



Révision du SAGE Estuaire de la Gironde et milieux associés

Présentation des retours et modifications de l'EDL - CLE

01/12/2025



INTRODUCTION



OBJECTIFS DE LA REVISION DE L'ETAT DES LIEUX (ETAT INITIAL ET DIAGNOSTIC)



- Constituer un recueil structuré de données et de connaissances mises à jour sur le périmètre du SAGE (milieux, usages, pressions, acteurs et évolution depuis le 1^{er} état des lieux...)
- Favoriser l'échange, l'écoute et l'appropriation des données
- Elaborer un diagnostic pluridisciplinaire mettant en évidence les interactions entre milieux, pressions, usages, enjeux environnementaux et développements socio-économiques : **doit constituer un véritable TREMPLIN pour établir la stratégie**

Mise en avant :



Lien avec la gouvernance

Evolution du territoire et lien avec le SAGE actuel

CONSULTATION DES ACTEURS



Temps forts pour la consultation des acteurs



ETAT INITIAL



- Présenter le SAGE et ses principaux enjeux
- Fournir des éléments de contexte en matière de changement climatique
- Echanger sur l'interaction eau et climat

→ **Ateliers d'échanges avec les élus communaux**



- S'approprier l'état initial
- Enrichir l'état initial
- Repérer les sujets sensibles, potentiels blocages et conflits d'usages
- Identifier les leviers d'actions

→ **Groupes de travail par « monde »**



DIAGNOSTIC



- Partage du diagnostic
 - 1ères réflexions sur les tendances et scénarios (1ers éléments de réflexions sur la stratégie)
- **Groupes de travail inter-thématiques**



CONSULTATION DES ACTEURS

Groupes de travail par « monde » – Juillet 2025



4

Réunions organisées du
30 juin au 3 juillet 2025



2

Enjeux cibles :

- S'approprier l'état initial
- Enrichir l'état initial



Acteurs
environnement
aux, services de
l'Etat, usagers
de loisirs et
scientifiques



Collectivités
territoriales
AEP /
assainissement /
GEMAPI /
aménagement du
territoire



Acteurs
agricoles



Acteurs
économiques

Tourisme,
industries,
commerce,
énergie, pêche...



SOMMAIRE DE LA PRÉSENTATION



1. SUJETS A PRENDRE EN COMPTE POUR LA SUITE DE LA DEMARCHE

2. RETOURS ÉCRITS

3. SUITE DE L'ÉTUDE

1. SUJETS A PRENDRE EN COMPTE POUR LA SUITE DE LA DEMARCHE



Note d'ambiance des ateliers par « monde »

- **4 ateliers par « monde » organisés sur les 7 prévus initialement**



- Des regroupements de « mondes » réalisés pour certains ateliers
- Une grande diversité d'acteurs présents (associations, services de l'État, collectivités locales, établissements publics, syndicats, agriculteurs, etc.)....
- ...mais également des acteurs peu représentés en ateliers : acteurs économiques, collectivités et établissements associés du côté de Royan



- **De nombreuses contributions réalisées dans le cadre des ateliers :**

- Qualité et pertinence des compléments et propositions réalisées
- Des attentes en matière d'apports de connaissance qui pour certaines peuvent dépasser le cadre de la réalisation de l'état initial du SAGE



- Identification d'un **besoin de réaliser des temps d'échanges dédiés avec les acteurs agricoles** (à l'image des temps réalisés en avril 2025 auprès des élus)

Réactions concernant la présentation de l'état initial

- Une **reconnaissance du travail conséquent engagé**
- Un **état initial considéré comme relativement complet** s'agissant des thématiques couvertes
- Une **qualité du contenu** appréciée
- Une **absence unanimement regrettée de présentation d'un bilan des effets constatés du changement climatique** sur le territoire du SAGE
- Une **diminution de la qualité de l'eau qui a suscité de fortes interrogations**
- De **nombreuses propositions effectuées de compléments et d'actualisation des données**

