



CLIMAT : Mettons les pieds dans l'eau !

Solutions pour une gestion locale de l'eau à la hauteur des enjeux climatiques sur nos bassins

La gestion de l'eau « en commun » : une nécessité au regard des enjeux environnementaux, économiques et sociétaux

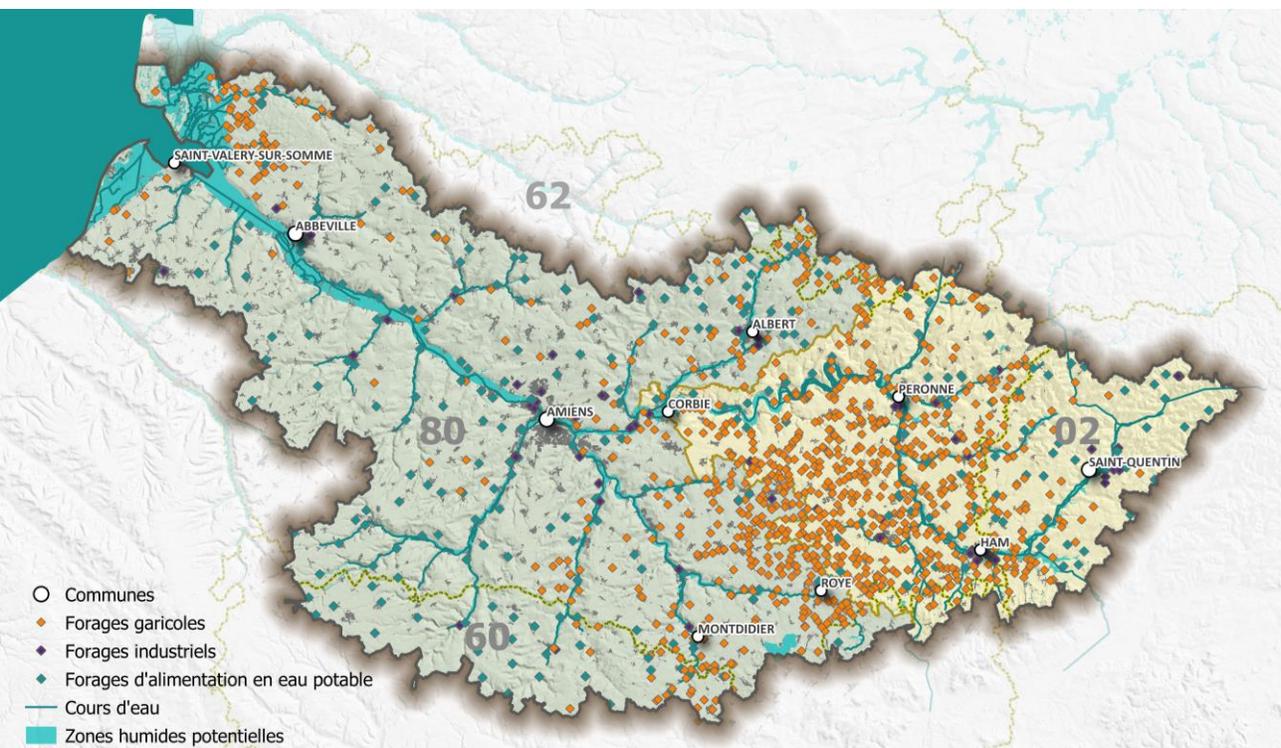
**Pour une gestion intégrée et concertée de la
ressource en eau
sur le bassin versant de la Somme**

Sabine KASZA-MATUREL, EPTB Somme - AMEVA

CLIMAT : Mettons les pieds dans l'eau !

Solutions pour une gestion locale de l'eau à la hauteur des enjeux climatiques sur nos bassins

Le bassin de la Somme : un territoire d'eau ...



