

*L'EPTB Somme-Ameva, une vision de la
compétence GEMAPI à l'échelle du bassin
versant*

Mardi 30 avril 2019

Atelier technique : Gemapi et biodiversité, vers une approche intégrée ?

Olivier MOPTY, Directeur de l'EPTB Somme - AMEVA

LA MISE EN ŒUVRE DE LA COMPÉTENCE GEMAPI SUR LE BASSIN VERSANT DE LA SOMME

1. Contexte
2. Enjeux/missions d'intérêt de bassin en matière de GEstion des Milieux Aquatiques
3. Schéma d'organisation et de mise en œuvre de la compétence GEMAPI
4. Echanges



LA MISE EN ŒUVRE DE LA COMPÉTENCE GEMAPI SUR LE BASSIN VERSANT DE LA SOMME

1. Contexte
2. Enjeux/missions d'intérêt de bassin en matière de GEstion des Milieux Aquatiques
3. Schéma d'organisation et de mise en œuvre de la compétence GEMAPI
4. Echanges



ORIGINE DE L'EPTB SOMME - AMEVA

LES INONDATIONS DE LA SOMME DE 2001

INONDATIONS DANS LA SOMME



La crue de 2001 en quelques chiffres...

1100 personnes évacuées
108 communes touchées
Plus de 2 mois d'inondation
200 millions d'euros de dommages



Les missions au lendemain de la crue

Comprendre les inondations (crue de nappe)
Elaborer une stratégie globale
Organiser la mise en cohérence des acteurs

LES MISSIONS DE L'EPTB SOMME – AMEVA AUJOURD'HUI

Pôle Prévention des inondations

Études , Stratégie –programmation
PAPI – SLGRI, Plan Somme, AMO

Pôle Gestion des milieux aquatiques

Etudes et mise en œuvre des programmes de travaux

MATAER Mission d'Assistance Technique Rivières

Zones Humides (Natura 2000 et ZH « ordinaires »)

Pôle Eau potable et Assainissement

SATESE Service d'Assistance Technique aux
Exploitants de Station d'Épuration

SATANC Service d'Assistance Technique
Assainissement Non Collectif

SATEP Service d'Assistance Technique Eau Potable

AMO Eau et Assainissement

Pôle SAGE Schéma d'Aménagement et de Gestion des Eaux

SAGE Haute Somme

SAGE Somme Aval et Cours d'eau côtiers



LA MISE EN ŒUVRE DE LA COMPÉTENCE GEMAPI SUR LE BASSIN VERSANT DE LA SOMME

1. Contexte
2. Enjeux/missions d'intérêt de bassin en matière de GEstion des Milieux Aquatiques
3. Schéma d'organisation et de mise en œuvre de la compétence GEMAPI
4. Echanges



LA RESTAURATION DES COURS D'EAU DU BASSIN VERSANT DE LA SOMME

L'EPTB aux côtés des gestionnaires de rivières :
Expertise, assistance technique, maîtrise d'ouvrage travaux

