



# **RAPPORT D'ACTIVITÉ**

## 2023



AU SOMMAIRE

Préambule..... p.3  
 Coordination des politiques publiques..... p.4  
 Le SAGE des 6 Vallées..... p.5  
 Urbanisation..... p. 6  
 Développement durable du territoire rural..... p.7  
 Ouvrages hydrauliques et gestion de crise..... p.9  
 Communication..... p. 11  
 Rivière et zones humides..... p.13



PREAMBULE

Le présent rapport a pour objet de dresser le bilan d’activité pour l’année 2023 de la cellule d’animation du SMBVAS. Il a été corédigé par l’ensemble des membres de l’équipe.

Les **missions principales** de cette cellule sont de mettre en œuvre les politiques suivantes :

- La prévention des inondations,
- La gestion des milieux aquatiques,
- Le portage des politiques publiques du grand cycle de l’eau.
- La préservation de la qualité des milieux et de la ressource en eau

La **cellule d’animation** se compose :

D’un poste de **directeur** (à temps complet – poste occupé par Julien GOUVAZÉ) ;  
 D’un poste de **chargé de mission « hydraulique »** (à temps complet - poste occupé par Solène GAZAIGNES) ;  
 D’un poste de **chargé de mission « aménagement durable du territoire rural, trames vertes et bleues »** – (à temps complet poste occupé par Christophe BASSOT) ;  
 D’un poste de **chargé de mission SAGE « Schéma d’aménagement et de Gestion des Eaux »** en partage avec le SMBV Caux Seine (à temps complet – poste occupé par Elena MARQUES jusqu’en février 2023 et Clara LA FERRARA à partir de mai ) ;  
 D’un poste de **chargé de mission « culture du risque » et communication** (à temps complet – poste occupé par Emma BIDAUX) ;  
 D’un **animateur rivière** (à 45% – poste partagé avec Caux Seine, poste occupé par Arnaud ROSAN) ;  
 De deux postes **techniciens rivières** (à temps complet – postes

occupés par Nicolas LEMOINE et Christophe VILLAMAUX) ;  
 D’un poste de **assistante comptable** (à temps complet – poste occupé par Soline PANCHOUT) ;  
 D’un poste de **secrétaire – accueil** (à 80% – poste occupé par Stéphanie ALLAIS).

*Note concernant les ressources humaines :*

Après de longues années au SMBVAS, Elena MARQUES a mis un terme à son contrat fin mars 2023. Elle est remplacée depuis le 15 mai 2023 par Clara LA FERRARA en tant qu’animatrice SAGE. Un nouvel animateur Aménagement Durable du Territoire Rural (ADTR)est arrivé dans la structure le 02 janvier 2023, il s’agit de Christophe BASSOT.

En bref

Le syndicat fonctionne maintenant depuis plus de 20 ans et maintient une activité toujours plus soutenue avec la montée en puissance de la gestion des milieux aquatiques.  
 Cependant, le montant des subventions de l’animation diminue régulièrement Le Syndicat est en veille permanente pour rechercher de nouveaux modes de financements. Ce sera un des nombreux défis de 2024.  
 Le détail des missions réalisées en 2023 est décrit dans les chapitres ci-après.



## COORDINATION DES POLITIQUES PUBLIQUES

Le SMBVAS est une structure qui agit dans l'intérêt général sur un territoire hydrographique. Cela implique de se trouver à l'interface entre aménageurs/habitants de ce territoire et services de l'Etat.

Le SMBVAS est donc au service de l'Etat pour appliquer ses politiques comme le Programme d'Action de Prévention des Inondations (PAPI).

### PAPI ROUEN LOUVIERS AUSTREBERTHE (PROGRAMME D'ETUDE PRÉALABLE)

Le Programme d'Etude Préalable (PEP), préalable au prochain PAPI Rouen Louviers Austreberthe a été clôturé courant 2023.

Les études portées par le PAPI-RLA suivies et clôturées en 2023 par le SMBVAS ont été les suivantes : l'étude sur la vulnérabilité du territoire et l'étude sur les risques de pollution liés aux inondations. Leurs résultats nourriront la réflexion du SMBVAS pour le PAPI suivant.