125 millions de m³ prélevés chaque année en totalité dans la **nappe souterraine**



Eau potable : 44 %

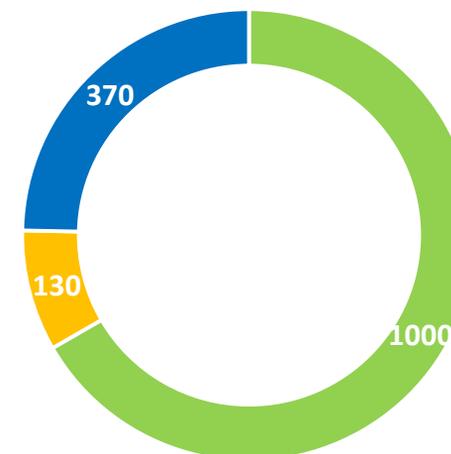


Irrigation : 33 %



Industrie : 23 %

1 500 points de prélèvements



■ Agriculture
■ Industrie
■ Eau potable

CLIMAT : Mettons les pieds dans l'eau !

Solutions pour une gestion locale de l'eau à la hauteur des enjeux climatiques sur nos bassins

Le bassin de la Somme : un territoire d'eau ...

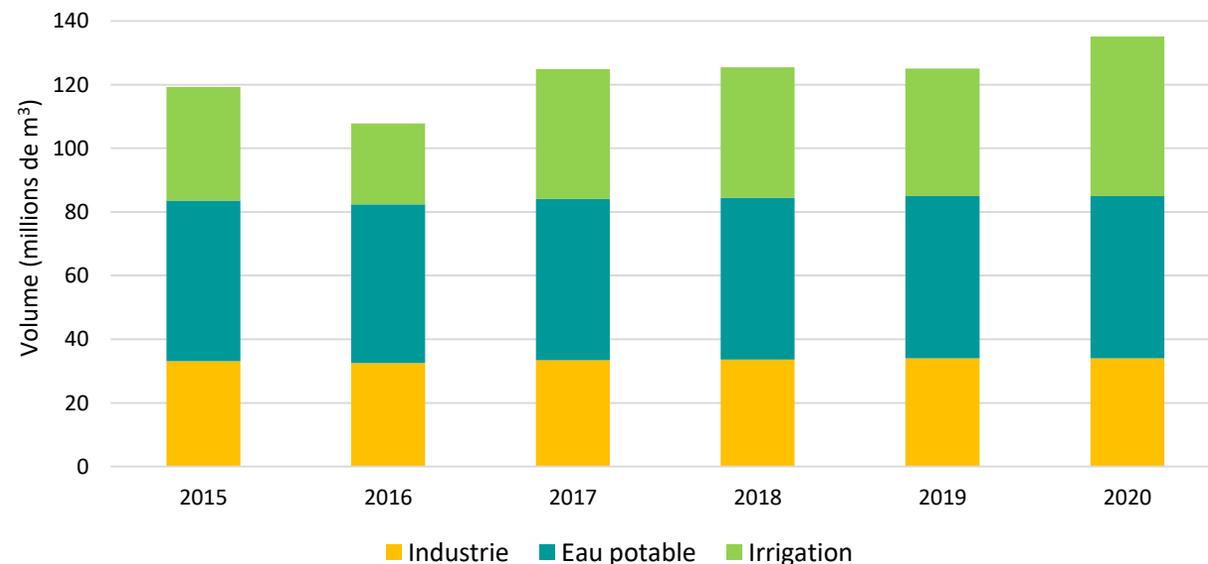
Un territoire majoritairement agricole : 80 % de la superficie du bassin versant

Céréales : 51 % de la SAU

Cultures légumières : 11 % de la SAU (dont 6 % de pommes de terre de consommation)

Des cultures industrielles de pomme de terre et d'autres légumes qui nécessitent une irrigation

- Nombre de forages agricoles en augmentation régulière
- + 35 % des volumes prélevés par l'agriculture entre 2015 et 2020



CLIMAT : Mettons les pieds dans l'eau !

Solutions pour une gestion locale de l'eau à la hauteur des enjeux climatiques sur nos bassins

