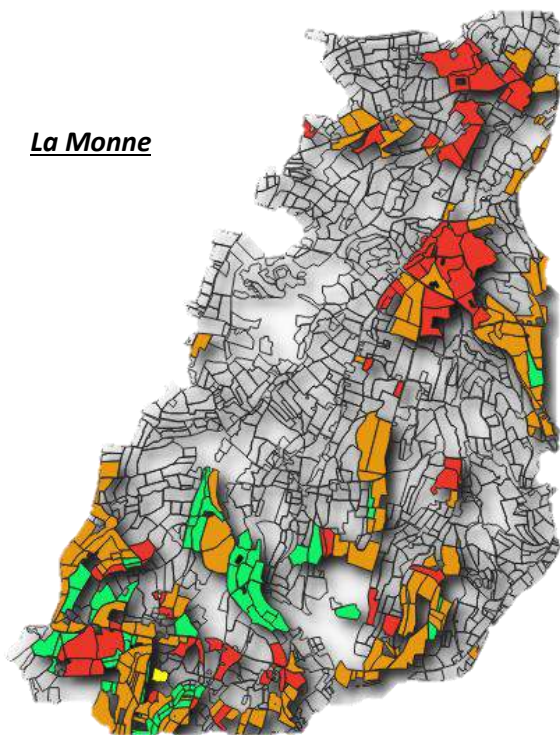
|                           | <i>Ruisseau le Foulbec</i> | <i>La Monne</i> | <i>Cours d'eau Guillerville</i> |
|---------------------------|----------------------------|-----------------|---------------------------------|
| Parcelles à risque faible | 82 %                       | 24%             | 30%                             |
| Parcelles à risque modéré | 6 %                        | 53%             | 47%                             |
| Parcelles à risque fort   | 12 %                       | 23%             | 23%                             |

## CARTOGRAPHIE

Ruisseau le Foulbec



La Monne



Cours d'eau Guillerville



## BILAN DES TRAVAUX

|                                 |  |
|---------------------------------|--|
| État d'avancement au 01/01/2023 | 0 %  |
| État d'avancement au 31/12/2023 | 33 %   |
| Montant prévisionnel (TTC)      | 281 169 € TTC                                |
| Montant réalisé 2023(TTC)       | 92 072 € TTC                                 |
| Plan de financement             | 64% FEADER – 16 % CRN - 17 % CCPF et 3% SMBD |

| Désignation des actions                                 | Quantitatif |          | Coût T.T.C      |                 |
|---|-------------|----------|-----------------|-----------------|
|   | 2023        | Total    | 2023            | Total           |
| A.1 Etude de faisabilité et modèle économique           | 70 %        | 70 %     | 19 320 €        | 19 320 €        |
| A.2 Réaliser des diagnostics érosion/ruissellement      | 36 %        | 36 %     | 16 349 €        | 16 349 €        |
| A.3 Accompagner des projets de plantation               | 0 km        | 0 km     | 0 €             | 0 €             |
| A.4 Réaliser des plans de gestion durables des haies    | 6 u.        | 6 u.     | 2 806 €         | 2 806 €         |
| A.5 Intégrer les ressources dans les réseaux de chaleur | 0 %         | 0 %      | 0 €             | 0 €             |
| A.6 Eduquer et sensibiliser                             | 44 %        | 44 %     | 11 191 €        | 11 191 €        |
| A.7 Développer des supports de communication            | 56 %        | 56 %     | 726 €           | 726 €           |
| Dépenses de fonctionnement (postes+ coûts indirects)    | 41 %        | 41 %     | 41 680 €        | 41 680 €        |
| <b>TOTAL</b>  | <b>/</b>    | <b>/</b> | <b>92 072 €</b> | <b>92 072 €</b> |

## RÉALISATIONS EN IMAGE





## RÉSULTATS DE L'ÉTUDE

|                                 |                        |
|---------------------------------|------------------------|
| État d'avancement au 01/01/2023 | 0 %                    |
| État d'avancement au 31/12/2023 | 100 %                  |
| Montant prévisionnel TTC        | 1 200,00 €             |
| Montant réalisé 2023 (TTC)      | 1 105,00 €             |
| Plan de financement             | 50 % AESN et 50 % SMBD |

|   | Résultats   |
|---|---|
| Protocole utilisé                             | Habitats artificiels « itinérants » de type brique creuse |
| Cours d'eau prospectés                        | 80 cours d'eau (148 stations)                             |
| Cours d'eau avec écrevisses à pattes blanches | 13 cours d'eau (19 stations)                              |
| Cours d'eau avec écrevisses de Californie     | 6 cours d'eau (9 stations)                                |
| Cours d'eau avec écrevisses à pattes grêles   | 1 cours d'eau (1 station)                                 |
| Cours d'eau sans observation                  | 62 cours d'eau (119 stations)                             |



### ETAT DES CONNAISSANCES DES POPULATIONS D'ECREVISSES SUR LE BASSIN DE LA DIVES EN OCTOBRE 2023

#### LEGENDE

##### Etat de colonisation des cours d'eau par les écrevisses

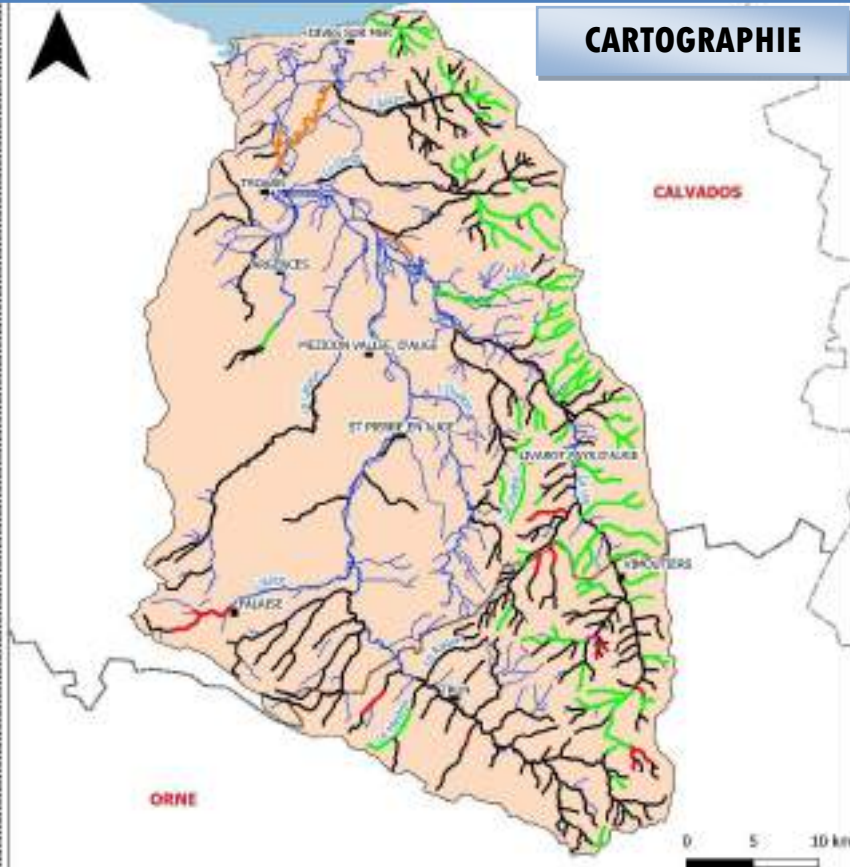
- Présence d'écrevisses à pattes blanches
- Présence d'écrevisses à pattes grêles
- Présence d'écrevisses signal
- Présence d'écrevisses américaines
- Absence d'écrevisses
- Non prospectés