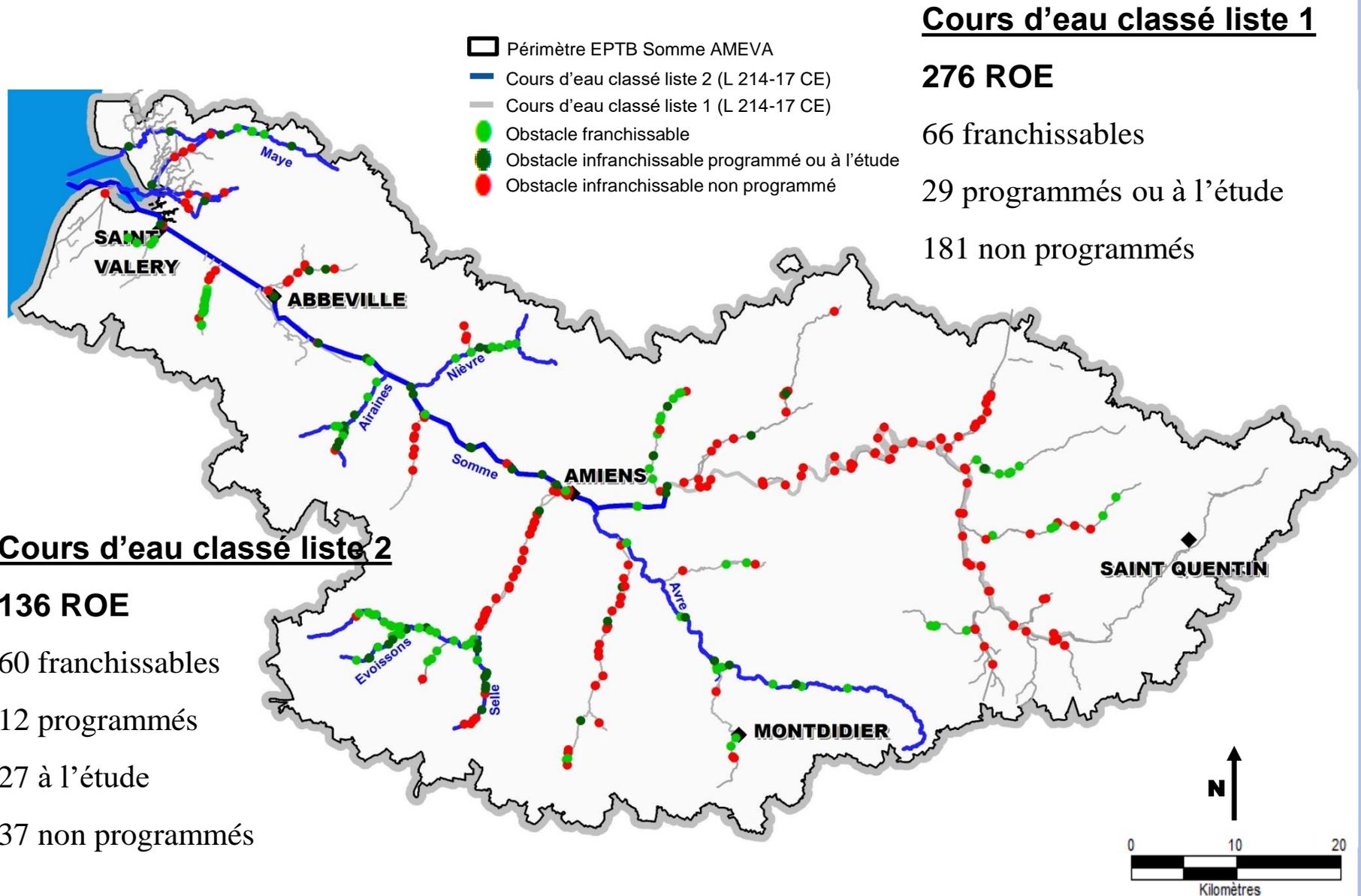


- ✓ 28 maîtres d'ouvrage (EPCI, ASA, CD) engagés dans une démarche « plan de gestion »
- ✓ 900 km des cours d'eau du bassin
- ✓ 12 Entreprises : 1,5 à 2 millions d'euros de travaux / an

- ✓ Études de programmation
- ✓ Dossiers réglementaires
- ✓ Mise en œuvre, suivi et évaluation des programmes