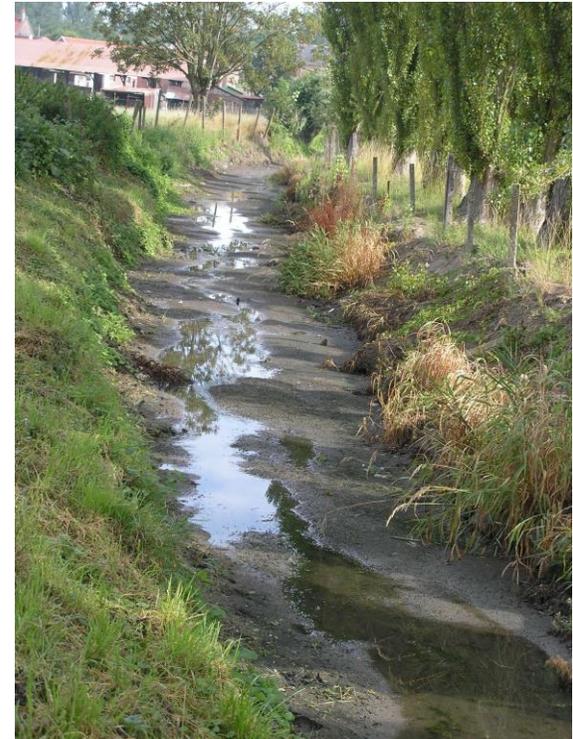
... présentant des disparités locales

Des assecs en tête de ce certains sous-bassins sont constatés les années sèches impactant la vie biologique des cours d'eau (Avre et la Maye)

qui sont fortement sollicités par les prélèvements agricoles :

- Avre (1/3 des prélèvements agricoles du bassin de la Somme)
+ 47 % entre 2015 et 2020
- Maye + 62 % entre 2015 et 2020

➡ Nécessité de conciliation des usages et d'un travail concerté entre les différents acteurs (collectivités, industriels, agriculteurs)

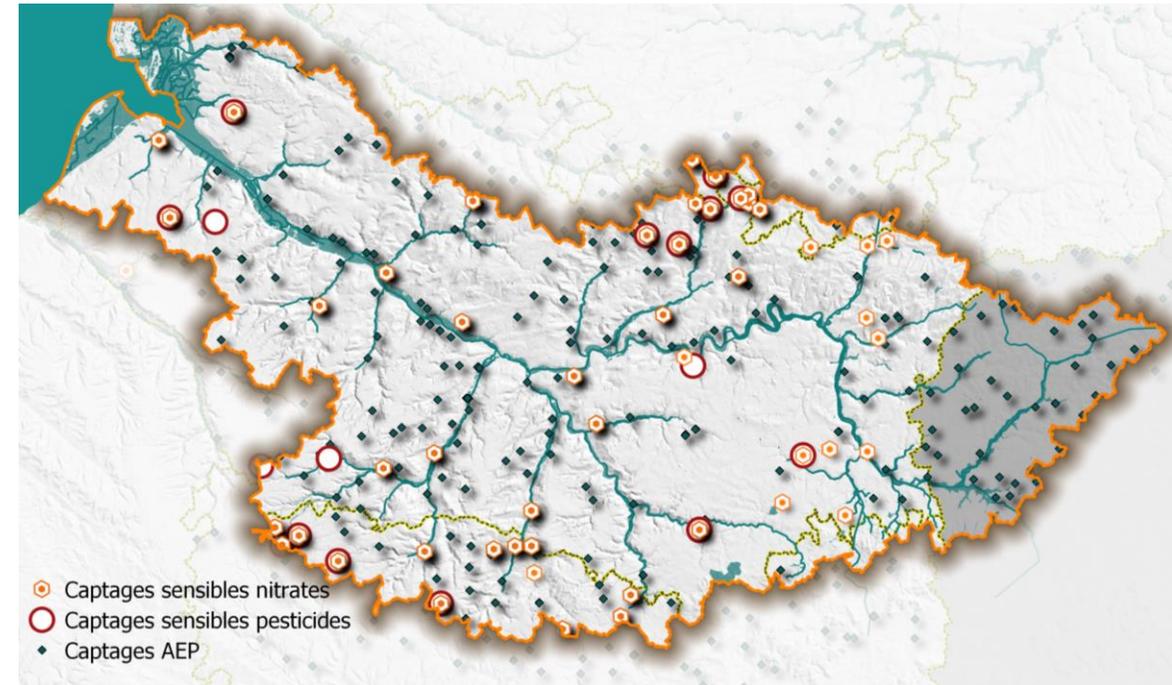


CLIMAT : Mettons les pieds dans l'eau !