##### Hydrographie

- Réseau hydrographique
- Bassin versant de la Dives

##### Collectivités

- Villes
- Limites départementales



## CARTOGRAPHIE



## ASSISTANCE À MAITRISE D'OUVRAGE

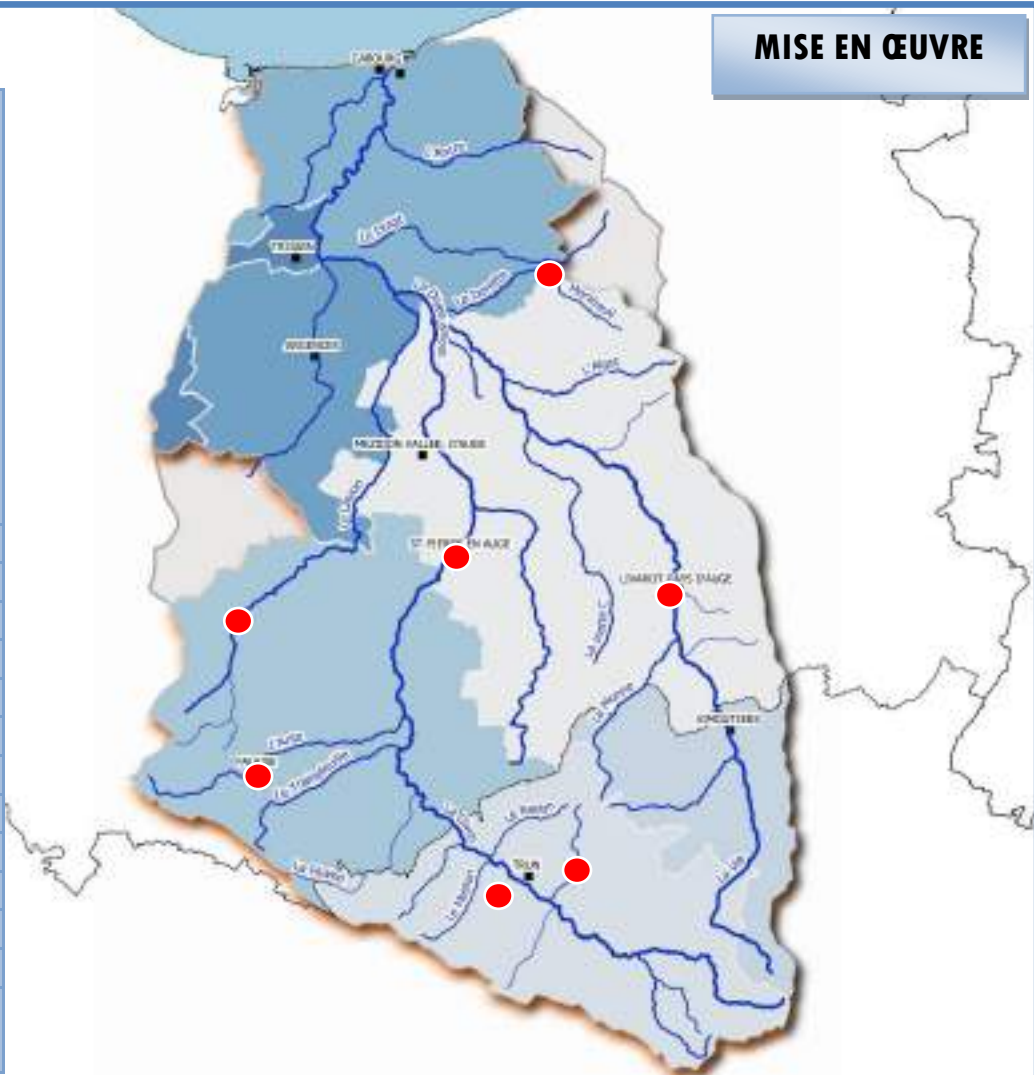
### CONTEXTE

| EPCI membre | Objet de l'assistance   |
|-------------|---|
| CALN        | Appui technique pour la requalification environnementale et la renaturation des milieux humides au sein du quartier des tanneries à Saint-Pierre-en-Auge. |
|             | Avis technique pour la création d'un parc « naturel » à Livarot   |
|             | Appui technique pour l'aménagement d'une rampe piscicole au droit du pont de la RD16 à Léaupartie   |
| CCPF        | Appui technique pour la requalification de l'Ante dans la traversée intramuros de Falaise   |
|             | Conception des aménagements pour prévenir des inondations à Ouilly-le-Tesson  |
| TAI         | Suivi de l'étude de faisabilité pour la réduction du risque inondation sur le bassin du Foulbec   |
|             | Avis technique et conseils sur des problématiques d'inondation à Coulonces  |

### MISE EN ŒUVRE

TABLEAU DE BORD MENSUEL (TEMPS PASSÉ EN JOURS)

|             | Assistance |
|-------------|------------|
| J           | 1          |
| F           | 3          |
| M           | 2          |
| A           | 2          |
| M           | 6          |
| J           | 5          |
| J           | 5          |
| A           | 1          |
| S           | 6          |
| O           | 3          |
| N           | 3          |
| D           | 2          |
| <b>2023</b> | <b>39</b>  |



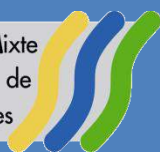
## MISSIONS DU SMBD

| Nature de l'assistance en 2023    | Temps affecté par EPCI (jours) |           |          |          |           |          |          |
|-----------------------------------|--------------------------------|-----------|----------|----------|-----------|----------|----------|
|                                   | CALN                           | CCPF      | NCPA     | CUCLM    | TAI       | CDCVAM   | VED      |
| Simple conseil                    | 3                              | 2         | /        | /        | 2         | /        | /        |
| Etude diagnostique et expertise   | 1                              | 2         | /        | /        | 1         | /        | /        |
| Etude faisabilité et avant-projet | 2                              | 4         | /        | /        | 4         | /        | /        |
| Démarches administratives         | /                              | 2         | /        | /        | 1         | /        | /        |
| Aide à la passation de marché     | /                              | 8         | /        | /        | 2         | /        | /        |
| Exécution et réception            | 2                              | 1         | /        | /        | 2         | /        | /        |
| <b>TOTAL</b>                      | <b>8</b>                       | <b>19</b> | <b>/</b> | <b>/</b> | <b>12</b> | <b>/</b> | <b>/</b> |

## RÉALISATIONS EN IMAGE



Syndicat Mixte  
du Bassin de  
la Dives



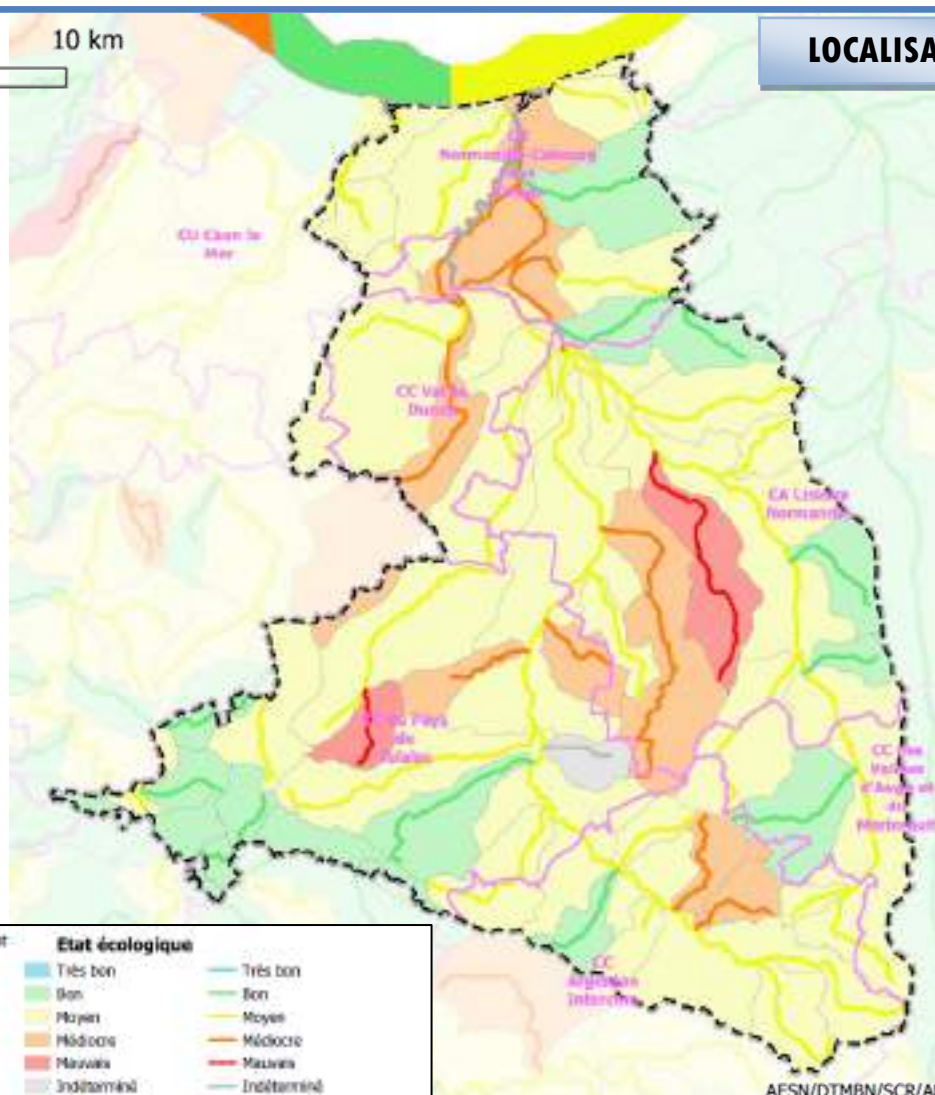
## CONTRAT DE TERRITOIRE EAU ET CLIMAT DE LA DIVES 2022-2024 - BILAN DES ACTIONS

### CONTEXTE

|                       | CTEC de la Dives _ 2022-2024                                    |
|-----------------------|---|
| <b>Date signature</b> | 18 Janvier 2022   |
| <b>Porteur</b>        | SMBD  |
| <b>Cosignataires</b>  | NCPA, Vimoutiers, CREPAN et CCPF                                |
| <b>Enjeu 1</b>        | Diminuer les pollutions diffuses par temps de pluie             |
| <b>Enjeu 2</b>        | Restaurer la fonctionnalité de cours d'eau et des zones humides |
| <b>Enjeu 3</b>        | Diminuer les dernières pollutions ponctuelles des cours d'eau   |
| <b>Montant</b>        | 9 029 000 € HT  |
| <b>Démarrage</b>      | 01/01/2022  |
| <b>Fin</b>            | 31/12/2024  |



### LOCALISATION



| Etat écologique |             |
|-----------------|-------------|
| Très bon        | Très bon    |
| Bon             | Bon         |
| Moyen           | Moyen       |
| Médiocre        | Médiocre    |
| Mauvais         | Mauvais     |
| Indéterminé     | Indéterminé |

