



# Commission Locale de l'Eau "Tournée des SAGE"

22 juin 2023, Haucourt

# Ordre du jour

**01**

Présentation  
du SDAGE 2022-  
2027 et de ses  
enjeux

**02**

Feuille de  
route du SAGE  
Sensée pour  
2023-2025

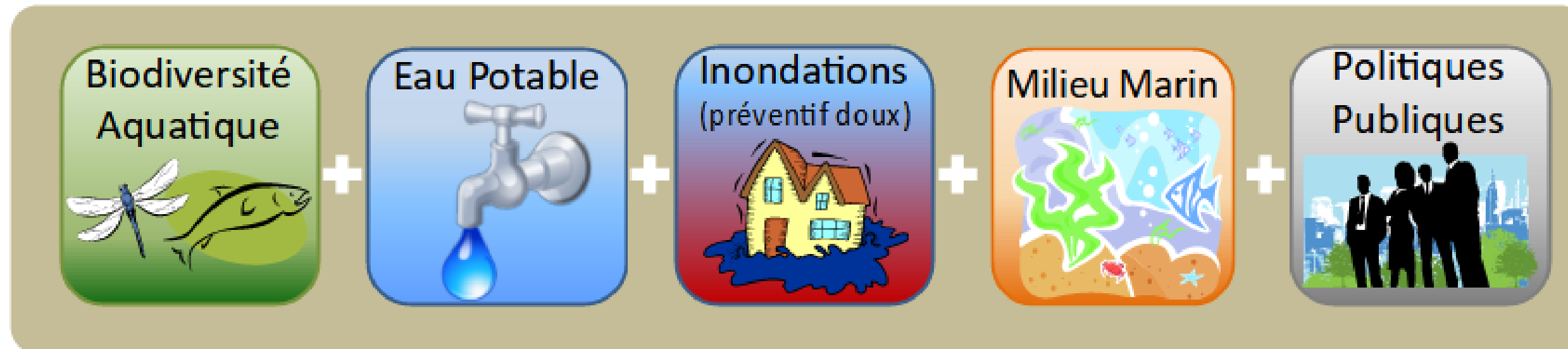
**03**

Intégration de  
l'eau dans les  
documents  
d'urbanisme

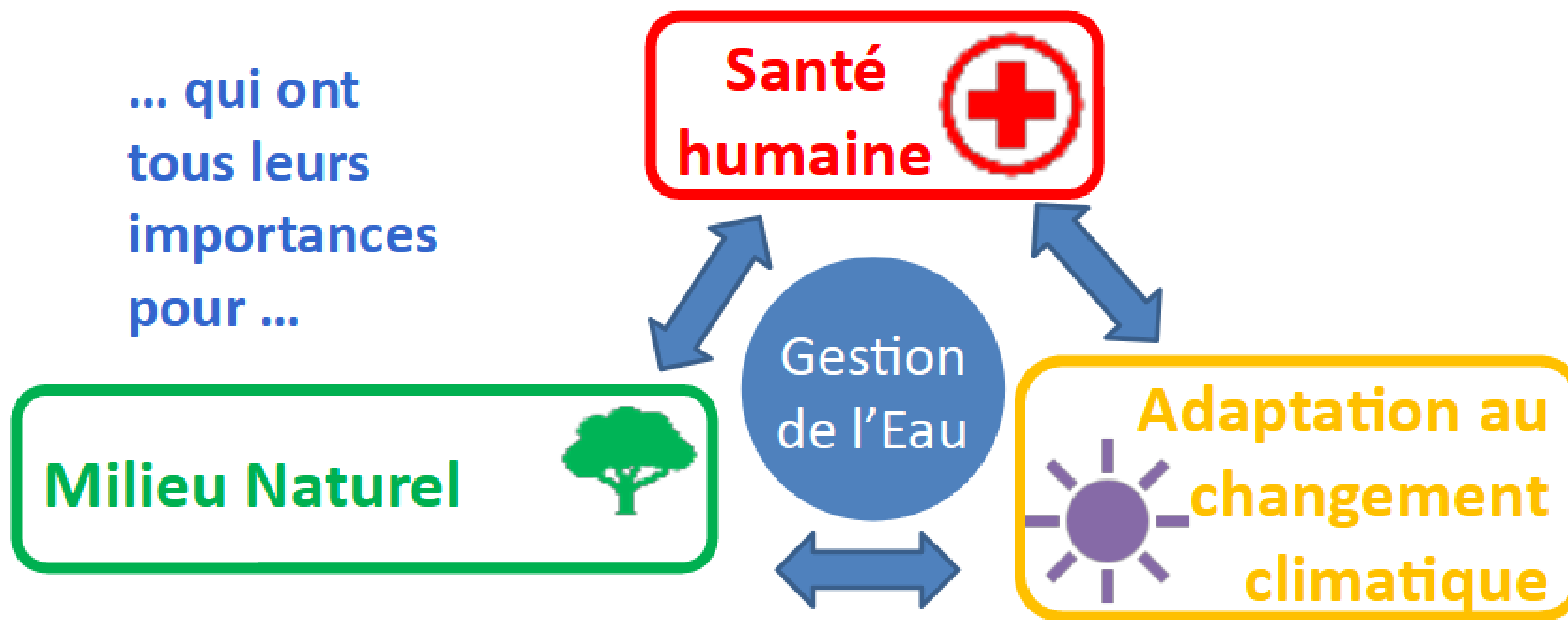
**04**

Atteinte des  
objectifs de bon  
état pour 2027 :  
Présentation  
PERISCOP

# SDAGE Artois Picardie = 5 enjeux ...



... qui ont tous leurs importances pour ...