Solutions pour une gestion locale de l'eau à la hauteur des enjeux climatiques sur nos bassins

Peu de problème de quantité actuellement mais un enjeu qualitatif prépondérant

- Masses d'eau souterraines en **mauvais état chimique**
Paramètres déclassants : nitrates et herbicides agricoles majoritairement
 - Des captages d'alimentation en **eau potable** menacés :
6 captages concernées par le contentieux UE relatif aux nitrates
60 captages d'AEP en cours de dégradation
- Enjeu de préservation de la pérennité de l'AEP



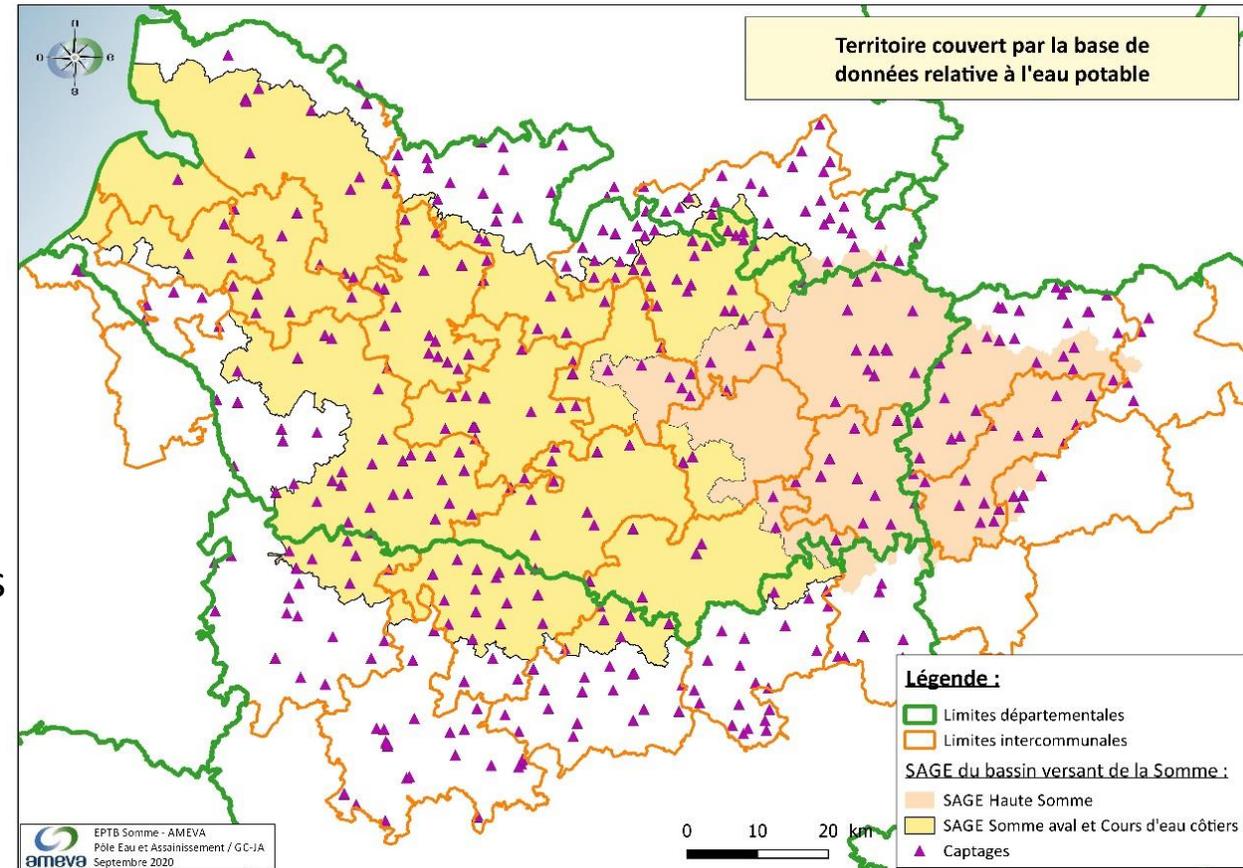
CLIMAT : Mettons les pieds dans l'eau !