  Périmètre du contrat  
  EPCI

AESN/DTMBN/SCR/ALC\_31/08/2021

### BILAN DES ACTIONS DU SMBD

| Enjeu  | Action                               | Technique          |                    |                 | Financier  |            |                 |
|--|--------------------------------------|--------------------|--------------------|-----------------|------------|------------|-----------------|
|  |                                      | Réalisé            | Objectif           | %<br>avancement | Réalisé    | Objectif   | %<br>avancement |
| Diminuer les pollutions diffuses par temps de pluie              | Diagnostiquer le territoire          | 75 km <sup>2</sup> | 30 km <sup>2</sup> | 250 %           |            |            |                 |
|  | Aménagements d'hydraulique douce     | 30 km              | 15 km              | 200 %           | 746 k € HT | 638 k € HT | 117 %           |
|  | Planter des haies bocagères à plat   | 32 km              | 7 km               | 457 %           |            |            |                 |
|  | Animation technique                  | 2,4 ETP            | 2,4 ETP par an     | 66 %            | 195 k € HT | 298 k € HT | 65 %            |
| Restaurer la fonctionnalité des cours d'eau et des zones humides | Diagnostiquer les cours d'eau        | 45 km              | 30 km              | 150 %           | 194 k € HT | 470 k € HT | 41 %            |
|  | Restaurer les cours d'eau            | 55 km              | 45 km              | 122 %           |            |            |                 |
|  | Diagnostiquer les ouvrages           | 4 sites            | 3 sites            | 133 %           | 232 k € HT | 513 k € HT | 45 %            |
|  | Restaurer la continuité écologique   | 4 sites            | 3 sites            | 133 %           |            |            |                 |
|  | Plan de gestion des digues fluviales | 1 phase            | 3 phases           | 52 %            | 42 k € HT  | 80 k € HT  | 52 %            |
|  | Animation technique                  | 2,5 ETP            | 2,5 ETP par an     | 66 %            | 186 k €    | 320 k € HT | 58 %            |

### BILAN GLOBAL CTEC DIVES

| Enjeu  | Montant CTEC HT    | Montant engagé     | %<br>avancement |
|--|--------------------|--------------------|-----------------|
| Enjeu 1 : diminuer les pollutions diffuses des cours d'eau, par temps de pluie         | 673 000 €          | 746 000 €          | 110 %           |
| Enjeu 2 : restauration de la fonctionnalité des cours d'eau et zones humides           | 4 926 000 €        | 2 137 214 €        | 43 %            |
| Enjeu 3 : diminuer les pollutions ponctuelles  | 2 495 000 €        | 856 101 €          | 34 %            |
| Autre enjeu (protection de la ressource en eau)  | 100 000 €          | 0 €                | 0 %             |
| Animation(s)   | 825 000 €          | 783 905 €          | 95 %            |
| Actions de sensibilisation atelier participatif à destination des élus + risque côtier | 10 000 €           | 0 €                | 0 %             |
| <b>TOTAL</b>   | <b>9 029 000 €</b> | <b>4 523 220 €</b> | <b>50 %</b>     |

# PERSPECTIVES 2024



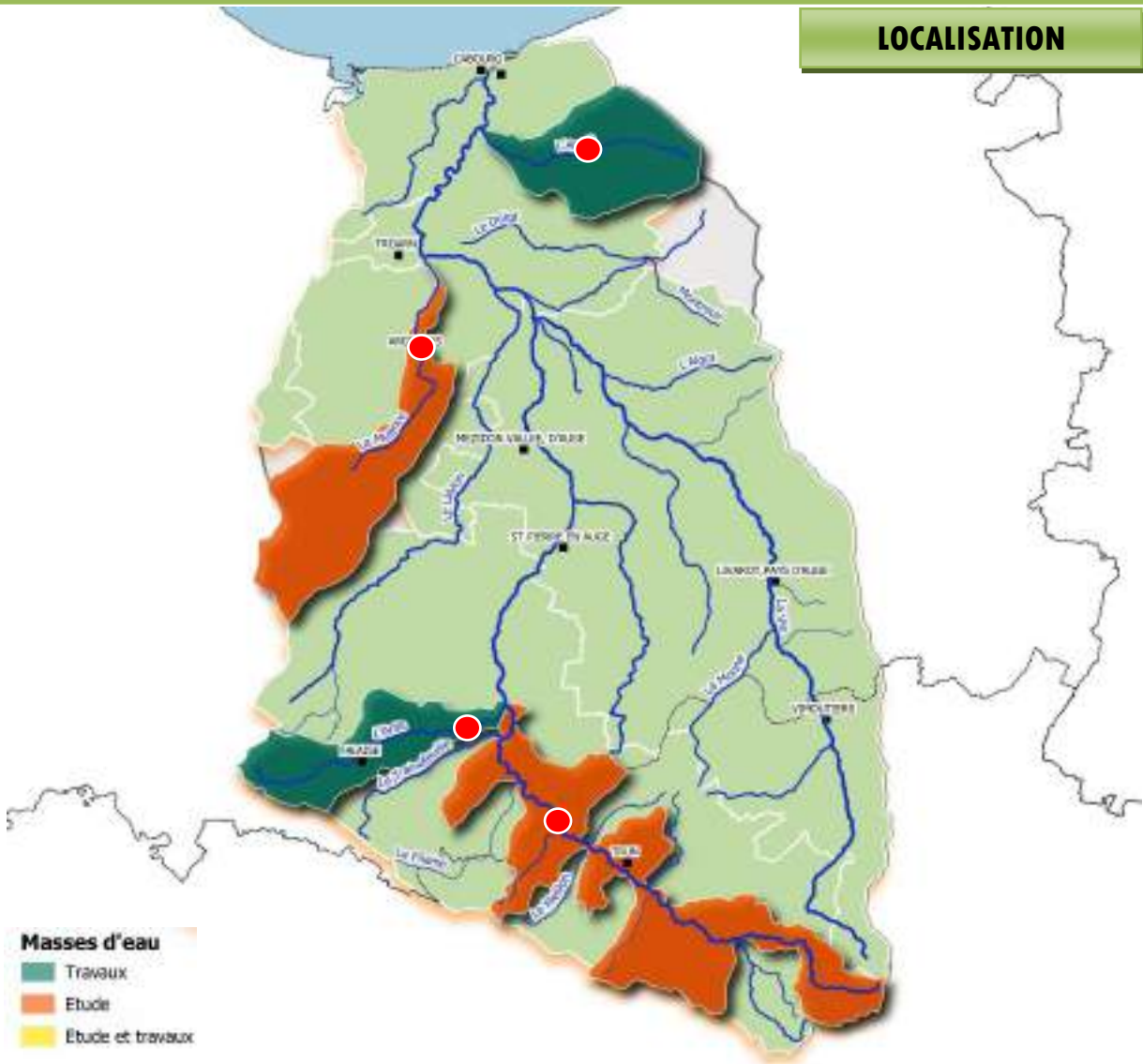


## PROGRAMMES PRÉVISIONNELS DE RESTAURATION DE LA CONTINUITÉ ÉCOLOGIQUE 2024

### INTERVENTIONS PRÉVUES

| Cours d'eau              | <i>Ante</i>     | <i>Ancre</i>                  | <i>Muance</i>              | <i>Dive 61</i>           |
|--------------------------|-----------------|-------------------------------|----------------------------|--------------------------|
| Nature des interventions | <i>Travaux</i>  | <i>Travaux</i>                | <i>Etude Chicheboville</i> | <i>Apprentissage</i>     |
| Nombre de sites prévus   | 1 site          | 1 site                        | 1 site                     | 1 site                   |
| EPCI concernés           | Pays de Falaise | Normandie Cabourg Pays d'Auge | Val ès dunes               | Terre d'argentan Interco |

### LOCALISATION



### ESTIMATION FINANCIÈRE

|   | <i>Ante</i>    | <i>Ancre</i>             | <i>Muance</i>          | <i>Dive 61</i>         |
|---|----------------|--------------------------|------------------------|------------------------|
|   | <i>Travaux</i> | <i>Travaux</i>           | <i>Etude</i>           | <i>Apprentissage</i>   |
| <i>État d'avancement au 01/01/2024</i>              | 0 %            | 68 %                     | 0%                     | 33 %                   |
| <i>État d'avancement prévisionnel au 31/12/2024</i> | 100 %          | 100 %                    | 5 %                    | 100 %                  |
| <i>Montant prévisionnel 2024 TTC</i>                | 60 000 €       | 30 000 €                 | 40 000 €               | 30 000 €               |
| <i>Demandes de subvention</i>                       | Mai 2019       | Mai 2023<br>Juillet 2024 | Prévue en 2024         | Août 2023              |
| <i>Plan de financement</i>                          | 100 % AESN     | 90 % AESN<br>10 % CRN    | 80 % AESN<br>20 % SMBD | 80 % AESN<br>20 % SMBD |