Avis
général sur
l'état initial



Réactions concernant la présentation de l'État initial

Des points de vigilance à prendre en compte



- Faire du **changement climatique** un **fil rouge des réflexions** dans le cadre de la révision du SAGE et dans sa future traduction
- **Intégrer la crise viticole en cours** (évolution sur les prélèvements, changement de destination des parcelles, etc.)
- Veiller à la **bonne articulation et complémentarité entre les échelles, l'amont/l'aval, les différentes démarches stratégiques**, etc.
- Bien clarifier les **périmètres des différents SAGE** s'agissant de l'AEP
- Veiller à **embarquer l'ensemble des acteurs et parties prenantes** du territoire dans la révision du SAGE pour en **faciliter sa compréhension, son appropriation et donc sa mise en œuvre** (avec des modalités spécifiques et dédiées si nécessaire à certains types de publics)
- **Axer le futur SAGE sur la réalisation de tests, d'expérimentations et d'actions** (être moins focalisé sur l'acquisition de connaissances)
- **Faire apparaître les co-bénéfices des orientations et actions engagées** dans le cadre du futur SAGE (séquestration de carbone, biodiversité, etc.)
- Trouver des moyens pour **renforcer l'ingénierie locale et identifier de nouvelles sources de financements**

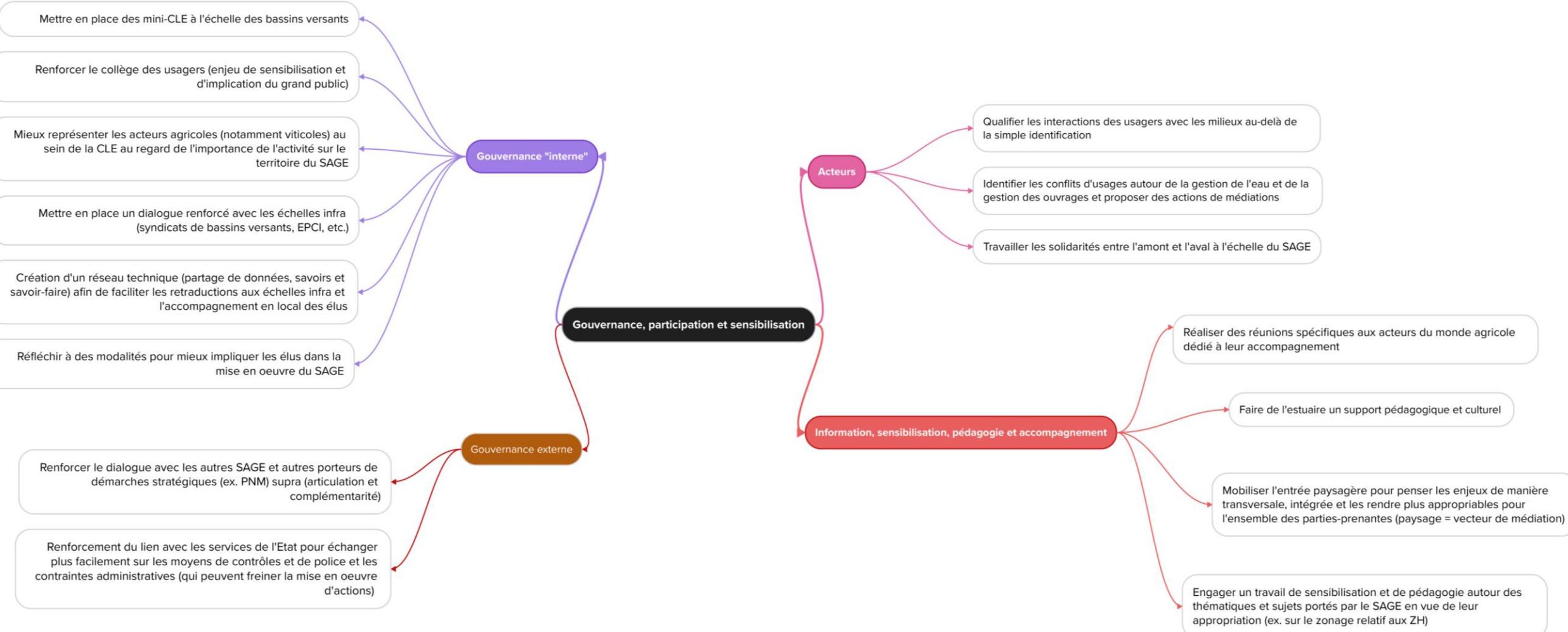
Sujets et enjeux à approfondir dans le cadre de la révision



