

20  
23



# RAPPORT D'ACTIVITÉS



Syndicat du Bassin Versant de  
**l'ARQUES**

**EDITO**

du Président



*Après les inondations catastrophiques qui se sont produites cet hiver dans le nord de la France obligeant à plusieurs reprises les habitants des régions du Wimereux et d'Étaples à quitter leurs demeures, après les crues observées dans certains cours d'eau du sud de la France (Charente), c'est maintenant au tour des habitants des régions bordant la Seine amont et ses affluents (Yonne) d'être victimes d'inondation.*

*A force de trop la malmener, la terre se révolte. En Normandie alors que le GIEC normand prévoit, en lien avec le réchauffement climatique, des modifications en ce qui concerne les fréquences de pluie, le débit des rivières et des fréquences submersion marine plus importantes... le SMBV de l'Arques doit impérativement poursuivre ses missions de sensibilisation et d'accompagnement : auprès des agriculteurs, des collectivités territoriales et des particuliers.*

*Il est aujourd'hui plus que jamais indispensable de limiter l'imperméabilité et l'érosion des sols notamment agricoles, de poursuivre nos programmes d'entretien et d'aménagement des cours d'eau et de préserver et améliorer les zones d'expansion de crues afin de limiter le risques inondation et ses conséquences délétères.*

*Comme en 2023, le SMBV Arques en lien avec les 8 communautés de communes qui lui font confiance, fera en 2024 de ces enjeux le cœur de son action.*

**Frédéric WEISZ, Président**

# Sommaire

**#03**

## La structure

Ses membres  
Ses missions  
Ses élus  
Ses partenaires

**#04**

## Son territoire

**#05**

## Chiffres clés

**#06**

## Moyens humains & matériels

**#07**

## Budget Administratif

**#08**

## Rivières

**#09**

## Restauration de la Continuité écologique

Rétablir la libre circulation des sédiments et des espèces

**#10**

## Agricole

Limiter le ruissellement & l'érosion

**#11**

## Risque inondation

PAPI Arques & Scie  
Ouvrages de régulation

**#12**

## Communication Animations

## SMBV Arques

7 rue du G<sup>al</sup> Leclerc, BP 40  
76270 Neufchâtel-en-Bray  
02 35 17 55 33  
infos@bvarques.fr



[www.bvarques.fr](http://www.bvarques.fr)



# La structure

## Ses membres

8 communautés de communes et d'agglomération  
et 3 communes (Conteville, Le Caule-Sainte-Beuve, Ronchois)



Le Syndicat Mixte du Bassin Versant de l'Arques est une collectivité territoriale qui regroupe 8 communautés de communes et 3 communes.

Son rôle : veiller à la gestion de l'eau dans son milieu naturel, sur son territoire.

## Ses missions

- prévenir les inondations
- limiter l'érosion des sols et le ruissellement
- préserver les rivières et les milieux aquatiques
- communiquer et sensibiliser
- préserver la qualité de l'eau
- intégrer le cheminement de l'eau dans l'aménagement du territoire

## Ses élus

Trois instances orientent la politique de gestion de l'eau menée par le syndicat :

- le comité syndical : 50 élus délégués,
- le bureau : 12 élus,
- les commissions thématiques.

## Ses partenaires

techniques et financiers

Europe, Services de l'Etat (DDTM, DREAL...), Région Normandie, Département Seine-Maritime, Agence de l'Eau Seine-Normandie, fédérations de pêche et de chasseurs, Office Français de la Biodiversité, DRAAF, AFAC Agroforesterie, PETR (Pays de Bray, Dieppe Pays Normand)...



11  
structures  
membres

50  
élus délégués

6  
missions

1  
réseau  
de partenaires



# Son territoire

1050

km<sup>2</sup>

100 000

habitants

118

communes

473

km  
de cours d'eau

70

%

surface agricole utile

6 000

hectares  
de zones humides



## VARENNE

Source :  
Montérolier

## BÉTHUNE

Source :  
Gaillfontaine

## EAULNE

Source :  
Mortemer

## ARQUES

Confluence des  
3 cours d'eau :  
Arques-la-Bataille

Le SMBV Arques exerce ses missions sur un territoire dont les limites sont naturelles, et non administratives : celles d'un bassin hydrographique, le bassin versant de l'Arques.

Situé au Nord-Est de la Seine-Maritime, il comprend 4 cours d'eau : l'Eaulne, la Béthune et la Varenne, qui confluent à Arques-la-Bataille pour former l'Arques, fleuve qui se jette dans la Manche, via le port de Dieppe.

