

# Contrat Territorial Eau et Climat Marne et Surmelin

## Rapport d'activités année 1 : 2022

Convention d'animation n°1097801 (1) 2022



 Conservatoire  
d'espaces naturels  
Hauts-de-France

 Conservatoire  
d'espaces naturels  
Champagne-Ardenne

 02  
FÉDÉRATION DÉPARTEMENTALE  
PÊCHE



eau  
seine  
NORMANDIE

# Plan de la présentation

Partie 1 → Contrat Territorial Eau & Climat 2022-2025

Partie 2 → Suivi des actions menées et à venir

Partie 3 → Stratégie de communication

Partie 4 → Bilan du CTE&C (2022)

Partie 1

Partie 2

Partie 3

Partie 4



# Partie 1

## Contrat de Territoire Eau & Climat Marne et Sormelin 2022 – 2025



# Présentation du SMMS

## Historiques et territoire

Création le 1<sup>er</sup> janvier 2020 par arrêté préfectoral.

Récupération de la compétence GEMAPI des EPCI adhérentes.

Objectif : atteinte du bon état écologique des masses d'eau sur le territoire conformément à la DCE et au SDAGE en cours.

Adhésion à l'**Union des Syndicats d'Aménagement et de Gestion des Milieux Aquatiques (USAGMA)** pour un appui technique et administratif.

Appui technique du **Département de la Marne**.

Près de **95 500**  
ha de territoire

Plus de **600 km**  
de cours d'eau

**5 EPCI** pour un  
total de **111**  
communes

**2 départements**  
(Aisne et  
Marne)

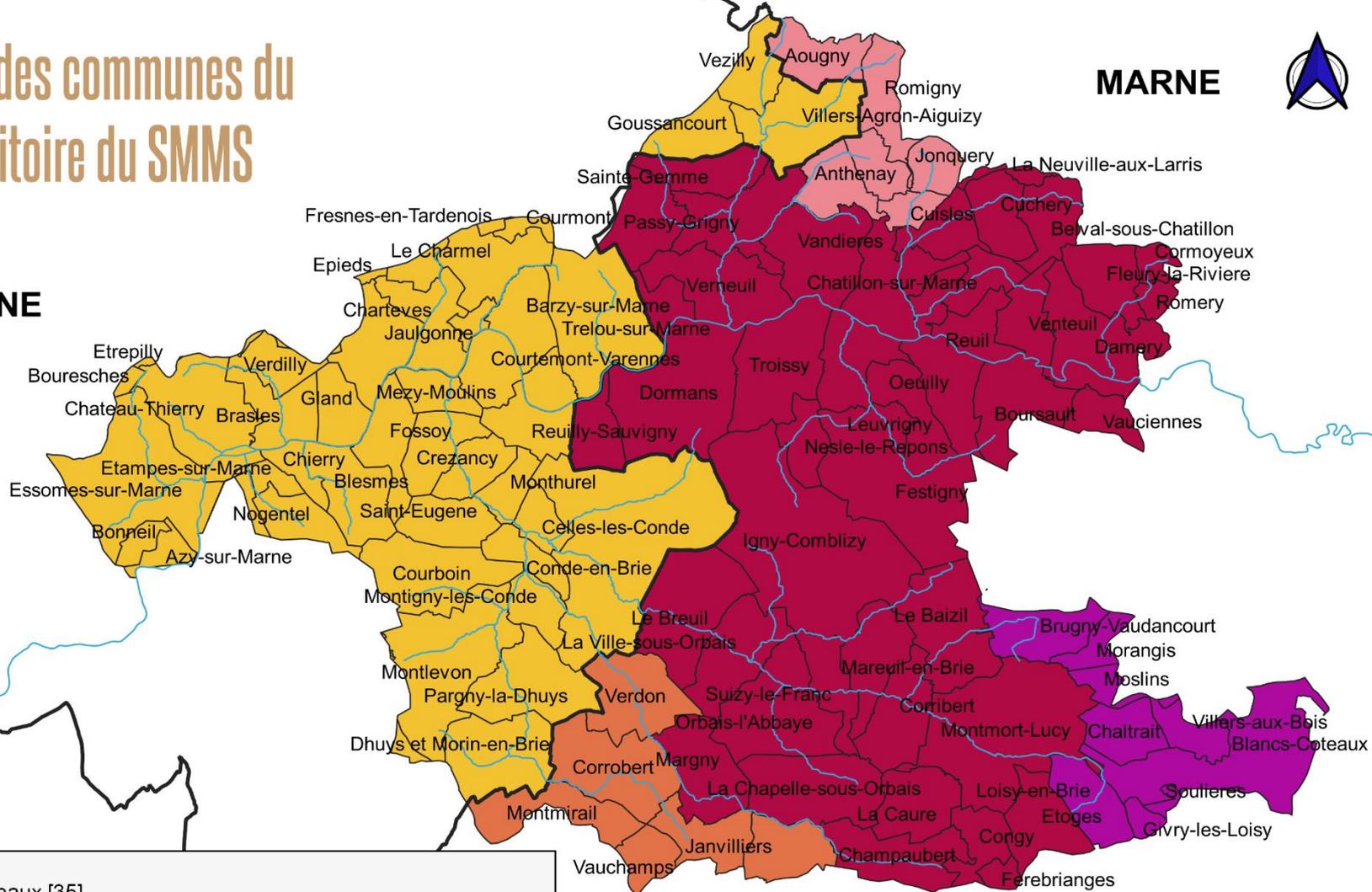


# Carte des communes du territoire du SMMS

MARNE



AISNE



-  Cours d'eau principaux [35]
-  Limites départementales
-  Communauté d'Agglomération de la Région de Château-Thierry
-  Communauté de Communes des Paysages de Champagne
-  Communauté Urbaine du Grand Reims
-  Communauté d'Agglomération Epernay, Coteaux et Plaines de Champagne
-  Communauté de Communes de la Brie Champenoise



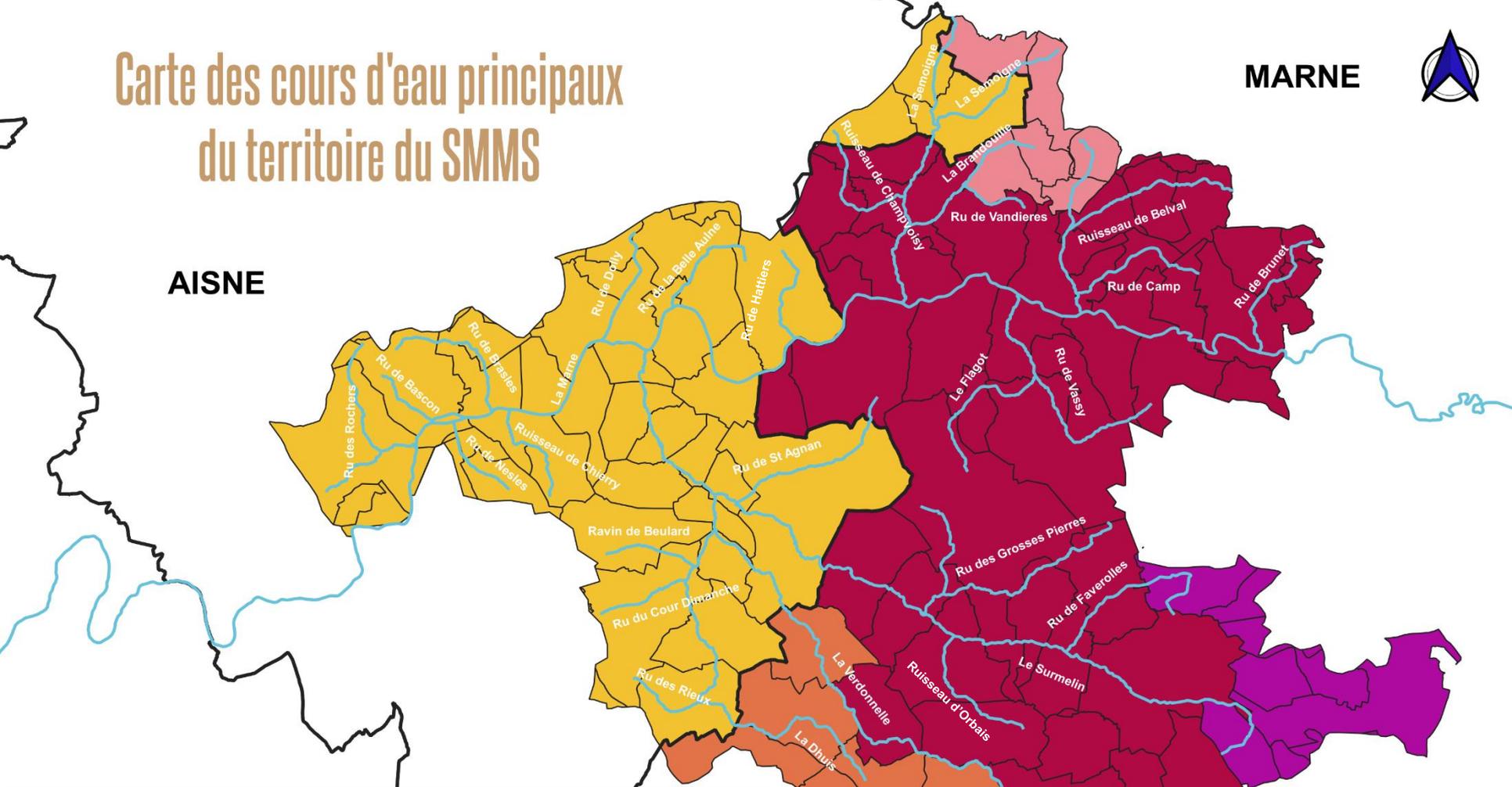
Victoria SOUBEIRAN - Octobre 2022 - SMMS

# Carte des cours d'eau principaux du territoire du SMMS

MARNE



AISNE



- Cours d'eau principaux [35]
- Limites départementales
- Communauté d'Agglomération de la Région de Château-Thierry
- Communauté de Communes des Paysages de Champagne
- Communauté Urbaine du Grand Reims
- Communauté d'Agglomération Epernay, Coteaux et Plaines de Champagne
- Communauté de Communes de la Brie Champenoise

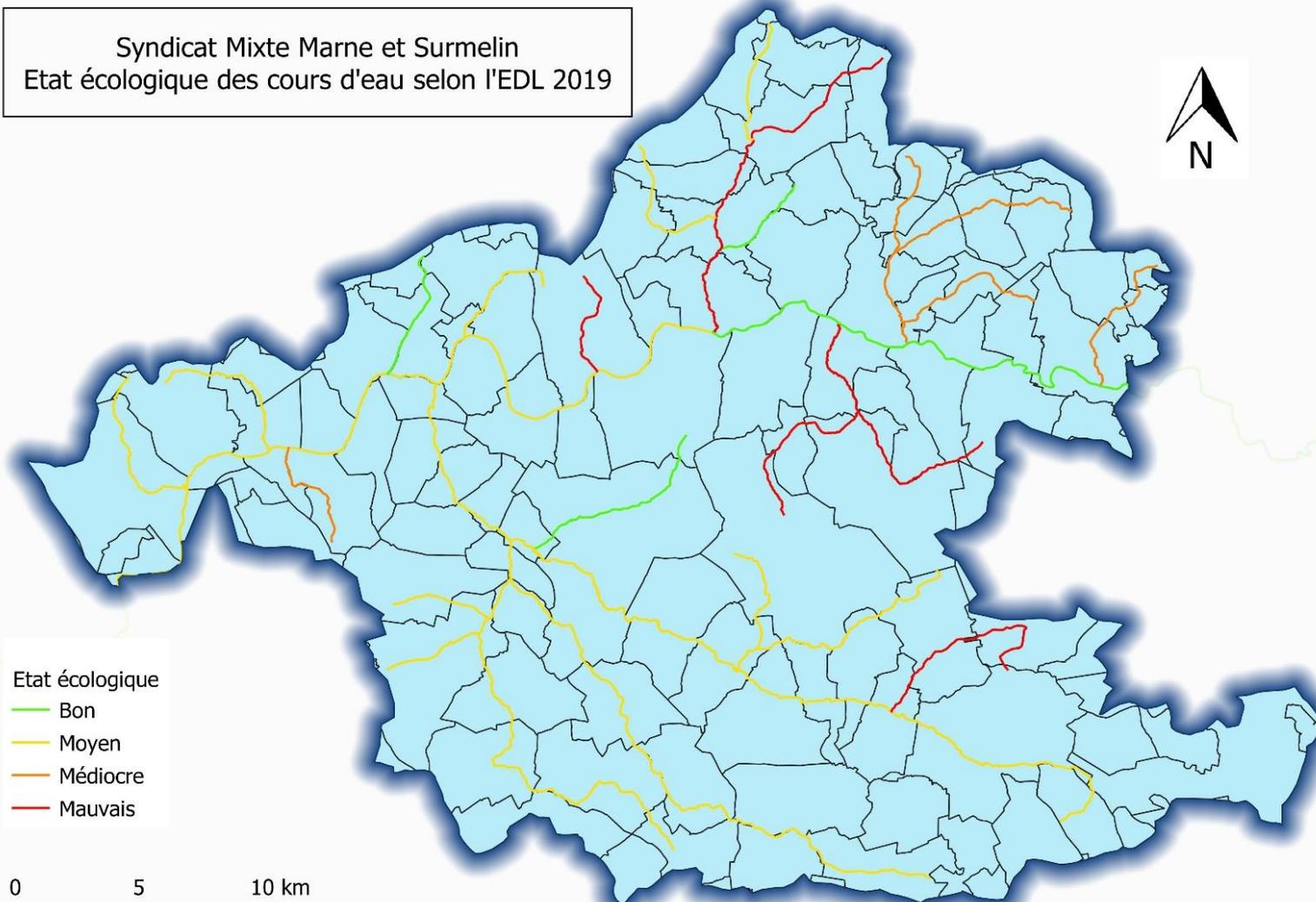


Victoria SOUBEIRAN - Janvier 2023 - SMMS

# Contrat de territoire Eau et Climat

## Diagnostic du territoire

Syndicat Mixte Marne et Surmelin  
Etat écologique des cours d'eau selon l'EDL 2019



Etat écologique

- Bon
- Moyen
- Médiocre
- Mauvais

0 5 10 km

Valérie SALLIER - CARCT - juin 2021  
Construction du CTEC Marne et Surmelin

# Contrat de territoire Eau et Climat

## Diagnostic du territoire

### **20 / 24 masses d'eau en état écologique moins que bon**

Pression agricole (produits phytosanitaires diffus, impact sur macro-invertébrés, ubiquistes).