Sujets et enjeux à approfondir dans le cadre de la révision

- Continuités écologiques :
 - Lien estuaire ou cours d'eau avec ZH ou ripisylve
 - Meilleure prise en compte des fonctionnalités des ZH et meilleure caractérisation
- Qualité de l'eau :
 - Comprendre l'origine de la dégradation des états DCE
- Capacité d'accueil du territoire :
 - Conditionner le développement du territoire à l'eau (disponibilité et capacité de réception)
- Marais :
 - Gestion des marais (conflits d'usage), discussion autour de la fonction agricole dans les marais
 - Accompagnement des espaces non retenus dans les systèmes d'endiguements
- Gestion quantitative:
 - Discuter collectivement du stockage
- Inondation:
 - Problématiques de ruissellement / élargir le PAPI à la même échelle que le SAGE
 - Caractérisation des cours d'eau/fossés

Sujets et enjeux à approfondir dans le cadre de la révision



Sujets et enjeux à approfondir dans le cadre de la révision

- Gouvernance:
 - Mini CLE à l'échelle des BV + mieux impliquer les élus dans la mise en œuvre du SAGE
 - Meilleure représentation des acteurs agricoles et des usagers
 - Renforcer le dialogue avec les autres SAGE et acteurs porteurs de démarches stratégiques (PNM), échelles infra et supra
 - Renforcer le lien avec l'Etat (contrôles et contraintes administratives)
- Acteurs
 - Solidarité amont aval au sein du SAGE + interaction avec les usagers des milieux
 - Médiation dans les conflits d'usage autour de la gestion de l'eau ou des ouvrages
- Information et sensibilisation :
 - Accompagnement spécifique pour les acteurs agricoles
 - Sensibilisation autour des sujets portés par le SAGE + utilisation des paysages comme vecteur

2. RETOURS ÉCRITS



Organisation

- Mise à disposition de l'EDL fin juillet jusqu'à début septembre
- Retours via un formulaire
- Une quinzaine de retours écrits
- Une centaine de remarques au total, certaines davantage liées au diagnostic
- Des retours jusqu'à très récemment



Principales modifications : structure, contexte du territoire

- Structure du document :
 - Ajout d'un Atlas cartographique
 - Ajout de synthèses en fin de chapitres
- Hydrogéologie :
 - Ajout de coupes sur le lien eaux superficielles / eaux souterraines
- Climat :
 - Mise à jour des chiffres avec les données récentes du SMIDDEST
- Hydrographie :
 - Clarification des linéaires de cours d'eau selon la source de données (DDTM, Topage, BCAE)
- Occupation du sol :
 - Utilisation de l'Observatoire NAFU

Synthèse du chapitre – Eléments à retenir

L'estuaire de la Gironde s'est façonné au grès des temps géologiques et du recul ou avancé de l'océan. Son hydrologie est caractérisée par la présence d'aquifères superposés au contexte lithologique varié. La géomorphologie de l'estuaire lui confère une dissymétrie de ces rives.

Les indicateurs du changement climatique présentent une augmentation des températures de l'air mais également de l'eau ainsi qu'une diminution des précipitations, favorisant ainsi des périodes de sécheresse. Ces changements sont déjà observables depuis plusieurs années et ne font que s'aggraver. Le SDAGE Adour-Garonne 2022-2027 ainsi que le plan d'adaptation au changement climatique du bassin Adour-Garonne 2018 proposent des méthodes de compréhension de ce changement climatique afin de mieux adapter le territoire.