Majoritairement rural, avec une activité agricole forte, il est toutefois très urbanisé à l'aval (agglomération de Dieppe), et comprend quelques pôles urbains secondaires (Neufchâtel-en-Bray, Londinières, Envermeu, Saint-Saëns, Les Grandes-Ventes...).

## Un bassin versant, c'est quoi?

C'est un territoire à l'intérieur duquel toutes les eaux se dirigent vers le même point (exutoire) : cours d'eau, lac, mer... Il est délimité par des lignes de crêtes.



# 2023

## chiffres clés

### 3

chantiers  
de restauration de la  
continuité écologique

### 14

mares  
créées/restaurées

### 2 353

mètres linéaires  
de végétation de rive  
restaurée

### 804

avis d'urbanisme  
rendus

### 1

Contrat de Territoire  
Eau & Climat

### 11 152

arbres & arbustes  
plantés

### 1

PAPI  
Programme d'Actions  
et de Prévention  
des Inondations

### 850

hectares contractualisés  
en MAEC - mesures  
agroenvironnementales  
et climatiques

# Moyens

## humains & matériels

Les bureaux du syndicat sont installés à Neufchâtel-en-Bray, dans une maison de ville en location. L'équipe compte 13 agents : 6 fonctionnaires, 7 contractuels, 6 hommes, 7 femmes. Elle est dirigée par Loïc Thulliez.

2023 a été marquée par le retour de Camille Gougéard (pôle agricole), au 1<sup>er</sup> août après un congé parental : un retour à mi-temps, complété par le mi-temps de Sandrine Lécuyer qui assurait jusqu'ici son remplacement.

## L'Équipe

### Pôle administratif



**Hélène DESCHAMPS**  
Secrétaires comptables



**François DURIEU**



**Frédéric LENU**  
Agent d'entretien

### Direction



**Loïc THULLIEZ**  
Directeur

### Risques



**Justine WAMBRE**  
Chargée de mission  
risque inondation

### Com



**Julie DUBOIS**  
Chargée de  
communication

### Pôle agricole



**Fanny RENEL**  
Coordinatrice  
du pôle agricole  
Chargée de mission  
aménagement



**Florian LANGLOIS**



**Camille GOUGEARD**



**Sandrine LÉCUYER**

Chargés de mission agricole & environnement

### Pôle rivière



**Julien EDE**



**Valentin HARDIER**



**Marisca CENCI**

Chargés de mission rivière & milieux aquatiques

## Véhicules

**Achat d'un véhicule tout-terrain** (remplace un autre véhicule)

**Kilométrage annuel en baisse depuis 2020** : covid, nouvelles habitudes de travail, télétravail.

## Matériel

**Bureautique** : tous les agents sont équipés d'un PC portable.

**Entretien** : tronçonneuses, débroussailluses, équipements de protection...

**Travaux d'aménagement** (clôtures, abreuvoirs...) : groupe électrogène, perceuses, lapidaires et petit outillage.

**Piégeage** : cages et nasses (prêtées aux rivières et piégeurs - agréés ou non - du territoire)

**Suivi de chantiers** : outils de mesures (niveau laser, odomètre...)

**Communication** : une maquette du bassin versant, des rollups...



13  
agents

10,73  
équivalents  
temps plein

7/6  
femmes/hommes

6/7  
fonctionnaires  
/contractuels

3 agents de catégorie A

7 agents de catégorie B

3 agents de catégorie C

40  
ans  
moyenne d'âge

3  
arrêts maladie

# Budget

## Le syndicat dispose de 2 budgets :

### - Un budget principal, établi en € TTC :

il comprend les dépenses à caractère général, salaires et charges, indemnités, remboursement d'emprunts, travaux menés sur des propriétés du SMBV voire de ses membres, études générales ou hydrauliques, les achats de véhicules, l'informatique, les subventions liées et les cotisations de ses membres ;

- Un budget annexe, établi en € HT : il comprend les dépenses et recettes des travaux réalisés sur sols d'autrui et non soumis au FCTVA. Ce budget est sujet à récupération de la TVA ; une déclaration de TVA est réalisée auprès du centre des impôts mensuellement.

Le syndicat n'a pas de fiscalité propre. Ses ressources proviennent :

- d'impôts levés par ses membres, les communautés de communes et d'agglomération : le montant des cotisations est voté chaque année.
- de subventions : le syndicat mène de nombreux programmes/actions subventionnés. A savoir : programme haies, programme mares, PAPI (Programme d'Actions de Prévention des Inondations), restauration de la continuité écologique, travaux rivière et agricole (temps de travail subventionné), MAEC (Mesures Agroenvironnementales et Climatiques), CTEC (Contrat de Territoire Eau et Climat)...