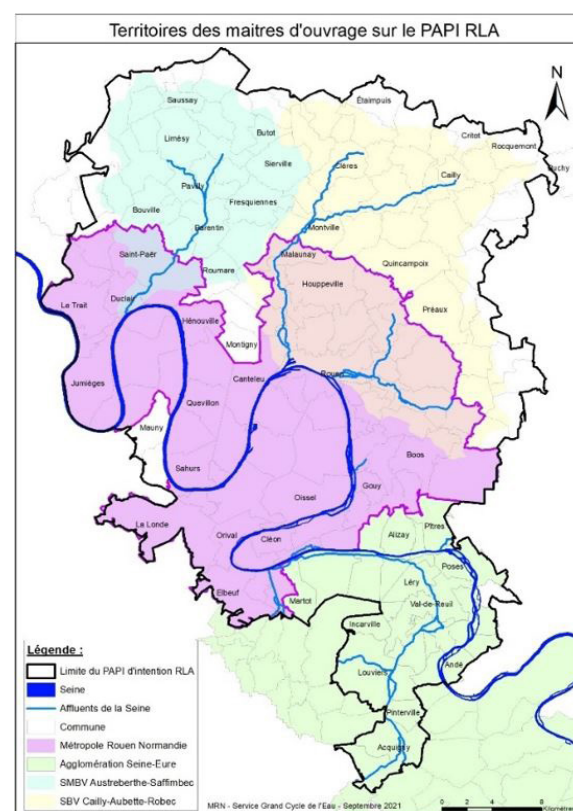
### COORDINATION DU PROCHAIN PAPI ROUEN LOUVIERS AUSTREBERTHE (PAPI TRAVAUX)

Le programme du Programme d'Actions de Prévention des Inondations (PAPI) comprend 5 grandes orientations stratégiques, fondées sur les constats actuels partagés par l'ensemble des acteurs du territoire. Ce PAPI, d'une durée de six ans doit permettre de progresser dans la gestion du risque inondation sur l'ensemble des bassins et sous bassins, et de poursuivre la dynamique sur les bassins pour lesquels une stratégie intégrée de réduction du risque a été adoptée et justifiée.

C'est un document cadre important pour la structure car il permet de prévoir sur plusieurs années les actions du SMBVAS concernant le risque inondations. Avec l'animation du porteur de PAPI, la Métropole Rouen Normandie, les différents maîtres d'ouvrage ont œuvré à la construction du PAPI. Le dépôt officiel du projet du PAPI a été réalisé en juillet 2023 à la DREAL.

#### En bref

L'année 2023 a été consacrée à la construction du PAPI travaux. Avec la Métropole Rouen Normandie, les différents maîtres d'ouvrage ont œuvré à la construction du PAPI. Le PAPI RLA a été déposé auprès des services de la DREAL courant 2023. Le dossier est toujours en cours d'instruction en ce début d'année 2024. Le PAPI sera labellisé avec réserves le 12/04/2024.



## SCHÉMA D'AMÉNAGEMENT ET GESTION DES EAUX (SAGE)

L'année 2023 a été marquée par le départ de l'animatrice SAGE, Elena MARQUES en février 2023, et l'arrivée de la nouvelle animatrice, Clara LA FERRARA en mai 2023.

Le 28 février, la composition de la Commission Locale de l'Eau a été renouvelée et les règles de fonctionnement approuvées.

Suite à l'approbation du SAGE, il a été essentiel de faire connaître le document à tous, ainsi plusieurs ateliers de présentations à l'ensemble des acteurs ont eu lieu, ainsi que la mise en place de commissions thématiques.

