

# REVISION DU PLAN DE GESTION CANCHE ET AFFLUENTS

ATLAS CARTOGRAPHIQUE – ETAT DES LIEUX 2022-2023

BRAS DE BROSNE



SymCéA

*Etablissement Public d'Aménagement et de Gestion des Eaux Canche et Authie*



Ce présent atlas correspond à l'état des lieux réalisé sur la période 2022-2023 dans le cadre de la révision du Plan de Gestion Ecologique (PGE) Canche et affluents. Il servira de base de travail pour la définition des projets de restauration du PGE Canche et affluents 2026-2036.

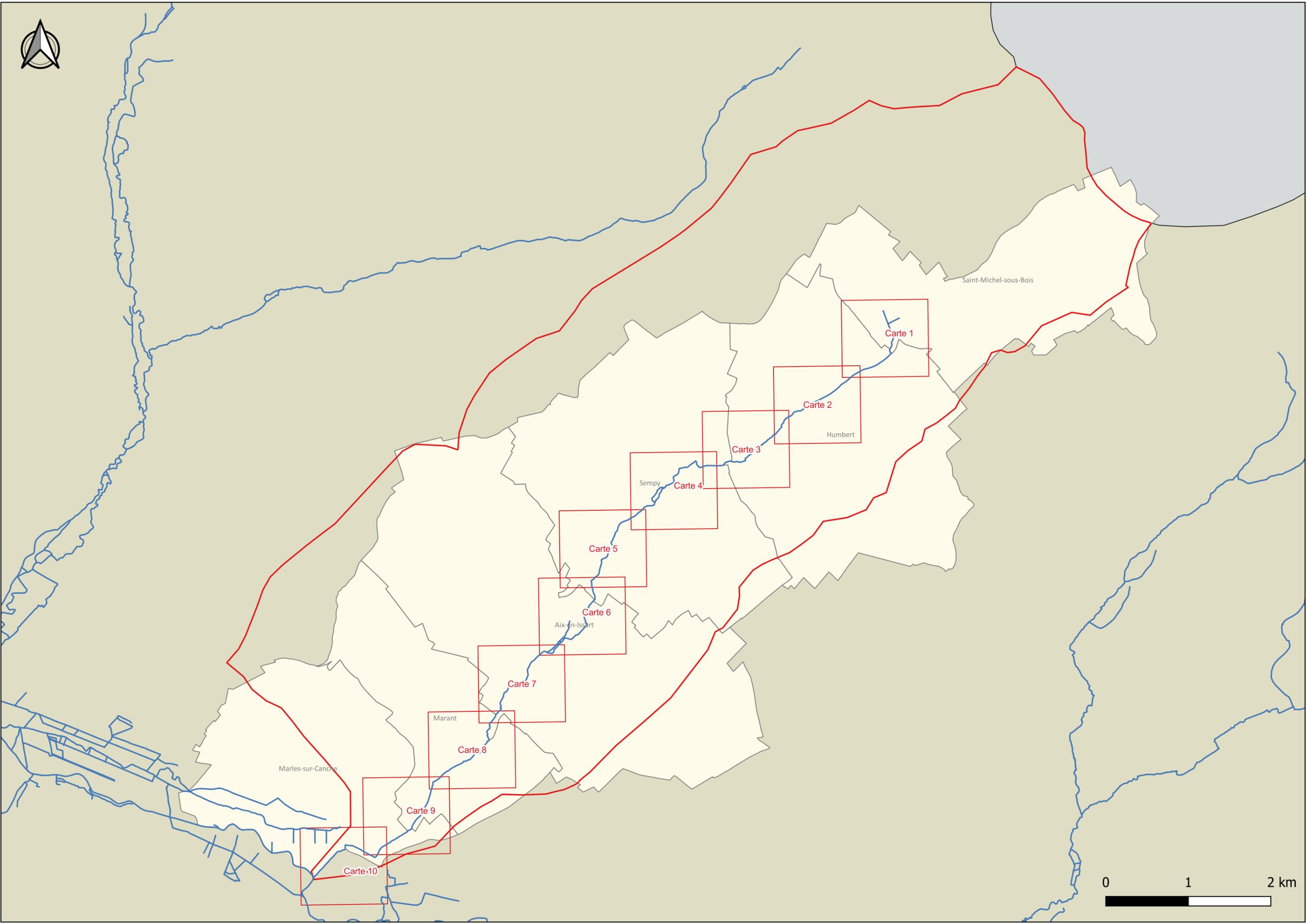
Sont présentés dans cet atlas, uniquement les « désordres » relevés sur le terrain lors de l'état des lieux. Les entités relevées sont détaillées aux pages suivantes. Un second atlas d'état des lieux plus axé données écologique a également été réalisé. Il vient compléter ce présent atlas comme base de travail pour la définition de secteur à enjeux pour la restauration, et l'entretien des cours d'eau.