### ÉTAT ACTUEL EN IMAGE



**SMBD – Muance – Juin 2020**



**SMBD – Ancre – Juin 2017**



**SMBD – Ante - Janvier 2019**



**SMBD – Dive 61 – Mars 2014**

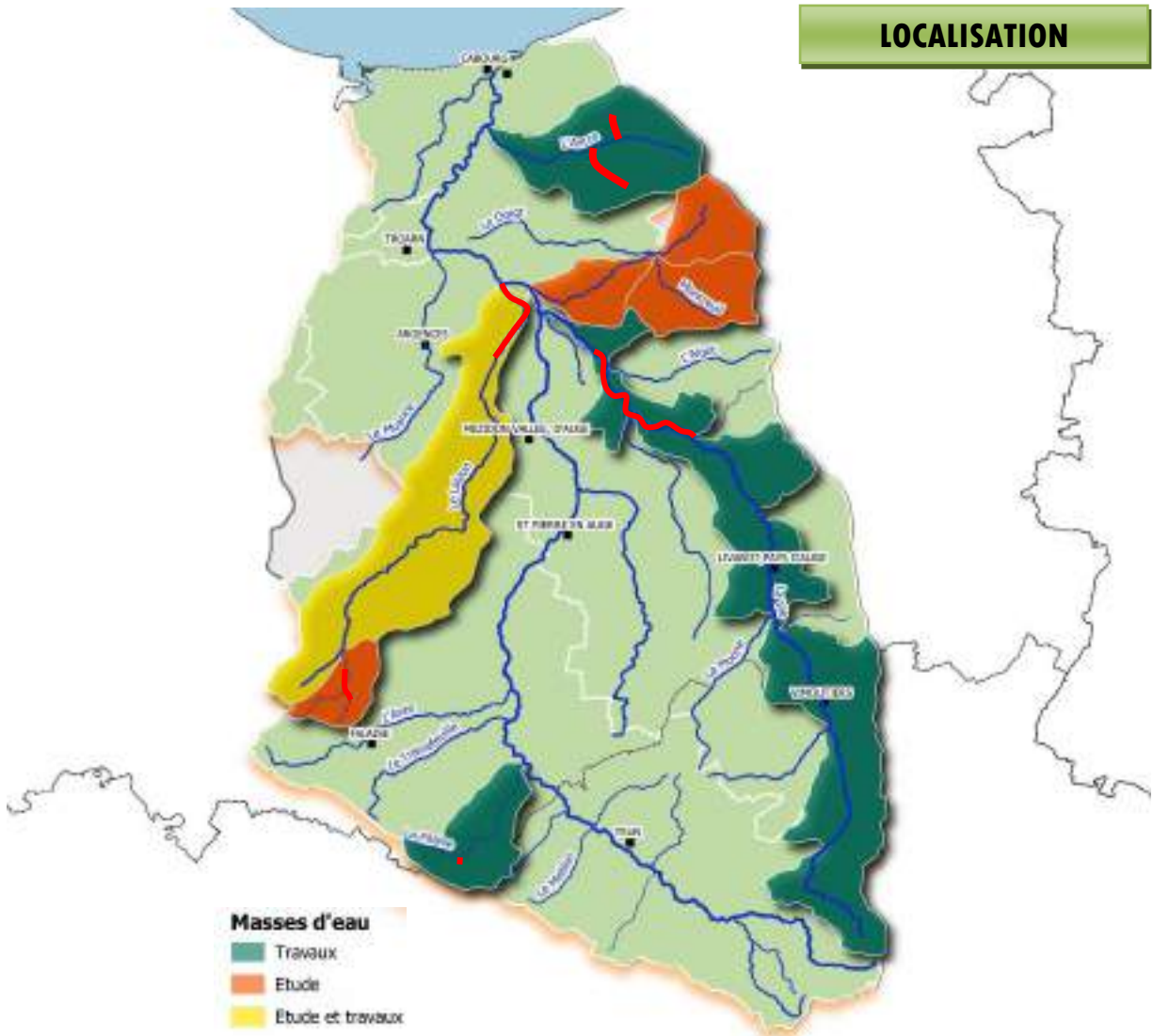


## PROGRAMMES PRÉVISIONNELS DE RESTAURATION DE COURS D'EAU 2024

### INTERVENTIONS PRÉVUES

|                       | Travaux               |              |                 |                          | Etude      |                               |                 |
|-----------------------|-----------------------|--------------|-----------------|--------------------------|------------|-------------------------------|-----------------|
|                       | Vie                   | Ancre (DMO)  | Laizon          | Affluent Filaine         | Laizon     | Dorette                       | Cassis          |
| <b>Linéaire total</b> | 74 km                 | 15 km        | 56 km           | 435 m                    | 56 km      | 60 km                         | 6 km            |
| <b>Linéaire prévu</b> | 10 km                 | 2 km         | 2 km            | 435 m                    | 1 km       | 15 km                         | 2,5 km          |
| <b>EPCI concernés</b> | Agglomération Lisieux | Terre d'Auge | Pays de Falaise | Terre d'Argentan Interco | VED et ALN | Normandie Cabourg Pays d'Auge | Pays de Falaise |

### LOCALISATION



### ESTIMATION FINANCIÈRE

|   | Vie                                     | Ancre (TA)                            | Filaine                                 | Laizon                                  | Dorette             | Cassis |     |
|---|---|---------------------------------------|---|---|---------------------|--------|-----|
|   | <i>Travaux</i>                          |                                       |   |   | <i>Etude et DIG</i> |        |     |
| <i>État d'avancement au 01/01/2024</i>              | 52 %                                    | 96 %                                  | 0 %                                     | 44 %                                    | 0%                  | 75%    | 0%  |
| <i>État d'avancement prévisionnel au 31/12/2024</i> | 65 %                                    | 100 %                                 | 100 %                                   | 100 %                                   | 25 %                | 100 %  | 50% |
| <i>Montant prévisionnel 2024 TTC</i>                | 40 000 €                                | 25 000 €                              | 15 000€                                 | 50 000 €                                | En régie            |        |     |
| <i>Demandes de subvention</i>                       | Réalisées en 10/2019                    | Réalisées en 12/2019                  | Prévues en 08/2024                      | Réalisées en 06/2021                    | En régie            |        |     |
| <i>Plan de financement</i>                          | 80 % AESN<br>10% CRN/FEDER<br>10 % SMBD | 80 % AESN<br>10% CRN/FEDER<br>10 % TA | 80 % AESN<br>10% CRN/FEDER<br>10 % SMBD | 80 % AESN<br>10% CRN/FEDER<br>10 % SMBD | En régie            |        |     |

### ÉTAT ACTUEL EN IMAGE



SMBD – laizon – Mars 2018



SMBD –Ancre TA – Juin 2017



SMBD – Vie – Mars 2020



SMBD – filaine – Mai 2022

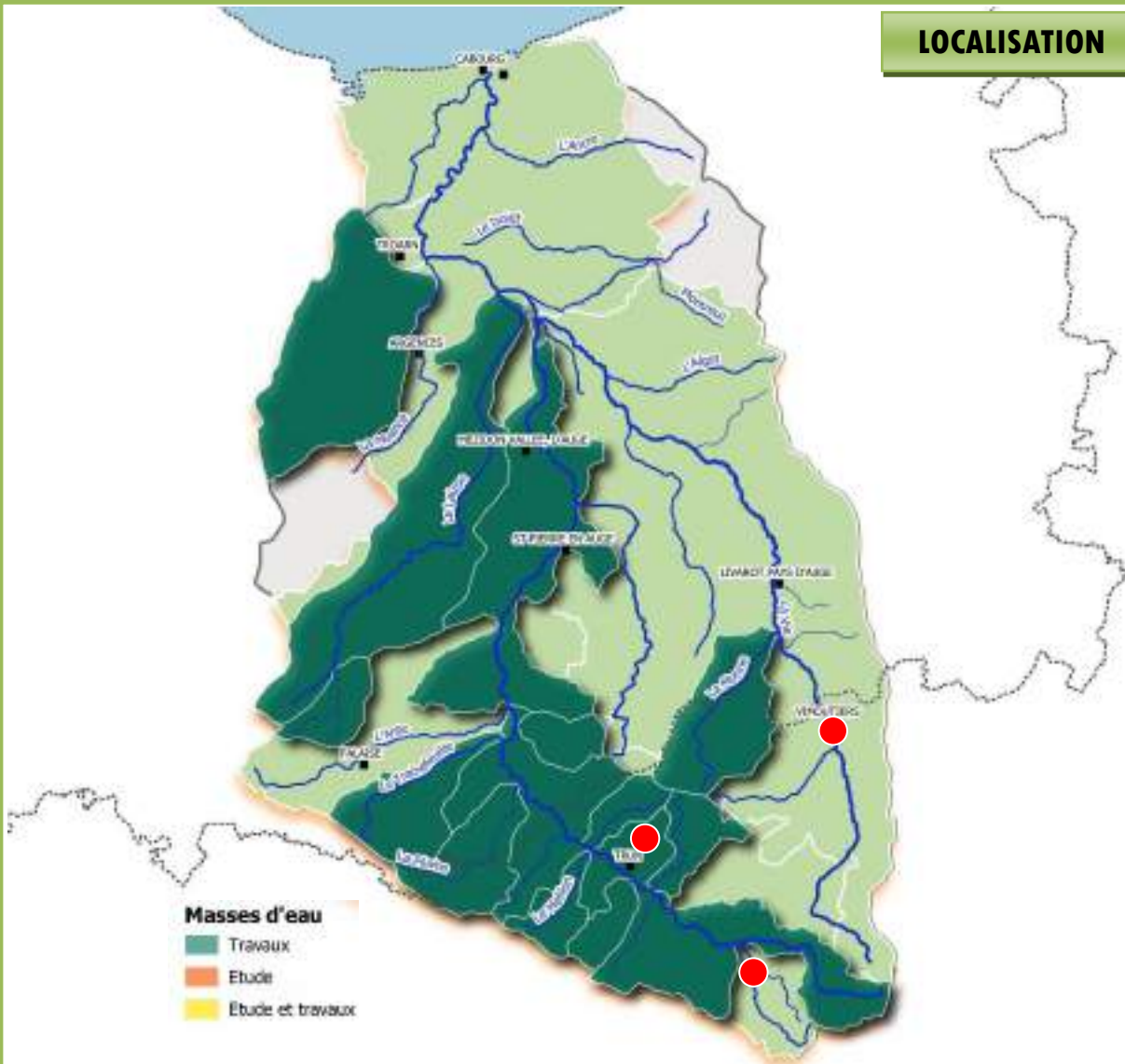


## PROGRAMMES PRÉVISIONNELS D'ENTRETIEN 2024

### INTERVENTIONS PRÉVUES

|                                  | Cours d'eau<br>Vie           | Haies bocagères   | Retenues sèches          |
|----------------------------------|------------------------------|---|--------------------------|
| <i>Linéaire/Surface total(e)</i> | 74 km                        | 102 km  | 2 ha                     |
| <i>Nature des interventions</i>  | Entretien des berges         | Débroussaillage<br>Taille de formation                                  | Eco-pâturage             |
| <i>Linéaire prévu</i>            | 1 km                         | 60 km   | 2 ha                     |
| <i>EPCI concernés</i>            | Vallées d'Auge et Merlerault | Pays de Falaise, Valès dunes,<br>CA Lisieux et Terre d'Argentan interco | Terre d'Argentan interco |