Solutions pour une gestion locale de l'eau à la hauteur des enjeux climatiques sur nos bassins

Le rôle de l'EPTB face à ces enjeux

① CONNAITRE

- élaboration d'une base de données SIG sur l'alimentation en eau potable
 - ✓ 496 forages (370 captages) et leurs périmètres de protection
 - ✓ les zones d'alimentation
 - ✓ les ouvrages : 383 réservoirs et 82 surpresseurs
 - ✓ 3 072 km de réseaux principaux et d'interconnexions
 - ✓ 220 services publics d'eau potable
 - ✓ les données issues des études diagnostics



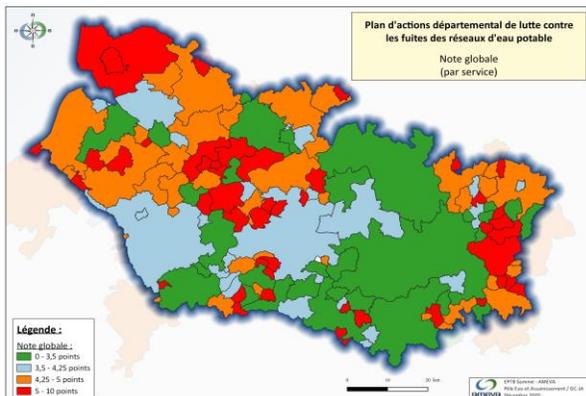
CLIMAT : Mettons les pieds dans l'eau !

Solutions pour une gestion locale de l'eau à la hauteur des enjeux climatiques sur nos bassins

Le rôle de l'EPTB face à ces enjeux

① CONNAITRE

- portage d'une étude de l'impact quantitatif du changement climatique sur les ressources en eau du bassin versant de la Somme (convention de recherche et développement avec le BRGM)
- identification des captages d'eau potable sensibles aux pesticides et aux nitrates
60 captages en cours de dégradation, dont 28 % sont jugés prioritaires en terme d'intervention
- Etat des lieux des pertes en eau potable sur le bassin



manque de données pour 25 % des services

20 % des services identifiés comme prioritaires

Rendement minimum en 2018 : 30%

Volume perdu en 2018 : 10 316 133 m³ soit 141 réservoirs de 200 m³/jour ou 8 piscines olympiques vidées/jour

CLIMAT : Mettons les pieds dans l'eau !

Solutions pour une gestion locale de l'eau à la hauteur des enjeux climatiques sur nos bassins

Le rôle de l'EPTB face à ces enjeux

② ANTICIPER

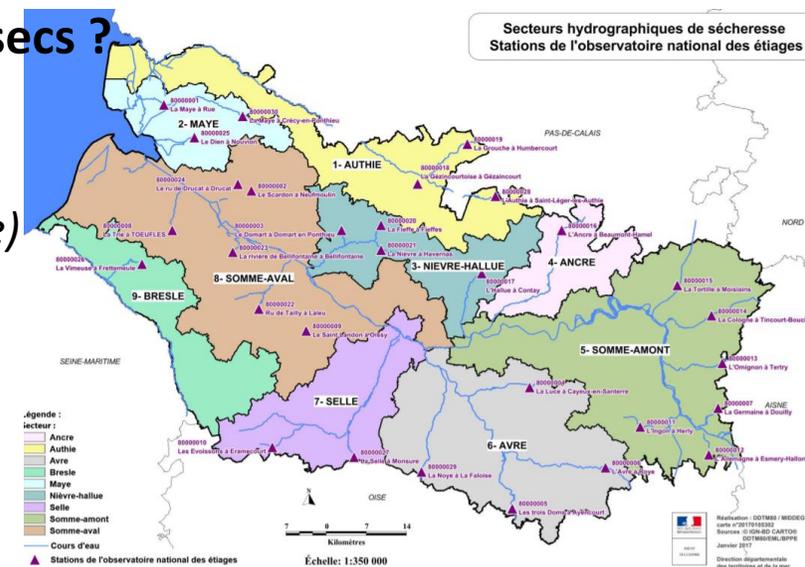
- mettre en place la gouvernance et les outils adaptés sur le territoire face aux résultats des études

Exemples :

Cellule de veille captage au sein des SAGE : mise en place d'un observatoire pour le suivi de la nappe en s'appuyant sur les collectivités gestionnaires et d'un outil de prévision des assècs ?

AMO pour la réalisation d'étude diagnostic à l'échelle intercommunale
la mise en œuvre de travaux d'interconnexion (*sécuriser la ressource*)
la délimitation des aires d'alimentation des captages identifiés
comme sensibles

Identification des secteurs sensibles tant en qualité qu'en quantité



CLIMAT : Mettons les pieds dans l'eau !