### **16 / 24 masses d'eau à risque significatif de non atteinte des objectifs d'état**

Pression morphologique importante (piétinement par le bétail).

Présence de nombreux ouvrages créant des obstacles à la continuité écologique.

### **Déficit important de connaissances du réseau hydrographique**

56% des cours d'eau mal connus.

51% du territoire non inventoriés pour les zones humides.

### **Potentiel biodiversité**

9 réservoirs biologiques.

18 annexes hydrauliques.

### **Pressions principales**

Produits phytosanitaires.

Nombreux obstacles à la continuité.

Mauvaise gestion de la ripisylve.

Piétinement par le bétail.



# Contrat Territorial Eau et Climat

## Détails du CTE&C Marne et Surmelin

Adapter le territoire aux changements climatiques via l'atteinte du bon état des masses d'eau, la préservation de la ressource et le respect de la biodiversité.

### Un contrat signé avec l'AESN

11<sup>e</sup> programme « eau et climat » (2019-2024) de l'Agence de l'Eau Seine-Normandie (AESN).

Outil de programmation pluriannuel.

Signature de la Stratégie d'Adaptation au Changement Climatique : mener au moins 3 actions pertinentes pour l'adaptation au CC, et au moins une action de sensibilisation eau/biodiversité/climat.

### Un outil de concertation sur le territoire

Travailler en collaboration étroite avec différents acteurs ;

Porter des projets concrets et faciliter l'émergence et le suivi des actions du contrat.

Etat des masses  
d'eau moins que  
bon

Déficit de  
connaissances  
du réseau  
hydrographique

Manque de  
données sur la  
répartition des  
zones humides

Pratiques peu  
vertueuses



# Contrat Territorial Eau et Climat

## Détails du CTE&C Marne et Surmelin

**Territoire** : les actions sont menées sur l'ensemble du territoire du SMMS, soit une surface de près de 95 500ha (111 communes) et plus de 600km de cours d'eau.

**Durée** : 2022 – 2025 (4 ans)

**Montant total** : 1 221 000€ HT

**Financement** : les actions du CTE&C sont majoritairement financées par l'AESN selon les règles fixées par le 11<sup>e</sup> programme.

**Animation** : les missions sont supervisées par l'animatrice milieux aquatiques recrutée par le SMMS.

### Les signataires du contrat



eau  
seine  
NORMANDIE



Conservatoire  
d'espaces naturels  
Hauts-de-France



Conservatoire  
d'espaces naturels  
Champagne-Ardenne



FÉDÉRATION DÉPARTEMENTALE  
PÊCHE

# Contrat Territorial Eau et Climat

## Détails du CTE&C Marne et Surmelin

1 Amélioration des connaissances

Etude globale des cours d'eau et impacts des étangs

Mise à jour de l'inventaire des zones humides du territoire

2 Atteinte et préservation du bon état des masses d'eau

Restauration de la continuité écologique

Restauration d'habitats et de l'hydromorphologie

3 Préservation et restauration des zones humides remarquables

Elaboration de plans de gestion de zones humides

Programme de restauration et valorisation des zones humides

4 Animation, information et sensibilisation des acteurs

Animation du CTE&C et suivi des opérations

Pédagogie active et communication

# Contrat Territorial Eau et Climat

## Détails du CTE&C Marne et Surmelin

### Priorisation des masses d'eau

Choix de classer les masses d'eau du territoire par ordre de priorité dans le CTE&C en fonction de plusieurs critères par masse d'eau :

- Actions inscrites au PAOT
- Actions inscrites au PDM
- Bon état écologique atteint
- Cours d'eau classé en liste 2 pour la continuité écologique
- RNAOE pour 2027
- Objectif moins strict que l'atteinte du bon état en 2027
- DIG en cours d'instruction
- Manque de connaissance



# Contrat Territorial Eau et Climat

## Détails du CTE&C Marne et Surmelin

### Priorisation des masses d'eau

#### Priorité 1

Actions au PAOT, ou au PDM, ou RNAOE 2027 sans objectifs moins stricts, ou classement en liste 2.

**10 cours d'eau**

#### Priorité 2

Actions au PDM avec objectifs moins stricts, ou pas RNAOE 2027, ou pas classement en liste 2, pas d'actions inscrites mais bon état non atteint.

**9 cours d'eau**

#### Priorité 3

Bon état écologique atteint ou en stabilisation, ou pressions non modifiables à l'échelle du SMMS.

**5 cours d'eau**



# Priorisation des masses d'eau dans le CTE&C

Masse d'eau	Etat écologique	RNAOE 2027 significatif	Objectifs 2027	Priorité CTE&C
Marne (du confluent de la Somme Soude au confluent de la Semoigne)	Bon	<b>OUI</b> - Hydromorphologie - Micropolluants ponctuels	Bon	<b>3</b> (gestion par VNF)
Ru de Brunet	Médiocre	<b>NON</b> - Macro-polluants ponctuels - Produits phyto diffus	Objectifs moins strictes	<b>2</b>
Ruisseau Belval	Médiocre	<b>NON</b> - Macro-polluants ponctuels - Produits phyto diffus	Objectifs moins strictes	<b>2</b>
Ruisseau Le Flagot	Mauvais	<b>OUI</b> - Hydromorphologie - Macro-polluants ponctuels - Produits phyto diffus	Objectifs moins strictes	<b>2</b>
Marne (du confluent de la Semoigne au confluent de l'Ourcq)	Moyen	<b>OUI</b> - Hydromorphologie - Macro-polluants ponctuels - Produits phyto diffus	Objectifs moins strictes	<b>2</b>
Ru du Hattiers (ruisseau de l'Erolles)	Mauvais	<b>OUI</b> - Hydromorphologie - Produits phyto diffus	Objectifs moins strictes	<b>2</b>
Ru de la Belle Aulne	Moyen	<b>OUI</b> - Hydromorphologie - Produits phyto diffus	Bon	<b>1</b>
Ru de Dolly	Bon	<b>OUI</b> - Hydromorphologie - Produits phyto diffus	Bon	<b>3</b>



# Priorisation des masses d'eau dans le CTE&C

Masse d'eau	Etat écologique	RNAOE 2727 significatif	Objectifs 2027	Priorité CTE&C
Ruisseau de Chierry	Médiocre	<b>OUI</b> - Hydromorphologie - Nitrates diffus - Produits phyto diffus	Objectifs moins strictes	2
Ru de Brasles	Moyen	<b>OUI</b> - Hydromorphologie - Produits phyto diffus	Objectifs moins strictes	1
Ru des Rochers (ru d'Essômes)	Moyen	<b>OUI</b> - Hydromorphologie - Produits phyto diffus	Objectifs moins strictes	1
La Semoigne (de sa source au confluent de la Marne)	Mauvais	<b>NON</b> - Produits phyto diffus	Objectifs moins strictes	2
Ru de la Semoigne	Moyen	<b>NON</b> - Produits phyto diffus	Objectifs moins strictes	2
Ru de Champvoisy (Ruisseau de la Grande aux Bois)	Moyen	<b>NON</b> - Produits phyto diffus	Objectifs moins strictes	2
Ruisseau de la Brandouille	Bon	<b>NON</b> - Produits phyto diffus	Bon	3
Le Surmelin (de sa source au confluent de la Dhuys)	Moyen	<b>OUI</b> - Hydromorphologie - Produits phyto diffus	Objectifs moins strictes	1
Ru de Faverolles	Mauvais	<b>NON</b> - Phosphore diffus - Produits phyto diffus	Objectifs moins strictes	3



# Priorisation des masses d'eau dans le CTE&C

Masse d'eau	Etat écologique	RNAOE significatif	Objectifs 2027	Priorité CTE&C
Ru des Grosses Pierres	Moyen	<b>NON</b> - Produits phyto diffus	Objectifs moins strictes	<b>3</b>
Ru de Saint Agnan	Bon	<b>OUI</b> -Hydromorphologie - Produits phyto diffus	Bon	<b>1</b>
La Dhuis (de sa source au confluent du Surmelin)	Moyen	<b>OUI</b> -Hydromorphologie - Produits phyto diffus	Objectifs moins strictes	<b>1</b>
Ru du Cour Dimanche	Moyen	<b>OUI</b> -Hydromorphologie - Phosphore diffus - Produits phyto diffus	Objectifs moins strictes	<b>1</b>
Ravin de Beulard	Moyen	<b>OUI</b> -Hydromorphologie - Produits phyto diffus	Objectifs moins strictes	<b>1</b>
La Verdonnelle	Moyen	<b>OUI</b> -Hydromorphologie - Produits phyto diffus	Objectifs moins strictes	<b>1</b>
Le Surmelin (du confluent de la Dhuis au confluent de la Marne)	Moyen	<b>OUI</b> -Hydromorphologie - Produits phyto diffus	Objectifs moins strictes	<b>1</b>