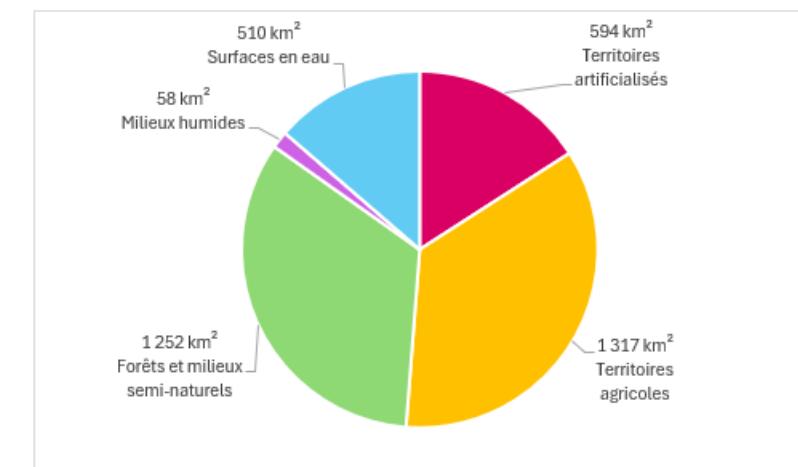


Figure 32 : Occupation des sols du territoire du SAGE (source : Observatoire des espaces naturels, agricoles, forestiers et urbains de Nouvelle-Aquitaine 2020)

Principales modifications : qualité de l'eau et données piscicoles

- Qualité de l'eau :
 - Consolidation du paragraphe sur le bouchon vaseux (MAGEST, Oxygène dissous, turbidité)
 - Renforcement des données sur la qualité estuarienne des eaux (T°eau, salinité)
- Etat écologique :
 - Intégration des IPR et de l'état de santé des poissons
 - Ajout de l'indicateur ELFI pour les eaux estuariennes
- Données piscicoles :
 - Référence aux PDPG 33 et 17 et ajout d'éléments sur l'état des populations

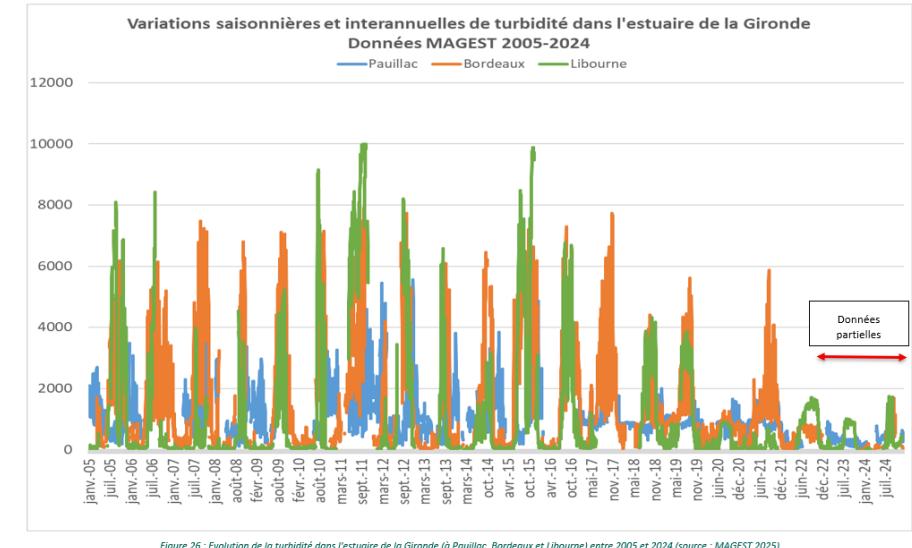


Figure 26 : Evolution de la turbidité dans l'estuaire de la Gironde (à Pauillac, Bordeaux et Libourne) entre 2005 et 2024 (source : MAGEST 2025)