### Données relevées de l'état des lieux 2022 – 2023

Compartiment	Entités relevées		Descriptif	Type de donnée
<b>Lit mineur</b>		<b>Atterrissements</b>	Amat de terre, limon, sable le long des berges.	Point
	    	<b>Connexions</b>	Exutoires réseau pluvial	
		Arrivée eaux pluviales réseau routier	Drain eaux pluviales terrain particuliers, toitures	
		Arrivée eaux pluviales domestiques	Alimentation, rejet de plan d'eau	
		Prise / rejet plan d'eau	Exutoires axes de drainage	
		Arrivée eaux drainage milieux humide	Exutoire ruissellement bassin versant	
		Arrivée eaux ruissellement bassin versant	Trop plein assainissement, assainissement non conforme, effluents ....	
	 	<b>Déchets</b>	Déchet type tôles, piquets...	
		Déchets persistants	Dépôts sauvages, déchets verts...	
		<b>Déficit granulométrique</b>	Déficit de substrat grossier.	Ligne
	  	<b>Franchissements inadaptés</b>	Franchissements de cours d'eau non adaptés ou dégradés.	
		Passage à gué		
		Passage busé		
  	<b>Obstacles</b>	Obstacle à la continuité longitudinal du cours d'eau (hors ROE).		
Buse mal calée				
Clôture en travers				
Seuil résiduel				
	<b>Busage</b>	Linéaire de cours d'eau busé.		
	<b>Chemin dans cours d'eau</b>	Lit mineur correspondant à un chemin.		
	<b>Colmatage</b>	Dépôt de sédiments fins dans les habitats aquatiques.		
	<b>Plan d'eau sur cours d'eau</b>	Plan d'eau situé sur le tracé du cours d'eau.		
	<b>Incision du lit</b>	Enfoncement du fond du cours d'eau.		
	<b>Recalibrage</b>	Rectification du cours d'eau (rectitude).		
	<b>Surlargeur</b>	Largeur trop importante du cours d'eau.		

Compartiment		Entités relevées	Descriptif	Type de donnée
Berge		<b>Clôture</b>	Absence ou mauvais positionnement de la clôture le long du cours d'eau (5m réglementaire)	Ligne
		Mal positionnée Absente		
		<b>Effondrement / destruction de berge</b>	Erosion des berges (zone à enjeux). Destruction des berges par piétinement animal.	
		Erosion (zone à enjeux) Piétinement		
	<b>Protection de berge</b>	Protection de berge induisant une artificialisation des berges.		
	Bâche Enrochement Maçonnerie Tôles / palplanches			
		<b>Rat musqué</b>	Linéaire fortement soumis à la présence de rat musqué.	
Ripisylve		<b>Espèces Exotiques Envahissantes (EEE)</b>	Espèce qui a été naturalisée suite à son introduction volontaire ou fortuite sur un territoire situé en dehors de son aire de répartition naturelle par le biais des activités humaines. Sa prolifération dégrade le fonctionnement des écosystèmes en modifiant les habitats et en supplantant les espèces indigènes. Elle peut entraîner des dommages écologiques, économiques et ou sanitaires (LEVY et al., 2015).	Ligne
		Balsamine Bambou Berce du Caucase Buddleia Myriophylle Renouée du Japon Sumac Vigne vierge Autre		
		<b>Ripisylve non adaptée</b>	Linéaire sans ripisylve et en nécessitant ou, essences d'arbres, et d'arbustes non adaptées pour former une ripisylve fonctionnelle.	
		Absence de ripisylve Conifères Peupliers Autres		
Lit majeur		<b>Zone humide déconnectée</b>		Point
		<b>Bande enherbée insuffisante</b>	Bande enherbée inférieure à 5 m.	Ligne
		<b>Merlon</b>	Levés de terre, amas d'ancienne boue de curage ...	