# OBJECTIFS ET AXES DU PLAN

DE L'EAU JUSTEMENT REPARTIE ENTRE TOUS ... ET DE BONNE QUALITÉ

## ORGANISER LA SOBRIÉTÉ

- Compter
- Planifier
- Économiser

## OPTIMISER LA DISPONIBILITÉ

- Réduire les pertes
- Valoriser les eaux non conventionnelles
- Stocker dans les sols, nappes, ouvrages

## PRÉSERVER LA QUALITÉ

- Prévenir les pollutions diffuses
- Préserver et restaurer le grand cycle de l'eau

Garantir une eau de qualité pour satisfaire des usages optimisés et préserver les écosystèmes

Faire face aux crises

S'organiser pour atteindre ces objectifs

● GOUVERNANCE

● FINANCEMENTS INGÉNIERIE

● CONNAISSANCES R&D

LES MOYENS D'ATTEINDRE CES OBJECTIFS

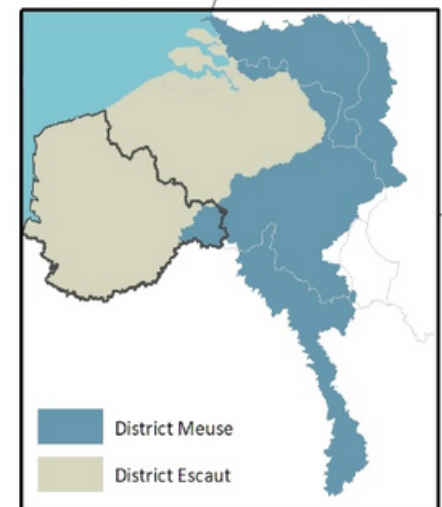
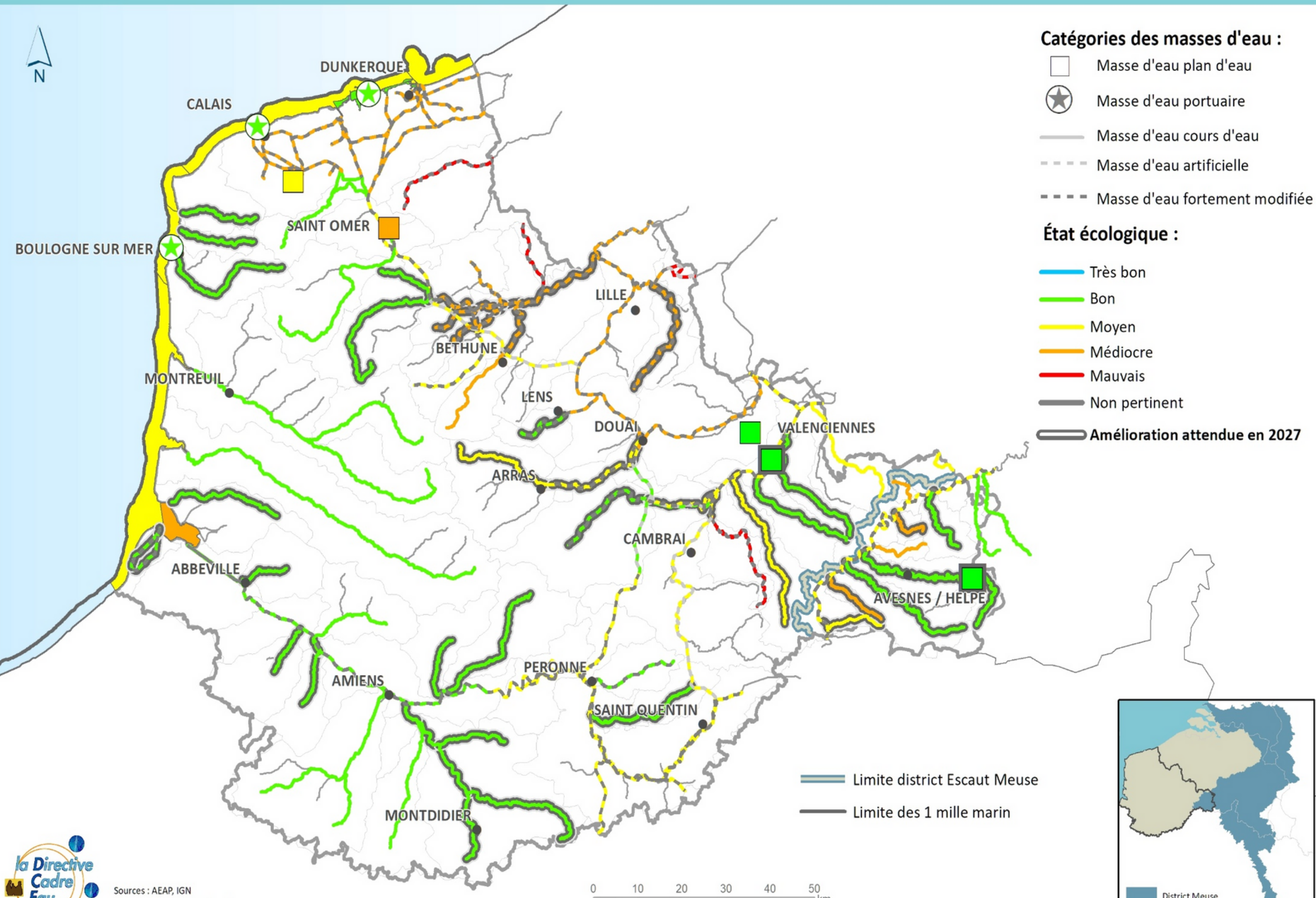
● SÈCHERESSE

UNE REPONSE RAPIDE ET EFFICACE FACE AUX CRISES

# Objectifs 2027 environnementaux ambitieux

- **Non dégradation des masses d'eau**
- **50 %** masse d'eau de surface en bon état écologique d'ici **2027** :  
**Accélération**: 3 fois plus vite
  - + 22 masses d'eau à gagner en 6 ans
- **Réduction des rejets de substance** : phyto, métaux, solvants ;
- **Zones protégées**: ERU, Eau potable, Zones Natura 2000, baignade, eaux conchylicoles
- **Captages prioritaires** (3% SAU / réduction très fortes des pollutions notamment pollutions diffuses)
- **Sobriété** (Changement climatique)
- Plan national « **Plan eau** »