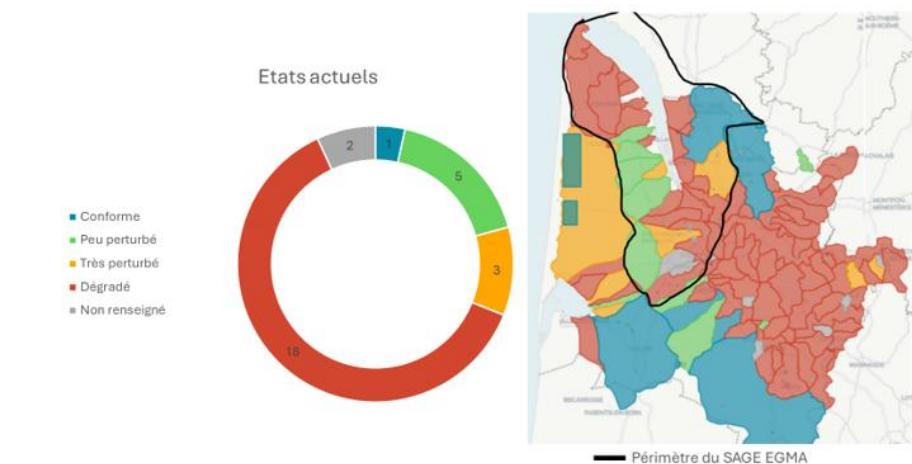


Figure 74 : Etat des contextes piscicoles girondins du SAGE EGMA (source : rapport synthèse PDPG Gironde 2025, FDAPPMA 33)

Principales modifications : biodiversité, milieux naturels

- Parc naturel marin :
 - Référence au plan de gestion dynamique
- Plans pluriannuels de gestion des cours d'eau PPG :
 - Etat d'avancement des PPG
- Zones humides (ZH) :
 - Reprise du paragraphe
 - Clarification des définitions autour des ZH (ZHP, ZHE)
- Têtes de bassin versant :
 - Ajout de compléments issus de l'inventaire SMIDDEST

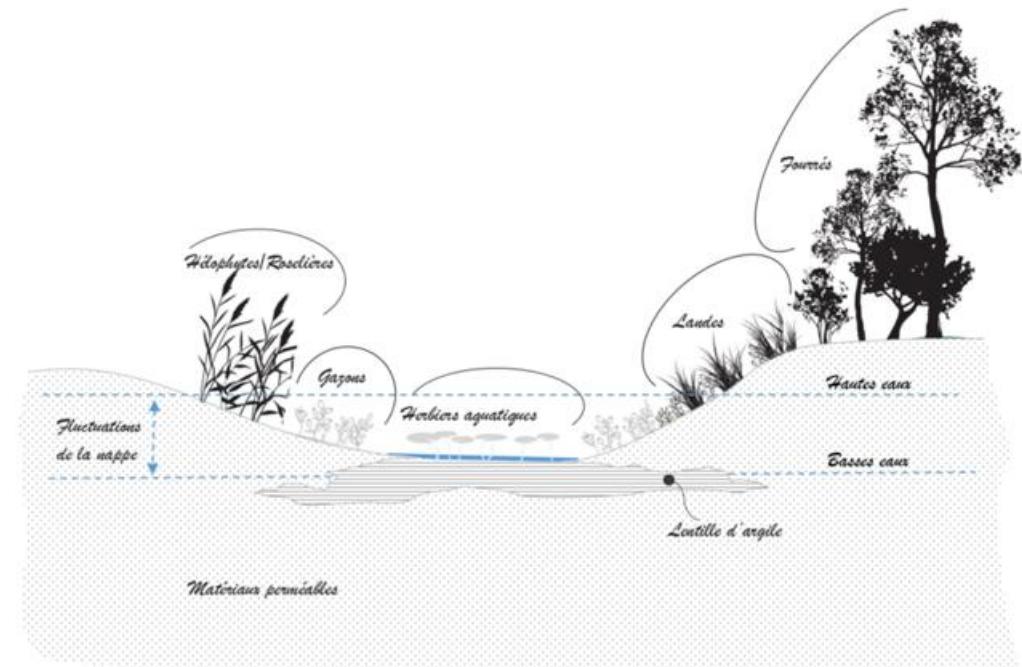


Figure 67 : Coupe en travers type d'une lagune des landes médocaines
(source : SMIDDEST d'après dépliant « Lagunes » PNR Landes de Gascogne)