Syndicat Mixte Marne et Surmélin  
Priorisation des masses d'eau



- Légende
- Priorité 1
  - Priorité 2
  - Priorité 3

0 5 10 km

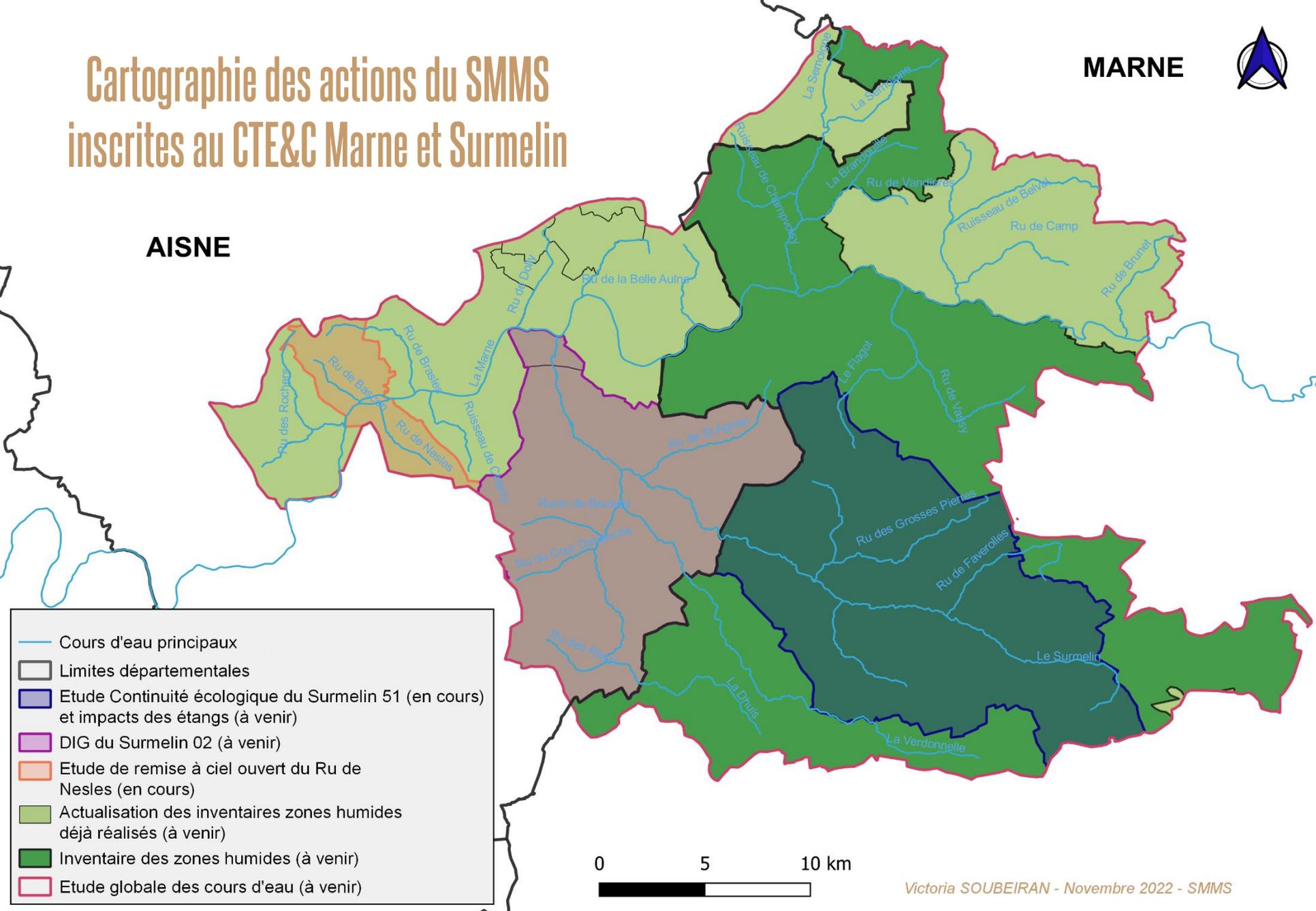


# Cartographie des actions du SMMS inscrites au CTE&C Marne et Surmelin

MARNE



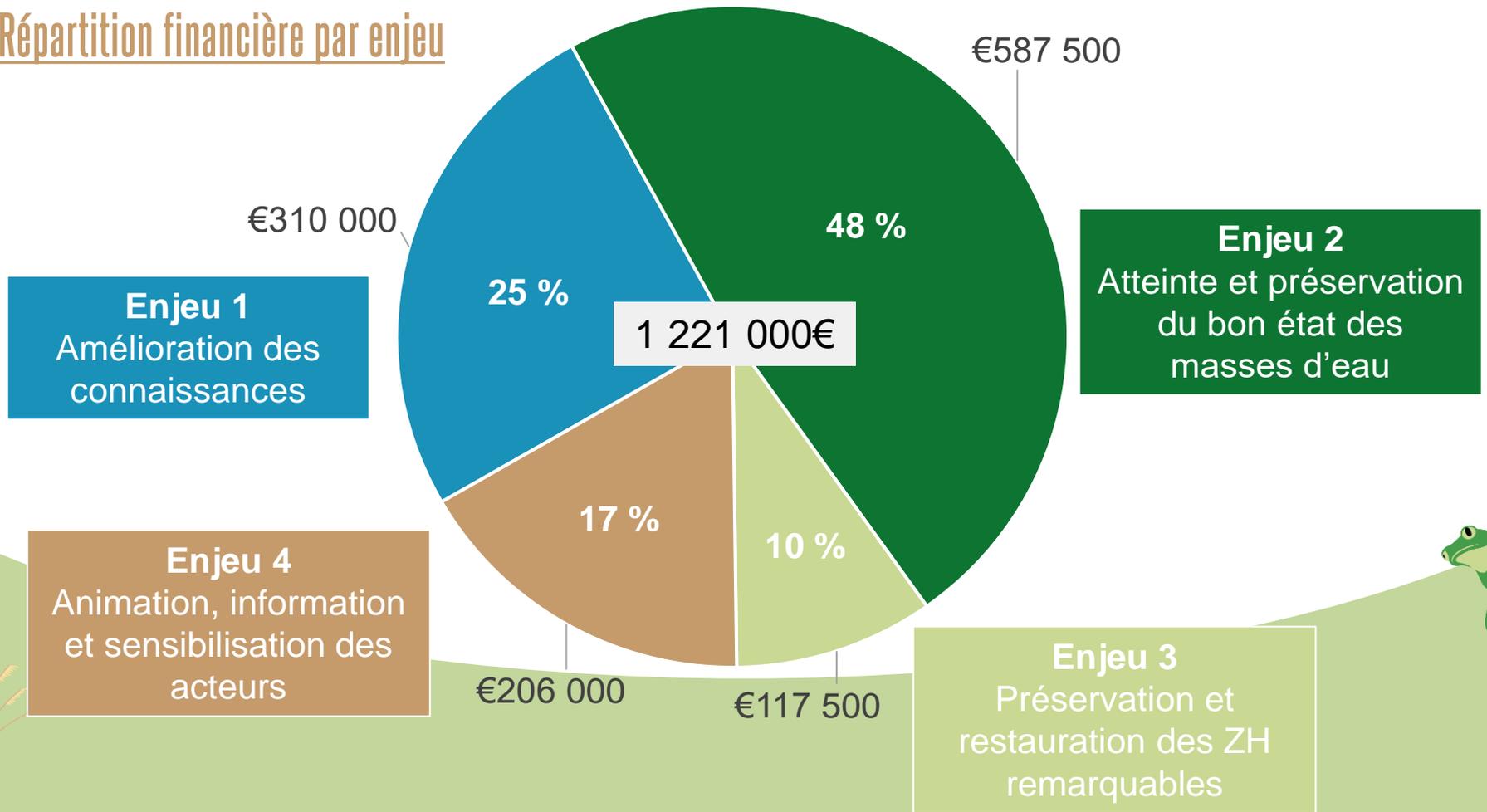
AISNE



# Contrat Territorial Eau et Climat

## Détails du CTE&C Marne et Surmelin

### Répartition financière par enjeu



# Contrat Territorial Eau et Climat

## Détails du CTE&C Marne et Surmelin

### Répartition financière par maître d'ouvrage

€1 067 500

87,4 %



€30 000

2,5 %



€1 000

0,1 %



€122 500

10 %



Partie 1

Partie 2

Partie 3

Partie 4



# Partie 2

## Suivi des actions du CTE&C



# 1 | Amélioration des connaissances

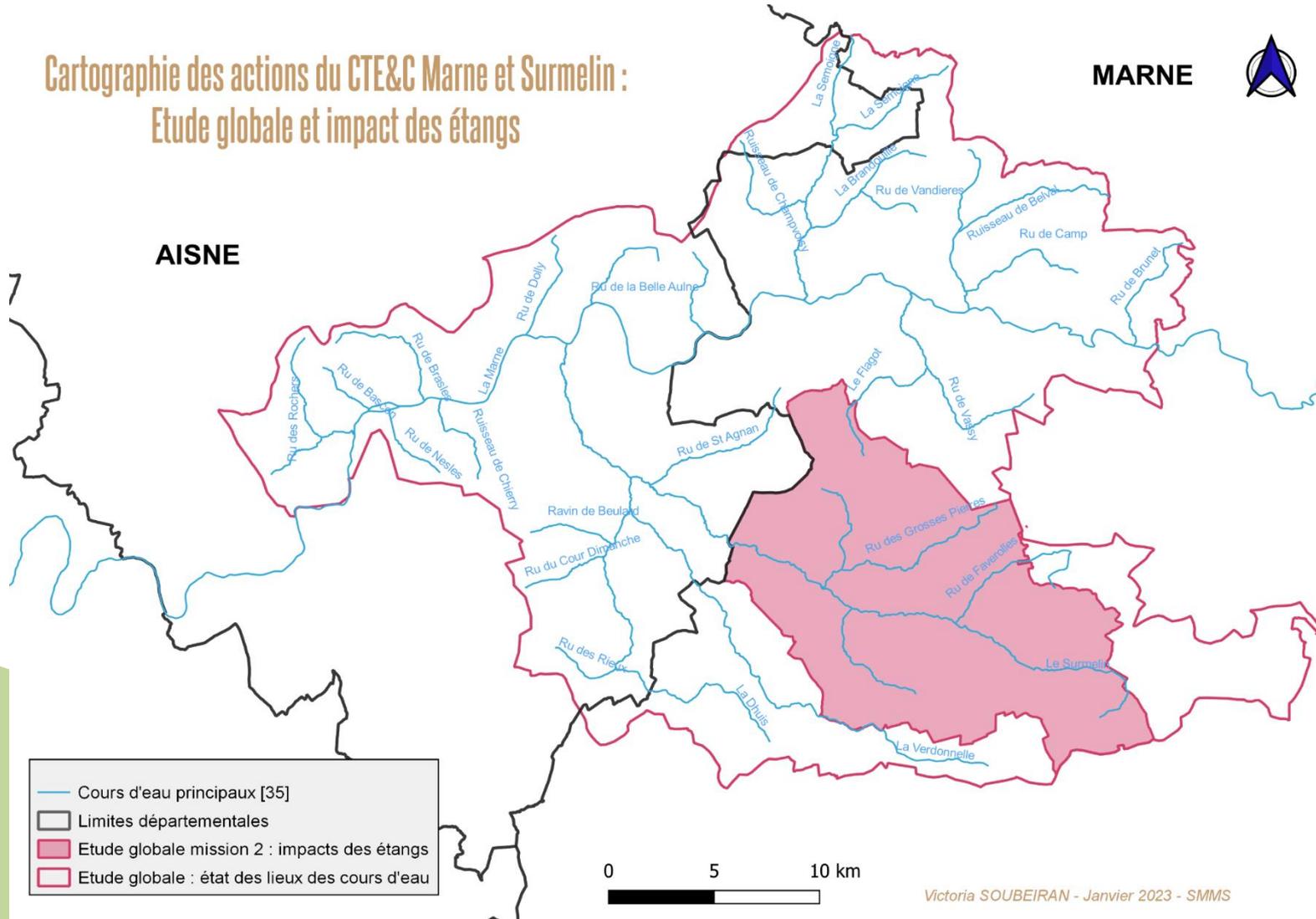
## 1.1 | Etude globale et impact des étangs

Cartographie des actions du CTE&C Marne et Surmelin :  
Etude globale et impact des étangs

MARNE



AISNE



# 1 | Amélioration des connaissances

## 1.1 | Etude globale et impact des étangs

### Etude globale des cours d'eau et de l'impact des étangs sur le Surmelin 51

Identifier les cours d'eau présentant les plus forts enjeux écologiques afin d'en faire un diagnostic et élaborer un programme d'actions adapté (PPRE) :

- Identifier et lister les cours d'eau
- Evaluer la qualité des milieux
- Proposition d'actions et PPRE
- Evaluer l'impact des étangs sur le Surmelin (51).

Marché publié fin août 2022, puis classé « sans suite pour erreurs matérielles » après analyse suite à la contestation d'un bureau d'étude.

### Objectifs 2022

Rédaction du CCTP et règlement de consultation	Publication du marché	Analyse des offres et négociation
Demande de subvention AESN	Démarrage étude (réunion de lancement)	Suivi et accompagnement étude

Nouvelle publication au premier trimestre 2023.

Montant engagé en 2022

Aucun.



# 1 | Amélioration des connaissances

## 1.1 | Etude globale et impact des étangs

### Objectifs 2023

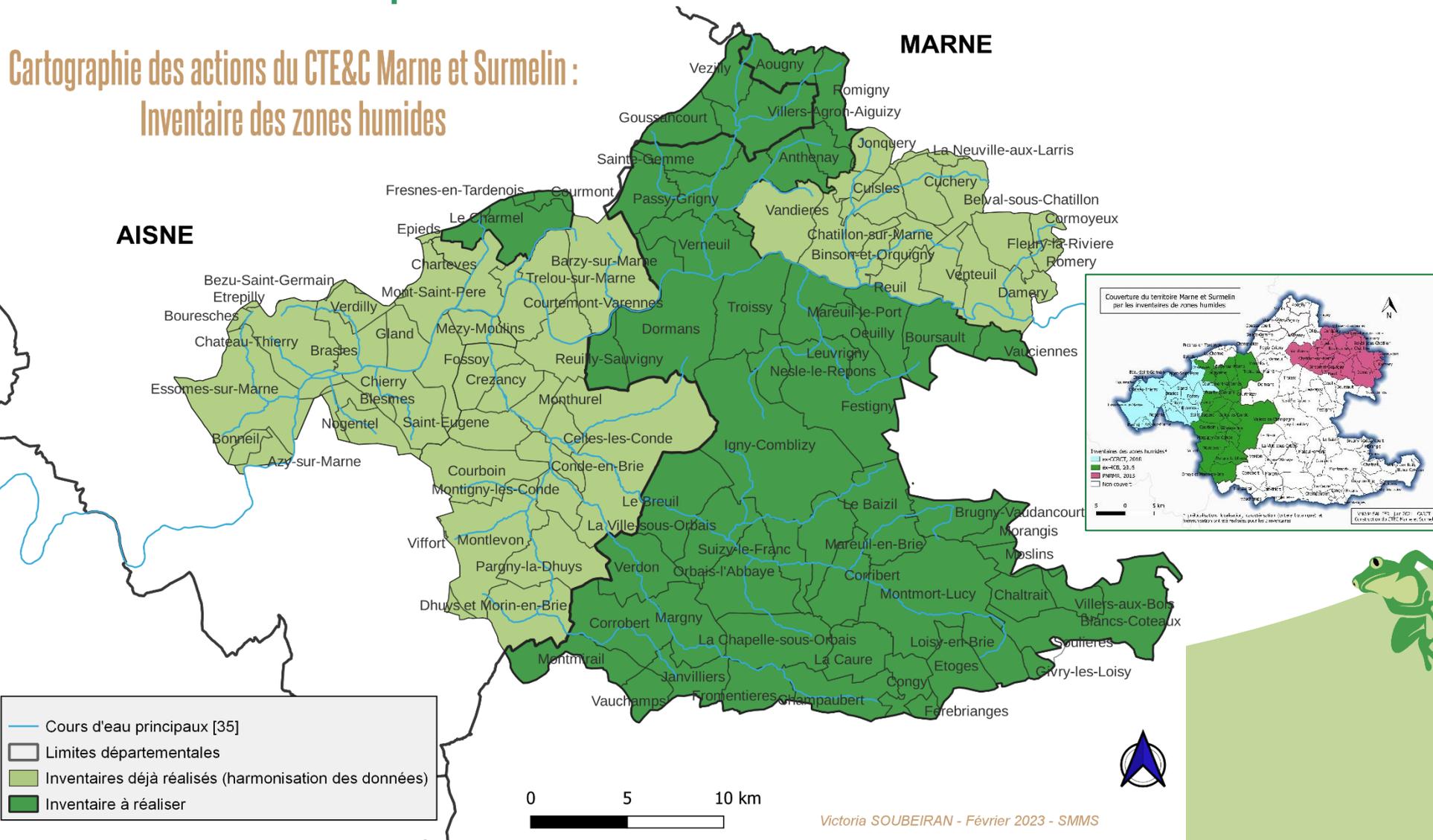
- Relance d'une procédure au premier trimestre 2023.
- Validation du BE choisi (CAO + Comité syndical) et demande de subvention.
- Lancement des 2 missions de l'étude début avril au plus tard.
- Phases 1 : identification des cours d'eau à forts enjeux (4 mois), et recensement et identification des étangs (3 mois).
- Phases 2 : état des lieux et diagnostic des cours d'eau prospectés (9 mois), et caractérisation des plans d'eau et impacts sur le milieu naturel (6 mois).
- Suivi et accompagnement de l'étude (présence aux réunions, relecture des rapports et corrections, accompagnement sur le terrain).