# Objectifs d'état écologique des masses d'eau de surface (prévisions 2027)

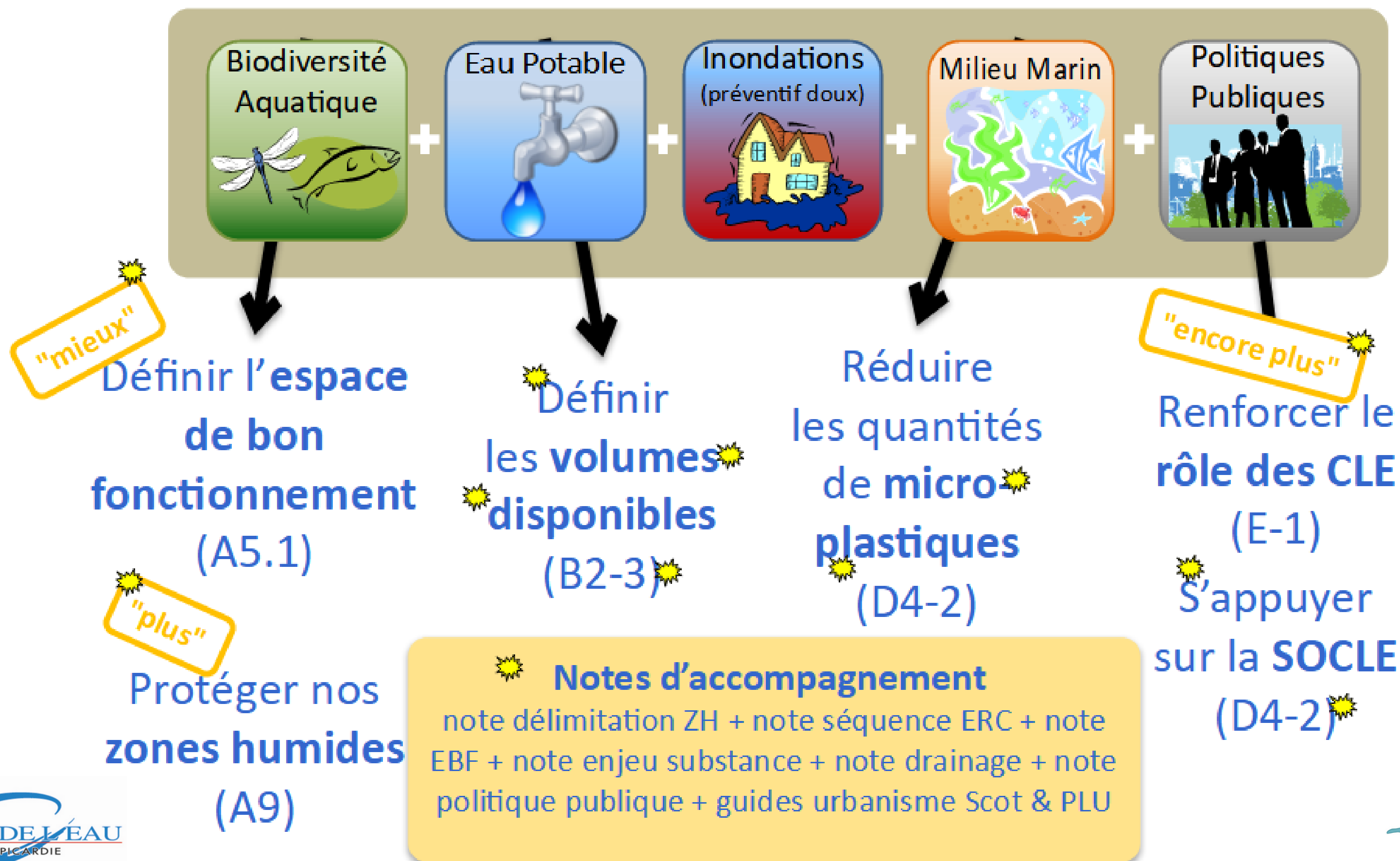


Sources : AEAP, IGN  
Agence de l'Eau Artois Picardie  
etat\_ecologique\_2027\_SDAGE2022-2027  
M. Rymek - 03/01/2022



# Le SDAGE 2022-2027

a évolué par rapport au SDAGE 2016-2021



# Enjeux spécifiques du SDAGE pour le SAGE Sensée

## Priorité 1

- Quantitatif / Rechargement des nappes (Bon état en 2015, à maintenir !)
- Lutte contre l'érosion
- Pollutions diffuses et micro polluants - Captages prioritaires

## Priorité 2

- Hydromorphologie
- Qualité de l'eau

## Priorité 3

- Zones humides
- Inondations



# **Feuille de route SAGE Sensée 2023-2025**

# Feuille de route 2023-2025

Disposition SDAGE	Mise en compatibilité SDAGE 2022-2027	Priorité	2023	2024	2025
B2-3	Volumes prélevables	1	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Suivi étude DMB + recherche financement pour l'étude HMUC</li> <li>• – si financement, rédaction du cahier des charges (HMUC)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Lancement de l'étude HMUC – Durée : 3 ans</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Etude HMUC</li> </ul>
A4	Erosion	1	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Suivi des études des EPCI</li> <li>• Carte regroupement des coulées de boues</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Suivi des études des EPCI</li> </ul>	
A11-8	Pesticides	1	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Réunion de démarrage sur la thématique en commission</li> <li>• Réunion de travail sur le captage d'Haynecourt sur la problématique pesticides</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Rencontrer le monde agricole + riverains de cours d'eau pour évoquer la thématique</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Rencontrer le monde agricole + riverains de cours d'eau pour évoquer la thématique</li> </ul>
E1-3	Sensibilisation	1	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Sensée Mag</li> <li>• Présentations "Au fil de l'eau"</li> <li>• Mise en place de journées thématiques</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Sensée Mag</li> <li>• commissions thématiques</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• A déterminer</li> </ul>