## BUDGET 2023

PRINCIPAL		ANNEXE	
Fonctionnement		Fonctionnement	
Dépenses	Recettes	Dépenses	Recettes
732 394	831 940	2 733	24 703
Investissement		Investissement	
Dépenses	Recettes	Dépenses	Recettes
206 443	140 295	558 027	657 421

Dépenses et recettes réelles, pour l'année 2023, en euros (arrondi à l'euro)

# 6,61€

Cotisation annuelle par habitant

**l'une des plus faibles du département**

# 661 550€

de cotisations

# 690 851€

de subventions\*

Budget principal et annexe

# Administratif

Si le syndicat mène la plupart de ses actions sur le terrain, une importante partie du travail des agents est consacrée aux tâches administratives : diagnostics techniques, montage de dossiers de financement, avis d'urbanisme, marchés publics, préparation de réunions, comptes-rendus,...

# 4

comités syndicaux

# 3

réunions de bureau

# 5

commissions thématiques (agricole, rivière, et administrative)

# 804

avis d'urbanisme rendus

# 811

mandats émis

# 178

titres émis



Entretien de la ripisylve (Eaulne)



Abreuvoir - à Ancourt

# Rivières

## Gestion & entretien

### Entretien de la végétation

Un entretien raisonné de la végétation des berges est nécessaire pour préserver la qualité des cours d'eau et limiter le risque d'inondation. Le SMBV conseille et accompagne les propriétaires riverains à qui incombe l'entretien du cours d'eau.

### Aménagement de clôtures et d'abreuvoirs

Nos rivières traversent un territoire où l'activité agricole est très présente. Sans aménagement le long des prairies pâturées, les cours d'eau sont exposés à la divagation du bétail entraînant de multiples dégradations.

### Stabilisation des berges

Sur certains tronçons, les cours d'eau peuvent être soumis à une érosion problématique. Des aménagements sont parfois nécessaires afin de stabiliser les berges : techniques végétales, enrochement, retalutage de la berges, végétalisation...

**L'obligation d'entretenir les cours d'eau appartient au propriétaire de la berge. Le SMBV Arques conseille et accompagne les riverains pour leurs projets d'entretien et d'aménagement (PPEAR\*). Il assure par ailleurs une veille sur la formation d'embâcles (obstructions), notamment suite aux crues et tempêtes.**

### Financement possible jusqu'à hauteur de 90%

Agence de l'Eau / Département / Syndicat du Bassin Versant de l'Arques

**124 310**  
euros  
de travaux

**2353**  
mètres  
linéaires de  
végétation de  
rive restaurée

**3400**  
mètres  
linéaires  
de clôture  
posée

**7**  
abreuvoirs  
**5**  
passages  
à qué

**930**  
mètres  
linéaires de  
retalutage  
de berges

## Espèces invasives

Le long de nos cours d'eau, des espèces végétales et animales menacent l'équilibre des milieux aquatiques et compromettent leur bon fonctionnement. Une intervention humaine est nécessaire afin de réguler ces populations.



Renouée du Japon

Balsamine géante

### Espèces végétales envahissantes

Renouée du Japon, balsamine géante, mimule tachetée, crassule de Helms, buddleia... sont les principales espèces présentes sur le territoire. Nos actions : arrachage ponctuel de certaines espèces, sensibilisation des riverains... mais leur prolifération reste difficile à endiguer.

### Animaux nuisibles

Faute de solution alternative, le SMBVA mène des campagnes de piégeage de ragondins et rats musqués - espèces exotiques envahissantes - pour protéger les berges des dégradations par creusement. Des primes sont accordées : 1€ / rat musqué, 2€ / ragondin. Depuis 2021 : prime supplémentaire de 50€ par tranche de 100 animaux capturés.

En 2023 : 36 piègeurs actifs (chiffre stable), 1659 ragondins et 1883 rats musqués capturés.

### Maladies

Le phytophthora fait de plus en plus de dégâts sur les aulnes. La charlarose - maladie du frêne - est très répandue et n'épargne que peu de sujets. Ces maladies mettent à mal nos ripisylves.