### PRINCIPALES ACTIONS MENÉES EN 2023 :

- Le SAGE a lancé la première conférence à destination des élus : "l'eau au fil de temps", à l'occasion de la journée mondiale de l'eau. Cet événement a vocation à être reconduit chaque année afin de rassembler les élus du territoire du SAGE autour des thématiques de l'eau.
- Une délégation du Togo a été accueillie au Centre Eau Risque et Territoire afin d'échanger sur nos pratiques respectives pour la prévention des inondations et la préservation de la ressource en eau. Cet échange a été possible grâce au Programme Solidarité Eau et l'Agence de l'Eau Seine-Normandie.
- Rencontre avec la Région Normandie dans le cadre de l'étude du potentiel de désimperméabilisation de la commune de Barentin, étude-pilote qui sera lancée en 2024.
- Animation du Contrat Territorial Eau et Climat (animation du COPIL annuel et mis à jour du tableau de suivi).
- Animation de la CLE et de ses instances.
- La création d'un site internet dédié afin de faciliter la prise en main du guide du SAGE par les différents acteurs du territoire ; partager facilement les documents avec les membres de la CLE ; et diffuser plus largement les événements du SAGE.

#### A venir

L'année 2024 sera marquée d'une part par le lancement de l'étude de désimperméabilisation sur Barentin, mais également une étude sur la zone humide de Duclair afin de valoriser cet espace.

#### VOTRE INTERLOCUTEUR



Clara LA FERRARA  
Animatrice SAGE  
sage6vallees@smbvas.fr





# URBANISATION RÉSILIENTE

VOUS ACCOMPAGNER DANS LA  
**NON-AGGRAVATION DU RISQUE  
INONDATION** ET L'ADAPTATION AU  
**DÉRÈGLEMENT CLIMATIQUE**

Fresquiennes

# DÉVELOPPEMENT DURABLE DU TERRITOIRE RURAL

ACCOMPAGNER LA PROFESSION AGRICOLE  
DANS LA **CO-CONSTRUCTION DU TERRITOIRE  
DE DEMAIN**

Plantation Bouville

## L'ACCOMPAGNEMENT DU SMBVAS

### Suivi des projets urbains 2023

Au total en 2023, le SMBVAS a donné un avis sur la gestion des eaux pluviales et un diagnostic sur le risque inondation sur 38 projets urbains (35 en 2022, 34 en 2021, 47 en 2020 et 50 en 2019).

Le SMBVAS a été sollicité en tant que structure porteuse du SAGE sur 3 dossiers loi sur l'eau.

### Incitation à la réalisation et aide au suivi des schémas d'assainissement pluvial

Depuis 2022 et sur l'année 2023, le SMBVAS a accompagné la commune de Fresquiennes dans l'élaboration de son SGEF.

### Aide sur le volet hydraulique des documents d'urbanisme

Le SMBVAS a accompagné les communes et communautés de communes pour la réalisation du PLU d'Hugleville-en-Caux et le PLUI HD Caux Austreberthe.

### VOS INTERLOCUTEURS



**Emma BIDAUX**  
Chargée de missions Culture du risque,  
animation territorial et communication

*Pour les avis d'urbanisme et documents  
d'urbanisme communaux*

[culture.risque@smbvas.fr](mailto:culture.risque@smbvas.fr)



**Clara LA FERRARA**  
Animatrice SAGE

*Pour les DLE et  
la désimperméabilisation*

[sage6vallees@smbvas.fr](mailto:sage6vallees@smbvas.fr)

## PLANTATION DE **7465 ARBRES** SUR LE TERRITOIRE DU SMBVAS EN 2023

L'ensemble des plantations ont un triple objectif : lutter contre l'érosion des sols, préserver la ressource en eau et la biodiversité.

Le SMBVAS accompagne la plantation de haies à travers 2 dispositifs :

**Plantation de 600 ml de haies** (2600 arbres plantés) sous subventionnement de l'Agence de l'Eau Seine-Normandie et la Région Normandie. Cela représente 4 aménagements et 2 agriculteurs concernés.