# Feuille de route 2023-2025

Disposition SDAGE	Mise en compatibilité SDAGE 2022-2027	Priorité	2023	2024	2025
A1-2	Zones à Enjeu Environnemental	2	- Groupe de travail pour reprendre la thématique	- Définition des zones en CLE	
A5-1	Espaces de Bon Fonctionnement	2			- Délimiter les bassins à enjeux
A7-2	Espèces exotiques envahissantes	2	Recueil de données et point d'information en commission thématique	Recueil de données, mettre en place des moyens de diffusion de connaissance	Recueil de données, mettre en place des moyens de diffusion de connaissance

# Feuille de route 2023-2025

Disposition SDAGE	Mise en compatibilité SDAGE 2022-2027	Priorité	2023	2024	2025
A6-4	Poissons migrateurs	3			
A9-1	Zones humides	3	intégration au site internet		Initier la démarche de mise à jour des zones humides
B1-2	Aire Alimentation de Captages	3			Initier la démarche de protection d'aires d'alimentation de captage
C1-1	Zones naturelles d'expansion de crues	3			faire un listing des PPRI, atlas zones inondables
C3 C4-1	Equilibre sédimentaire	3		- Commission 3 : retour d'expérience d'un agriculteur sur l'évolution de pratiques culturales	
E1-2	Rapport annuel / InterSAGE	3	Bilan annuel	Bilan annuel	Bilan annuel

# Feuille de route 2023-2025

Disposition SDAGE	Mise en compatibilité SDAGE 2022-2027	Priorité	2023	2024	2025
A4-1	Drainage	x	Récupération de données auprès des EPCI, AFR ou chambre d'agriculture	Récupération de données auprès des EPCI, AFR ou chambre d'agriculture	x
B6-1	Associer les structures belges à l'élaboration, la révision et la mise en œuvre des SAGE frontaliers	x	x	x	x
E2-3	S'approprier les évaluations des politiques publiques	x			



# **Intégration de l'eau dans les documents d'urbanisme**

# Guides SCoT et PLU(i) développés par l'Agence

## Démarche :

- **2018** : élaboration des guides pour SDAGE 2016-2021;
- **Mai à juillet 2022** : MAJ pour le SDAGE 2022-2027

## Objectifs :

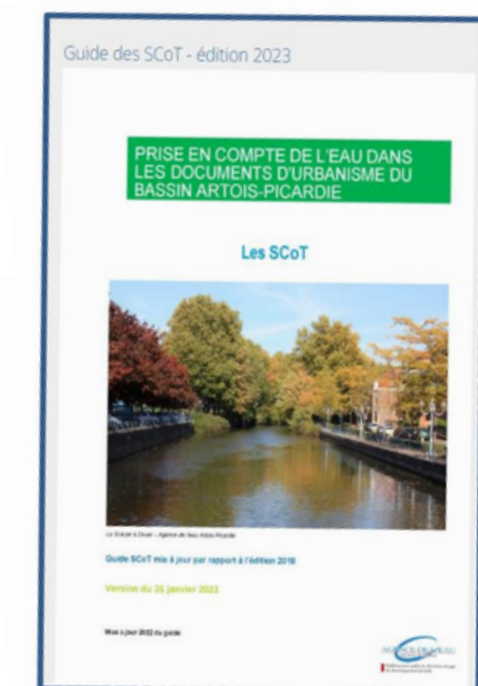
- **Faciliter** la compréhension du SDAGE,
- **mobiliser** les acteurs de l'urbanisme autour des enjeux eau,
- **renforcer la transversalité** entre «Eau & urbanisme» dans un contexte de changement climatique

## Fonctionnement des guides :

- **Boîtes à outil** : éléments composant un SCoT et PLU/PLUi, Recommandations pour préserver aires d'alimentation de captages, zones d'expansion de crues, zones humides, etc.
- Faciliter la **lisibilité** de la politique de l'eau



Guide PLU(i)



Guide SCoT



# SAGE Sensée - Urbanisme

## Enjeu 1

- E1-O4-M1 : Intégrer dans les documents d'urbanisme la notion d'utilisation durable des parcelles les plus sensibles des **aires d'alimentation de captage**

## Enjeu 2

- E2-O10-M1 : Retranscrire l'**inventaire des cours d'eau, des zones humides à enjeux du SAGE et des zones potentiellement humides du SDAGE** dans les documents d'urbanisme
- E2-O10-M3 : Protéger les **zones humides** en ajoutant des mesures dans les documents d'urbanisme
- E2-O11-M1 : Retranscrire les objectifs des schémas faisant référence à la **trame verte et bleue**

## Enjeu 3

- E3-O12-M1 : Intégrer la **gestion « durable et intégrée » des eaux pluviales** dans la conception de tout nouvel aménagement et dans les documents d'urbanisme
- E3-O12-M3 : Prendre en compte les **zones inondables** dans les documents d'urbanisme
- E3-O13-M3 : Editer des règles pour les **constructions dans les zones soumises aux inondations par remontées d'eau de nappe**
- E3-O14-M3 : Inclure dans les documents d'urbanisme la protection des **éléments fixes du paysage**



A scenic view of a river with a dam and a bridge in the background, surrounded by trees and a paved path. The text "Temps d'échanges" is overlaid on the image.