Carte 1

Carte 2

Humbert

Carte 3

Sempy

Carte 4

Carte 5

Carte 6

Aix-en-Isart

Carte 7

Marant

Carte 8

Marles-sur-Canche

Carte 9

Carte 10

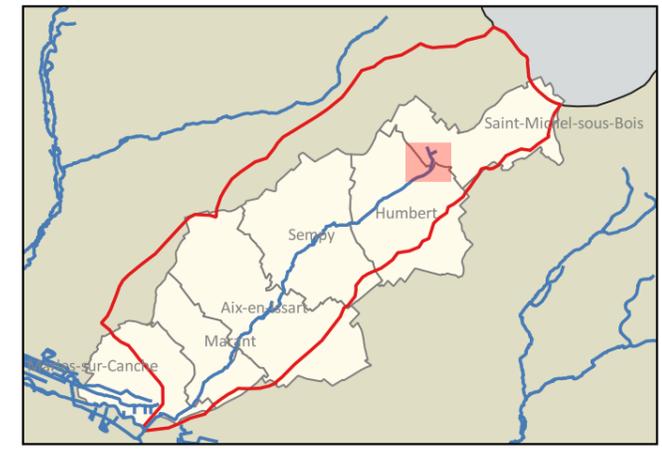
Saint-Michel-sous-Bois



# Etat des lieux Bras-de-Brosne - renouvellement du PGE Canche et affluents

Communes : St-Michel-sous-Bois, Humbert

Carte 1



## Administratif

- Limites communales
- Parcelles cadastrales

## Hydrographie

- Réseau hydrographique

## Données état des lieux (relevés de terrain)

### Lit mineur

- Passage à gué
- Passerelle
- Passage busé
- Arrivée ruissellement bassin versant
- Arrivée eau pluviale
- Déchets persistants (tôles, piquets...)

Dépot, déchets verts...