Et l'Appel à projet (AAP) «*préservons nos sols*» (hiver 2022-2023) :

- Haie 2100 ml (3600 arbres)
- 3.5 ha de boisement (1235 arbres)
- 1 Verger patrimonial (30 arbres)

L'animation agricole a engagé en 2023, la négociation pour les plantations 2023-2024 (20 000 arbres) :

- Les haies subventionnées par l'Agence de l'Eau Seine-Normandie : 4 590 ml de haies plantées en parcellaire agricole. Cela représente 15000 arbres, 20 projets, 9 agriculteurs concernés.
- Les haies (1420 ml) et boisements (1.5 ha) plantés dans le cadre de l'AAP «*Préservons nos sols*» financés entièrement par le SMBVAS : cela représente 5 000 arbres, 10 projets, 8 personnes concernées.



### VOTRE INTERLOCUTEUR

**Christophe BASSOT**  
Chargé de mission agricole, érosion,  
ruissellement et mares  
[agricole@smbvas.fr](mailto:agricole@smbvas.fr)





# DIAGNOSTICS ÉCOLOGIQUES, CONSEILS ET RÉHABILITATION DES MARES.

Préalablement à tous travaux le SMBVAS réalise un diagnostic écologique des mares.

En 2023 :

15 mares ont fait l'objet de conseils de gestion dont :

- 6 ont eu un diagnostic écologique préalable à des travaux qui seront réalisés en 2024.
- 6 devront avoir un diagnostic écologique au printemps 2024 pour des travaux 2024-2025
- 3 ont bénéficié de conseils de gestion pour éviter l'envasement, gérer les espèces invasives et favoriser la biodiversité

En parallèle 3 mares ont été restaurées, dont une avec la présence de 2 espèces protégées le triton crêté et l'alyte accoucheur qui ont recolonisé la mare dès l'hiver 2023-2024.



## AVIS RETOURNEMENT HERBAGE

Lors de la réception d'une demande de retournement d'herbage, le SMBVAS :

- Rencontre avec le ou les agriculteurs suite à la demande de diagnostics.
- Recherche un compromis entre les enjeux de l'exploitant agricole et les enjeux du territoire (si possible).
- Rédige l'avis et le transmet à la DDTM

En 2023, 35 agriculteurs ont sollicité le SMBVAS pour 93 hectares demandés en retournement :

- 19.445 ha avec un avis défavorable
- 57.195 ha avec un avis sous réserve de maintenir 10 ha en herbe
- 16.516 ha avec un avis favorable



## OUVRAGES HYDRAULIQUES ET GESTION DE CRISE INONDATION

VOUS ACCOMPAGNER POUR PROTÉGER LES BIENS ET LES PERSONNES

Ouvrage en surverse à Mesnil-Panneville

## SUIVI RÉGLEMENTAIRE DES OUVRAGES

En 2023, 3 visites de l'intégralité des ouvrages ont été réalisées au mois d'avril, août et décembre qui correspondent aux périodes d'entrée et de sortie d'hiver ainsi qu'à la période de première fauche des ouvrages non pâturés. La surveillance des ouvrages a été reprise en propre occasionnant le lancement d'un nouveau marché d'entretien pour les ouvrages ex-SIRAS.

Coût de l'entretien : 70 800 € TTC (avec et sans débit de fuite), pas de financement mobilisable.

## VULGARISATION DES DONNÉES DES OUVRAGES

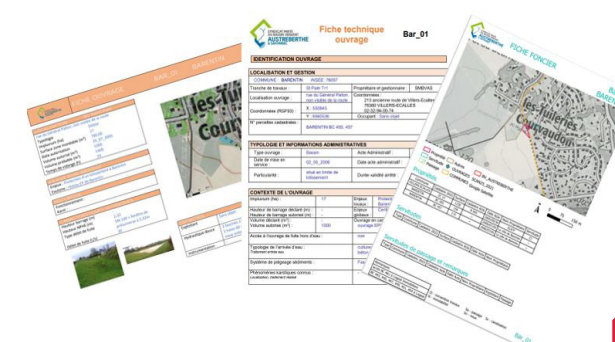
Pour chacun des 56 ouvrages hydrauliques, un nombre de 60 données différentes ont été vérifiées et vulgarisées pour répondre à des obligations réglementaires du gestionnaire (fiche technique) et faciliter leur utilisation par tous les acteurs comme pour l'intégration dans les différents Plans Communaux de Sauvegardes des communes (fiche descriptive, fiche foncière, ...).