Principales modifications : usages

- Prélèvements :
 - Mise à jour des volumes prélevés avec les données actualisées
- Urbanisation :
 - Intégration d'un paragraphe portant sur l'urbanisation autour de Bordeaux
- Pêche :
 - Compléments sur la pêche professionnelle
- Chasse :
 - Ajout d'informations sur les réserves de chasse, la gestion des sites
- Déchets :
 - Intégration de l'étude sur les déchets du parc naturel marin

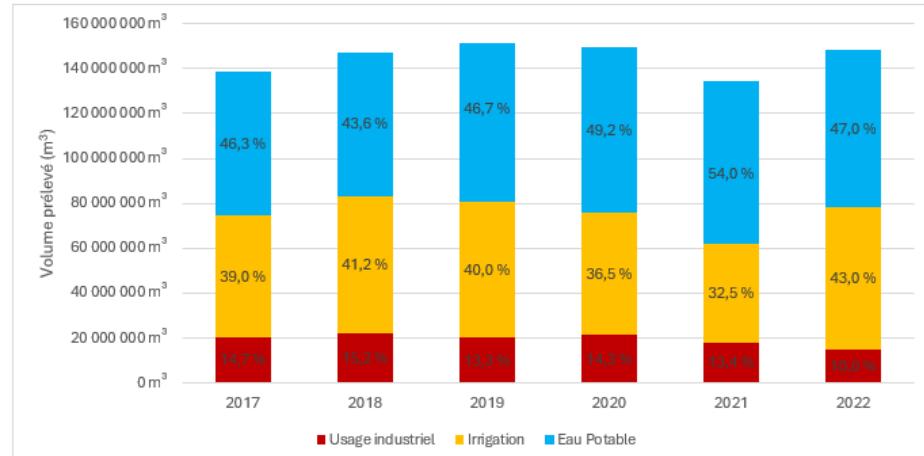
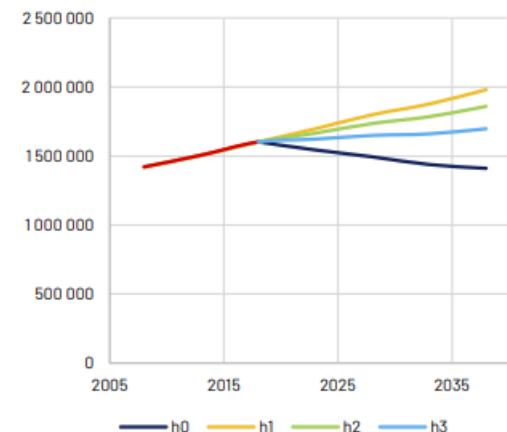


Figure 79 : Evolution des volumes annuels prélevés selon l'usage dans le périmètre du SAGE Estuaire de la Gironde et milieux associés – hors CNPE du Blayais (Source : AEAG, 2017-2022)

L'évolution de la population via ces quatre scénarios pourrait évoluer entre -12% (scénario H0) et +23,6% (scénario H1) d'ici 2038.



	Population 2038	Évolution 2018-2038	Pour comparaison : évolution 2008-2018
H0	1 410 200	- 12,0 %	
H1	1 979 800	+ 23,6 %	
H2	1 860 700	+ 16,2 %	+ 12,7 %
H3	1 698 500	+ 6,0 %	

Figure 96 : Evolution de la population en Gironde selon les 4 scénarios (source : A'urba/2023)

Principales modifications : risques

- Risque industriel :
 - Ajout d'un paragraphe portant sur les ICPE (en usages et pression)
- Inondations :
 - Mise en avant d'un manque d'information sur les ouvrages de protection
- Remontée de nappes :
 - Ajout d'un paragraphe sur le risque de remontée de nappes
- Erosion côtière :
 - Intégration de l'étude de l'Observatoire de la côte de Nouvelle-Aquitaine (OCNA) sur le recul du trait de côte (17)