# Temps d'échanges

# **Atteinte des objectifs du bon état pour 2027**

**Présentation de la démarche Periscop mise  
en place à l'échelle de chaque masse d'eau**

# Rappel des masses d'eau - SAGE Sensée

## Superficielles

- FRAR07 - Sensée de la source au canal du Nord --> Objectif bon état écologique en 2027
- FRAR11 - Canal du Nord [Bon état écologique, 2021]
- FRAR52 - Sensée du canal du Nord à la confluence avec l'Escaut canalisé [Etat moyen attendu en 2027, amélioration d'une classe]

## Souterraines

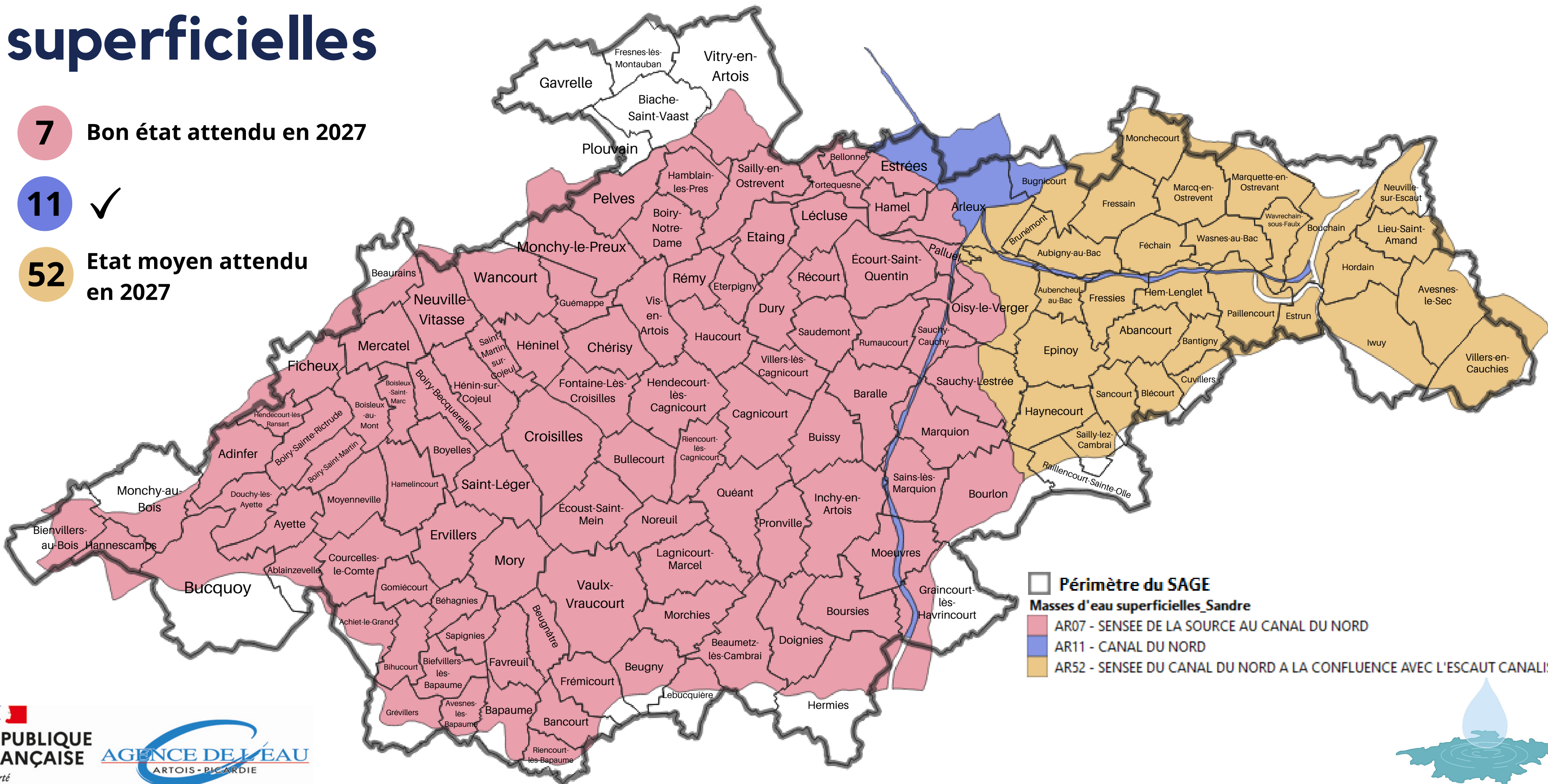
- FRAG306 - Craie de la vallée de la Scarpe et de la Sensée [report de délai pour conditions naturelles en 2039]
- FRAG318 - Sables du bassin d'Orchies [Bon état chimique, 2015]