- Création d'une fiche générale,
- Création d'une fiche technique,
- Création d'une fiche foncière,
- Cartographie de description,
- Cartographie des propriétés et servitudes foncières.

## VOTRE INTERLOCUTEUR



**Solène GAZAIGNES**  
Chargée de mission Hydraulique  
[hydrau@smbvas.fr](mailto:hydrau@smbvas.fr)





## SURVEILLANCE PAR TEMPS DE PLUIE

Le plan de gestion des ouvrages en situation exceptionnelle a été revisité calquant l'ossature des PCS avec mise en place d'un plan d'intervention gradué avec différents seuils de déclenchement de procédures, une cartographie poussée des différents axes de circulation à privilégier, des fiches réflexes en fonctionnement interne ainsi que la mise à jour des différents acteurs de la gestion de crise.



## LA RÉPARATION DES **OUVRAGES**

### BVVE01 - BELGA 2 - BLV01 - PP2-12

Le traitement de la bêteoire de BVVE01 s'est fait en deux temps avec en premier lieu une purge de l'effondrement comblé avec de l'argile compactée et ensuite, la mise en place d'une géomembrane disposée sous la terre végétale.

Les ouvrages Belga2 et BLV01 présentaient des effondrements en pourtour de regard de débit de fuite qui traduisaient des défauts d'étanchéité entre le regard et la buse de sortie.

Un décalage de buse intermédiaire par rapport à l'orifice du regard pour l'ouvrage PP2-12 occasionnait également des infiltrations d'eau au sein du remblai.

Dans les deux derniers cas, un défaut de réalisation est à l'origine du dysfonctionnement : un orifice et une buse de diamètres différents dans un cas et un axe entre l'orifice et la buse non alignée dans l'autre cas.

Coût de l'entretien : 72 300 € TTC (70% traitement bêteoire), pas de financement mobilisable.



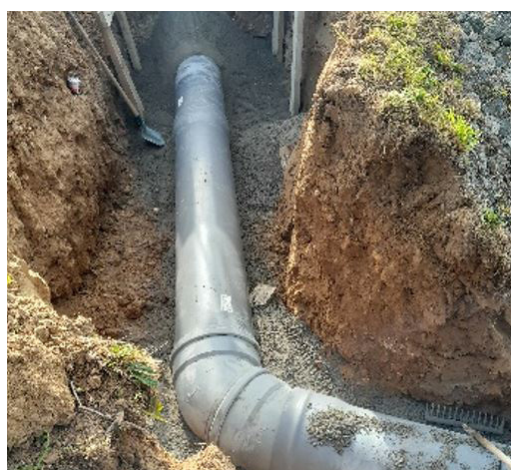
Traitement de bêteoire



Reprise étanchéité



Reprises de malfaçons



## COMMUNICATION

VOUS ACCOMPAGNER DANS LA  
**NON-AGGRAVATION DU RISQUE  
INONDATION ET L'ADAPTATION AU  
DÉRÈGLEMENT CLIMATIQUE**

## ANIMATION DU CENTRE EAU RISQUE ET TERRITOIRE

Le Centre Eau Risque et Territoire est un outil de communication du SMBVAS. Ouvert en Juin 2018, il permet d'accueillir professionnels et techniciens de l'eau, partenaires, établissements scolaires et grand public pour les sensibiliser aux enjeux de la gestion de l'eau.

### Développement des partenariats :

Le SMBVAS a maintenu et développé de nouveaux partenariats : FERRERO, formation des enseignants au CERT, CARDERE, Métropole Rouen Normandie, Unis-Cité, conteuse de Pavilly, ANBDD, Ville de Barentin,...

### Animations scolaires :

Au-delà des 10 animations mares réalisées en mars et juin 2023, animées par l'association CARDERE, le SMBVAS a été sollicité pour plusieurs animations scolaires :

- 33 animations
- 4 chantiers nettoyage rivière

## CRÉATION DE SUPPORTS DE COMMUNICATION

Le journal annuel a été édité à 17 500 exemplaires, à destination des habitants des communes du territoire, professionnels comme particuliers et des collectivités. Il est distribué par les communes avec leur bulletin municipal 2023.