# 1 | Amélioration des connaissances

## 1.2 | Inventaire des zones humides

Cartographie des actions du CTE&C Marne et Surmelin :  
Inventaire des zones humides



# 1 | Amélioration des connaissances

## 1.2 | Inventaire des zones humides

### Inventaire des zones humides sur le territoire du SMMS

**Préconiser des actions par zones humides, ou groupement de zones humides, pour une gestion adaptée aux enjeux identifiés :**

- Harmonisation, mise à jour et complément des données du territoire
- Inventaire de terrain
- Hiérarchisation des sites
- Rédaction d'avant-projets de restauration pour 2 sites sélectionnés

### Objectifs 2022

Rédaction du CCTP et règlement de consultation	Publication du marché	Analyse des offres et négociation
Demande de subvention AESN	Démarrage étude (réunion de lancement)	Suivi et accompagnement étude

**Délibération en comité syndical en janvier 2023**

**→ Marché attribué au groupement TTI Production et FloraGIS.**

**Montant engagé en 2022**

*Aucun.*



# 1 | Amélioration des connaissances

## 1.2 | Inventaire des zones humides

### Objectifs 2023

- Validation du BE choisi (CAO + Comité syndical) et demande de subvention en janvier.
- Réunion de lancement de l'étude en mars.
- Phase 1 : pré-localisation des zones humides probables (4 mois).
- Phase 2 : inventaire de terrain des zones humides effectives (9 mois).
- Suivi et accompagnement de l'étude (présence aux réunions, relecture des rapports et corrections, accompagnement sur le terrain).



# 2 | Atteinte et préservation du bon état des eaux

## 2.1 | Restauration de la continuité écologique

### Restauration de la continuité écologique

Objectif d'arasement ou dérasement de 12 seuils sur le Surmelin aval (partie axonaise) ;

Etude de rétablissement de la continuité écologique sur le Surmelin amont (partie marnaise) sur 31 ouvrages.

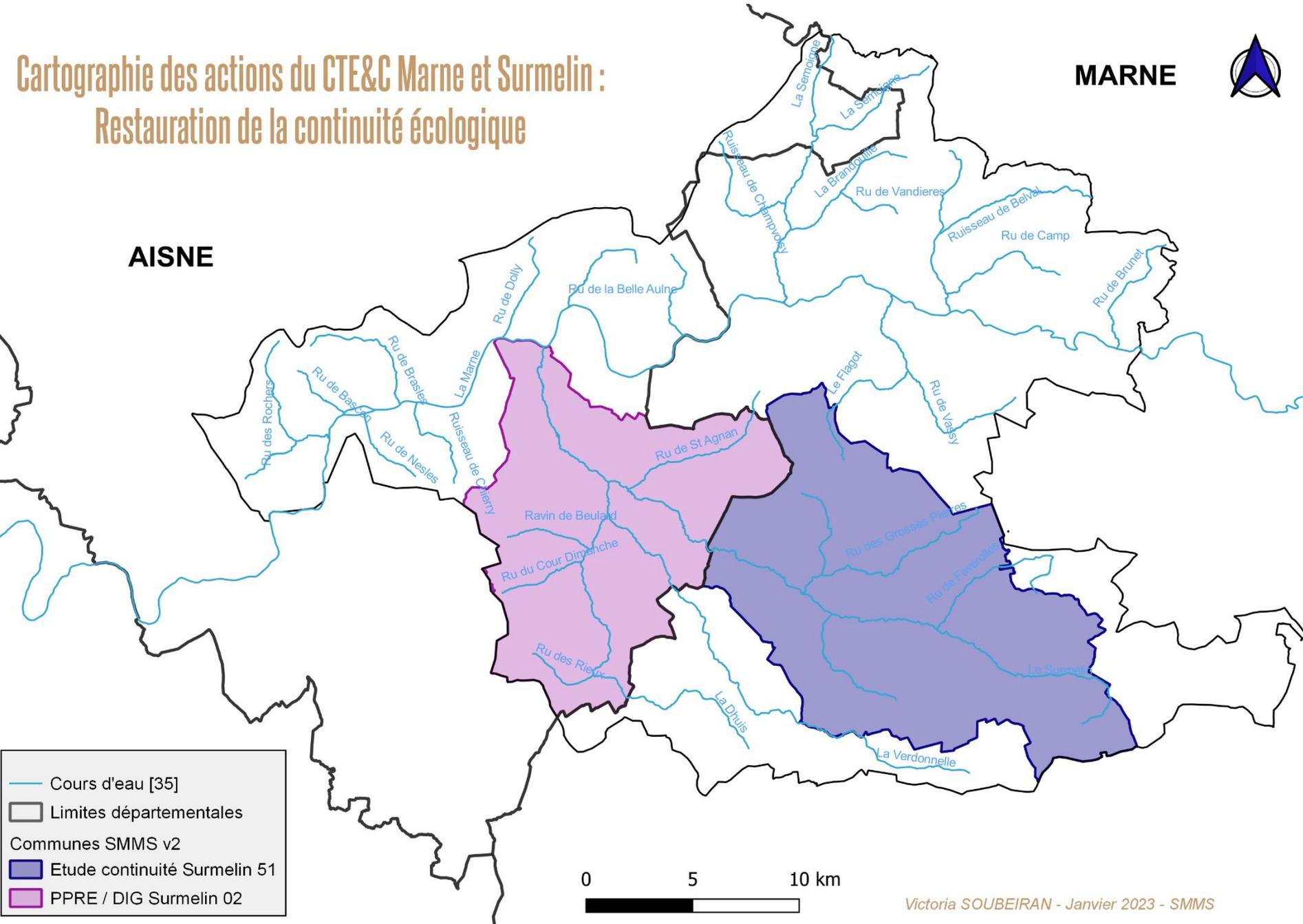


# Cartographie des actions du CTE&C Marne et Surlin : Restauration de la continuité écologique

MARNE



AISNE



- Cours d'eau [35]
- Limites départementales
- Communes SMMS v2
- Etude continuité Surlin 51
- PPRE / DIG Surlin 02



# 2 | Atteinte et préservation du bon état des eaux

## 2.1 | Restauration de la continuité écologique

### Travaux de restauration du Surmelin 02

**Mise en œuvre du PPRE du Surmelin aval (02) via la réalisation d'opérations de gestion et restauration ambitieuses sur son bassin versant.**

- Prospection de terrain avec l'USAGMA sur l'ensemble des sites concernés par la DIG et rencontre de quelques propriétaires pour pédagogie active.
- Aucun travaux n'a pu être réalisé sur le Surmelin 02 car DIG toujours en instruction. Dernière demande de compléments complétée et envoyée mi-décembre → attente de validation du dossier pour lancement enquête publique.

### Objectifs 2022

Rencontre des  
propriétaires et  
pédagogie active

Travaux Surmelin  
02 tronçon 1 :  
12/16 seuils

Travaux Surmelin  
02 tronçon 2 :  
modification  
barrage pêcheur

**Travaux reportés en 2023  
sous réserve d'obtention  
de l'arrêté préfectoral en  
accord avec la période  
prévue pour ces travaux.**

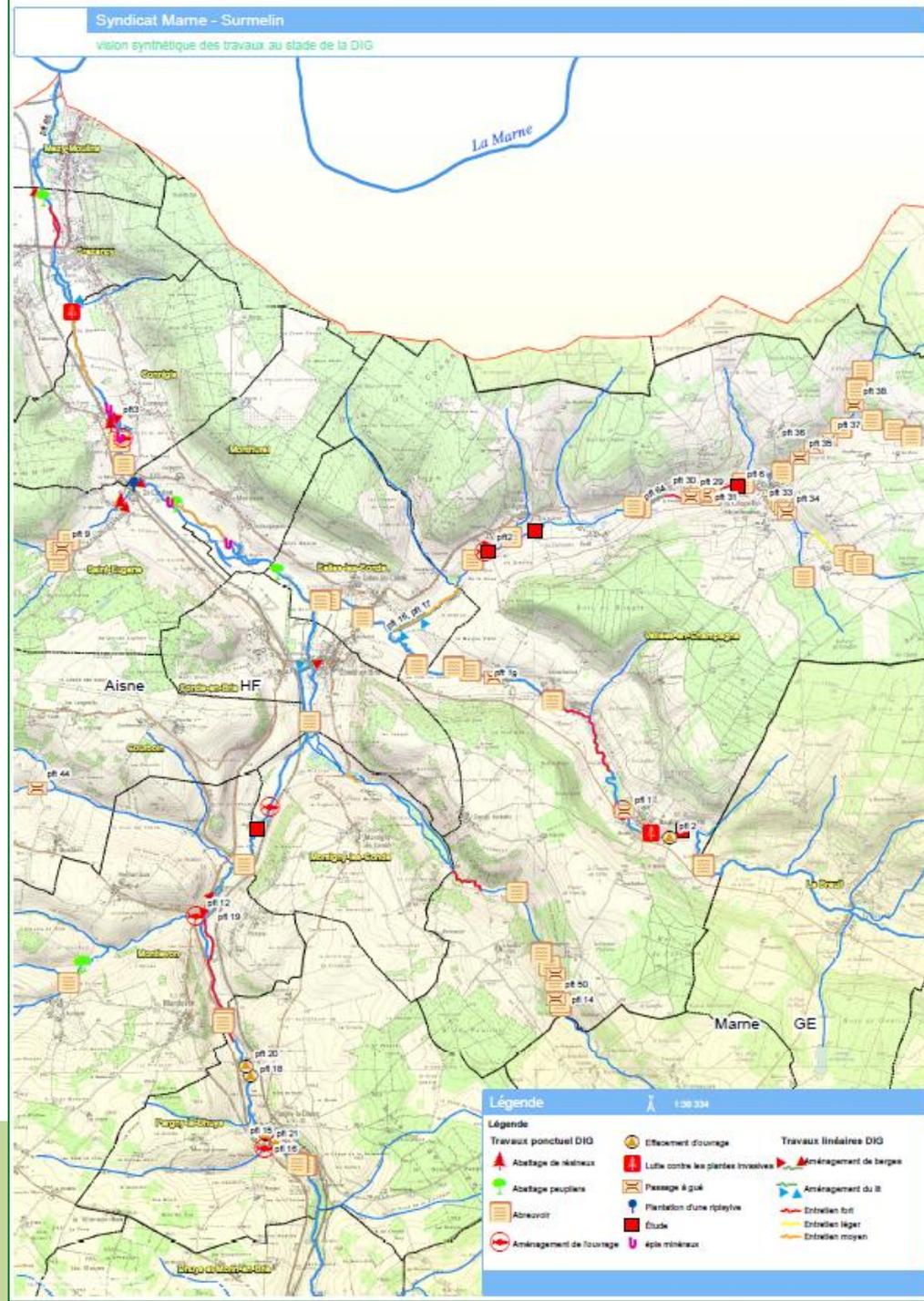
Montant engagé  
en 2022

*Aucun.*

# Point sur la DIG

## Typologie des travaux

- Abattage de résineux et peupliers
- Pose d'abreuvoir et mise en défens
- Aménagement et effacement d'ouvrages
- Lutte contre les plantes invasives
- Passages à gué
- Etude complémentaires
- Aménagement du lit et des berges
- Pose d'épis minéraux
- Plantation de ripisylve
- Différents niveaux d'entretien (fort, moyen, léger)



# Point sur la DIG

## Programme prévisionnel

**Année 1** : Dhuys, ravin de Beulard, Cours Dimanche

- Aménagement et effacement d'ouvrages, mise en défens, pose d'abreuvoirs, aménagement du lit de la Dhuys

**Année 2** : ru de Saint-Eugène, Bannefroy, Cours Dimanche, ravin de Beulard, Saint-Agnan

- Mise en défens et pose d'abreuvoirs, aménagement de berges, restauration ripisylve, retrait d'embâcles

**Année 3** : Surmelin, Verdonnelle, Saint-Agnan

- Effacement d'ouvrages, mise en défens et pose d'abreuvoirs, aménagement du lit (pose d'épis)



# 2 | Atteinte et préservation du bon état des eaux

## 2.1 | Restauration de la continuité écologique

### Objectifs 2023

#### Travaux de restauration sur le Surmelin 02

- Lancement de l'enquête publique dès validation du dossier de DIG
- Rencontre des propriétaires et pédagogie active
- Lancement des travaux dès réception de l'arrêté préfectoral (programme de travaux dépendant de la période de réception de l'arrêté et des autorisations obtenues)
- Attribution des marchés, suivi des travaux et rédaction des CR de chantiers



# 2 | Atteinte et préservation du bon état des eaux

## 2.1 | Restauration de la continuité écologique

### Etude de rétablissement de la continuité écologique sur le Surmelin 51

#### Elaboration d'un programme d'actions chiffré et hiérarchisé pour le rétablissement de la continuité écologique sur le Surmelin amont (51)

- Etudier et mesurer les impacts écologiques et hydromorphologiques des ouvrages sur le cours d'eau ;
- Proposer pour chaque ouvrage différents scénarios réalistes et chiffrés ;
- Proposer une hiérarchisation des actions en prenant en compte les gains et contraintes.