Buse mal calée

Clôture en travers

Busage

### Berge

- Protection berge inadaptée
- Erosion

### Ripisylve

- Absence de ripisylve
- Peupliers
- EEE

0 50 100 m



Juin 2023

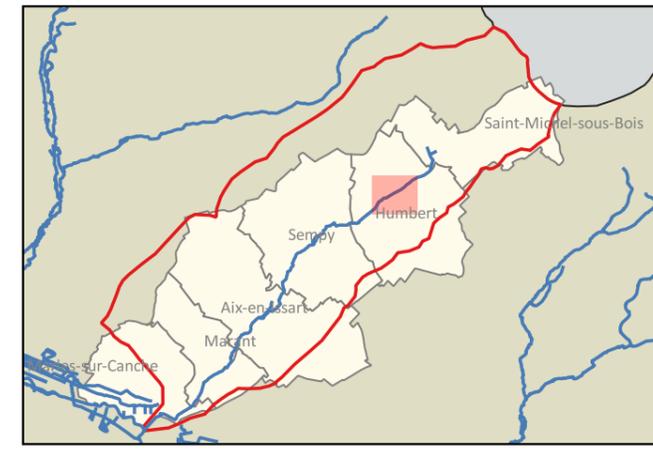
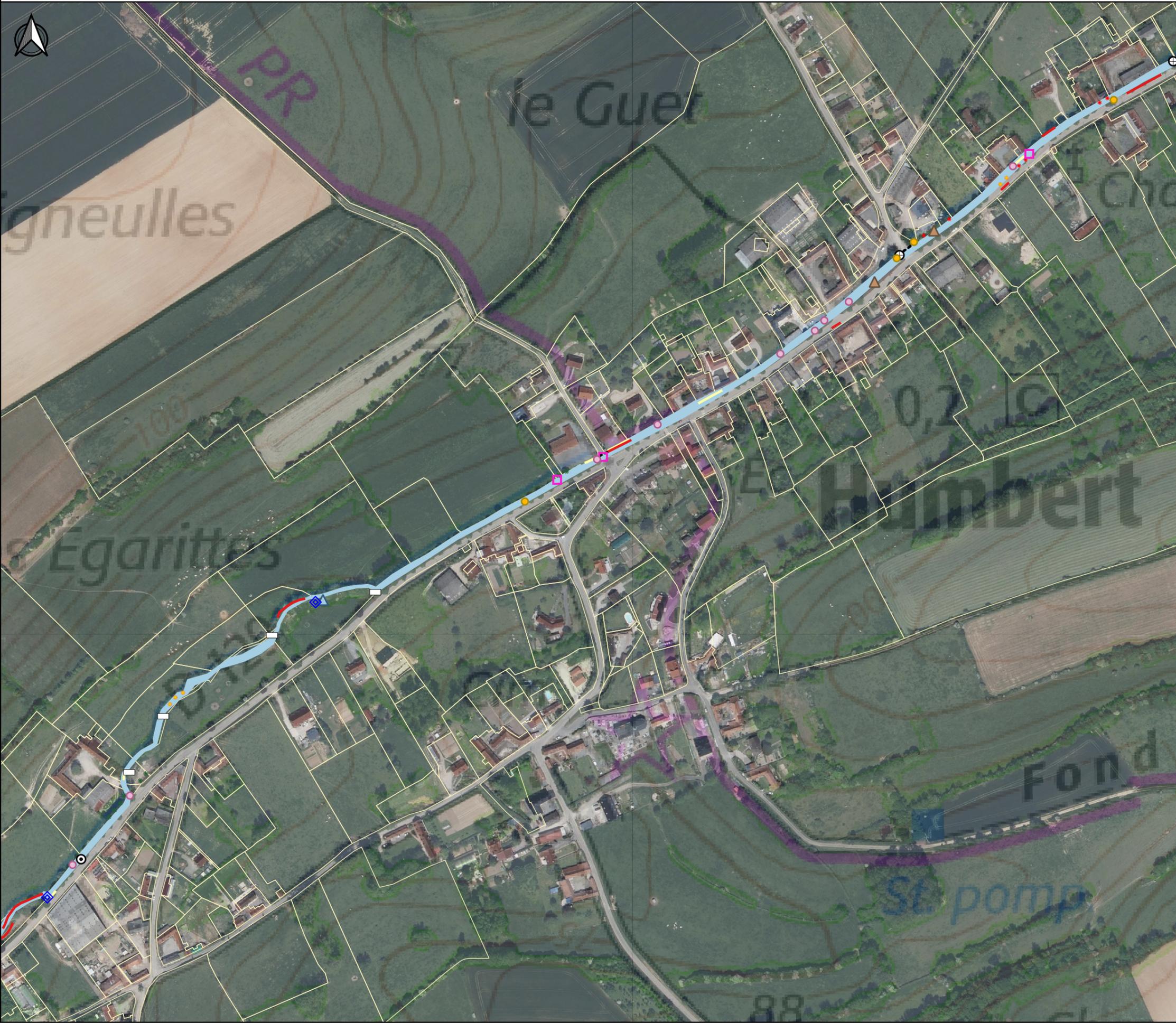
**SymCéA**  
Etablissement Public d'Aménagement et de Gestion des Eaux Canche et Artois