LE RÉTABLISSEMENT DE LA CONTINUITÉ HYDRO-ÉCOLOGIQUE, UNE DÉMARCHE CONDUITE À L'ÉCHELLE DU BASSIN VERSANT



LE RÉTABLISSEMENT DE LA CONTINUITÉ HYDRO-ÉCOLOGIQUE

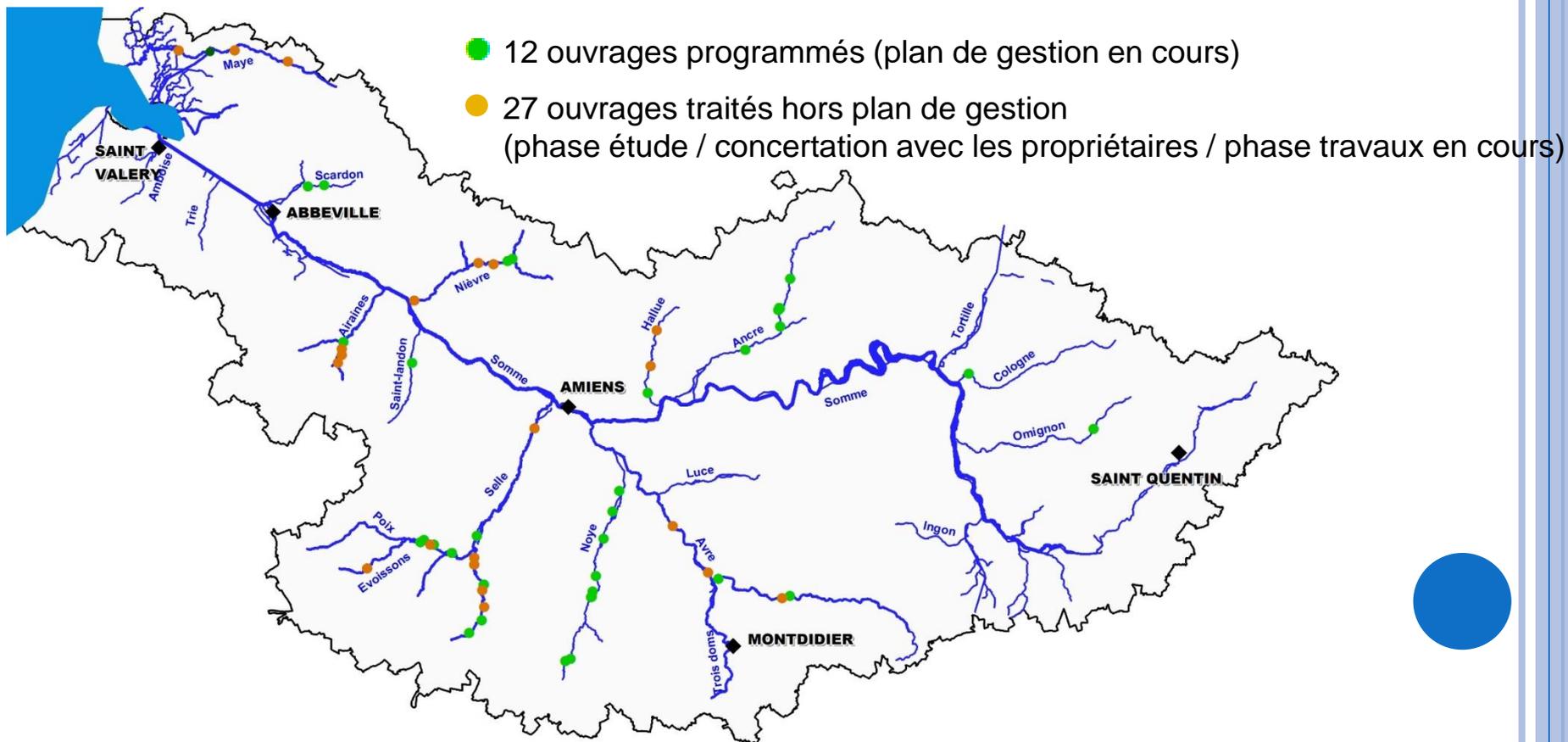
BILAN DE LA DEMARCHE 2016-2018

- 60 ouvrages rendus franchissables (travaux plans de gestion)

PERSPECTIVES 2019-2021

- Poursuivre la démarche de restauration de la continuité écologique

➡ « Finaliser » le déclouonnement des cours d'eau liste 2



LE RÉTABLISSEMENT DE LA CONTINUITÉ HYDRO-ÉCOLOGIQUE

RENATURATION DE LA RIVIERE MAYE

- Mise en conformité au titre du L 214-17 CE de l'ancien moulin de Regnière-Ecluse



Maitrise d'ouvrage « étude et conception » : EPTB Somme AMEVA

Maitrise d'ouvrage travaux : Syndicat Intercommunal d'Aménagement Hydraulique du Marquenterre

Assistant technique pendant la phase travaux : EPTB Somme AMEVA

Montant des travaux : 138 413.22 € TTC

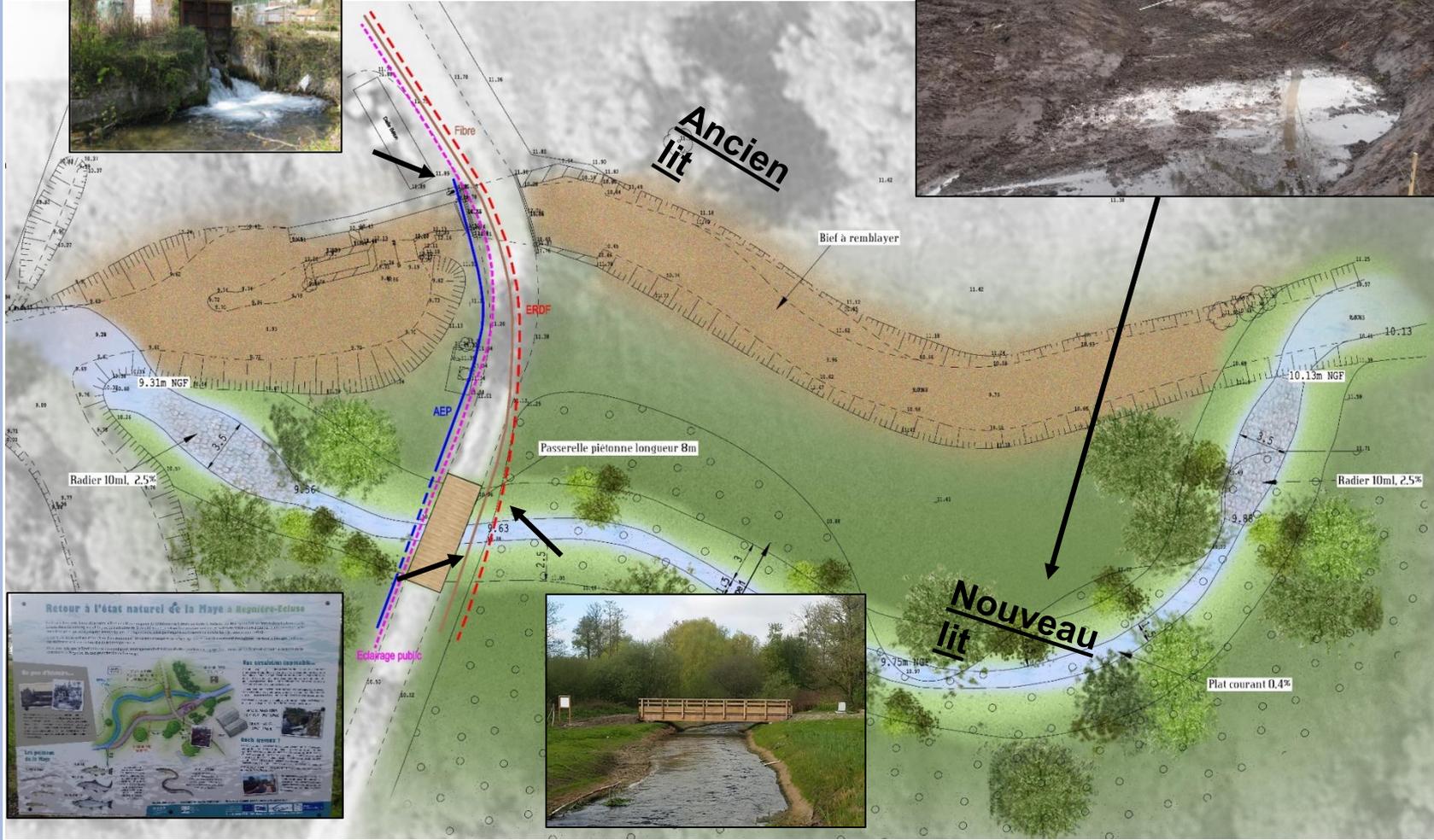
Financements : Déplafonnement des aides dans le cadre du plan Somme II - 80 % AEAP, 20 % FEDER