#### Objectifs 2022

Phase 1 : état des lieux et actualisation des données

Phase 2 : diagnostic et caractérisation des enjeux des 17 ouvrages retenus

Lancement de phase 3 : proposition de scénarios pour 11/17 ouvrages jugés les plus impactant

Montant engagé en 2022

Etude continuité du Surmelin 51 engagée en 2021 (44 268 € H.T.)

Aucun.



Rivière	Ouvrage	Chute générée à l'étiage (m)	Franchissent piscicole à l'étiage	Transit sédimentaire	Longueur d'influence (mètres linéaires)	Usage	État
Faverolles	Faverolles_02	0,36	Partiellement franchissable	Bloqué	50	Abreuvoir bétail	Mauvais
	Faverolles_03	Pas de chute	Partiellement franchissable	Légèrement bloqué	Pas d'impact	Pas d'usage	Moyen
	Faverolles_04	0,75	Infranchissable	Bloqué	50	Prise d'eau étang	Mauvais
Mardelles	Moulin neuf	1,24	Infranchissable	Bloqué	100	Moulin avec future activité hydro friction	Moyen
	Gros moulin		Infranchissable	Bloqué		Prise d'eau étangs	
	Mardelles_01a	1,61	Infranchissable	Bloqué	215	Moulin sans activité hydro-électrique	Mauvais
	Mardelles_02	Jet	Infranchissable	Racines	?	?	Mauvais
	Mardelles_03	20 cm	Franchissable	Bloqué	Pas d'impact	Franchissement routier	Moyen
Orbais	Orbais_01	?	?	?	?	?	Détruit
	Orbais_02a	2,5	Infranchissable	Légèrement bloqué	15	Moulin avec future activité hydroélectrique	Mauvais
	Orbais_03	2,42	Infranchissable	Légèrement bloqué	17	?	Mauvais
	Orbais_04a	2,75	Infranchissable	Bloqué	?	Moulin sans activité hydroélectrique	Moyen
Surmelin amont	Surmelin_01	0,35	Partiellement franchissable	Légèrement bloqué	30	Prise d'eau pisciculture	Très mauvais
	Surmelin_02	0,45	Infranchissable	Bloqué	> 80m	Prise d'eau étang privé	Très mauvais
Surmelin médian	Surmelin_05a	2,01	Infranchissable	Bloqué	800	Moulin sans activité hydroélectrique	Mauvais
	Surmelin_06	0,34	Partiellement franchissable	Pas de blocage	100	Prise d'eau étang	Mauvais
Surmelin aval	Surmelin_07a	1,17	Infranchissable	Pas de blocage	600	Moulin avec future activité hydroélectrique	Mauvais

Priorité technique 1

Priorité technique 2

Priorité technique 3

# 2 | Atteinte et préservation du bon état des eaux

## 2.1 | Restauration de la continuité écologique

### Objectifs 2023

#### Etude de rétablissement de la continuité écologique sur le Surmelin 51

- Phase 3 : validation des scénarios retenus suite aux entretiens avec les propriétaires, puis priorisation des actions selon critères validés en comité de pilotage
- Rédaction des dossiers réglementaires (DIG/DLE) et dépôt auprès de la DDT51
- Suivi et accompagnement de l'étude (présence aux réunions, relecture des rapports, accompagnement sur le terrain)



# 2 | Atteinte et préservation du bon état

## 2.2 | Restauration des habitats et de l'hydromorphologie

### Restauration des habitats et de l'hydromorphologie

Etude de remise à ciel ouvert du Ru de Nesles ;

Diagnostic du secteur incisé sur le Surmelin à Corribert (51) et réalisation des travaux selon scénario retenu ;

Pose de 28 abreuvoirs et mise en défens sur 5000 ml, aménagement des berges sur une partie des affluents du Surmelin et de 125 ml de lit sur la Dhuys (partie axonaise) ;

Définition des annexes hydrauliques de la Marne.

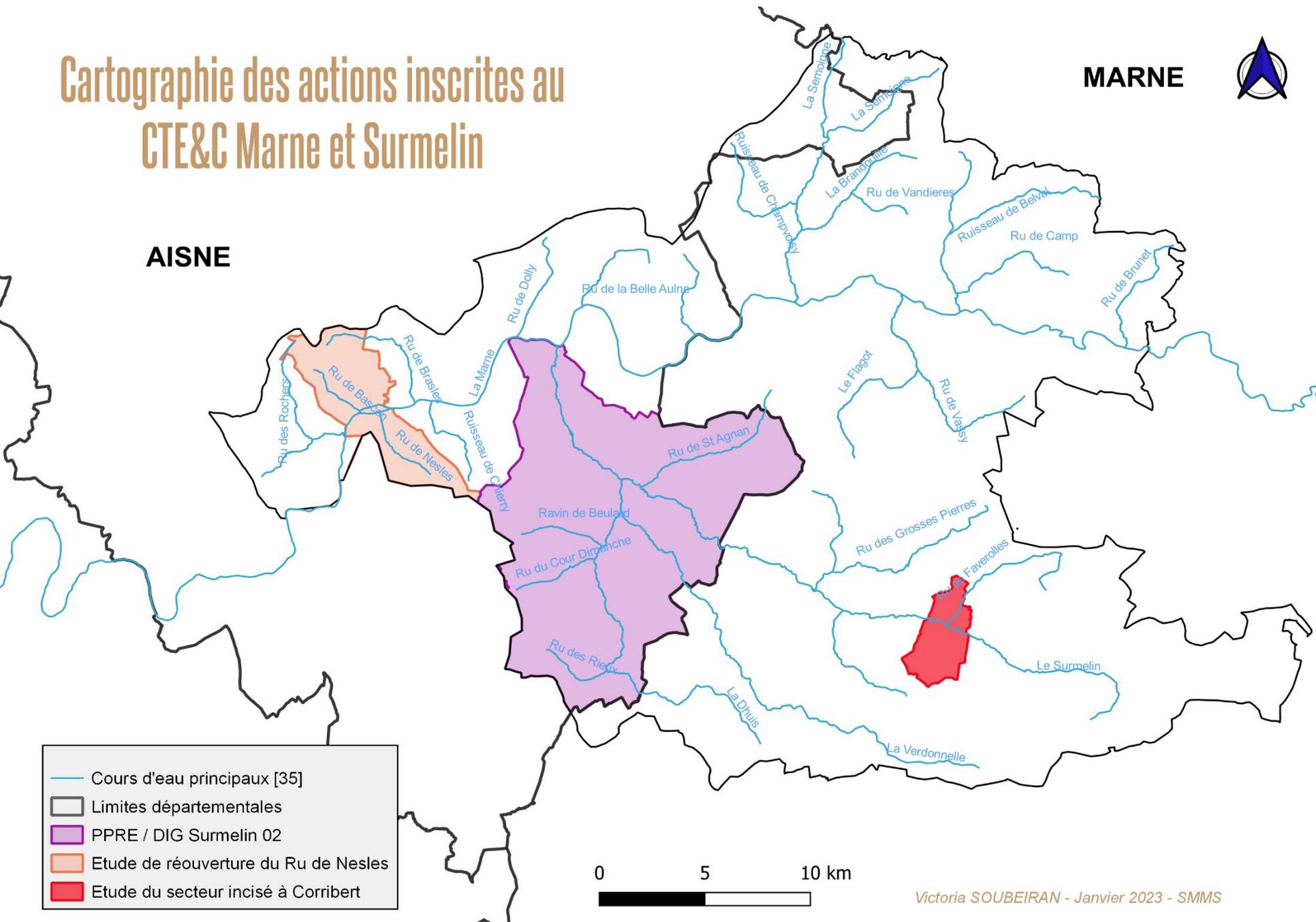


# Cartographie des actions inscrites au CTE&C Marne et Surmelin

MARNE



AISNE



# 2 | Atteinte et préservation du bon état

## 2.2 | Restauration des habitats et de l'hydromorphologie

### Etude de remise à ciel ouvert du ru de Nesles

Description d'un avant-projet détaillé et chiffré permettant la réouverture du ru de Nesles, à partir d'un état des lieux précis et via la concertation avec l'ensemble des acteurs.

- Etat des lieux et diagnostic complet
- Elaboration de 3 scénarios au stade avant-projet sommaire puis d'un avant-projet détaillé

### Objectifs 2022

Suivi de l'étude de remise à ciel ouvert du Ru de Nesles (2020)

Organisation de réunions avec les différents acteurs du projet (CARCT, communes, USAGMA, AESN) et visite de site.

Montant engagé  
en 2022

Aucun



# 2 | Atteinte et préservation du bon état

## 2.2 | Restauration des habitats et de l'hydromorphologie

### Etude de remise à ciel ouvert du ru de Nesles

#### Bassin d'écrêtement aval

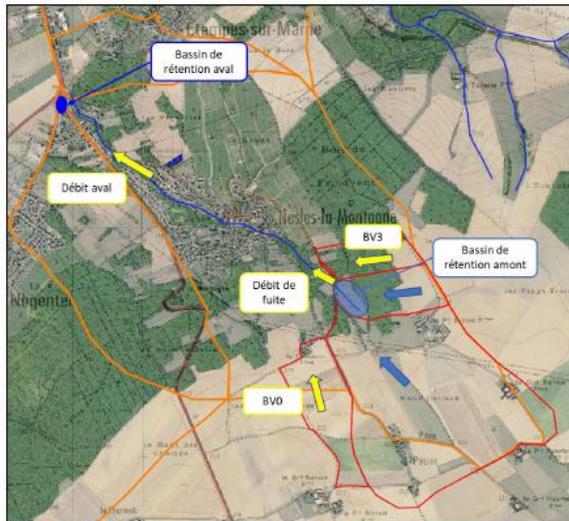


Figure 4 : Fonctionnement hydraulique entre les deux bassins d'écrêtement

**745 987,00 € H.T.**

#### Remise à ciel ouvert partielle

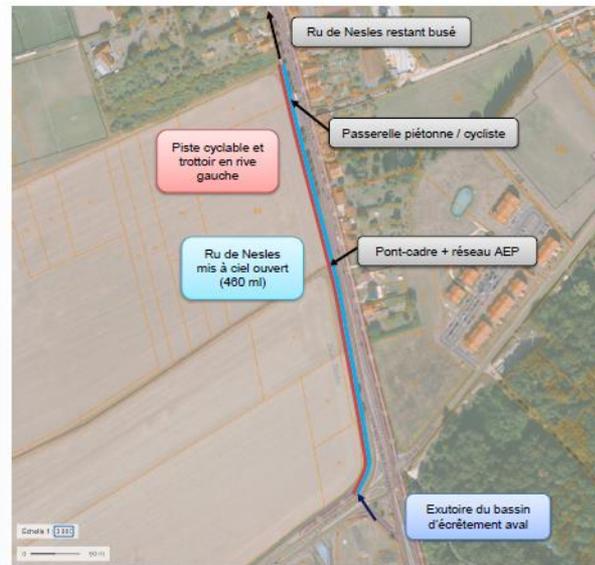


Figure 18 : Principe et localisation de la remise à ciel ouvert partielle (scénario 2)

**655 490,00 € H.T.**

#### Remise à ciel ouvert totale

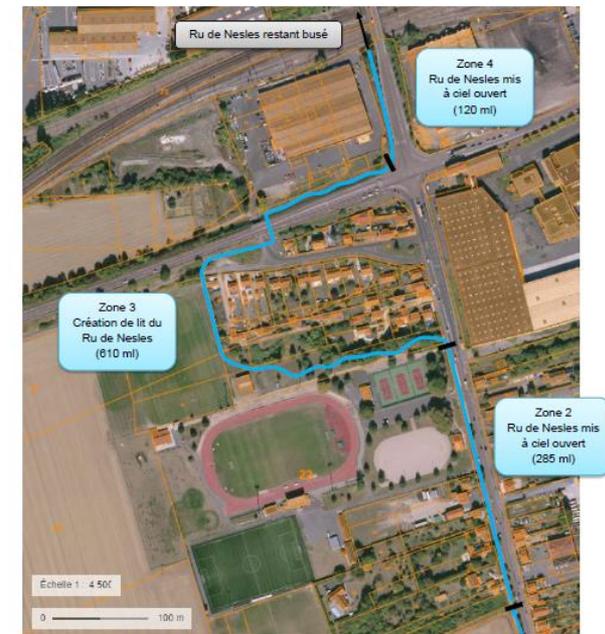


Figure 30 : Carte aval : principe et localisation de la remise à ciel ouvert totale (scénario 3)

**1 835 790,00 € H.T.**

Absence de consensus des élus pour l'un de ces scénarios (faisabilité/coût/gain écologique)

→ Choix de réaliser un 4e scénario directement au stade d'avant-projet détaillé :  
réouverture du ru au plus proche de son lit naturel, connexion au fossé des Emprunts.



Absence de consensus des élus pour l'un de ces scénarios (faisabilité/coût/gain écologique)

→ Choix de réaliser un 4e scénario directement au stade d'avant-projet détaillé :  
réouverture du ru au plus proche de son lit naturel, connexion au fossé des Emprunts.

# 2 | Atteinte et préservation du bon état

## 2.2 | Restauration des habitats et de l'hydromorphologie

### Objectifs 2023

#### Etude de remise à ciel ouvert du ru de Nesles :

- Suivi de l'étude
- Concertation avec les différents acteurs pour élaboration et validation d'un scénario
- Début de rédaction du dossier réglementaire si validation d'un scénario.