# Etat des lieux Bras-de-Brosne - renouvellement du PGE Canche et affluents

Commune : Hubert

Carte 2



### Administratif

- ▭ Limites communales
- ▭ Parcelles cadastrales

### Hydrographie

- ▬ Réseau hydrographique

### Données état des lieux (relevés de terrain)

#### Lit mineur

- ▲ Passage à gué
- ▲ Passerelle
- Arrivée ruissellement bassin versant
- Arrivée eau pluviale
- ⊙ Déchets persistants (tôles, piquets...)

### Administratif

- ⊕ Dépot, déchets verts...
- Buse mal calée
- ◆ Seuil résiduel
- ▭ Clôture en travers

### Hydrographie

- Busage

### Berge

- ▬ Protection berge inadaptée
- ▬ Erosion
- \*\*\* Rats musqués

### Ripisylve

- +++ Absence de ripisylve
- \*\*\* Conifères
- \*\*\* EEE



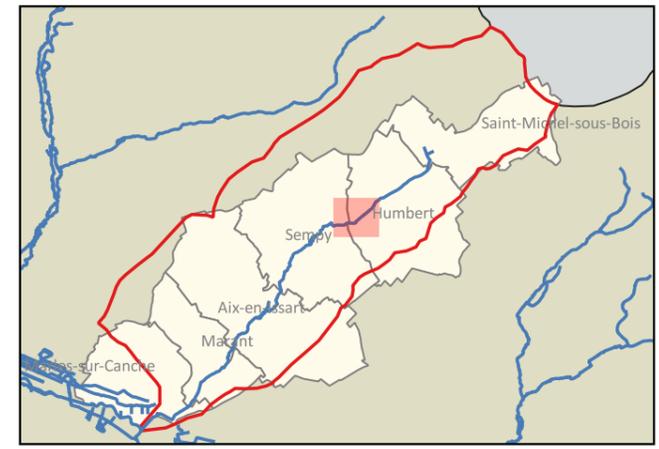
Juin 2023



# Etat des lieux Bras-de-Brosne - renouvellement du PGE Canche et affluents

Communes : Humbert, Sempy

Carte 3



## Administratif

- Limites communales
- Parcelles cadastrales

## Hydrographie

- Réseau hydrographique

## Données état des lieux (relevés de terrain)

### Lit mineur

- Arrivée eau pluviale
- Atterrissement
- Déchets persistants (tôles, piquets...)

- Seuil résiduel

- Clôture en travers

## Berge

- Protection berge inadaptée
- Erosion
- Rats musqués

## Ripisylve

- Absence de ripisylve
- Peupliers
- Conifères
- EEE

0 50 100 m



**SymCéA**  
Etablissement Public d'Aménagement et de Gestion des Eaux Canche et Authie

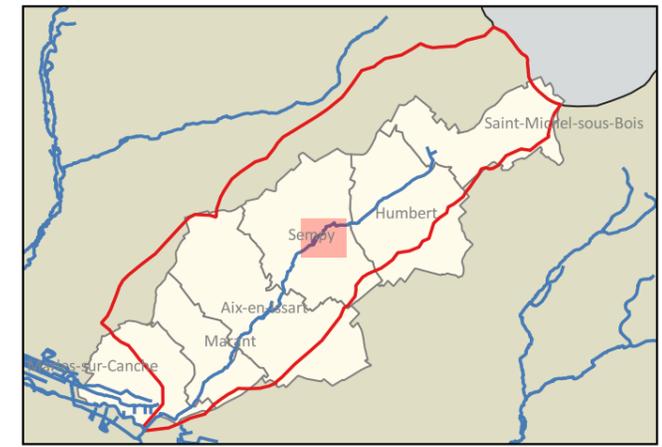
Juin 2023



# Etat des lieux Bras-de-Brosne - renouvellement du PGE Canche et affluents

Commune : Sempy

Carte 4



## Administratif

- Limites communales
- Parcelles cadastrales

## Hydrographie

- Réseau hydrographique
- Surface en eau

## Données état des lieux (relevés de terrain)

### Lit mineur

- Passerelle
- Passage busé
- Arrivée ruissellement bassin versant

- Arrivée eau pluviale
- Déchets persistants (tôles, piquets...)
- Seuil résiduel
- Clôture en travers