LE RÉTABLISSEMENT DE LA CONTINUITÉ HYDRO-ÉCOLOGIQUE

RENATURATION DE LA RIVIERE MAYE

Travaux réalisés : Dévégétalisation du site, terrassement et aménagement d'un nouveau bras de rivière, comblement de l'ancien lit, pose de passerelle de franchissement



LE RÉTABLISSEMENT DE LA CONTINUITÉ HYDRO-ÉCOLOGIQUE

RENATURATION DE LA RIVIERE MAYE

VUE AERIENNE DU SITE RESTAURE 5 MOIS APRES TRAVAUX



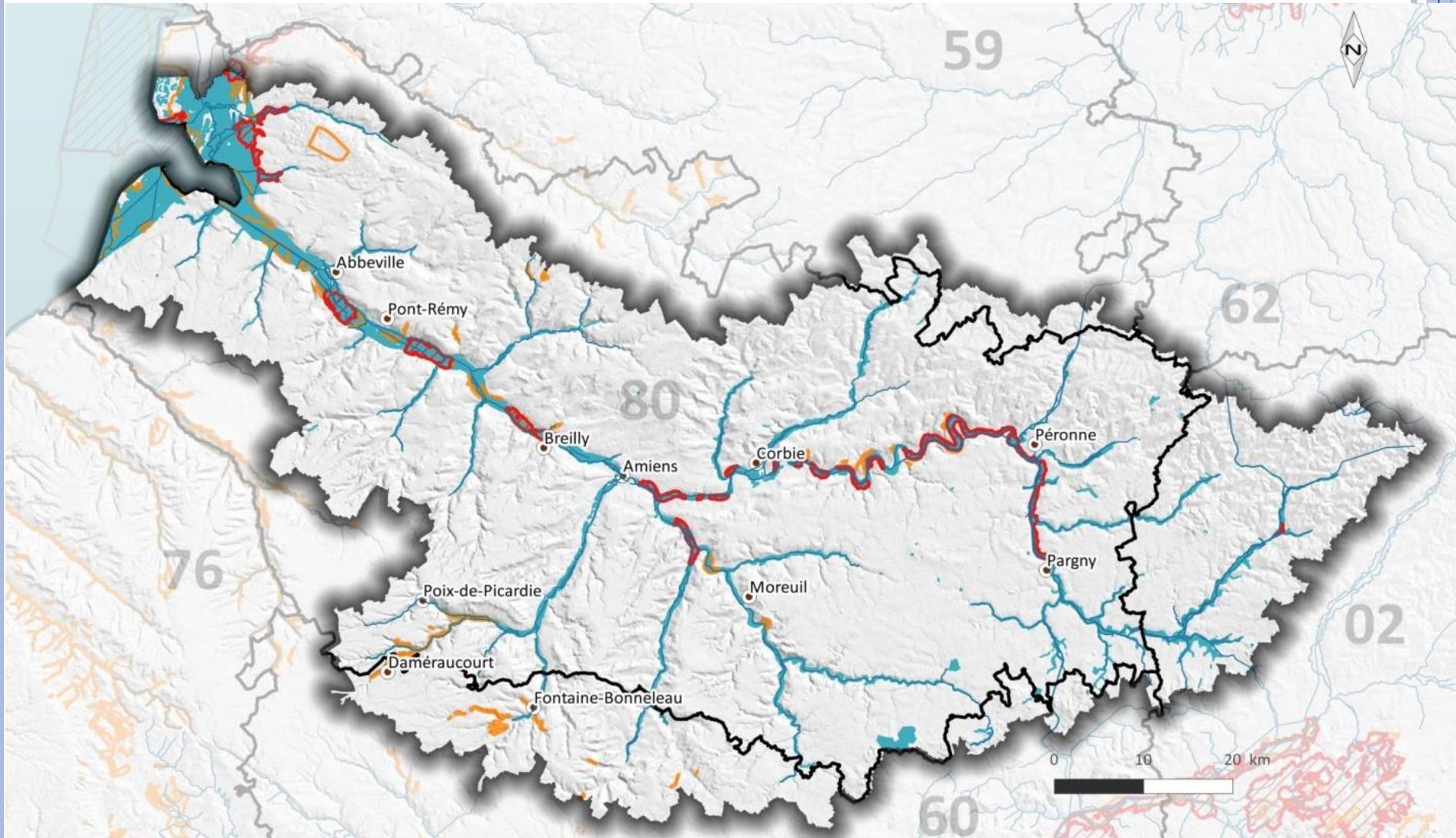
Ancien ouvrage infranchissable
(hauteur de chute : 1,1 m)