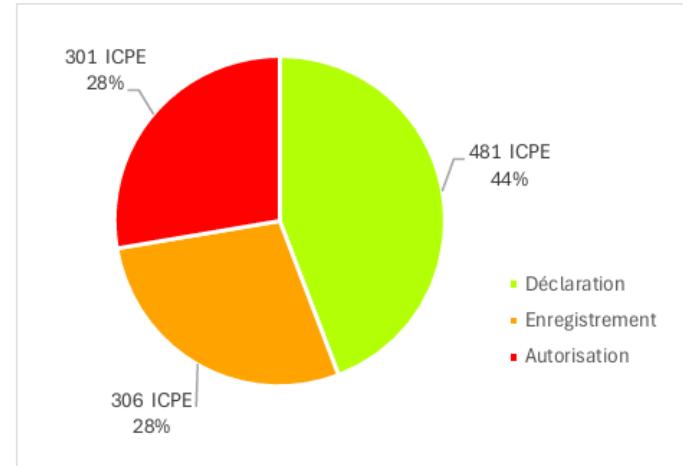


Figure 89 : Répartition des régimes des ICPE du territoire du SAGE EGMA
(source : Géorisques)

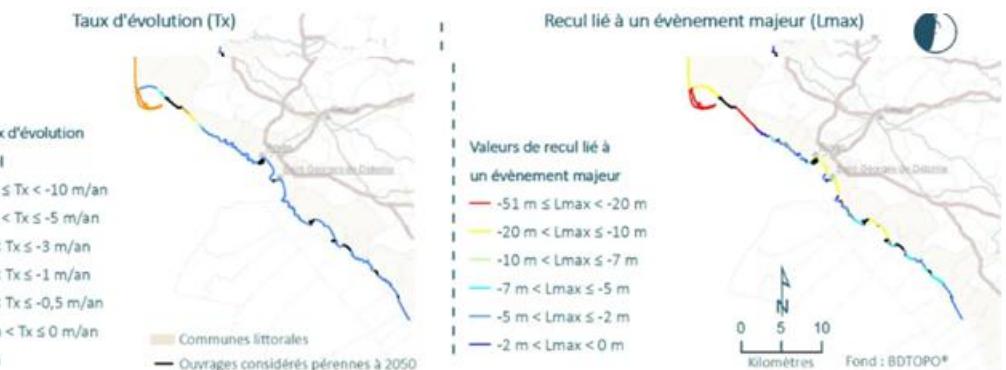
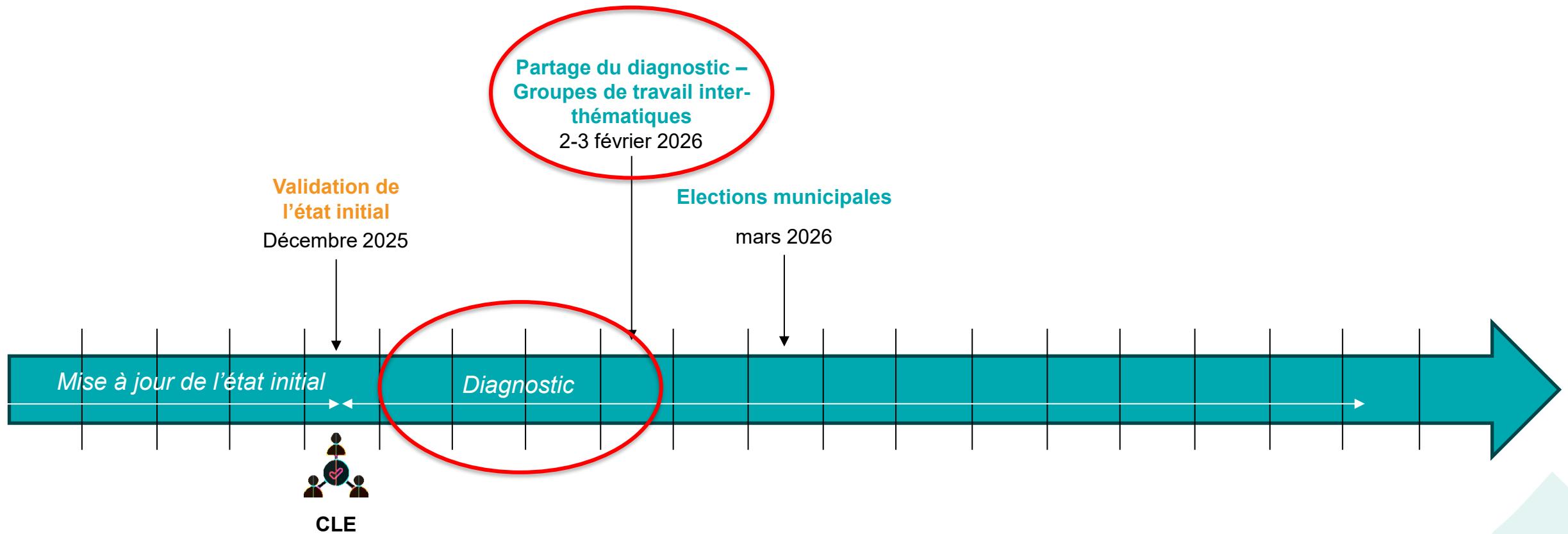