\*PPEAR : Programme Pluriannuel d'Entretien d'Aménagement et de Restauration





Chantier du Moulin Hamel, Wanchy Capval



Pêche de sauvegarde, Bailly-en-Rivière

# Continuité écologique

Rétablir la libre circulation des sédiments et des espèces

Nombre d'ouvrages (moulins, chutes d'eau...) ponctuent nos rivières. Certains empêchent la libre circulation des poissons et sédiments. Les propriétaires ont pour obligation réglementaire de restaurer la continuité écologique : le SMBV Arques les accompagne dans leur projet en veillant à préserver le patrimoine, les usages et le milieu.

**Trois chantiers de restauration de la continuité écologique ont été menés en 2023 :**

- sur la **Béthune**, à Meulers, suppression d'une chute d'eau,
  - sur l'**Eaulne**, à Bailly-en-Rivière sur le Bailly-Bec (affluent de l'Eaulne), et à Wanchy Capval : suppression de chutes d'eau et reprise du tracé du cours d'eau.
- Lors de ces travaux, à la mise à

sec du cours d'eau, une pêche de sauvegarde est systématiquement réalisée, afin de limiter l'impact sur le milieu et de sauver un maximum de poissons.

**D'autres chantiers sont à l'étude ou en négociation et verront le jour en 2024.**

A noter : les travaux sont l'aboutissement d'un processus qui dure souvent plusieurs années.

**Financement :** 80% Agence de l'Eau, 20% Département

**3**  
chantiers menés en 2023

**160**  
sites identifiés (226 ouvrages)

**39**  
sites rendus franchissables depuis 2013

## Eau & climat

Fortement mobilisé pour la préservation de la qualité de l'eau, le SMBV Arques est engagé dans un Contrat de Territoire Eau & Climat avec d'autres acteurs du territoire : Agence de l'Eau Seine-Normandie, syndicats d'eau (O2 Bray, Plateau d'Aliermont, Vallée de l'Eaulne), Dieppe Maritime, Syndicat Mixte du Port de Dieppe, commune de Londinières... Le CTC comprend un programme d'actions de 7,8 millions d'euros. L'objectif : viser le bon état des eaux et la préservation de cette ressource.

### Cap sur la sensibilisation

**2023 a vu naître la programmation de l'événement Eau & Climat, Réveillons-nous.**

Nombre d'actions de sensibilisation à destination de différents publics sur l'ensemble de son territoire sont programmées pour le premier semestre 2024 : scolaires, grand public...

**Au programme :** des *cinés-blablas* pour le grand public et pour les lycéens, un *docu-conférence*, une balade contée, ou encore une exposition, et des ateliers pédagogiques à destination des collégiens.

**L'objectif :** sensibiliser les habitants aux enjeux de l'eau et du climat, en les impliquant.





Sandrine Lécuyer, chargée de mission agricole, remet son classeur de suivi à un exploitant engagé en MAEC.

# Agricole

## Limiter les ruissellements & l'érosion

### MAEC : outil de soutien à l'agroécologie

**Le temps fort de l'année : la campagne MAEC.** Les MAEC (mesures agro-environnementales et climatiques) sont des dispositifs de soutien et d'encouragement aux pratiques agricoles vertueuses. Les agriculteurs volontaires s'engagent, pour 5 ans, à maintenir ou améliorer leurs pratiques agricoles. En échange, ils bénéficient d'une aide financière.

Au printemps, nos chargés de mission agricole sont allés à la rencontre d'agriculteurs du territoire : 30 d'entre eux se sont engagés.

«Les MAEC sont de précieux outils pour le maintien des zones humides et des prairies sur le territoire », résume Fanny Renel, coordinatrice du pôle agricole.

Le territoire est particulièrement sensible aux ruissellements et à l'érosion des sols. Et la disparition des surfaces enherbées (22% en 20 ans) ne fait qu'accroître ces phénomènes.

Pour lutter contre les dysfonctionnements hydrauliques, le SMBV Arques travaille avec les exploitants agricoles : mise en place d'aménagements d'hydraulique douce (haies, bandes enherbées, talus...), restauration/création de mares, avis de retournement de prairies, soutien des pratiques vertueuses par le biais des MAEC (lire ci-contre)...

### MARES

**2400**  
mares  
sur le territoire

**14**  
créations  
ou restaurations  
**= 1480**  
m<sup>3</sup> de stockage

### HAIES\*

**6,5**  
km de haies

**11 152**  
plants

**12**  
projets  
sur 11 communes  
\*hiver 2022 2023

### PRAIRIES

**69**  
avis de  
retournement  
de prairie émis

**348**  
hectares demandés

**50**  
% d'avis défavorables

### MAEC\*

**850**  
hectares contractualisés en \*mesures  
agroenvironnementales et climatiques

**488**  
hectares de zones humides préservées

**30**  
exploitants engagés

**643 522,40 €**  
d'aides attendus

# Risque inondation



Mieux informés, mieux préparés !