Ancien lit de la Maye

LA GESTION DES ZONES HUMIDES

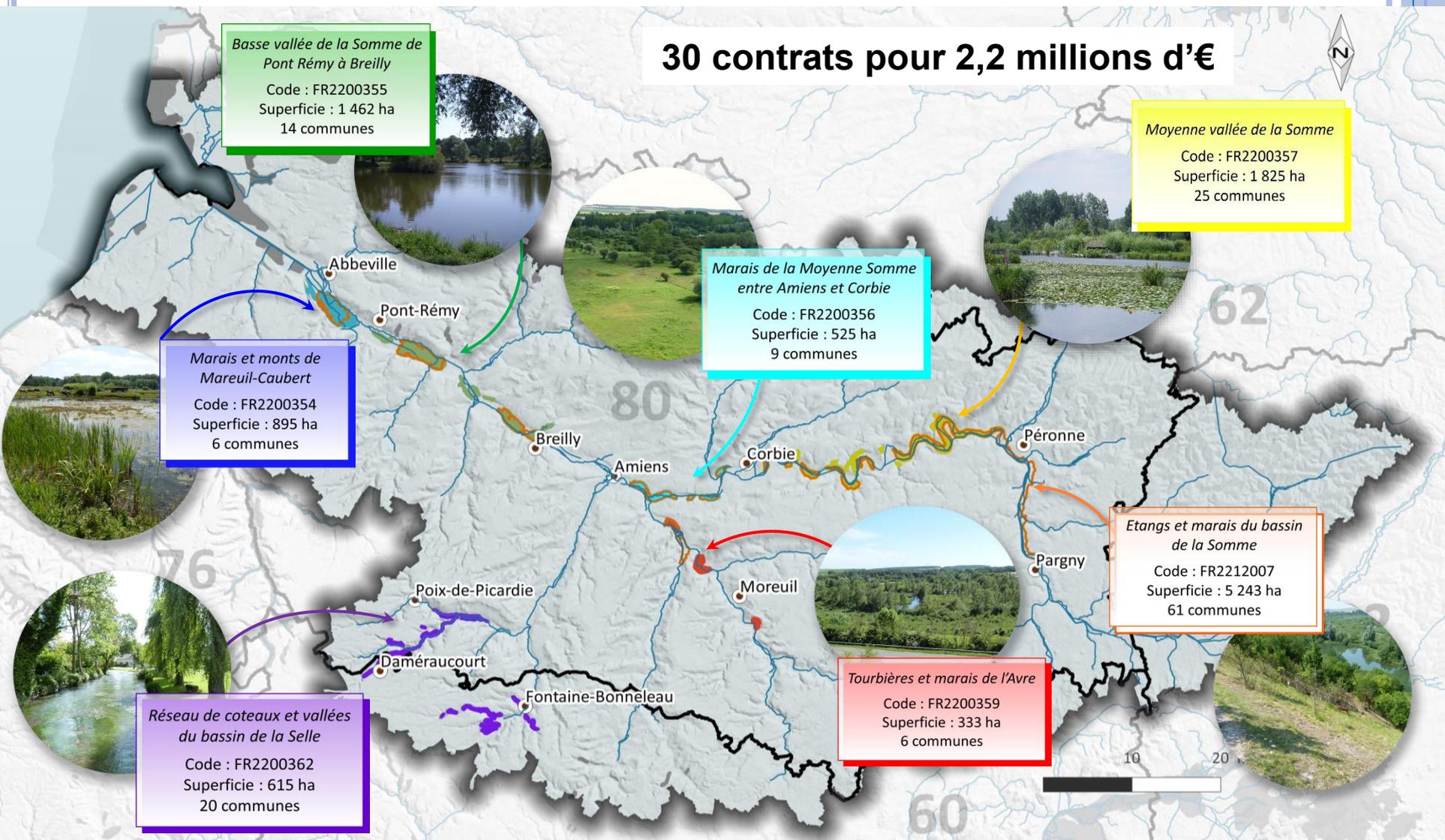
40 000 ha en Zone à Dominante Humide

35 % en Natura 2000



LA GESTION DES ZONES HUMIDES

7 sites Natura 2000 portés par l'Ameva soit près de 9 000 ha de zones humides expertisées depuis 2009



LES ZONES HUMIDES « ORDINAIRES »



Rôle de l'EPTB Somme – Ameva :

Expertise, AMO ou maîtrise d'ouvrage travaux déléguée

Type de travaux réalisés :

Reconversion de peupleraies, restauration de frayères, étrepage, déboisement, entretien, ...

Après des EPCI Gémapiens:

CC Grand Roye (restauration du marais de Roiglise), CC Oise Picarde (restauration marais Breteuil) , CC Pays des sources (reconversion marais communal d'Avricourt)

Après des communes Cappy, Hem Monacu, Morcourt, Voyennes :

Restauration, création de roselières (2 200m²), Reconversion de peupleraies (12 hectares)



LA STRATÉGIE CONCERTÉE DE LUTTE CONTRE LES ESPÈCES EXOTIQUES ENVAHISSANTES

Objectif : Stratégie à l'échelle du bassin de la Somme

→ en concertation avec **tous les acteurs concernés** : maîtrises d'ouvrages, financeurs et acteurs de terrain

→ Portés dans le cadre des SAGE → validée par les CLE

Espèces prioritaires ciblées par le groupe de travail (dont certaines classées par le règlement européen) :

Espèce exotique envahissante	Maître d'ouvrage
Jussie	SVA, AMEVA
Myriophylle hétérophylle	CD 80
Crassule de Helms	SM Grand Littoral Picard
Berce du caucase	CPIE, CD 80