Figure 121 : Taux d'évolution du trait de côte et recul lié à un événement majeur en Charente-Maritime au niveau de l'estuaire de la Gironde
(source : OCNA, 2022)

3. SUITE DE L'ÉTUDE

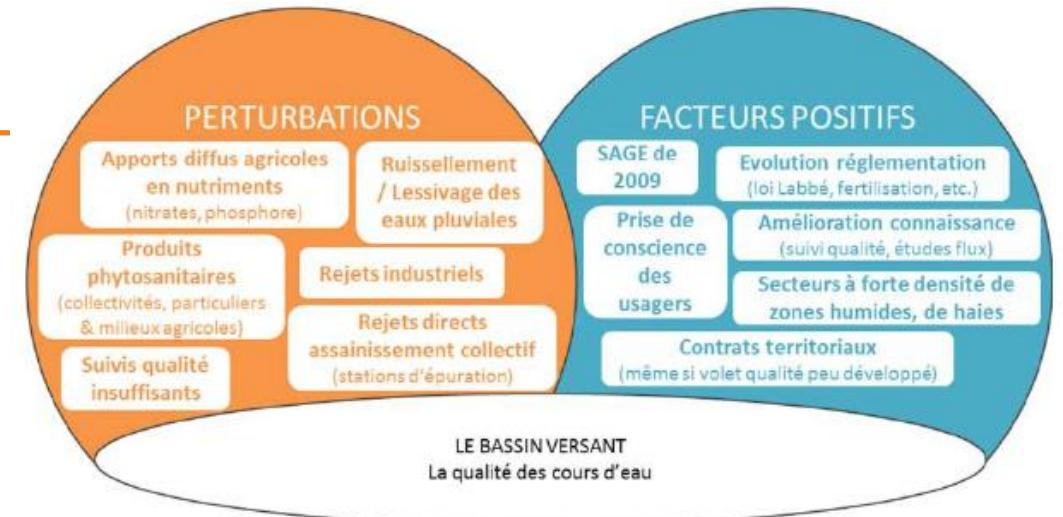


SUITES ET CALENDRIER



Le diagnostic : structure

- Diagnostic par thématique :
 - Synthèse de l'état initial
 - Données manquantes
 - Facteurs dégradants/perturbants
 - Facteurs positifs
 - Dépendances des activités
 - Impact du changement climatique
 - Carte de synthèse / Matrice AFOM
- Croisement des enjeux thématiques



Autour de 5 thématiques :

- Quantité d'eau / gestion quantitative
- Qualité d'eau
- Milieux aquatiques
- Risques / Inondations
- Gouvernance

Le diagnostic : les ateliers

- 3 commissions géographiques :
 - Estuaire
 - Rive gauche "Zones rivulaires et bassins versant affluents"
 - Rive droite "Zones rivulaires et bassins versant affluents"
- Travail en groupe inter-thématiques
- Présentation du diagnostic et échange sur les conclusions et manques
- Réflexion et spatialisation des enjeux et sur des réponses à apporter
- Priorisation des enjeux (faisabilité, urgence)



Merci de votre attention !