Solutions pour une gestion locale de l'eau à la hauteur des enjeux climatiques sur nos bassins

Le rôle de l'EPTB face à ces enjeux

③ ACCOMPAGNER LES COLLECTIVITES

- au travers de démarches mutualisées

Exemple 1 : animation d'Opérations de Reconquête de la Qualité de l'Eau (ORQUE), un travail de concertation



ACTEURS	PRESSIONS CONCERNEES
Collectivités	Entretien des espaces communaux (zéro phyto), assainissement
Particuliers	Les pratiques (zéro phyto), assainissement, sensibilisation du public scolaire
Industriels / artisans	Stockage et traitement des déchets, assainissement
Agriculteurs	Les pratiques (intrants : nitrates + pesticides)

Institutions

Contrôle
et
Suivi de la mise
en œuvre

CLIMAT : Mettons les pieds dans l'eau !

Solutions pour une gestion locale de l'eau à la hauteur des enjeux climatiques sur nos bassins

Le rôle de l'EPTB face à ces enjeux

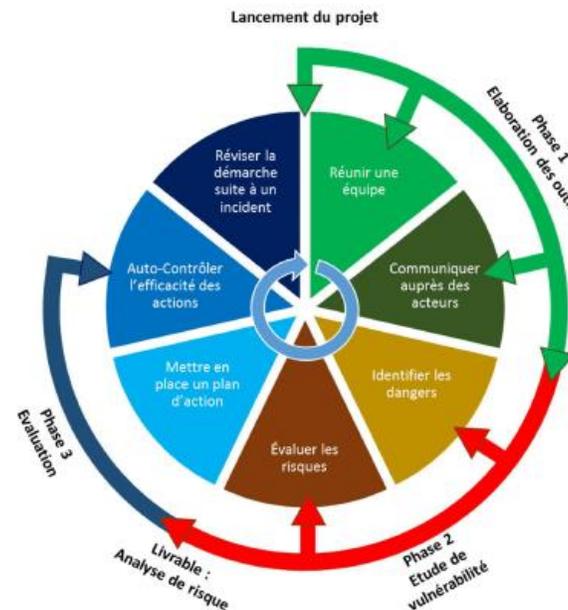
③ ACCOMPAGNER LES COLLECTIVITES

- au travers de démarches mutualisées

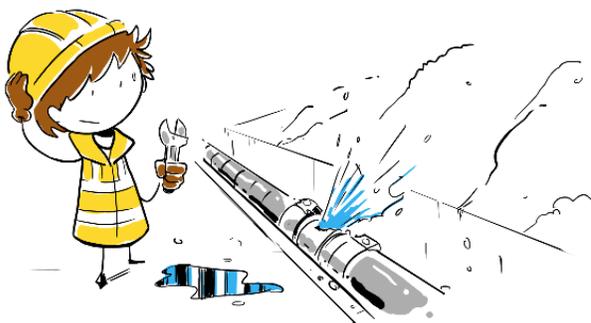
Exemple 2 : Plan de Gestion de la Sécurité Sanitaire de l'Eau

Sensibilisation des collectivités en partenariat avec l'ARS

Réalisation des études de danger



Après la coulée de boue, des doutes sont permis sur la qualité de l'eau potable



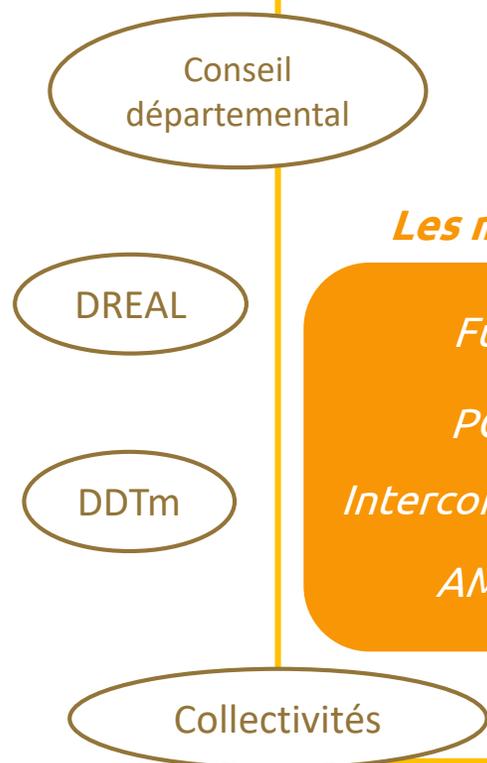
Exemple 3 : plan d'actions départemental pour réduire les pertes en eau
Mutualisation de moyens/équipements (groupement de commandes)
Fiches de communication sur le matériel
Sensibilisation des collectivités (analyse coût/bénéfice)

CLIMAT : Mettons les pieds dans l'eau !