Au sommaire de ce numéro 12 :

- Focus sur le programme d'action de prévention des inondations (PAPI)
- Les métiers du SMBVAS : directeur
- L'actu : l'étude de Restauration de la Continuité Ecologique



## VOS INTERLOCUTEURS



**Emma BIDAUX**  
Chargée de missions Culture  
du risque, animation territoriale  
et communication

culture.risque@smbvas.fr



## PIERRE TERRESTRE EDUCATIVE

L'ATE est un programme proposé par l'Office Français de la Biodiversité et financé par l'Agence de l'Eau Seine Normandie. Il est mené conjointement par les enseignants et la structure référente, le Syndicat de Bassin versant de l'Austreberthe et du Saffimbec.

Pour la fin de la deuxième année scolaire du projet, les trois classes participantes ont eu plusieurs animations, soit sur le site de l'ATE, soit en classe : le risque inondation au CERT, les oiseaux avec l'association CHENE, fabrication de nichoirs avec la Roulotte Scarabée, la flore avec le CEN. Par ailleurs, une correspondance a été mise en place avec l'ATE de Duclair, en aval de l'ATE de Pavilly.

L'année 3 est la dernière année du projet. Ce début d'année a été l'occasion de mettre l'accent sur le passage de connaissance avec les nouvelles classes (4 participantes pour cette dernière année), et de remettre en place la correspondance avec les ATE présente sur le territoire du SMBVAS (Duclair et Croix-Mare)..



## EVENEMENTS SMBVAS

- Grand public : Fête de la Nature 2023

La Fête de la Nature, 8<sup>ème</sup> édition s'est tenue le 3 juin 2023. L'événement a accueilli 350 personnes sur la demi-journée. Ce sont 12 partenaires et prestataires qui ont répondu présent pour offrir aux participants des stands de qualité sur la nature et le développement durable.

- Journée culture du risque avec la MRN

Le SMBVAS s'associe pour la seconde année consécutive à la Métropole Rouen Normandie dans le cadre de la journée de la résilience. La MRN propose une semaine thématique sur les risques en octobre à l'occasion de la journée de la résilience. Le CERT propose alors des visites guidées de son exposition «Vivre avec le risque» lors de cette semaine.



## RIVIÈRE ET ZONES HUMIDES

GERER LES COURS D'EAU POUR S'ASSURER DE LEUR BON ÉTAT ÉCOLOGIQUE

## ANIMATION DES RÉSEAUX SOCIAUX



FACEBOOK SMBVAS

Créé en 2015  
1,3 K abonnés  
42 publications en 2023  
Réseau local - grand public  
Communication sur actions techniques et vigilance météo



FACEBOOK CERT

Créé en 2015  
1,5 K abonnés  
39 publications en 2023  
Réseau local - grand public  
Communication sur le lieu, ses événements, actualité



TWITTER SMBVAS

Créé en 2015  
372 abonnés  
Réseau professionnel



INSTAGRAM CERT

Créé en 2019  
242 abonnés  
157 publications  
Réseau local - grand public

## ETUDE RESTAURATION CONTINUITÉ ÉCOLOGIQUE

L'étude de Restauration de la Continuité Ecologique est en cours et est actuellement en phase 3. En 2023, 6 ouvrages ont été étudiés : Paulu et seuil Amont, Pont des Vieux, SMEN, Lang Risser et me Seuil Moncel. Cette étude est menée par SOGETI Ingenierie.

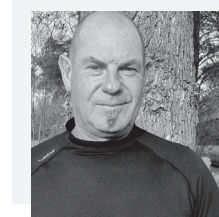
Montant de l'étude : 77 700.00 HT, financement 50% AESN, 30 % DEP76 20% SMBVAS.