# 2 | Atteinte et préservation du bon état

## 2.2 | Restauration des habitats et de l'hydromorphologie

### Diagnostic du secteur incisé à Corribert

**Suivi d'une incision du Surmelin (signalée dans l'étude globale du Surmelin de 2011) au niveau du parc de chasse situé à Corribert.**

- Visite de terrain en 2019 révélant la faible évolution de cette incision et préconisant d'éventuelles analyses supplémentaires
- Publication du marché fin 2021 : 1 seule réponse (AQUABIO) et montant proposé supérieur au montant estimé (15500€ HT > 13000€ HT max).
- Après échanges avec AMO (Département 51) et AESN, cette action est jugée non prioritaire et les problématiques pourront être traitées dans l'étude globale.

### Objectifs 2022

Diagnostic du secteur incisé sur le Surmelin à Corribert

**Choix du maître d'ouvrage, en concertation avec l'AESN et l'AMO, de ne pas mener cette étude.**

**→ Action supprimée.**

**Montant engagé en 2022**

*Aucun.*



# 2 | Atteinte et préservation du bon état

## 2.2 | Restauration des habitats et de l'hydromorphologie

### Travaux de restauration du Surmelin 02

**Mise en œuvre du PPRE du Surmelin aval (02) via la réalisation d'opérations de gestion et restauration ambitieuses sur son bassin versant.**

- Prospection de terrain avec l'USAGMA sur l'ensemble des sites concernés par la DIG et rencontre de quelques propriétaires pour pédagogie active.
- Aucun travaux n'a pu être réalisé sur le Surmelin 02 car DIG toujours en instruction. Dernière demande de compléments complétée et envoyée mi-décembre → attente de validation du dossier pour lancement enquête publique.

### Objectifs 2022

Pose de 7abreuvoirs  
et de 1400 ml  
clôtures contre le  
piétinement

**Travaux reportés en 2023  
sous réserve d'obtention de  
l'arrêté préfectoral en accord  
avec la période prévue pour  
ces travaux.**

Montant engagé  
en 2022

Aucun.



# 2 | Atteinte et préservation du bon état

## 2.2 | Restauration des habitats et de l'hydromorphologie

### Objectifs 2023

#### Travaux de restauration sur le Surmelin 02

- Lancement enquête publique dès validation du dossier de DIG
- Rencontre des propriétaires et pédagogie active
- Lancement des travaux dès réception de l'arrêté préfectoral (programme de travaux dépendant de la période de réception de l'arrêté et des autorisations obtenues)
- Attribution des marchés, suivi des travaux et rédaction des CR de chantiers



# 2 | Atteinte et préservation du bon état

## 2.2 | Restauration des habitats et de l'hydromorphologie

### Définition restauration des annexes hydrauliques de la Marne

**Restauration de zones favorables à la reproduction du Brochet (espèce vulnérable) via la connexion à la Marne et la restauration des berges**

- Définition de l'état initial du compartiment poisson pour élaboration du projet de travaux
- Travaux de restauration des annexes hydrauliques de la Marne, favorables à la reproduction du brochet
- *En complément, 7 inventaires piscicoles ont été réalisés sur le territoire du contrat (Surmelin, Saint-Agnan, Verdonnelle, Dhuys, Aulnoy).*

### Objectifs 2022

Définition des annexes hydrauliques (FDP02)

Un alevinage de juvéniles de brochets réalisé au printemps 2022 biaise l'état initial défini

→ Re conduite de l'étude en 2023 et report des travaux en 2024.

Action en adéquation avec le plan de gestion du CEN et venant compléter la gestion des frayères déjà fonctionnelles.



Montant engagé en 2022

Aucun.

# 2 | Atteinte et préservation du bon état

## 2.2 | Restauration des habitats et de l'hydromorphologie

### Objectifs 2023

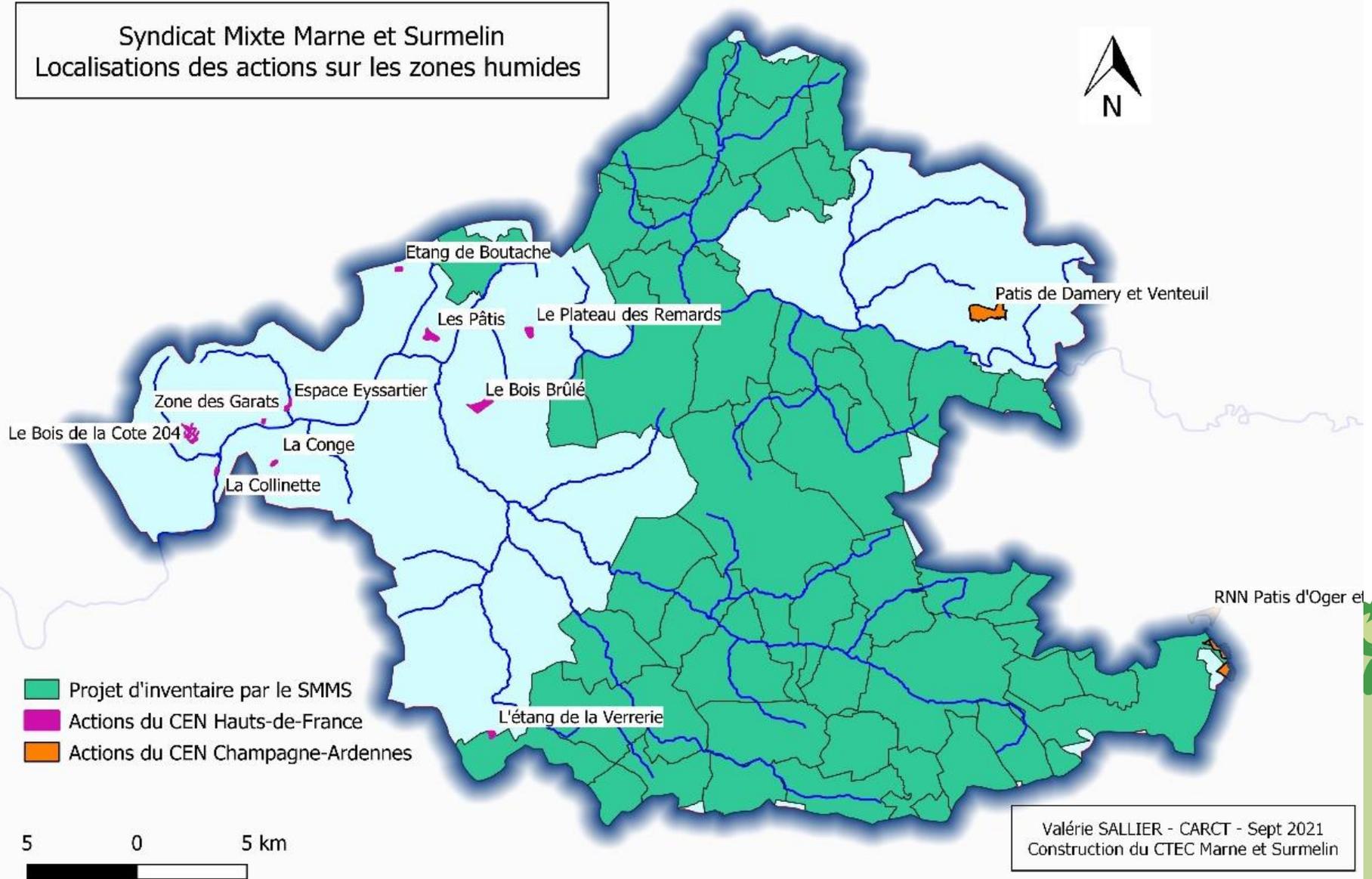
#### Définition des annexes hydrauliques de la Marne

- Re conduite de l'étude de l'état initial avec objectif de conduire les travaux en 2024 (initialement prévus en 2023 : travaux de restauration de la Colinette à Essômes-sur-Marne).
- Définition du programme de travaux en fonction des résultats de l'étude.



# 3 | Préservation et restauration de zones humides

Syndicat Mixte Marne et Sormelin  
Localisations des actions sur les zones humides



# 3 | Préservation et restauration de zones humides

## 3.1 | Actions du CEN Hauts-de-France

**Elaboration, mise en œuvre et suivi de plans de gestion, et restauration et entretien de zones humides sur les sites d'intervention du CEN Hauts-de-France**

Connaître les milieux naturels du territoire pour mieux les protéger et les gérer en concertation avec les acteurs du territoire ;

Restaurer les dernières zones humides accueillant une faune et une flore remarquables sur le territoire axonais.



# 3 | Préservation et restauration de zones humides

## 3.1.1 | Etude et rédaction de documents de gestion

### Elaboration de documents de gestion

Rédaction, mise en œuvre, suivi et évaluation de plans de gestion sur les zones humides remarquables du CEN Hauts-de-France sur le territoire du SMMS.

- 2 évaluations à mi-parcours ;
- 2 suivis scientifiques réalisés ;
- Rédaction d'un nouveau plan de gestion sur l'étang de la Verrerie (phase 1 : diagnostic) et accompagnement des propriétaires pour le montage d'une demande de subvention auprès de l'AESN.

### Objectifs 2022

Reuilly-Sauvigny :  
évaluation à mi-  
parcours du plan de  
gestion 2017-2026

Les pâtis de  
Chartèves : suivi  
scientifique

Barzy-sur-Marne :  
suivi scientifique

Etang de Boutache :  
évaluation à mi-  
parcours du plan de  
gestion 2017-2026

Etang de la Verrerie  
: rédaction du 1<sup>er</sup>  
plan de gestion  
(phase 1: diagnostic)



Montant engagé  
en 2022

11 150 € HT

# 3 | Préservation et restauration de zones humides

## 3.1.1 | Etude et rédaction de documents de gestion

### Objectifs 2023

#### Mise en œuvre et rédaction de plans de gestion (CEN Hauts-de-France) :

- Reuilly-Sauvigny : suivi de l'impact des travaux.
- Barzy-sur Marne : suivi de l'impact des travaux.
- Etang de la Boutache : suivi de l'impact des travaux.
- Essômes-sur-Marne (Côte 104) : suivi sonneur à ventre jaune.
- Brasles (espace Eyssartiers et Garats) : suivis scientifiques.
- Etampes La Conge : suivi de l'impact des travaux.
- Les Pâtis de Chartèves : suivis scientifiques.
- Chézy-sur-Marne : suivis scientifiques.
- Etangs de la Verrerie : rédaction du 1<sup>er</sup> plan de gestion (phase 2 : plan de travail).

# 3 | Préservation et restauration de zones humides

## 3.1.2 | Restauration et entretien de zones humides

### Actions du CEN Hauts-de-France

**Assurer la préservation, restauration, valorisation et gestion durable des zones humides remarquable du CEN Hauts-de-France sur le territoire du SMMS.**

- Entretien et restauration de 1,226 ha de zones humides sur les sites de gestion du territoire du SMMS (prestation principalement réalisées en régie) ;
- 2 chantiers nature et partenariat avec la CARCT et les communes ;
- Mise en œuvre du projet PAXSON pour la restauration des dernières stations connues du sonneur à ventre jaune, espèce protégée.

### Objectifs 2022

	Etang de Boutache <b>0,2068 ha</b>	Chartèves Pâtis (mares) <b>0,0317 ha</b>
Reuilly-Sauvigny (prairie et mares) <b>0,1731 ha</b>	Brasles (prairies humides) <b>0,0280 ha</b>	Essômes-sur-Marne (mares/sonneur) <b>0,0250 ha</b>
Barzy-sur-Marne (clairière) <b>0,5646 ha</b>	Etampe-sur-Marne La Conge (mares) <b>0,0561 ha</b>	Chézy-sur-Marne Le Ragrenet <b>0,1657 ha</b>



**Montant engagé  
en 2022**

12 047 € HT

# 3 | Préservation et restauration de zones humides

## 3.1.2 | Restauration et entretien de zones humides

### Objectifs 2023

#### Entretien et restauration de 2,0196 ha de ZH (CEN Hauts-de-France) :

- Reuilly-Sauvigny (débroussaillage, broyage, fauche, pâturage) → 0,9789 ha
- Barzy-sur-Marne (fauche / chantier nature) → 0,58 ha
- Etang de Boutache (entretien prairie, débroussaillage mares) → 0,3308 ha
- Brasles (fauche) → 0,0371 ha
- Etampes La Conge (coupes de rejets / 2 chantiers nature) → 0,0320 ha
- Pâtis de Chartèves (remise en lumière de mares) → 0,0283 ha
- Chézy-sur-Marne (broyage ligneux) → 0,0325 ha
- Essômes-sur-Marne (creusement de mares pour sonneur)
- Etangs de la Verrerie (accompagnement travaux restauration digue)



Hors programme d'actions inscrites au CTE&C :

Rédaction d'un projet « PAXSON 2 » avec un début de projet prévu en 2024, en partenariat avec les acteurs locaux, notamment le SMMS (résultats inventaire ZH, communication).

# 3 | Préservation et restauration de zones humides

## 3.2 | Actions du CEN Champagne-Ardenne

### Mise en œuvre des plans de gestion de zones humides sur les sites d'intervention du CEN Champagne-Ardenne

Entretien et suivi scientifique de marais dans la RNN des Pâtis d'Oger et du Mesnil-sur-Oger ;

Restauration de mares sur les Pâtis de Damery et Venteuil.