Solutions pour une gestion locale de l'eau à la hauteur des enjeux climatiques sur nos bassins

L'EPTB « facilitateur » : une gouvernance territoriale adaptée et concertée, une ingénierie à disposition des collectivités et la mise en place d'outils mutualisés

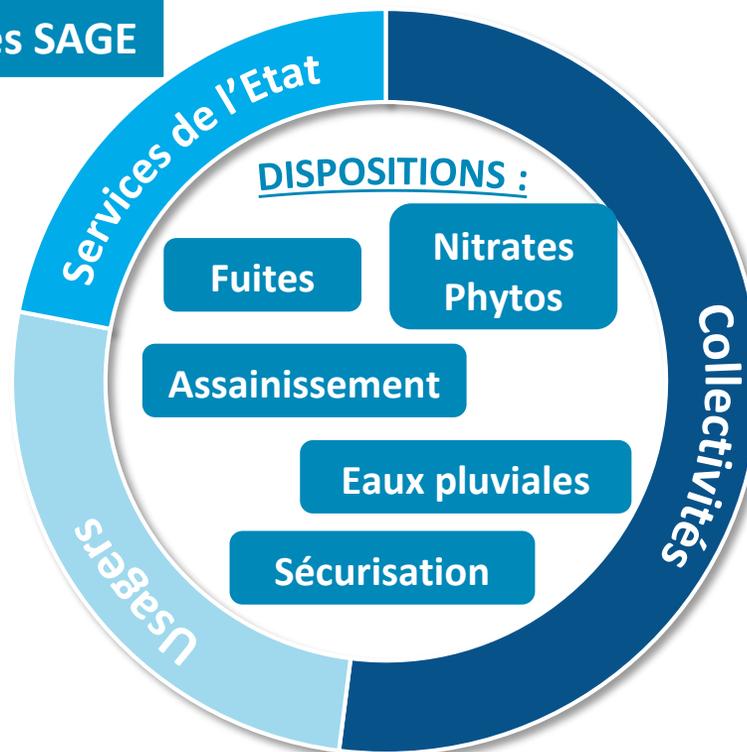
Les partenaires



Les missions

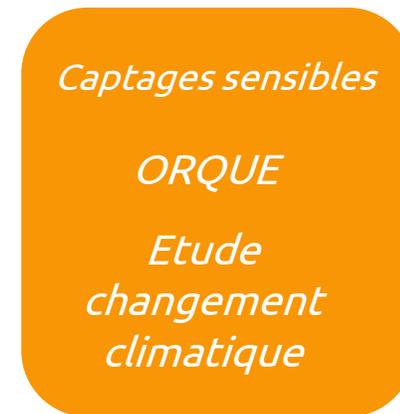


Les SAGE



L'EPTB Somme - Ameva

Les missions



Les partenaires



CLIMAT : Mettons les pieds dans l'eau !

Solutions pour une gestion locale de l'eau à la hauteur des enjeux climatiques sur nos bassins

Merci de votre attention



Des inondations de 2001 à une gestion intégrée de l'eau

2001 - 2021

ameva
Établissement public du bassin versant de la Somme

ANEB
ASSOCIATION NATIONALE DES ÉLUS DES BASSINS

Congrès
CLIMAT : Mettons les pieds dans l'eau !
Solutions pour une gestion locale de l'eau à la hauteur des enjeux climatiques sur nos bassins.

Du 20 au 22 octobre à AMIENS

L'EAU C'EST POLITIQUE

<https://bassinversant.org/congres-de-laneb-2021>

ORGANISÉ PAR :



SOUTIENS ET PARTENAIRES DU CONGRÈS :