## VOS INTERLOCUTEURS



**Arnaud ROSAN**  
Animateur Rivière  
riviere@smbvas.fr



**Christophe VILLAMAUX**  
Agent rivière  
brigade.bleue@smbvas.fr



**Nicolas LEMOINE**  
Agent rivière  
brigade.bleue@smbvas.fr



## DÉCONCRÉTIONNEMENT CALCAIRE A LANG-RISSER

Opération de restauration du lit mineur de la rivière en partenariat avec la ville de Pavilly.

Le déconcrétionnement calcaire consiste à casser la croute calcaire formée sur le lit de la rivière, empêchant le transit sédimentaire naturel et à restaurer les habitats aquatiques. La remobilisation des sédiments a permis de baisser la ligne d'eau et ainsi protéger les propriétés riveraines qui voyaient le niveau de l'eau monter chaque année.

Cette opération a été réalisée en régie par les agents du SMBVAS.



## GESTION DES EMBÂCLES EN RIVIÈRE

Chaque année, en fonction des intempéries et de l'état sanitaire des arbres, plusieurs sujets finissent en travers de la rivière ou même dans la rivière. Les agents du SMBVAS interviennent dans la mesure de leurs moyens avec ou sans engins.

Ces embâcles, pouvant obstruer le libre écoulement de l'eau et/ou pénaliser les activités nautiques, sont retirés de la rivière.



## LES ZONES HUMIDES

Un partenariat a été mis en place avec le Conservatoire des Espaces Naturels de Normandie afin de mettre en place un plan de gestion multisite, et acquérir un maximum de données sur les zones humides du SMBVAS, dans l'objectif d'obtenir un document de gestion d'aide à la décision.

## ACTIONS DIVERSES

- Régulation contre les espèces invasives : ragondins, rats musqués, balsamine de l'Himalaya, l'arbre à papillon ou encore renouée du japon.
- Réalisations et entretiens des clôtures sur les ouvrages.
- Interventions diverses sur berges : entretien, renfort.
- Opération de nettoyage de la rivière.

## MISSION SOLIDAIRE D'APPUI TECHNIQUE

Suite aux inondations du département du Pas de Calais, provoquées par la tempête Cyran du 29 octobre 2023.

Les agents rivières du SMBVAS et du SMBVCS se sont mobilisés afin de mettre sur pied une équipe de techniciens, dans le but d'apporter un soutien au Syndicat Mixte Canche Authie, en charge de la gestion de la Canche, durement touché par les inondations du mois de novembre 2023.

Une équipe de 8 techniciens venue de Seine-Maritime, du Calvados et du Maine et Loir est allée dans le Pas de Calais durant 5 jours au mois de décembre, avec leurs matériels et leur expérience afin d'aider sur le terrain les équipes techniques du SYMCEA.

Durant cette semaine, les agents sont intervenus sur différents secteurs de la Canche et de la Course (affluent) afin de retirer les nombreux embâcles qui obstruaient l'écoulement de la rivière.

Cette intervention solidaire a permis de libérer la basse vallée de la Canche et d'améliorer l'écoulement des cours d'eau vers la mer.



## SUIVI PISCICOLE : FRAYÈRES

Chaque année, le SMBVAS réalise, en partenariat avec le PNR des Boucles de la Seine Normande, un recensement des frayères des salmonidés (truites fario, truites de mer et saumon).

Ce suivi permet de voir l'évolution de la fréquentation des sites de reproduction potentielle et notamment la recolonisation de l'amont de la rivière par les poissons migrateurs, à chaque aménagement de la Restauration de la Continuité Ecologique.



## OPÉRATION DE FAUCARDAGE

En 2023, nous avons été sollicités par plusieurs riverains du Saffimbec à Pavilly en raison d'une hausse inhabituelle du niveau l'eau de la rivière. Cette hausse était due à la présence importante d'une végétation aquatique.

Les agents du SMBVAS sont donc intervenus exceptionnellement afin de libérer une partie du lit mineur de cette végétation excédentaire et ainsi faire baisser le niveau de la rivière.

Les produits de coupe ont été récoltés et exportés en déchetterie.