# Carte des masses d'eau superficielles

7 Bon état attendu en 2027

11 ✓

52 Etat moyen attendu en 2027

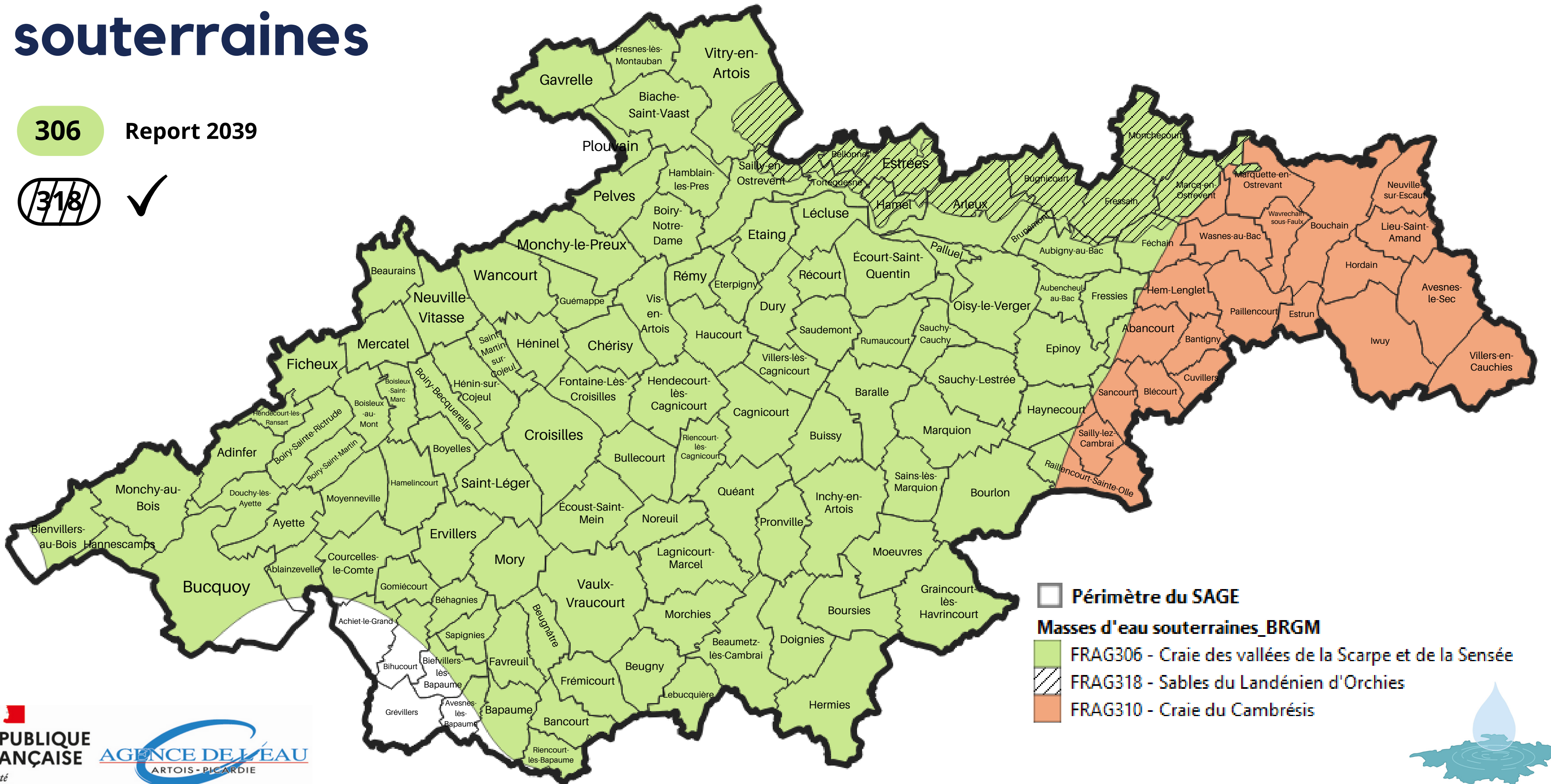


# Carte des masses d'eau souterraines

306

Report 2039

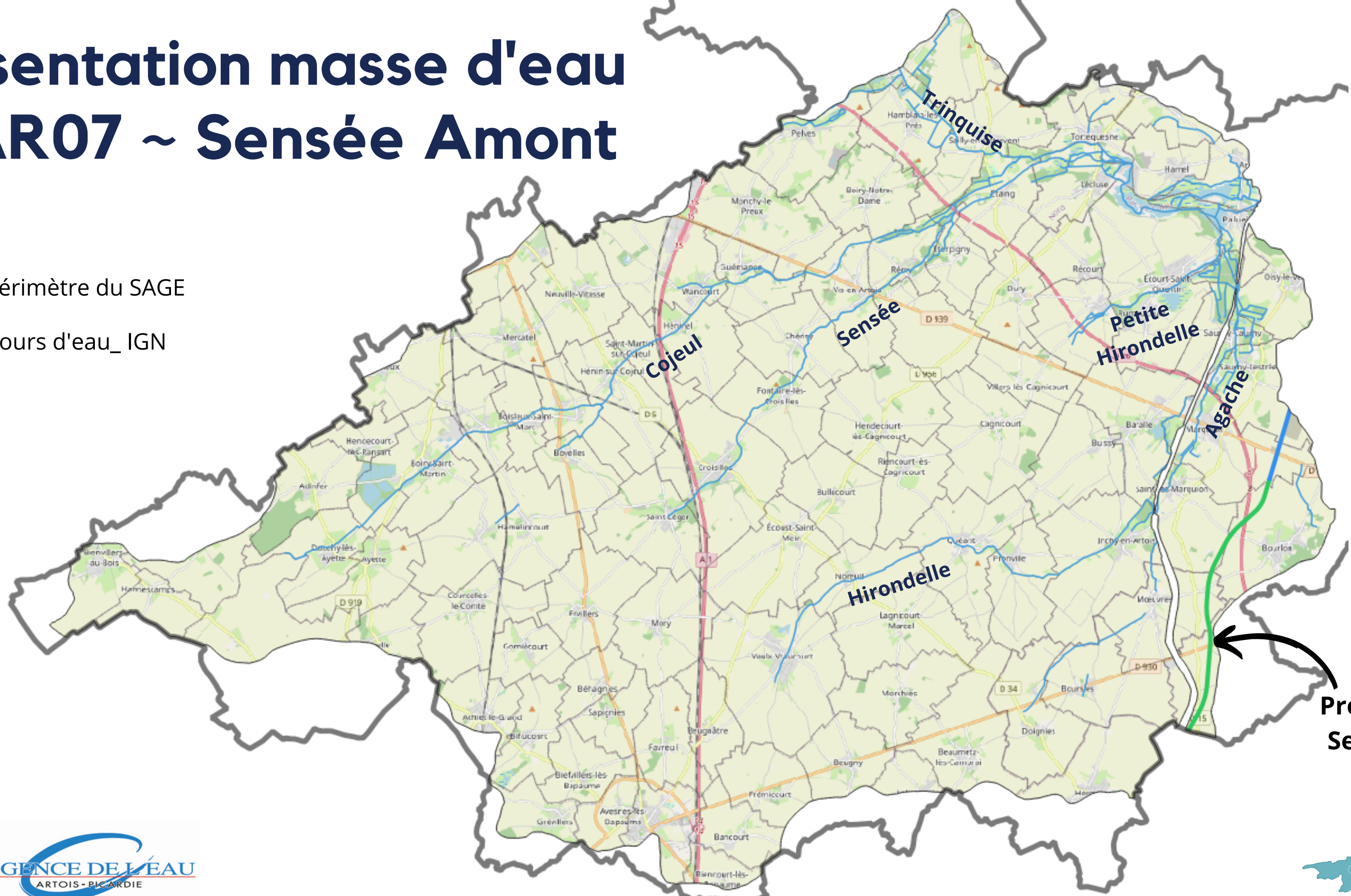
318



# Présentation masse d'eau FRAR07 ~ Sensée Amont

 Périmètre du SAGE

 Cours d'eau\_IGN



**Projet Canal  
Seine Nord  
Europe**



# Objectifs d'état écologique des masses d'eau de surface (prévisions 2027)



ARRAS



CAMBRAI



Sensée du canal  
du nord à la  
confluence avec  
l'escaut canalisée

Sensée de  
la source au  
canal du nord

canal du  
nord

## Catégories des masses d'eau :

- Masse d'eau plan d'eau
- Masse d'eau portuaire
- Masse d'eau cours d'eau
- Masse d'eau artificielle
- Masse d'eau fortement modifiée

## État écologique :

- Très bon
- Bon
- Moyen
- Médiocre
- Mauvais
- Non pertinent
- Amélioration attendue en 2027