### LOCALISATION



### ESTIMATION FINANCIÈRE

|  | Cours d'eau<br>Vie | Haies bocagères                                       | Retenues sèches |
|--|--------------------|---|-----------------|
| État d'avancement au 01/01/2024              | 0 %                | 0 %   | 0 %             |
| État d'avancement prévisionnel au 31/12/2024 | 100 %              | 100 %   | 100 %           |
| Montant prévisionnel 2024 TTC                | 3 500 €            | 70 000 €  | 2 500 €         |
| Demandes de subvention                       | /                  | Décembre 2022 AESN<br>Mai 2022 CRN<br>Avril 2024 AESN | /               |
| Plan de financement                          | 100 % SMBD         | 80 % AESN<br>10% CRN / FEDER<br>10 % SMBD             | 100 % SMBD      |

### ÉTAT ACTUEL EN IMAGE



SMBD – Retenue de Chambois - novembre 2019



SMBD – Haies – Juin 2023



SMBD – Haies – Juin 2022



SMBD – Vie dans Vimoutiers – Juillet 2019

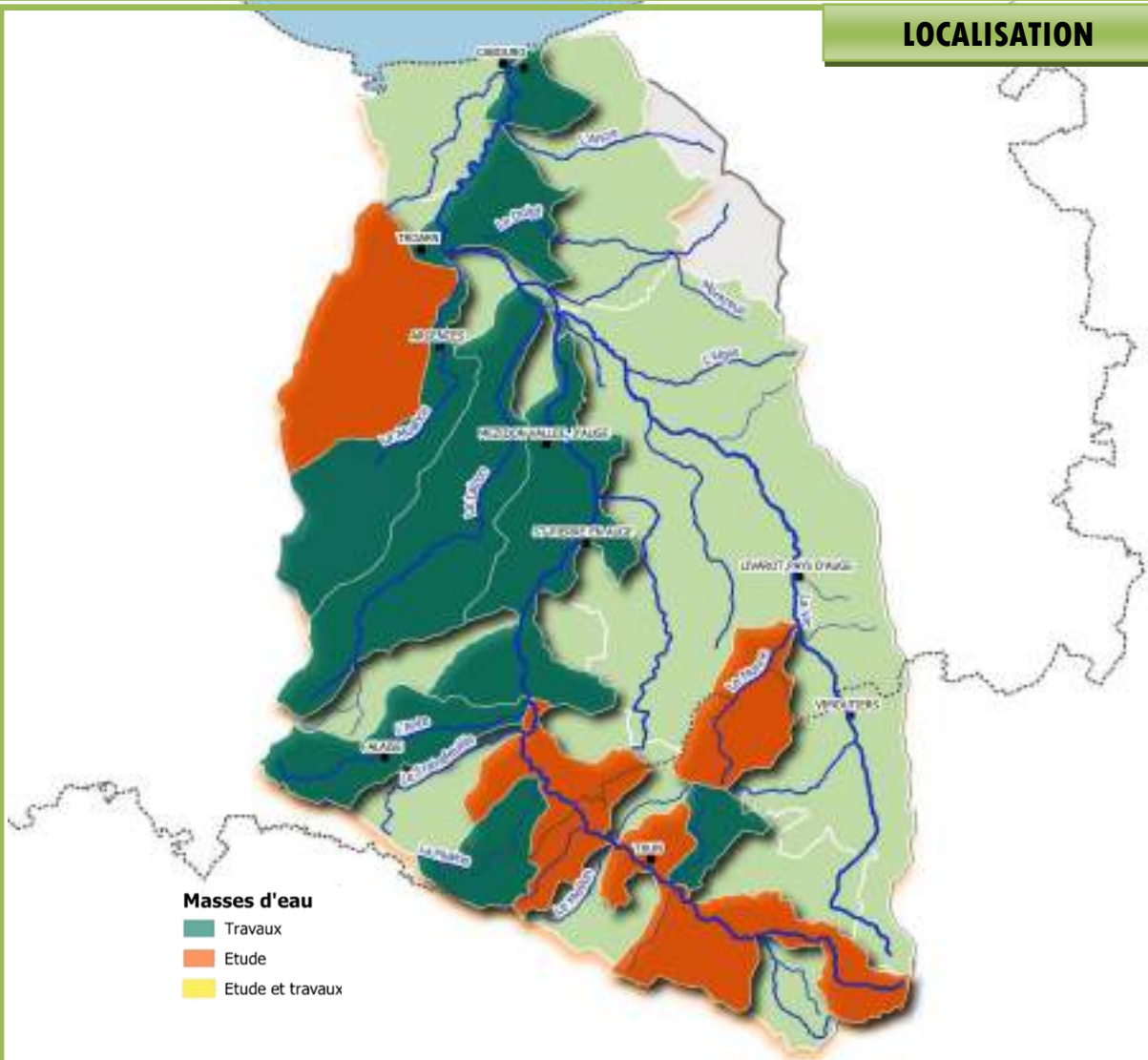


## PROGRAMMES PRÉVISIONNELS D'AMÉNAGEMENTS D'HYDRAULIQUE DOUCE 2024

### INTERVENTIONS PRÉVUES

|                                   | Hydraulique douce  |  |  |
|-----------------------------------|--|--|--|
|                                   | Travaux  | Etude diag.  |  |
| <b>Linéaire/ Surface concerné</b> | 8 km de haies doubles, 1 km de haies triples et 1 km sur talus | 44 km <sup>2</sup>                                 | 67 km <sup>2</sup>   |
| <b>Masses d'eau concernées</b>    | Muance, Dives, Laizon, Ante, Filaine, Pont au sot              | Monne, Dives (cours d'eau de Coulonces)            | Cours d'eau de Gillerville                                     |
| <b>EPCI concernés</b>             | 7 EPCI membres   | Terres d'Argentan<br>Interco, Lisieux<br>Normandie | Normandie Cabourg<br>Pays d'Auge, Val ès<br>Dunes, Caen la Mer |

### LOCALISATION



### ESTIMATION FINANCIÈRE

|  | Programmes d'hydraulique douce          |   | Etudes diagnostiques |       |             |
|--|---|---|----------------------|-------|-------------|
|  | n°4                                     | n°5                                     | Dives                | Monne | Gillerville |
| État d'avancement au 01/01/2024              | 79 %                                    | 0 %                                     | 0 %                  | 25 %  | 33%         |
| État d'avancement prévisionnel au 31/12/2024 | 100 %                                   | 100 %                                   | 100 %                | 100%  | 100%        |
| Montant prévisionnel 2024 TTC                | 75 000 €                                | 225 000 €                               | En regie             |       |             |
| Demandes de subvention                       | Décembre 2022 AESN<br>Mai 2022 CRN      | Avril 2024 AESN<br>Mai 2022 CRN         | En regie             |       |             |
| Plan de financement                          | 80 % AESN<br>10% CRN/FEDER<br>10 % SMBD | 80 % AESN<br>10% CRN/FEDER<br>10 % SMBD | En regie             |       |             |