LE SUIVI PISCICOLE : LE PISCIPOLE



Partenariat EPTB Somme /
Fédération départementale de
pêche depuis 2009



Pêches électriques

- Identification des fronts de colonisation de l'anguille
- Effets des travaux sur les populations piscicoles
- Partenariat: AMEVA/ FDPPMA (piscipôle), AFB, DDTM



Pêche à pied



Pêche embarquée
(gd milieu)

Suivi Grands migrateurs (salmonidés, lamproie marine)

- Identification des fronts de colonisation
- Définition/priorisation des actions définies dans les programmes d'action
- Partenariat : FDPPMA (piscipôle)



Truite de mer



Saumon

Suivi écrevisses à pieds blancs

- Dans le cadre de la démarche Natura 2000 pour l'amélioration des connaissances sur cette espèce
- 3 campagnes réalisées en 2012, 2016 et 2018
- Partenariat : FDPPMA, AFB, DDTM, MO



Ecrevisse à pieds blancs

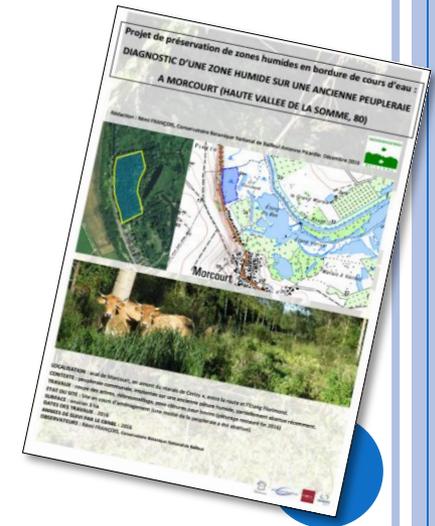
LE SUIVI HYDROBIOLOGIQUE

- Evaluer l'impact des travaux de restauration de l'hydromorphologie sur les populations de macro-invertébrés et de diatomées
- Protocole : IBD et IBGN
- Partenariat : Laboratoire DREAL



LE SUIVI PHYTOSOCIOLOGIQUE

- Suivi phytosociologique des herbiers et plantes aquatiques
- Partenariat : Conservatoire Botanique National de Bailleul



LA MISE EN ŒUVRE DE LA COMPÉTENCE GEMAPI SUR LE BASSIN VERSANT DE LA SOMME

1. Contexte
2. Enjeux/missions d'intérêt de bassin en matière de GEstion des Milieux Aquatiques
3. Schéma d'organisation et de mise en œuvre de la compétence GEMAPI
4. Echanges



L'ORGANISATION AUTOUR D'UN SYNDICAT MIXTE À LA CARTE

Membres
EPCI, AS, Dpt

Cotisation statutaire

Vote budget

Missions obligatoires

Etudes et stratégies présentant un intérêt de bassin
Elaboration et mise en œuvre des SAGE

Cotisation optionnelle

Coût par opération

Missions facultatives

Risques d'inondation

- Etudes et travaux crue de nappe, de cours d'eau, lutte contre l'érosion et le ruissellement