# 3 | Préservation et restauration de zones humides

## 3.2 | Actions du CEN Champagne-Ardenne

### Actions du CEN Champagne-Ardenne

**Assurer la préservation, restauration et gestion durable des zones humides remarquable du CEN Champagne-Ardenne sur le territoire du SMMS.**

- Restauration et entretien de 1,56 ha de zones humides ;
- Co-gestion des Pâtis de Damery et Venteuil avec le PNR de la Montagne de Reims ;
- Co-gestion de la RNN des Pâtis d'Oger avec l'ONF
- Entretien de 0,1 ha de mares, hors CTE&C, via un chantier bénévole sur les pâtis de Damery et Venteuil.

### Objectifs 2022

Pâtis de Damery et Venteuil  
Restauration de mares  
(Natura 2000)  
**0,17 ha**

RNN Pâtis d'Oger et du  
Mesnil-sur-Oger  
Entretien du marais alcalin  
et de la mare de la Tuilerie  
**1,29 ha**



**Montant engagé  
en 2022**

**940 € HT**

# 3 | Préservation et restauration de zones humides

## 3.2 | Programme de restauration et valorisation de zone humide

### Objectifs 2023

#### Mise en œuvre des plans de gestion des sites du CEN Champagne-Ardenne

- RNN des Pâtis d'Oger et du Mesnil-sur-Oger (Les Blancs-Coteaux) : entretien du marais alcalin et de la pelouse marnicole par débroussaillage de rejets ligneux (en co-gestion avec l'ONF).

# 4 | Animation, information et sensibilisation des acteurs

## Animation du CTE&C et suivi des opérations

Suivi des actions, accompagnement technique et concertation avec les propriétaires.

Organisation et animation des comités technique et de pilotage.

## Pédagogie active et communication

Information et concertation avec les élus.

Information et sensibilisation des propriétaires riverains.

Animation et sensibilisation du grand public.



# 4 | Animation, information et sensibilisation des acteurs

## 4.1 | Animation CTE&C et coordination d'actions

### Assurer le suivi et la réalisation des actions inscrites au CTE&C

- Recrutement de l'animatrice en avril 2022 ;
- Première année consacrée à la prise en main du poste et des outils, à la connaissance du territoire et des acteurs, au suivi des études en cours et à la préparation des travaux prévus notamment dans la DIG du Surmelin 02 ;
- Réunion de travail en mai 2022 avec Président, Vice-présidents, AMO (USAGMA et CD51) et AESN pour répartition des tâches et planification des missions du contrat ;
- Présentation des actions du SMMS et CTE&C en comité syndical
- Comité de pilotage 2022 prévu au 1<sup>er</sup> trimestre 2023.

### Objectifs 2022

Prise de contact  
et rencontre des  
signataires du  
CTE&C

Rédaction des  
rapports et bilans  
du CTE&C

Organisation des  
comités technique  
et de pilotage

Peu d'actions menées en 2022 ce  
qui n'a pas nécessité d'organiser  
de comité technique.

Montant engagé  
en 2022

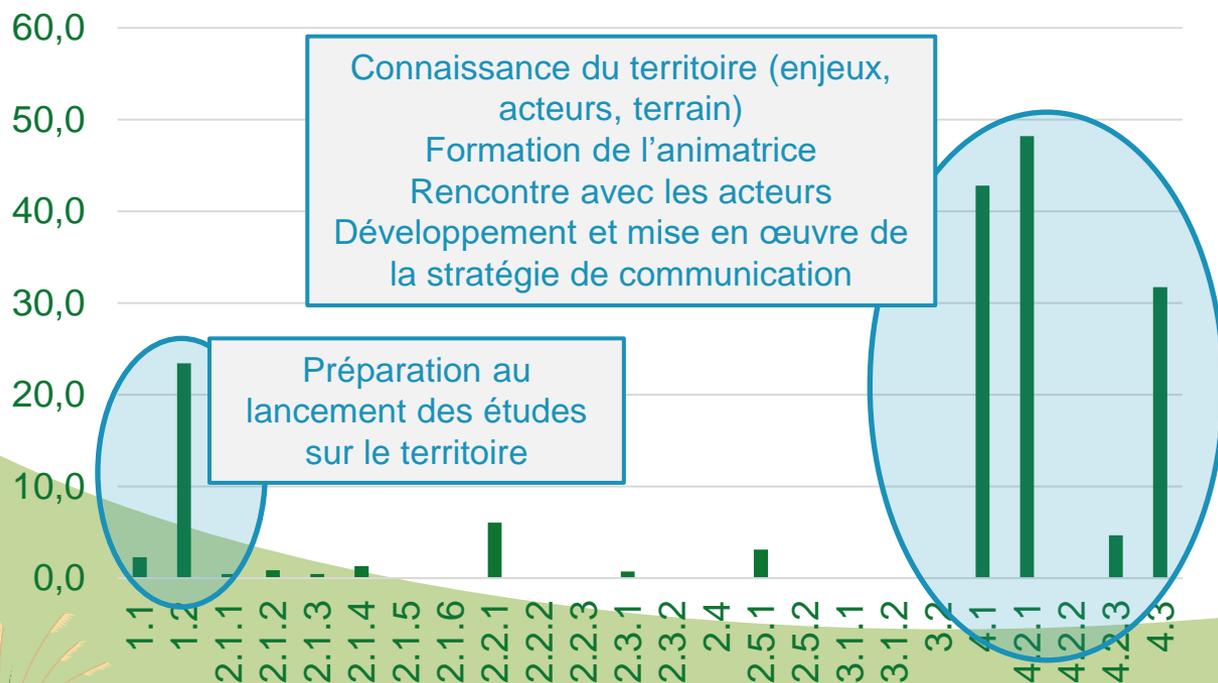
127 432 € TTC.



# 4 | Animation, information et sensibilisation des acteurs

## 4.1 | Animation CTE&C et coordination d'actions

### Répartition du temps de travail (en jour) par action du CTE&C



#### Liste des actions

- 1.1 Etude globale et impact des étangs
- 1.2 Inventaire des zones humides
  - 2.1.1 Travaux DIG Surmelin 02 – tronçon 1
  - 2.1.2 Travaux DIG Surmelin 02 – tronçon 2
  - 2.1.3 Travaux DIG Surmelin 02 – tronçon 3
  - 2.1.4 Etude continuité Surmelin 51
  - 2.1.5 DIG étude continuité Surmelin 51
  - 2.1.6 Travaux continuité Surmelin 51
  - 2.2.1 Etude ru de Nesles
  - 2.2.2 Etude secteur incisé à Corribert
  - 2.2.3 Travaux secteur incisé à Corribert
  - 2.3.1 Travaux DIG Surmelin 02 – abreuvoirs et mise en défens
  - 2.3.2 Travaux DIG Surmelin 02 – aménagement berges et lit
  - 2.4 Travaux étude globale et étangs (1.1)
  - 2.5.1 Définition des annexes hydrauliques
  - 2.5.2 Travaux annexes hydrauliques
  - 3.1.1 Rédaction et suivi PDG ZH
  - 3.1.2 Restauration et entretien ZH CEN HdF
  - 3.2 Restauration et entretien ZH CEN CA
  - 4.1 Animation CTE&C
    - 4.2.1 Communication et pédagogie active
    - 4.2.2 Chantier nature ZH CEN HdF
    - 4.2.3 Capitalisation des données ZH
    - 4.3 Fonctionnement du SMMS, formations

# 4 | Animation, information et sensibilisation des acteurs

## 4.1 | Animation CTE&C et coordination d'actions

### Objectifs 2023

- Mise en œuvre des actions du CTE&C portées par le SMMS et suivi des réalisations ;
- Suivi des actions menées par les partenaires ;
- Secrétariat du CTE&C et communication sur les actions menées ;
- Participation aux comités syndicaux pour présentation des actions aux élus ;
- Organisation des comités technique et de pilotage ;
- Rédaction des rendus.



# 4 | Animation, information et sensibilisation des acteurs

## 4.2 | Pédagogie active et stratégie de communication

### Elaboration et mise en œuvre d'une stratégie de communication

**Identifier les enjeux et besoins du territoire pour assurer une communication efficace tout au long du CTE&C :**

- Création d'un logo et d'une charte graphique ;
- Edition de supports de communication : cartes de visite, plaquettes descriptives, livret du riverain, livret ZH ;
- Organisation du forum de présentation du SMMS aux élus ;
- Publication d'un article dans le bulletin municipal de la Mairie du Breuil suite à des travaux d'entretien sur la commune.

### Objectifs 2022

Rédaction et  
validation d'une  
stratégie de  
communication



# 4 | Animation, information et sensibilisation des acteurs

## 4.2 | Pédagogie active et stratégie de communication

### Objectifs 2023

#### **Edition et diffusion de supports de communication :**

- Livret du riverain : format A5, impression au moins en 2000 exemplaires, publication sur page internet et envoi aux mairies + distribution en mairie format papier et auprès des riverains.
- Plaquette ZH : format A5, impression en 500 exemplaires, publication sur les sites des partenaires (USAGMA, CEN, SBVOAC) et envoi aux mairies + distribution au format papier lors de journées ZH et en passage en mairie.
- Bulletin du SMMS : format numérique, biannuel, envoi par mail aux mairies et publication sur page internet.

**Concertation avec les élus du territoire** : réunion de concertation dans le cadre des études menées sur le territoire (étude globale et étangs, inventaire ZH).



# 4 | Animation, information et sensibilisation des acteurs

## 4.2 | Pédagogie active et stratégie de communication

### Suivi, conseils et communication sur les actions relatives à la GEMAPI au sein du territoire

- Suivi et sensibilisation sur les coupes à blanc sur le Surmelin (Celles-lès-Condé, Condé-en-Brie) ;
- Appui au suivi de population d'écrevisses à pattes blanches sur le ru de Crogis (Essômes-sur-Marne) ;
- Travaux d'entretien du Surmelin (51) ;
- Suivi de travaux sur le ru de Hattiers (Trélou-sur-Marne) ;
- Opportunités de rétablissement de la continuité écologique sur le ru de Bascon (Château-Thierry).

### Objectifs 2022

Veille technique et conseils auprès des acteurs du territoire (pédagogie active)



# 4 | Animation, information et sensibilisation des acteurs

## 4.2 | Pédagogie active et stratégie de communication

### Objectifs 2023

#### Pédagogie active :

- Sensibilisation des propriétaires riverains sur l'entretien adapté de la ripisylve (Surmelin aval, ru de Saint-Agnan, Dhuys) → courrier, livret, réunion de sensibilisation
- Suivi de l'étude sur l'évolution de la population d'écrevisses à pattes blanches (Essômes-sur-Marne)
- Suivi des travaux d'entretien du Surmelin amont (51)
- Suivi des travaux sur le ru de Hattiers (Trelou-sur-Marne)
- Suivi de la possibilité de rétablissement de la continuité sur le ru de Bascon (Château-Thierry)

**Veille technique auprès des acteurs du territoire :** accompagnement des communes et propriétaires riverains pour une gestion adaptée des cours d'eau et des zones humides du territoire.



# 4 | Animation, information et sensibilisation des acteurs

## 4.2 | Pédagogie active et stratégie de communication

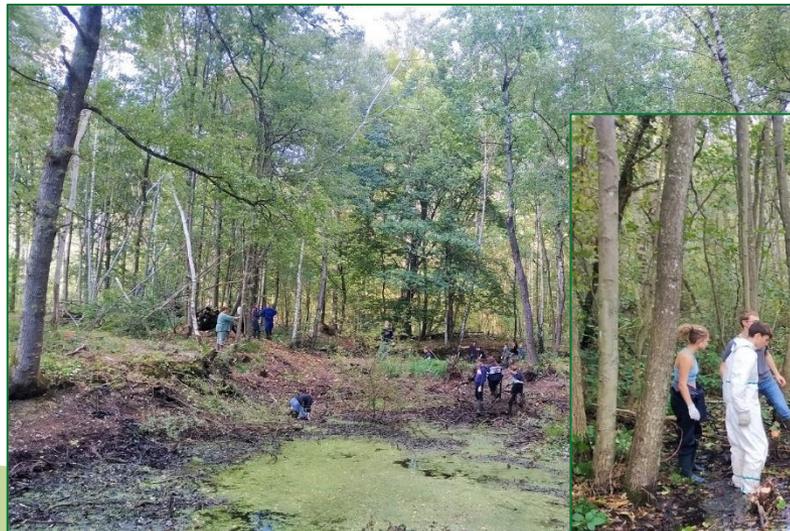
### Réalisation de chantiers nature sur les zones humides

Actions pédagogiques de sensibilisation sur l'importance de la préservation des zones humides sur les sites du CEN Hauts-de-France.

- Restauration de mares à Reuilly-Sauvigny (Lycée agricole de Crézancy)
- Entretien de mares (La Conge) à Etampe-sur-Marne (Lycée agricole de Crézancy)

### Objectifs 2022

Réalisation de  
chantiers nature :  
CEN Hauts-de-  
France



# 4 | Animation, information et sensibilisation des acteurs

## 4.2 | Pédagogie active et stratégie de communication

### Capitalisation des connaissances sur les ZH

**Partage d'expériences, de méthodologies et de données entre acteurs de la préservation des zones humides :**

- Préparation des journées d'informations sur les ZH, en collaboration avec le Syndicat des Bassins Versants de l'Ourcq Amont et du Clignon (SBVOAC) et les CEN Hauts-de-France et Champagne-Ardenne ;
- Elaboration d'une plaquette ZH à destination des élus ;
- Participation aux réunions de restitution des différentes phases de l'inventaire ZH en cours sur le territoire du SBVOAC ;
- Participation à des conférences et restitutions de travaux sur les ZH à l'échelle nationale.