### ÉTAT ACTUEL EN IMAGE



SMBD – BY laizon - Octobre 2021



SMBD – BY laizon - Juin 2021



SMBD – BY foulbec - Juin 2021



SMBD – BY Monne - Décembre 2021

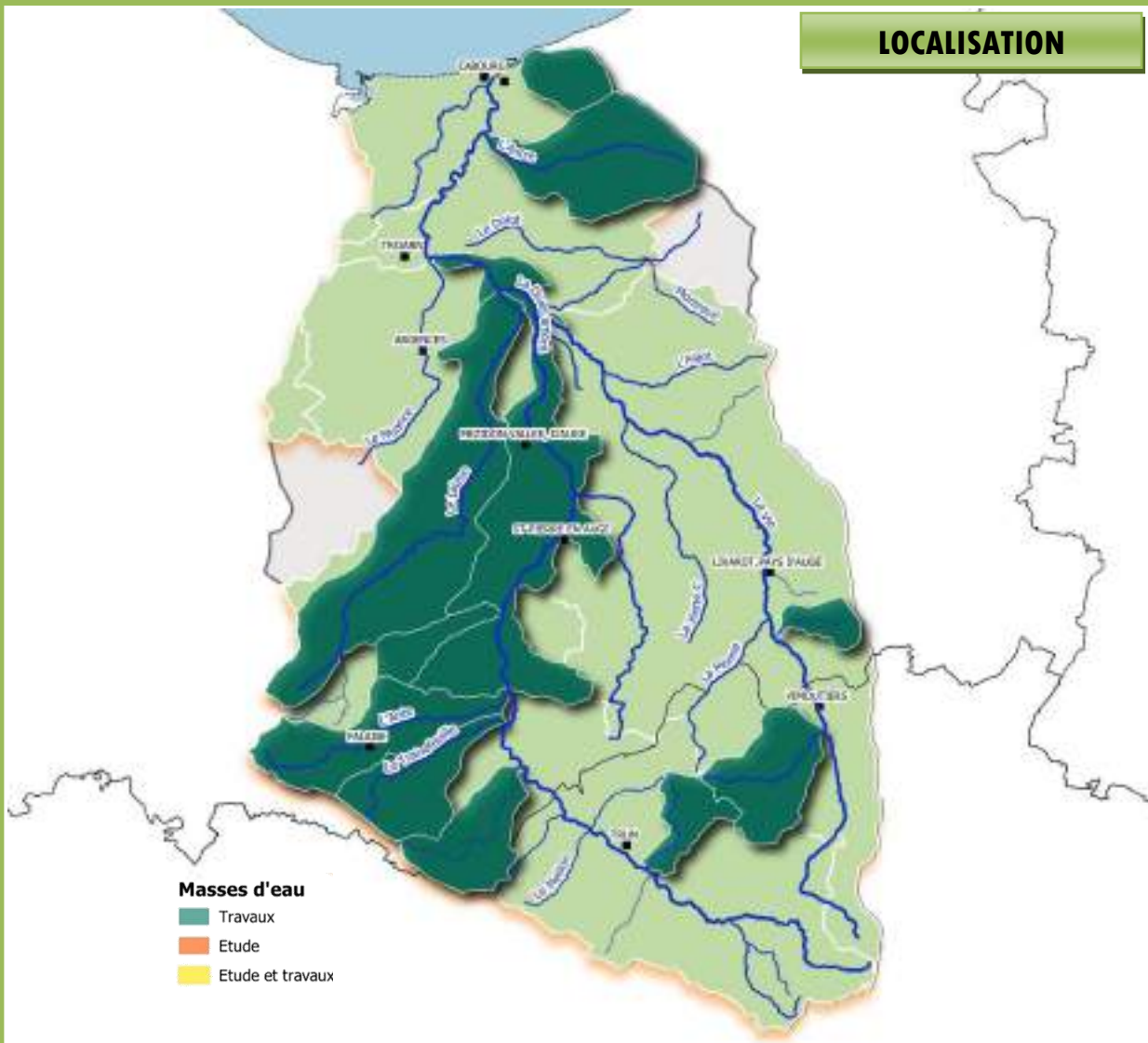


## PROGRAMMES PRÉVISIONNELS DE PLANTATION DE HAIES BOCAGÈRES 2024

### INTERVENTIONS PRÉVUES

|                                   | Travaux  |                             |
|-----------------------------------|--|-----------------------------|
|                                   | Haies à plat 14  | Haies à plat 61             |
| <i>Linéaire/ Surface concerné</i> | 14 km de haies   | 1 km de haies               |
| <i>Masses d'eau concernées</i>    | Trainefeuille, Ante, Ruisseau de Perrières, Dives, Laizon, Ancre, Dronchon                                       | Filaine, Pont-au-Sot, Monne |
| <i>EPCI concernés</i>             | Pays de Falaise, Lisieux Normandie, Val ès Dunes, Normandie Cabourg Pays d'Auge, Vallées d'auge et du Merlerault | Terre d'Argentan Interco    |

### LOCALISATION



## ESTIMATION FINANCIÈRE

|   | <i>Programme de haies à plat</i>        |   |                           |
|---|---|---|---------------------------|
|   | <i>Haies à plat 14<br/>Conv. 2022</i>   | <i>Haies à plat 14<br/>Conv. 2023</i>     | <i>Haies à plat 61</i>    |
| <i>État d'avancement au<br/>01/01/2024</i>                  | 88 %                                    | 0 %                                       | 80 %                      |
| <i>État d'avancement<br/>prévisionnel au<br/>31/12/2024</i> | 100 %                                   | 100 %                                     | 100 %                     |
| <i>Montant prévisionnel<br/>2024 TTC</i>                    | 15 000 €                                | 85 000 €                                  | 10 000 €                  |
| <i>Demandes de<br/>subvention</i>                           | Juillet 2022 CD14<br>Mai 2022 CRN/FEDER | Septembre 2023 CD14<br>Mai 2022 CRN/FEDER | Mai 2022                  |
| <i>Plan de financement</i>                                  | 58% CD14<br>32% CRN/FEDER<br>10% SMBD   |   | 80% CRN/FEDER<br>20% SMBD |

## EXEMPLES HAIES A PLAT



**SMBD – Yendeuvre – Décembre 2021**



**SMBD – Marais-la-Chapelle- février 2023**



**SMBD – Meri – février 2023**



**SMBD – Goulonces – février 2023**

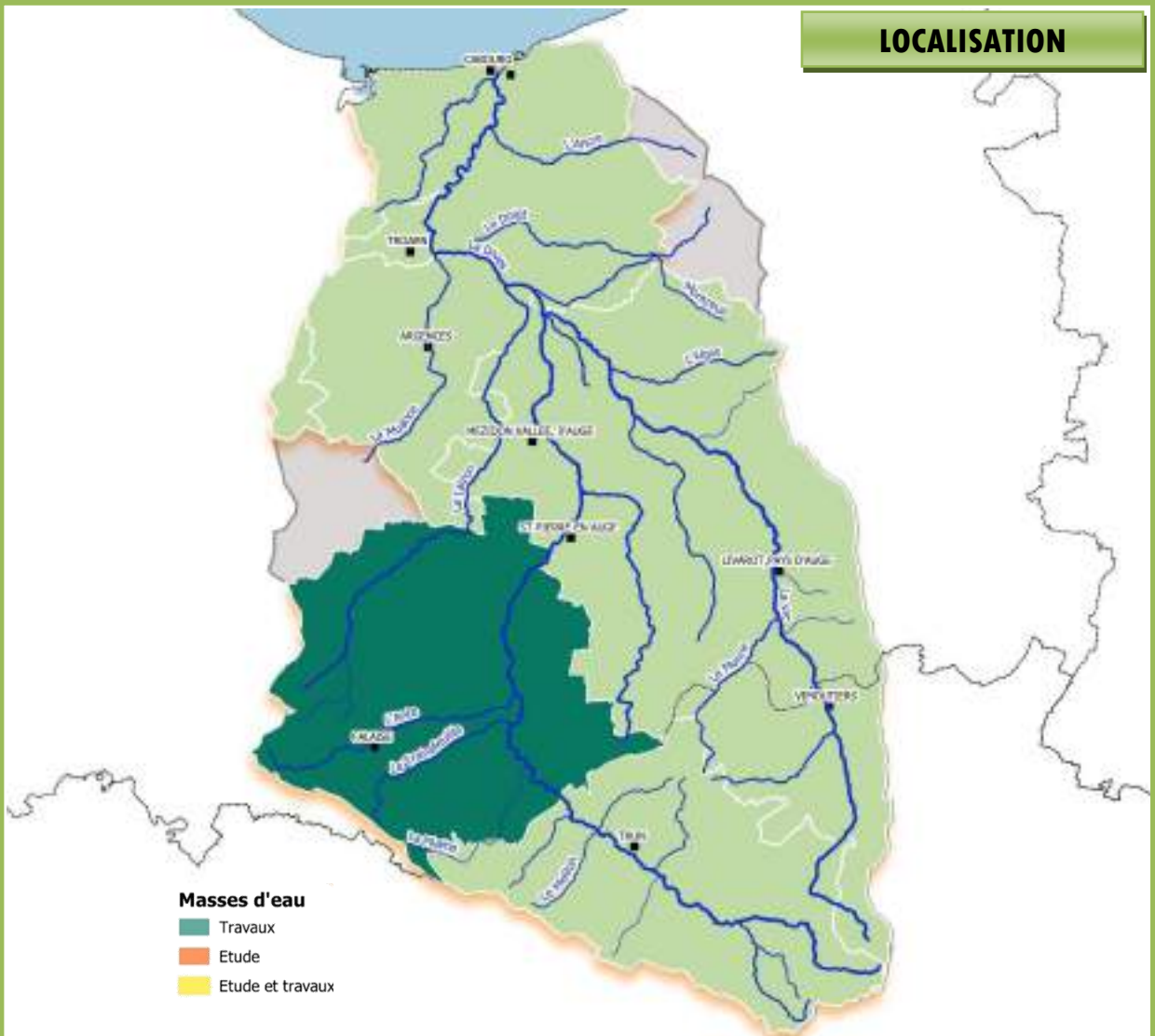


**DÉVELOPPER UNE FILIÈRE BOIS ÉNERGIE LOCALE  
ISSUE D'UNE GESTION DURABLE DES HAIES  
BOCAGÈRES AU TRAVERS D'UN ÉCOSYSTÈME  
COOPÉRATIF TERRITORIAL**

**INTERVENTIONS PRÉVUES**

|                                 | <i>Appel à projet</i>   |
|---------------------------------|---|
| <i>Nature des interventions</i> | Restitution étude économique<br>Fin diagnostic érosion/ruissellement<br>Plantation (3 km)<br>Elaboration de 9 PGDH<br>Réalisation 1 chantier scolaire et 8 formations ambassadeurs<br>Appui à l'élaboration d'une nouveau schéma directeur pour les chaudières de Falaise |
| <i>EPCI concerné</i>            | Pays de Falaise   |