# Démarche PERISCOP

**PERISCOP : Planification et Evaluation Régulière des Interventions par un Système de Concertations Opérationnelles et Partagées**

- renforcer la capacité d'identifier, prioriser puis de financer les travaux (et études) pour basculer en BON ETAT
- **Coordination entre tous les acteurs, Transversalité & Brainstorming collectif** sur la meilleure stratégie à adopter pour atteindre les objectifs de 2027



# Démarche PERISCOP

Comment?

Comité de masse d'eau

- SAGE
- Agence de l'Eau
- DREAL de bassin



- OFB
- DDT(M)
- Acteurs locaux  
(proposés par le SAGE)



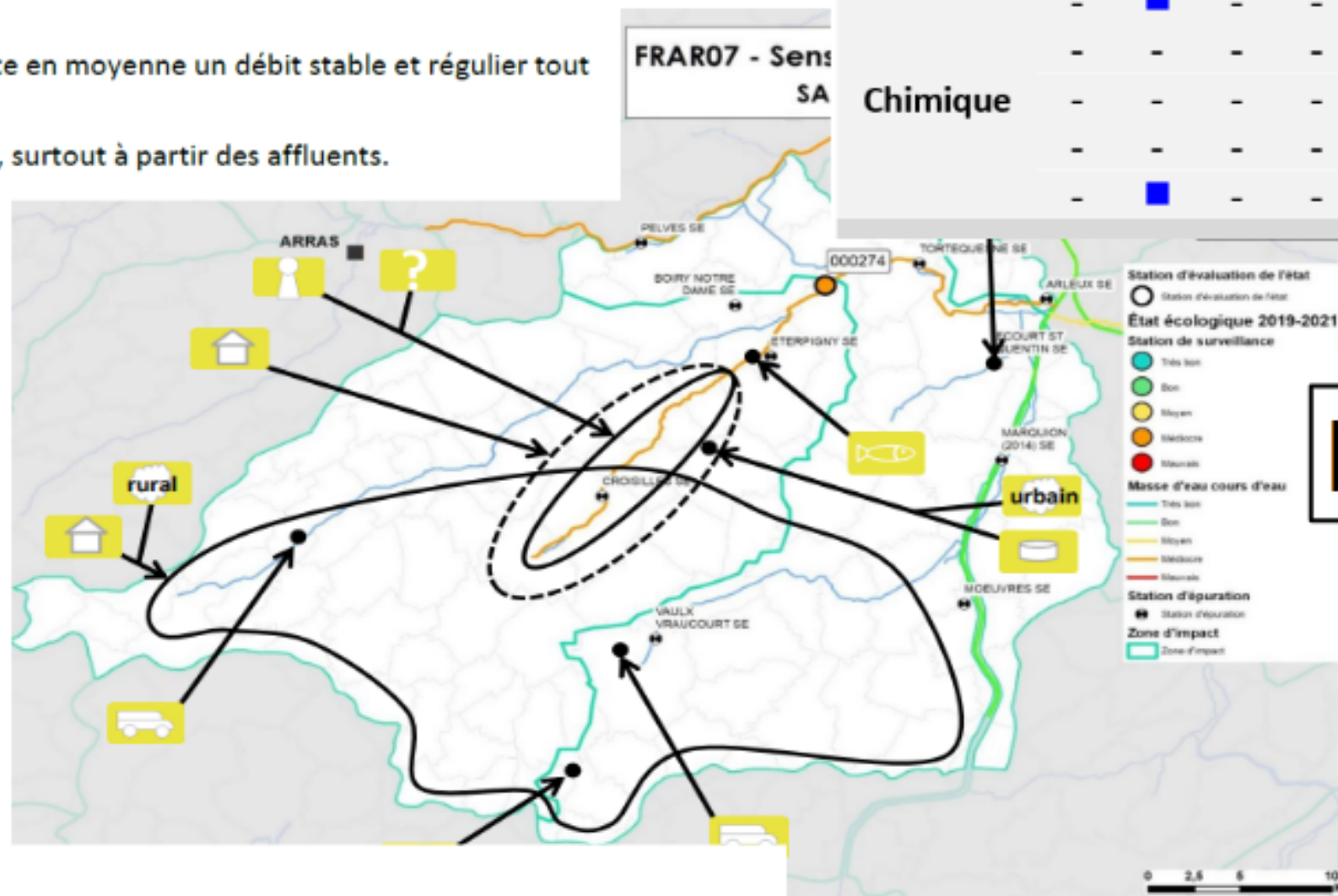
# Résultat du comité de masse d'eau = Fiche masse d'eau

## Caractéristiques

### Débit des cours d'eau



- La masse d'eau présente en moyenne un débit stable et régulier tout au long de l'année.
- Les débits sont stables, surtout à partir des affluents.