## Berge

- Protection berge inadaptée

## Ripisylve

- Peupliers
- EEE

0 50 100 m



Juin 2023

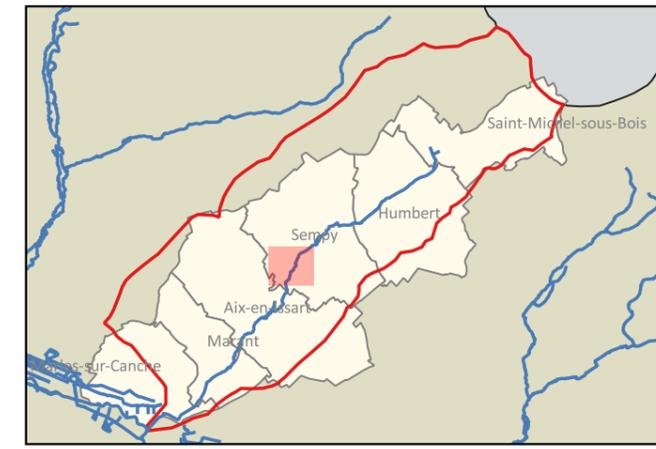
**SymCéA**  
Etablissement Public d'Aménagement et de Gestion des Eaux Canche et Aisne



# Etat des lieux Bras-de-Brosne - renouvellement du PGE Canche et affluents

Communes : Sempy, Aix-en-Issart

Carte 5



## Administratif

- ▭ Limites communales
- ▭ Parcelles cadastrales

## Hydrographie

- ▬ Réseau hydrographique
- ▭ Zones Humides

## Données état des lieux (relevés de terrain)

### Lit mineur

- ▲ Passage à gué
- Arrivée ruissellement bassin versant
- Arrivée eau pluviale

- ◆ Seuil résiduel

## Berge

- ▬ Protection berge inadaptée
- ▬ Erosion
- ▬ Piétinement
- Clôture absente ou à déplacer

## Ripisylve

- Peupliers
- \*\*\* EEE



**SymCéA**  
Etablissement Public d'Aménagement et de Gestion des Eaux Canche et Authie

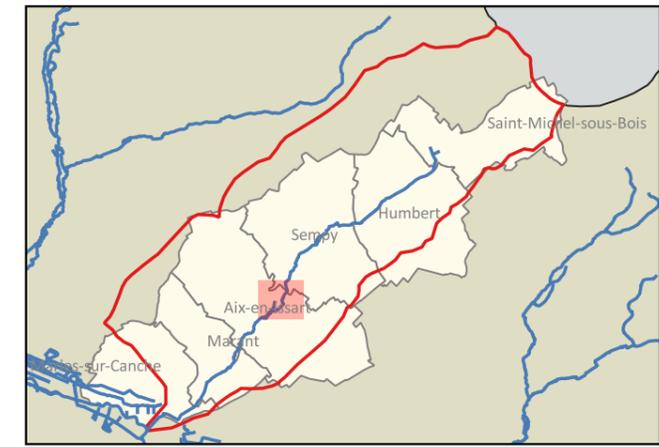
Juin 2023



# Etat des lieux Bras-de-Brosne - renouvellement du PGE Canche et affluents

Communes : Sempy, Aix-en-Issart

Carte 6



## Administratif

- Limites communales
- Parcelles cadastrales

## Hydrographie

- Sources
- Réseau hydrographique
- Zones Humides

## Données état des lieux (relevés de terrain)

### Lit mineur

- Passage à gué
- Arrivée eau pluviale
- Atterrissement
- Dépôt, déchets verts...