**LOCALISATION**

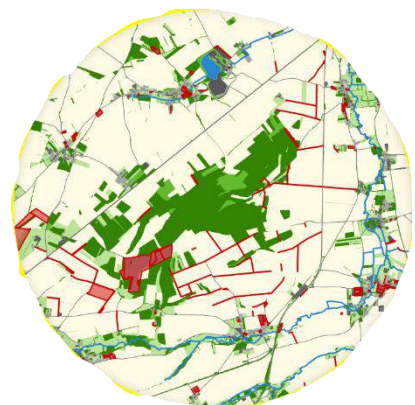


## ESTIMATION FINANCIÈRE

|  | Développer une filière bois énergie locale sur la cdc du Pays de Falaise |
|--|--|
| État d'avancement au 01/01/2024              | 33 %   |
| État d'avancement prévisionnel au 31/12/2024 | 100 %  |
| Montant prévisionnel 2024 TTC                | 190 000 €  |
| Demandes de subvention                       | Juillet 2022   |
| Plan de financement                          | 64 % FEADER – 16 % CRN<br>17 % CCPF – 3 % SMBD                           |



## LOCALISATION INTERVENTION



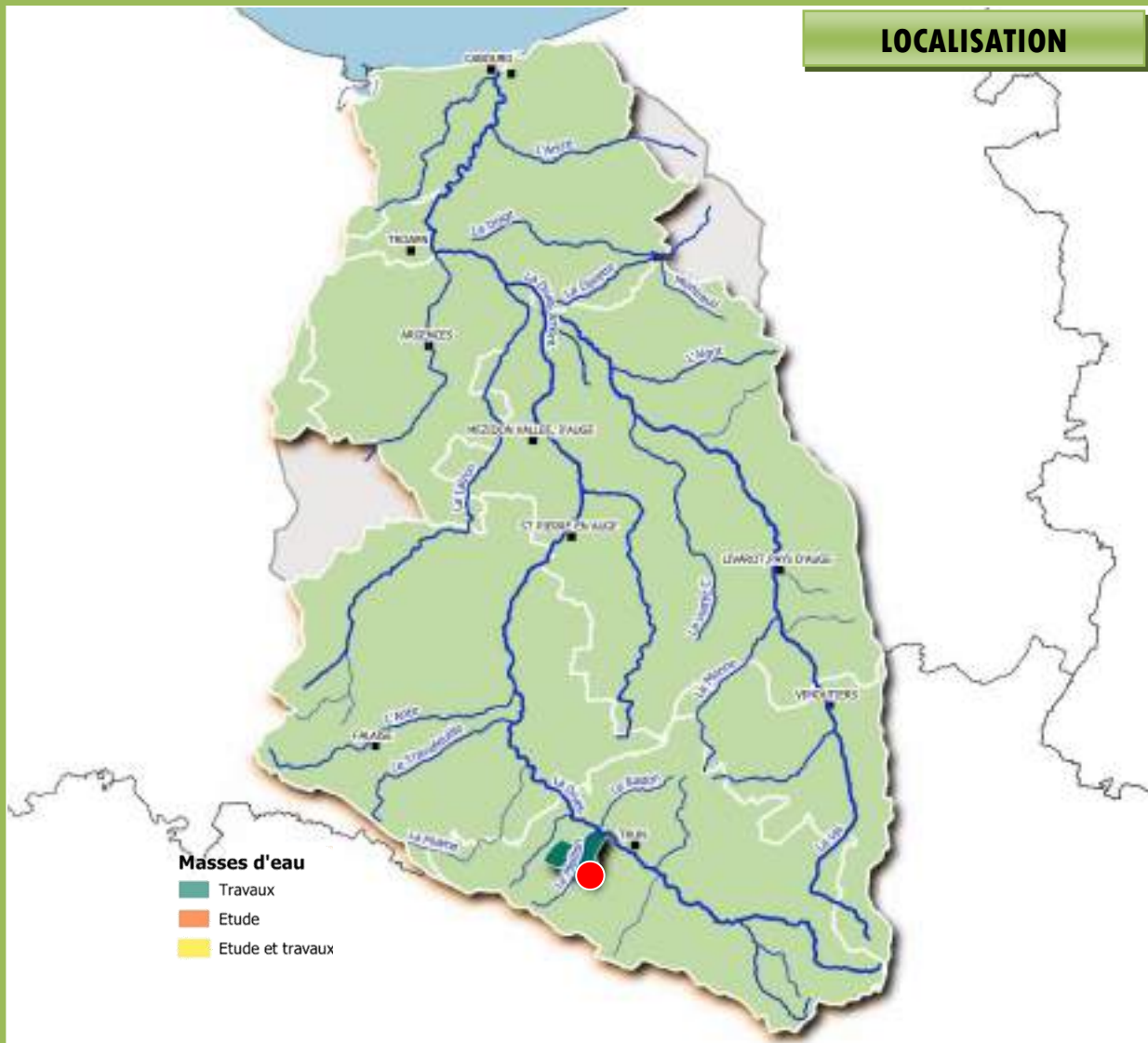


## TRAVAUX DE RÉHABILITATION DE L'ANCIENNE DÉCHARGE DE GUÊPREI

### INTERVENTIONS PRÉVUES

|                                 |  |
|---------------------------------|--|
|                                 | <i>Requalification de l'ancienne décharge de Guêprei<br/>DMO</i> |
| <i>Surface concernée</i>        | 3 800 m <sup>2</sup>   |
| <i>Nature de l'intervention</i> | Réaliser une zone tampon humide artificielle                     |
| <i>EPCI concerné</i>            | Terres d'Argentan Interco  |

### LOCALISATION



## ESTIMATION FINANCIÈRE

|  | <i>Travaux de requalification de la décharge</i>   |
|--|--|
| État d'avancement au 01/01/2024              | 0 %  |
| État d'avancement prévisionnel au 31/12/2024 | 100 %  |
| Montant prévisionnel 2023 TTC                | 70 000 €   |
| Demande de subvention                        | Avril 2023   |
| Plan de financement                          | 80 % Etat (CEREMA, Opération « Sentier de Nature »)<br>10 % Guêprei<br>10% Terres d'Argentan Interco |

## CARTE PROJET







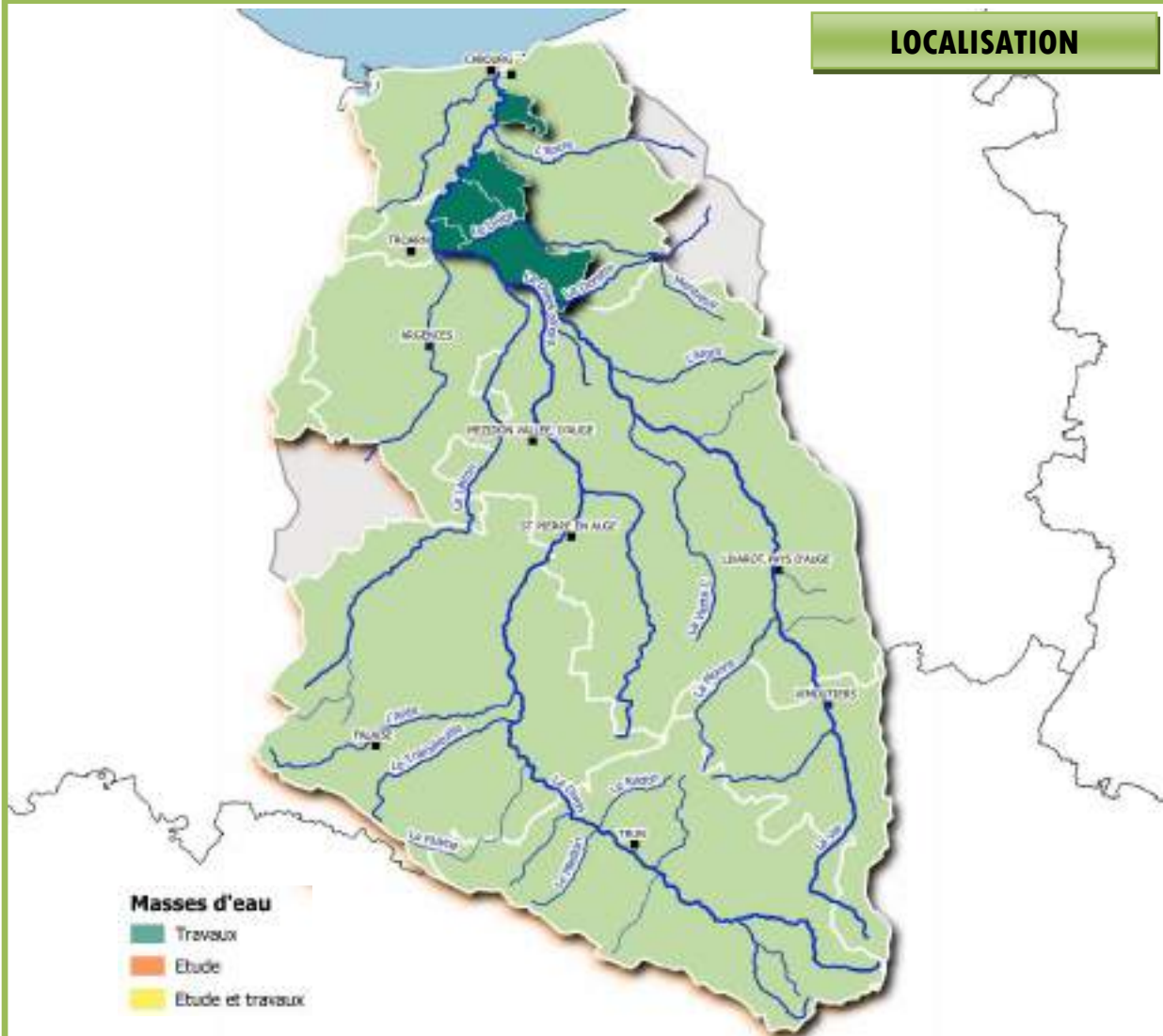


## PROGRAMME PRÉVISIONNEL DE RESTAURATION DE MARES 2024

### INTERVENTIONS PRÉVUES

|                                | Travaux DMO  |           |               |                 |               |
|--------------------------------|--------------|-----------|---------------|-----------------|---------------|
| <i>Communes concernées</i>     | Basseneville | St-Samson | Hotot-en-Auge | Périers-en-Auge | Goustranville |
| <i>Nombre de mares prévues</i> | 15           |           |               |                 |               |
| <i>EPCI concerné</i>           | NCPA         |           |               |                 |               |