Etat ou potentiel	Méthode d'évaluation												Paramètres déclassants	Objectifs	
	Cycle 2						Cycle 3							Restauration	Préservation
	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020				
Écologique	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	Nitrites		-1 classe
	-	-	-	-	-	-	-	■	■	■	■	Méthode de prélèvements petits cours d'eau (1)		-1 classe	
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Indice invertébrés multimétrique (1)			
	■	■	■	■	■	■	-	■	■	■	■	Indice poisson		-1 classe	
Chimique	-	■	-	-	■	-	-	■	-	-	-	Benzo[a]pyrène (2)			
	-	-	-	-	■	-	-	■	-	-	-	Benzo[b]fluoranthène (2)		-1 classe	
	-	-	-	-	■	-	-	■	-	-	-	Benzo[g,h,i]pérylène (2)			
	-	-	-	-	-	-	-	■	-	-	-	Cyperméthrine (3)		-1 classe	
	-	■	-	-	■	-	-	■	-	-	-	Fluoranthène (4)			

Milieus

## Localisation

Travaux

## Pressions

### Pression hydromorphologique



- Par endroit, la rivière a été rectifiée, pour un écoulement plus rectiligne.
- Une partie du cours d'eau est incisée ou encaissée.
- Un effet "bief" est observé sur le cours d'eau.

### Pression issue de la continuité écologique et sédimentaire



- Des obstacles à l'écoulement de la rivière ont été référencés.
- L'écoulement du cours d'eau est étagé.

### Hydromorphologie










- Restaurer la continuité latérale.

### Obstacle à l'écoulement



- Rétablir la continuité hydroécologique.

# Résultat du comité de masse d'eau = Fiche masse d'eau

État	écologique			hydromorphologique				chimique	souterrain										
	Orthophosphates	Phosphore total	Ammonium	Nitrites	Nitrates	Indice invertébrés multimétrique	Indice poisson	Métazachlore	Conditions morphologiques	Structure de la rive	Structure de substrat et du lit	Profondeur et largeur	Continuité de la rivière	Continuité longitudinale	Connexion aux masses d'eau souterraines	Benzo[a]pyrène	Nitrates	Oxadixyl	Orthophosphates
Élément de qualité ou substance déclassante ou flux à réduire																			
Flux à réduire pour atteindre le bon état																			
Pressions "leviers" pour atteindre le bon état																			
Évaluation	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Objectif SDAGE →																			
 <ul style="list-style-type: none"> <li>Endiguement</li> <li>Cours d'eau rectifié</li> <li>Ripisylve insuffisante</li> <li>Mono granulométrie</li> <li>Enfoncement</li> <li>Incision</li> <li>Surlargeur</li> <li>Mono faciès</li> <li>Colmatage</li> </ul>																			
 <ul style="list-style-type: none"> <li>Activité agro-alimentaire</li> </ul>																			
 <ul style="list-style-type: none"> <li>Piscicultures</li> </ul>																			
 <ul style="list-style-type: none"> <li>Station d'épuration urbaine</li> <li>Collecte des eaux usées</li> </ul>																			
 <ul style="list-style-type: none"> <li>Retombées atmosphériques</li> <li>Temps de pluie urbain</li> <li>Erosion des sols</li> </ul>																			
 <ul style="list-style-type: none"> <li>Assainissement non collectif</li> <li>Habitations légères de loisirs</li> <li>Sans ANC</li> </ul>																			
 <ul style="list-style-type: none"> <li>Retournement des prairies</li> <li>Rotation courte</li> <li>Usage de phytosanitaires</li> <li>Usage de fongicides agricoles</li> <li>Usage d'herbicides agricoles</li> <li>Tassement des sols</li> </ul>																			



# OBJECTIF : Restaurer le bon état des masses d'eau

**CONSTAT : "on ne pourra pas y arriver tout seul !"**

Etablir ensemble un diagnostic des enjeux propres à chaque territoire

Partager le diagnostic pour établir un plan d'actions & la liste des travaux à réaliser

Se coordonner tous ensemble pour réaliser ces travaux et reconquérir le bon état

**1 Comité de masse d'eau**

**2 Fiche masse d'eau**

**3 Contrat de masse d'eau**

En construction & pour débat

# Vers un contrat de masse d'eau?

- **Outil de programmation actuel de l'Agence (= programme concerté pour l'eau) insuffisamment adapté :**
  - Mono-maîtrise d'ouvrage
  - Logique de périmètre administratif
  - Programmation financière détaillée de l'ensemble des opérations, y compris celles en lien direct avec le bon état des masses d'eau
- **Nouveau dispositif de « contrat de masse d'eau » en cours de réflexion dans le cadre du 12e programme d'intervention 2025-2030**
- **Pour passer du diagnostic aux solutions à mettre en place :**
  - Avec l'ensemble des maîtres d'ouvrage et financeurs concernés
  - Dans un calendrier cohérent avec les objectifs du SDAGE
  - Sur la base d'un engagement formalisé sous la forme d'un contrat
  - Sous la coordination du SAGE compétent
  - En lien avec l'Agence de l'eau
- **Réflexions à mener :** rôle du SAGE, moyens à déployer, objectifs à poursuivre, articulation à trouver entre outil de planification et la programmation détaillée...

A photograph of a river flowing through a wooded area. The river is in the foreground, with white water rapids. The banks are covered in green grass and trees. In the background, a bridge is visible across the river. The sky is overcast.

# Temps d'échanges

# Agenda



## **Commission thématique n°3 - Erosion des sols**

- Jeudi 23 novembre, 14h - Hem-Lenglet
-



Les documents et actualités du SAGE sont à retrouver sur:



LE SITE INTERNET

<https://sage-sensee.fr/>



LA PAGE FACEBOOK

[SAGE de la Sensée](#)

sage.sensee@symea.net

03 27 29 17 07