Développer la culture du risque sur le territoire en sensibilisant les scolaires, en accompagnant les élus, en conseillant les acteurs économiques ou encore en informant le grand public... le SMBV Arques mène actuellement un PAPI - Programme d'Actions de Prévention des Inondations.

35 actions sont à mener sur 6 ans (2021-2026) pour un budget de 3,1 millions d'euros.

Une chargée de mission coordonne le projet.

## Un escape game et des ateliers pour les scolaires

En septembre 2023, 2 dispositifs de sensibilisation au risque inondation ont vu le jour :

- **L'Escape game Inondation, 45 minutes pour gérer la crise**, à destination des élus du territoire et du grand public à partir de 10 ans,
- **des ateliers pédagogiques et des livrets de jeux** mis en scène par des personnages

de BD, pour les scolaires (niveaux cycle III et cycle IV).

Sensibiliser par une approche ludique et participative permet : d'amener le public à réfléchir sur un sujet peu attractif, voire anxigène, mais aussi de favoriser la prise de conscience.

Les sessions de jeux sont le point de départ d'un échange et d'une réflexion.



Depuis septembre 2023, l'escape game est proposé aux élus mais aussi au grand public.

De septembre à décembre

4

interventions auprès des scolaires

225

élèves sensibilisés

8

sessions de jeu / Escape game

94

personnes sensibilisées

## Ouvrages de régulation



**Bassins de rétention, prairies inondables... le SMBV Arques gère des ouvrages de régulation. Leur rôle : stocker de grandes quantités d'eau lors de fortes pluies avant de se vider lentement.**

**Dans les années 2000, à leur création, les syndicats avaient fondé leur stratégie de gestion des eaux de ruissellement sur la construction de ces ouvrages. Un dispositif complété peu à peu par des aménagements d'hydraulique douce (mares, haies..).**

Les ouvrages hydrauliques nécessitent une surveillance et un entretien régulier pour un fonctionnement optimal.

104

ouvrages

54

ouvrages de stockage  
230 000 m<sup>3</sup> de stockage

19

ouvrages de transfert (fossés, noues, cunettes)

20

ouvrages de sédimentation (haies, bandes enherbées...)

11

autres

14

ouvrages écopâturés

10

ouvrages fauchés par des exploitants

# Com'

Informer, sensibiliser

Le SMBV Arques a fait le choix de réaliser sa communication en interne. Actus sur les réseaux sociaux et le site web, conception de guides thématiques, de plaquettes, d'affiches... une chargée de communication veille à la bonne compréhension du rôle de la structure, à la valorisation de ses actions, à la promotion de ses programmes, à la sensibilisation aux enjeux de l'eau...

## VIDÉOS

Réalisation de reportages et de vidéos pédagogiques



## RÉSEAUX SOCIAUX

Chaque semaine, des posts, des reels, et stories sur Facebook, instagram...

## AFFICHES & ROLLUPS



## PUBLICATIONS



Guides sur les mares, les haies, plaquette MAEC, plaquette sur le programme de plantations...



85 posts  
818 abonnés



40 posts  
147 abonnés



7 tweets  
142 abonnés



Des vidéos sur Youtube, et des reels sur instagram



2 posts  
48 abonnés



500 à 600 visiteurs par mois

# Animations

Classes d'eau, sorties nature... le SMBV Arques propose chaque année nombre d'animations et participe à des événements sur son territoire. L'occasion de se faire connaître et de sensibiliser le public à divers enjeux : préservation de la qualité de l'eau, risque inondation...

13

animations : sorties nature, etc



Sortie Béthune à Mesnières-en-Bray,  
Balade faune-flore à Muchedent,  
Ciné-débat à Dieppe,  
Sessions escape game risque inondation...

4

participations à des événements



Visite du président de Région (haies), Clais  
Week-end Développement Durable, Envermeu  
Journée nature et biodiversité, Dieppe  
Journée migrateurs, Rouxmesnil-Bouteilles

7

interventions auprès des scolaires



Ecole primaire de Saint-Germain-sur-Eaulne,  
MFR de Buchy,  
MFR de Coqueréaumont,  
Ecole primaire de Londinières...