### LOCALISATION



## ESTIMATION FINANCIÈRE

|   | <i>Travaux 2024</i>        |
|---|----------------------------|
| <i>État d'avancement au 01/01/2024</i>              | 0 %                        |
| <i>État d'avancement prévisionnel au 31/12/2024</i> | 100 %                      |
| <i>Montant prévisionnel 2024 TTC</i>                | 50 000 €                   |
| <i>Demandes de subvention</i>                       | Juin 2024                  |
| <i>Plan de financement</i>                          | 80 % AESN<br>20 % COMMUNES |

## ÉTAT ACTUEL EN IMAGE



SMBD - Hotot-en-Auge - Mars 2023



## AMÉLIORATION DE LA CONNAISSANCE SUR LE BASSIN DE LA DIVES

### INTERVENTIONS PRÉVUES

| Nature de la connaissance | Etudes  |  |  |
|---------------------------|---|--|--|
|                           | Impact du réseau routier sur le transfert de polluants vers le milieu | Evolution de la salinité, des hauteurs d'eau et de la température de l'eau | Traitement et valorisation des données SIG anciennes, actuelles et futures |
| Linéaire/ nombre concerné | 6 zones à prospecter  | 5 conductimètres (mesures en continue)                                     | Base de données du SMBD  |
| Cours d'eau concernés     | Monne, Laizon et Cassis   | Divette, Dives domaniale, l'Ancre et la Vie                                | BV Dives   |
| EPCI concernés            | CCPF et CDCVAM  | NCPA, CALN, CCPF et CCVD   | CUCLM, NCPA, CALN, CCPF, TAI, CDCVAM et CCVD                               |

### LOCALISATION



## ESTIMATION FINANCIÈRE

|   | <i>Impact réseau routier</i> | <i>Suivi des instruments de mesure</i> | <i>Valorisation des données du SMBD</i> |
|---|------------------------------|--|---|
| <i>État d'avancement au 01/01/2024</i>              | 0 %                          | 0 %                                    | 0 %                                     |
| <i>État d'avancement prévisionnel au 31/12/2024</i> | 100 %                        | 100 %                                  | 100 %                                   |
| <i>Montant prévisionnel 2024 TTC</i>                | 4 800 € (stage)              | Regie                                  | 30 000 € (stage + CDD)                  |
| <i>Demandes de subvention</i>                       | Novembre 2021                | Regie                                  | Février 2024                            |
| <i>Plan de financement</i>                          | 50 % AESN<br>50% SMBD        | Regie                                  | 80 % AESN<br>20% SMBD                   |

## ÉTAT ACTUEL EN IMAGE



SMBD - Juillet 2020



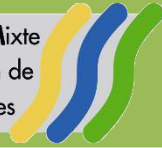
SMBD - Mai 2023



SMBD - Juillet 2020



SMBD - Mai 2023

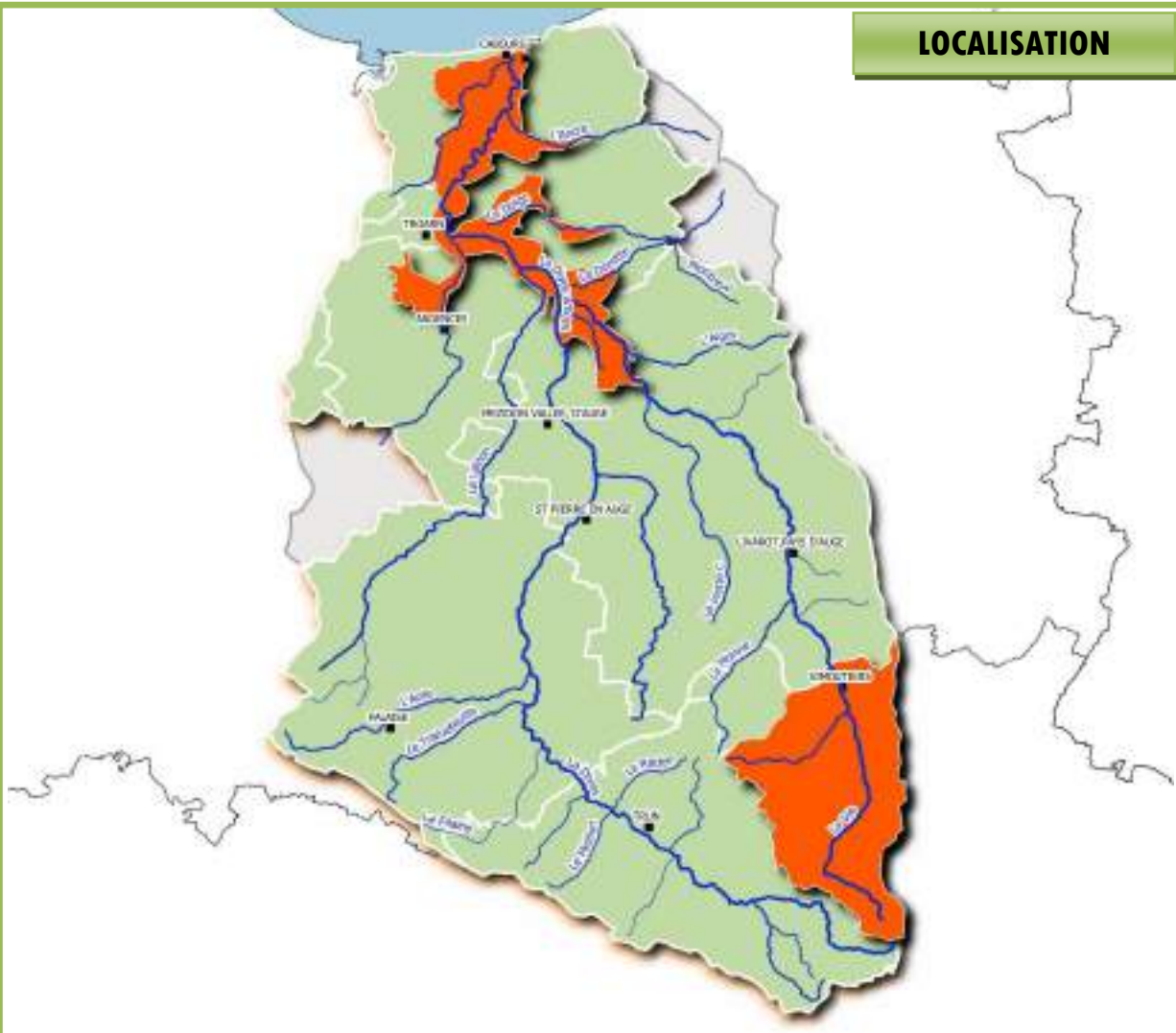


## PROGRAMMES PRÉVISIONNELS DE PRÉVENTION DES INONDATIONS

### INTERVENTIONS PRÉVUES

|                                    | <i>Etude de la dynamique fluviale des cours d'eau et des potentialités de protection contre les inondations</i> | <i>Etude des possibilités de réduction des inondations dans Vimoutiers DMO</i> |
|------------------------------------|---|--|
| <b>Nature des interventions</b>    | <b>Phase n°3</b>  | <b>Phases n°3 et n°4</b>   |
| <b>Surface / Linéaire concerné</b> | 94 km de cours d'eau pour 100 km <sup>2</sup>   | 1,6 km <sup>2</sup>  |
| <b>Cours d'eau concernés</b>       | Dives domaniale, Vie, Algot, Morte-Vie, Dorette, Doigt, Ancre, Laizon, Muances et Divette                       | La Vie   |
| <b>EPCI concernés</b>              | NCPA, Pays de Falaise, Caen la Mer et Val à Dunes   | CDC VAM  |

### LOCALISATION



### ESTIMATION FINANCIÈRE

|   | <i>Etude dynamique fluviale et protection contre les inondations</i> | <i>Etude des possibilités de réduction des inondations dans Vimoutiers</i> |
|---|--|--|
| <i>État d'avancement au 01/01/2024</i>              | 75 %   | 36 %   |
| <i>État d'avancement prévisionnel au 31/12/2024</i> | 100 %  | 100 %  |
| <i>Montant prévisionnel 2024 TTC</i>                | 80 000 €   | 70 000 €   |
| <i>Demande de subvention</i>                        | Réalisée en Octobre 2020   | Réalisée en Juin 2022  |
| <i>Plan de financement</i>                          | 68 % AESN<br>32 % SMBD   | 80 % AESN<br>20 % CDC VAM  |

### ÉTAT ACTUEL EN IMAGE



SMBD – Mars 2010



SMBD – novembre 2017



GRÉPAN – Octobre 2017



SMBD – Mars 2010