Seuil résiduel

Incision lit

## Berge

- Protection berge inadaptée
- Erosion
- Clôture absente ou à déplacer

## Ripisylve

Peupliers

## Lit majeur

- Bande enherbée insuffisante
- Merlon

0 50 100 m



Juin 2023

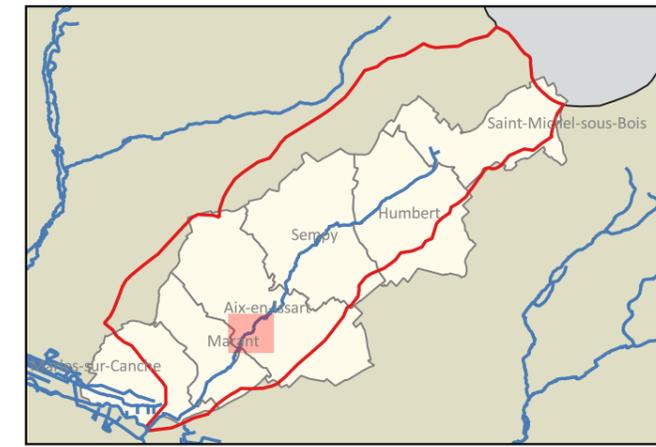
**SymCéA**  
Etablissement Public d'Aménagement et de Gestion des Eaux Canche et Artois



# Etat des lieux Bras-de-Brosne - renouvellement du PGE Canche et affluents

Communes : Aix-en-Issart, Marant

Carte 7



## Administratif

▭ Limites communales

▭ Parcelles cadastrales

## Hydrographie

▬ Réseau hydrographique

## Données état des lieux (relevés de terrain)

### Lit mineur

● Arrivée eau pluviale

○ Atterrissement

## Berge

▬ Protection berge inadaptée

○ Clôture absente ou à déplacer

## Ripisylve

●●● Peupliers

\*\*\* EEE

0 50 100 m



Juin 2023

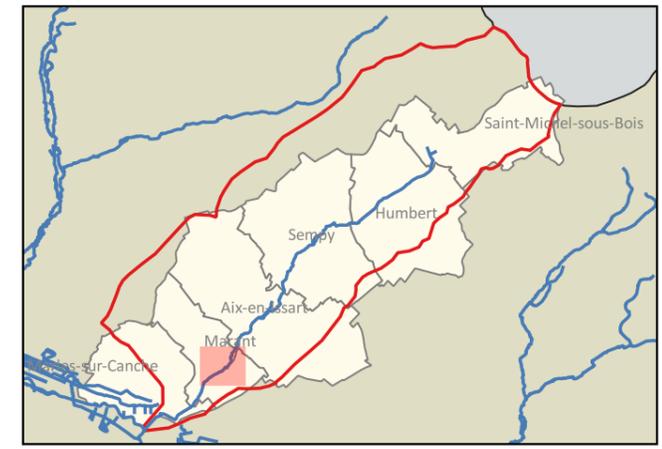
**SymCéA**  
Etablissement Public d'Aménagement et de Gestion des Eaux Canche et Authie



# Etat des lieux Bras-de-Brosne - renouvellement du PGE Canche et affluents

Communes : Aix-en-Issart, Marant

Carte 8



## Administratif

▭ Limites communales

▭ Parcelles cadastrales

## Hydrographie

▬ Réseau hydrographique

▭ Zones Humides

## Données état des lieux (relevés de terrain)

## Lit mineur

▲ Passerelle

● Drainage milieu humide

⊕ Dépot, déchets verts...