### Objectifs 2022

Capitalisation des  
connaissances sur  
les ZH



# 4 | Animation, information et sensibilisation des acteurs

## 4.2 | Pédagogie active et stratégie de communication

### Objectifs 2023

#### Chantiers nature (CEN Hauts-de-France) :

- Réalisation de 3 chantiers nature (coupe de rejets, fauche et exportation).

#### Capitalisation des connaissances ZH :

- Journée d'informations sur les ZH dans l'Aisne : **jeudi 13 avril 2023**, en collaboration avec le CEN Hauts-de-France et SBVOAC.
- Journée d'informations sur les ZH dans la Marne : prévoir une **date en juin** en collaboration avec le CEN Champagne-Ardenne.
- Mise en page, impression et distribution de la plaquette ZH à l'ensemble des communes du territoire.
- Participation aux réunions de restitution des différentes phases de l'inventaire des ZH en cours sur le territoire du SBVOAC.
- Participation à diverses conférences et restitutions de travaux sur les ZH.



# 4 | Animation, information et sensibilisation des acteurs

## 4.3 | Fonctionnement du SMMS

### Appui au fonctionnement du SMMS et formation de l'animatrice

- **Secrétariat SMMS** : organisation du poste de travail (voiture, fournitures de bureau...), secrétariat, points réguliers avec AMO (USAGMA et CD51) et président.
- **Formations diverses** : journées de partenaires (AESN), conférences diverses sur la thématique eau, biodiversité et climat, formation premiers secours, formation sécurité au travail, présence au Copil PAXSON et réunions étude inventaire ZH du Syndicat de l'Ourcq Amont Clignon.

### Objectifs 2022

Secrétariat du  
SMMS

Participation à des  
formations et  
événements



# 4 | Animation, information et sensibilisation des acteurs

## 4.3 | Fonctionnement du SMMS

### Objectifs 2023

- Participation aux comités syndicaux du SMMS.
- Participation à des formations et événements sur la thématique eau, biodiversité et climat



Partie 1

Partie 2

Partie 3

Partie 4



# Partie 3

## Stratégie de communication



# Stratégie de communication

## Enjeux du SMMS

1

Définir l'identité graphique du syndicat

2

Faire connaître et reconnaître le rôle du syndicat sur son territoire

3

Informé et intégrer les élus dans les démarches d'actions

4

Accompagner les propriétaires riverains

5

Sensibiliser le public



# Stratégie de communication

## 1 | Définir l'identité du SMMS



# Stratégie de communication

## 2 | Faire reconnaître le rôle du SMMS

### Cartes de visites



### Communication régulière

Edition d'un bulletin biannuel du SMMS à envoyer aux mairies sur les actions menées et à venir

*Création éventuelle d'une page LinkedIn et Facebook*

### Publications dans les journaux locaux des actions menées

Bulletins municipaux et presse locale

EPCI adhérentes

Départements (Aisne, Marne)

### Page et site internet

Mise à jour de la page internet sur le site de l'USAGMA

Publication des actions menées, et des supports de communication créés par le SMMS

*Création éventuelle d'un site internet*

<https://www.union-des-syndicats.fr/>



# Stratégie de communication

## 3 | Informer et intégrer les élus dans les démarches

### Forum des élus pour la gestion des milieux aquatiques

**1 forum de présentation** du SMMS pour la gestion des milieux aquatiques (2022).



**1 forum de restitution** des actions menées (2025) : bilan des actions réalisées, visite de sites aménagés, retours d'expériences, présentation des nouveaux enjeux du territoire.

### Journées d'informations sur les zones humides

**2 journées prévues** : 1 dans l'Aisne, 1 dans la Marne (avril-juin 2023).

Présentation des ZH (définition, enjeux), diagnostic du territoire (données disponibles et études en cours), réglementation, leviers financiers et techniques.

Collaboration avec le SBVOAC, et les CEN des Hauts-de-France et de Champagne-Ardenne.

*Journée d'information ZH dans l'Aisne*



Un ensemble de documents sera édité par le SMMS afin de résumer et compléter les informations fournies lors de ces événements.  
Tous les documents seront transmis aux communes.

# Stratégie de communication

## 3 | Informer et intégrer les élus dans les démarches

### Forum de présentation du SMMS aux élus pour la gestion des milieux aquatiques

- Présentation des enjeux du territoire et identification des besoins
- Règlementation liée aux milieux aquatiques et rôles des communes
- Valoriser les milieux aquatiques pour la résilience du territoire
- Leviers techniques et financiers
- Retours d'expériences sur le territoire



→ 11 élus présents

→ Remplissage d'un questionnaire en amont permettant d'identifier les besoins du territoire (40 réponses)



# Stratégie de communication

## 4 | Accompagner les propriétaires riverains

### Concertation publique et locale

**Réunions publiques** et sollicitation des communes, notamment dans le cadre des études menées sur le territoire (étude globale, impact des étangs, inventaire zones humides).

**Rencontre des propriétaires** pour la réalisation et le suivi des actions inscrites au contrat.

Disponibilité du SMMS pour assister les communes et riverains sur des problèmes ponctuels.

### Sensibilisation des propriétaires riverains pour l'entretien des berges

Edition et distribution du **livret du riverain** sur l'ensemble du territoire (droits et devoirs, continuité écologique et biodiversité, contacts, rôle du SMMS).

**Accompagnement technique** auprès des particuliers, réponse aux questions et problèmes ponctuels, accompagnement au montage de projets.



# Stratégie de communication

## 5 | Sensibiliser le public

### Sensibilisation en milieu scolaire

*Collaboration éventuelle avec le lycée agricole de Crézancy pour certaines actions du CTE&C (pose d'abreuvoirs, mise en défens, aménagement de berge).*

*Sensibilisation éventuelle des enseignants en sciences, du primaire et secondaire sur les milieux aquatiques et humides et proposition d'animations à réaliser en classe.*

### Supports de communication

Edition de **plaquettes explicatives** (SMMS, CTE&C, stratégie de communication) à diffuser dans les communes.

*Création éventuelle d'une maquette pédagogique du fonctionnement d'un bassin versant.*

*Réalisation éventuelle d'une exposition photo grand format, itinérante sur l'ensemble des communes du territoire.*

**Sensibilisation** grand public lors d'événements à thématique environnement (journées de l'eau, des zones humides...)

Partie 1

Partie 2

Partie 3

Partie 4



# Partie 4

## Bilan du Contrat de Territoire Eau & Climat du SMMS



# Bilan du CTE&C

## Suivi des indicateurs

### Indicateurs relatifs au contrat

Nombre d'actions de pédagogie active et de communication réalisées	Nombre de personnes sensibilisées
6	111
<i>3 plaquettes informatives + 1 synthèse forum + 1 article sur entretien Surmelin (Le Breuil) + 1 forum des élus</i>	<i>Invitation + questionnaire + synthèse de la journée et présentations + plaquettes informatives → envoyés à l'ensemble des communes du territoire du SMMS.</i>



# Bilan du CTE&C

## Suivi des indicateurs

### Indicateurs relatifs aux cours d'eau

Linéaire de cours d'eau étudié (étude globale)	Linéaire de cours d'eau restauré (hydromorphologie)	Nombre d'abreuvoirs installés ou aménagés	Linéaire de berges mises en défens
0 / 175 km	0 / 125 ml	0 / 28	0 / 5000 ml
<i>Lancement de l'étude reporté en 2023.</i>	<i>DIG Surmelin 02 en cours d'instruction.</i>		

Nombre d'annexes hydrauliques (frayères) restaurées	Nombre d'obstacles à la continuité écologique effacés ou aménagés	Linéaire de cours d'eau ouvert
0	0	0
<i>Etude à reconduire en 2023 faute de biais (Fédération de Pêche de l'Aisne).</i>	<i>DIG Surmelin 02 en cours d'instruction / Etude continuité Surmelin encore en cours.</i>	<i>Etude de réouverture du ru de Nesles en cours.</i>

# Bilan du CTE&C

## Suivi des indicateurs

### Indicateurs relatifs aux zones humides

Nombre de plans ou de notices de gestion rédigés	Nombre de sites faisant l'objet d'un plan de gestion et identifiés comme prioritaires	Surface de sites faisant l'objet d'un plan de gestion et identifiée comme prioritaire
1	10 / 11 sites	71,24 ha / 208 ha
<i>Rédaction en cours (étang de la Verrerie).</i>	<i>CEN Hauts-de-France et Champagne-Ardenne.</i>	<i>CEN Hauts-de-France et Champagne-Ardenne.</i>

Surface de territoire sur laquelle l'inventaire des ZH a été réalisé	Surface de ZH restaurées	Surface de ZH entretenues
0 / 55 000 ha	1,62 ha	0,92 ha
<i>Lancement de l'étude reporté en 2023.</i>	<i>CEN Hauts-de-France et Champagne-Ardenne</i>	<i>CEN Hauts-de-France et Champagne-Ardenne</i>



# Bilan du CTE&C

## Bilan financier – montants engagés en 2022

<i>(Montants H.T.)</i>	1. Amélioration des connaissances	2. Atteinte et préservation du bon état des masses d'eau	3. Préservation et restauration de zones humides	4. Animation, information et sensibilisation des acteurs	TOTAL
<b>Montant total de l'action</b>	<b>310 000 €</b>	<b>587 500 €</b>	<b>117 500 €</b>	<b>206 000 €</b>	<b>1 221 000 €</b>
<b>Montant estimé pour 2022</b>	310 000 €	102 500 €	36 500 €	51 500 €	<b>500 500 €</b>
<b>Montant réel engagé en 2022</b>	0 €	0 €	24 137 €	127 432 €	<b>151 569 €</b>
<b>Commentaires</b>	<i>Aucune étude lancée en 2022 (prévu pour 1<sup>er</sup> trimestre 2023)</i>	<i>Etude continuité Surmelin 51 et réouverture ru de Nesles engagées en 2021</i>	<i>CEN Hauts-de-France et Champagne-Ardenne</i>	<i>Convention d'animation 2022-2024</i>	<b>12 % de la masse financière engagée en 2022</b>

# Bilan du CTE&C

## Bilan financier – estimations pour 2023

(Montants H.T.)

	1. Amélioration des connaissances	2. Atteinte et préservation du bon état des masses d'eau	3. Préservation et restauration de zones humides	4. Animation, information et sensibilisation des acteurs	TOTAL
<b>Montant total de l'action</b>	<b>310 000 €</b>	<b>587 500 €</b>	<b>117 500 €</b>	<b>206 000 €</b>	<b>1 221 000 €</b>
<b>Montant initialement estimé pour 2023</b>	0 €	113 000 €	30 000 €	51 500 €	<b>194 500 €</b>
<b>Montant prévisionnel revu</b>	270 000 €	115 000 €	31 366 €	0 €	<b>416 366 €</b>
<b>Commentaires</b>	<i>Lancement des études au 1<sup>er</sup> trimestre 2023.</i>	<i>Sous réserve d'obtention de l'arrêté préfectoral.</i>		<i>Convention d'animation 2022-2024</i>	<b>34 % estimés engagés en 2023</b>

# Bilan du CTE&C

## Conventions signées entre SMMS et AESN

	Date de début	Durée	Montant réel de l'action	Taux aide AESN	Montant aide AESN
<b>Etude de réouverture du Ru de Nesles</b>	06/07/2020	48 mois	64 000 € HT	80 %	51 200 € HT
<b>Etude de rétablissement de la continuité écologique sur le Surmelin 51</b>	23/09/2021	30 mois	44 268 € HT	80 %	35 415 € HT
<b>Convention d'animation</b>	14/04/2022	36 mois	127 432 € TTC	80 %	101 946 € TTC
<b>Total</b>			<b>235 700 €</b>		<b>188 561 €</b>



# Bilan du CTE&C

## 12 % de la masse financière engagée en 2022

**Prise de fonctions de l'animatrice** : connaissance du territoire (enjeux, acteurs, outils, terrain), formation de l'animatrice, rencontre avec les acteurs du territoire, élaboration et mise en œuvre de la stratégie de communication.

**Report des travaux** : procédure d'obtention de la DIG pour le Surmelin 02 très longue, induisant un report des travaux pour fin 2023 – début 2024.

**Décalage des études** : retard des étapes de négociation pour l'étude d'inventaire des ZH, et annulation du marché pour l'étude globale obligeant à republier le marché en 2023.

## 34% de la masse financière estimée engagée en 2023

**Lancement des études** : dès le premier trimestre 2023.

**DIG du Surmelin (02)** : enquête publique dès validation de la DIG puis début des travaux dès réception de l'arrêté préfectoral (fin 2023).

**Mise en œuvre de la stratégie de communication** : édition, publication, impression et diffusion des supports de communication, organisation des journées d'informations sur les zones humides.

La masse financière engagée attendue à mi-parcours (au 31/12/2023) est susceptible de ne pas atteindre les 40 % du fait du délai d'obtention de l'arrêté préfectoral pour la réalisation des travaux de restauration du Surmelin 02, et du coût des études plus faible qu'initialement prévu (270 000€ au lieu de 310 000€).

Le Syndicat met tout en œuvre pour faire avancer au mieux les actions inscrites au programme du CTE&C.



# Merci de votre attention

## Avez-vous des questions ?

### Contacts

Mairie de Mézy-Moulins,  
27 avenue de Champagne,  
02650 MEZY-MOULINS

03 23 85 42 51 || 07 86 36 01 07

[syndicat.marne.surmelin@outlook.fr](mailto:syndicat.marne.surmelin@outlook.fr)

<https://www.union-des-syndicats.fr/>