Milieus naturels aquatiques

- Etudes et travaux rivières / zones humides
- Assistance Technique

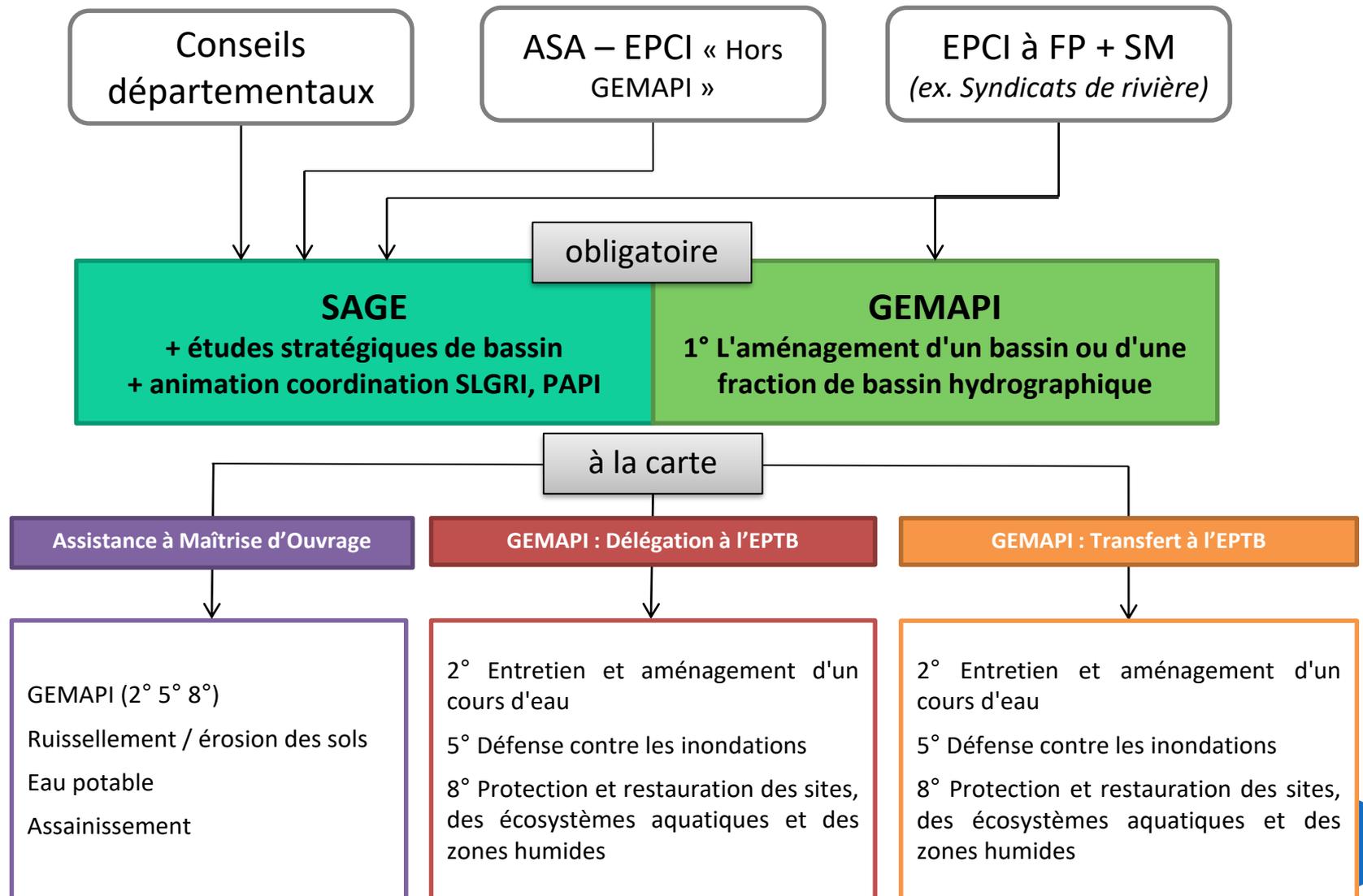
Eau potable Assainissement

- Assistance technique (SATESE, SATEP, SATANC)
- AMO Eaux pluviales

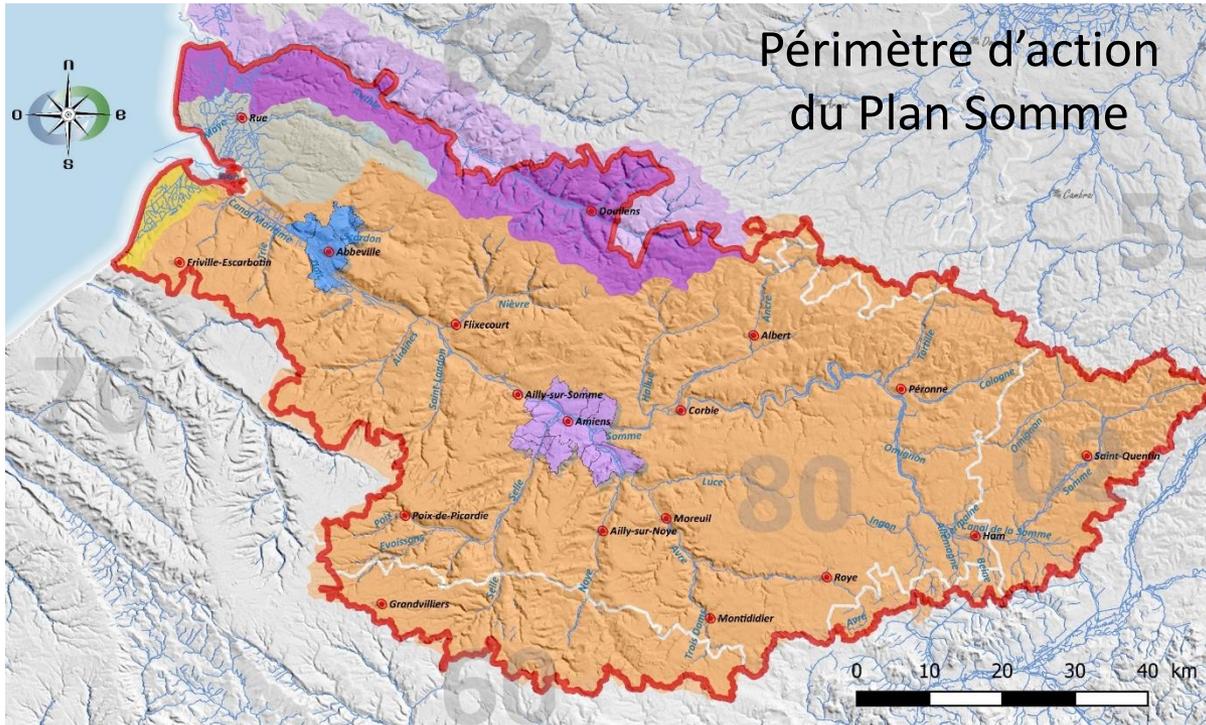
Autres

- Gestion des étiages
- Lutte contre les pollutions

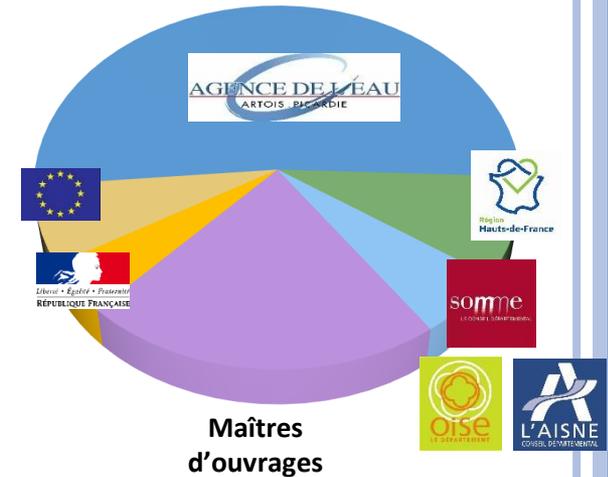
L'ORGANISATION AUTOUR D'UN SYNDICAT MIXTE À LA CARTE



UNE MOBILISATION DES FINANCEMENTS AU TRAVERS D'UN PROGRAMME PLURIANNUEL : LE PLAN SOMME 2



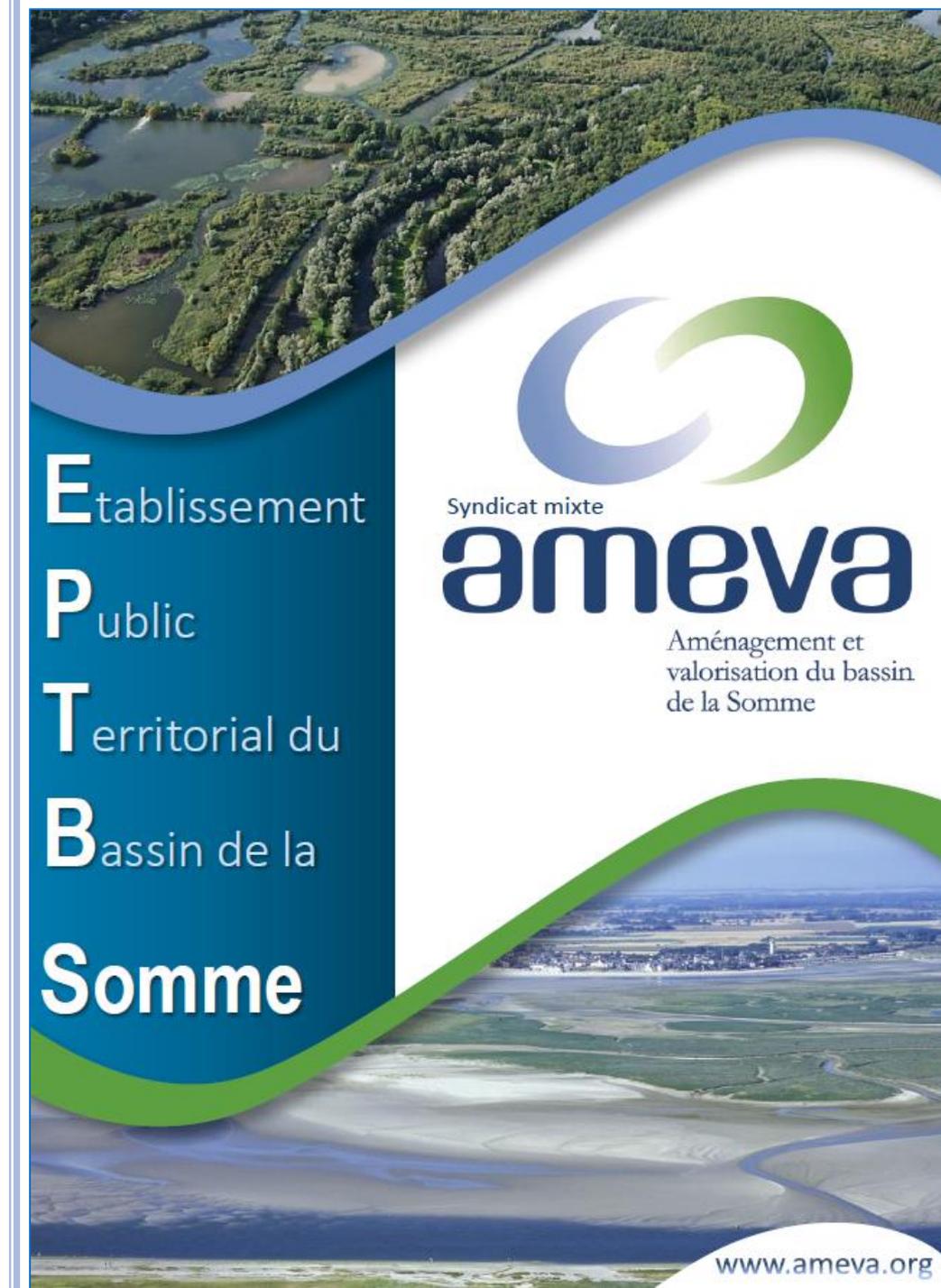
Programme de 38 millions d'€



LA MISE EN ŒUVRE DE LA COMPÉTENCE GEMAPI SUR LE BASSIN VERSANT DE LA SOMME

1. Contexte
2. Enjeux/missions d'intérêt de bassin en matière de GEstion des Milieux Aquatiques
3. Schéma d'organisation et de mise en œuvre de la compétence GEMAPI
4. Echanges





Etablissement
Public
Territorial du
Bassin de la
Somme



Syndicat mixte
ameva
Aménagement et
valorisation du bassin
de la Somme

www.ameva.org

Merci de
votre
attention

Syndicat mixte AMEVA

32, route d'Amiens
80480 DURY

☎ 03.22.33.09.97

☎ 03.22.90.91.80

E-mail : eptsomme@ameva.org

Site internet : www.ameva.org