▭ Clôture en travers

## Berge

▬ Protection berge inadaptée

○ Clôture absente ou à déplacer

## Ripisylve

●●● Peupliers

\*\*\* EEE

0 50 100 m



**SymCéA**  
Etablissement Public d'Aménagement et de Gestion des Eaux Canche et Authie

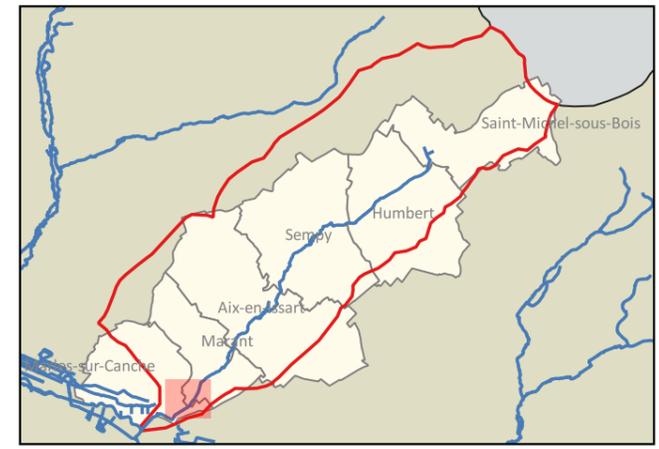
Juin 2023



# Etat des lieux Bras-de-Brosne - renouvellement du PGE Canche et affluents

Communes : Marant, Marles-sur-Canche

Carte 9



## Administratif

- ▭ Limites communales
- ▭ Parcelles cadastrales

## Hydrographie

- ▬ Réseau hydrographique
- ▭ Zones Humides

## Données état des lieux (relevés de terrain)

### Lit mineur

- ▲ Passage à gué

- ◆ Seuil résiduel

## Berge

- Clôture absente ou à déplacer

## Ripisylve

- Peupliers
- \*\*\* EEE

## Lit majeur

- ⊕ Merlon

0 50 100 m



Juin 2023

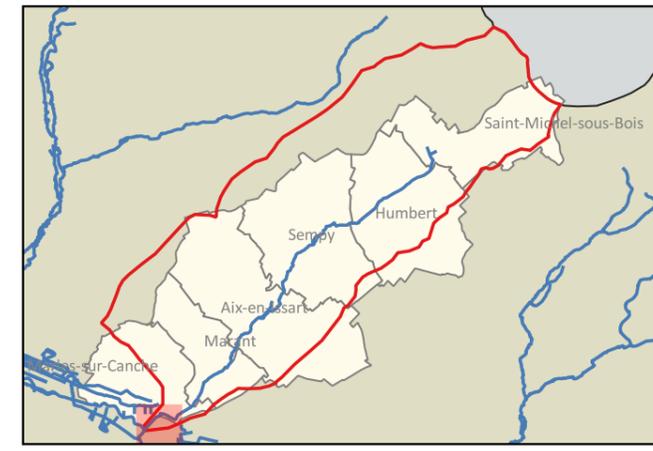
**SymCéA**  
Etablissement Public d'Aménagement et de Gestion des Eaux Canche et Authie



# Etat des lieux Bras-de-Brosne - renouvellement du PGE Canche et affluents

Communes : Marles-sur-Canche, Brimeux

Carte 10



## Administratif

- Limites communales
- Parcelles cadastrales

## Hydrographie

- Réseau hydrographique
- Surface en eau
- Zones Humides
- Sites Conservatoire d'Espaces Naturels

## Données état des lieux (relevés de terrain)

- Arrivée ruissellement bassin versant
- Arrivée eau pluviale
- Drain autre enjeu

## Lit mineur

- Arrivée ruissellement bassin versant
- Arrivée eau pluviale
- Drain autre enjeu

## Administratif

- Dépot, déchets verts...
- Seuil résiduel
- Recalibrage

## Berge

- Protection berge inadaptée
- Clôture absente ou à déplacer

## Ripisylve

- Peupliers
- EEE

## Lit majeur

- Merlon



Juin 2023