

BUREAU DE LA CLE DU SAGE ESTUAIRE DE LA LOIRE



RÉUNION DU 11 DECEMBRE 2025
DIVATTE-SUR-LOIRE



ORDRE DU JOUR

1. Validation du compte-rendu de la réunion du Bureau de la CLE du 4 novembre 2025
2. Présentation et validation de la feuille de route de la CLE du SAGE Estuaire de la Loire 2026-2030 (*SYLOA*)
3. Avis sur le projet d'arrêté portant modification de l'arrêté cadre N°2023/SEE/0118 portant sur les limitations et les interdictions de prélèvement dans les cours d'eau, les nappes et sur le réseau d'eau potable du département de la Loire-Atlantique (*DDTM 44/SYLOA*)
4. Questions diverses
 - Fonctionnement des réunions du Bureau de la CLE et de la CLE en 2026



2

Présentation et validation de la feuille de route de la CLE du SAGE Estuaire de la Loire 2026-2030



La feuille de route pour le SAGE Estuaire de la Loire **définit la stratégie pluriannuelle de la Commission locale de l'eau avec le Syndicat Loire Aval (SYLOA)**, structure porteuse du SAGE Estuaire de la Loire, qui mobilise les moyens humains et financiers pour la mise en œuvre du SAGE.



Cette feuille de route doit être **validée avant le 31 décembre 2025 par le SYLOA** et pourra être mise à jour annuellement.

La feuille de route permet de préciser les objectifs et les axes de travail que la CLE fixe à la cellule d'animation et sert de référence à l'agence de l'eau pour l'instruction des demandes d'aide financière notamment d'animation (postes).



Le cadrage de cette feuille de route est fixé par l'Agence de l'eau. Elle doit comporter :



Une **fiche d'identité synthétique de la démarche du SAGE**

- Historique
- Gouvernance du SAGE
- Articulation entre le SAGE et les contrats territoriaux/accords de territoires



Le **programme d'actions pluriannuel de la CLE**

- Vision stratégique – chantiers prioritaires de la CLE 2026-2030
- Programme opérationnel 2026-2027 (à réactualiser pour 2028-2030)
- Accompagnement des démarches territoriales et synergie (contrats territoriaux (CT) - accords de territoire (AdT))
- Cartographie des gouvernances du territoire (vision à long terme sur les gouvernance et compétences associées pour identifier les éventuels manques) à élaborer avant fin 2027
- Implication dans le cycle Directive Cadre européenne sur l'Eau (DCE)



€

Le **calendrier et le budget prévisionnel pluriannuel 2026-2027.**



Fiche d'identité synthétique de la démarche du SAGE

Historique

Structure porteuse du SAGE Estuaire de la Loire



Mise en œuvre du SAGE Estuaire de la Loire 2009-2015

Loi NOTRe du 17 août 2015 entraînant un changement de structure porteuse du SAGE et la création du Syndicat Loire Aval (SYLOA)

Structure porteuse du SAGE Estuaire de la Loire

Novembre 2015 : Création du Syndicat Loire Aval (SYLOA), structure porteuse du SAGE Estuaire de la Loire



Adoption du Schéma directeur d'aménagement et de gestion des eaux (SDAGE) pour la période 2016-2021 par le Comité de bassin Loire-Bretagne le 4 novembre 2015 : la CLE du SAGE Estuaire de la Loire engage sa révision.



Mise en œuvre du SAGE Estuaire de la Loire de 2009 jusqu'au 31 décembre 2024 (anticipation de la mise en œuvre du nouveau SAGE pour lancement d'études (HMUC))

Mise en œuvre du nouveau SAGE Estuaire de la Loire depuis le 1^{er} janvier 2025

Fiche d'identité synthétique de la démarche du SAGE

Gouvernance : la Commission locale de l'eau

Président
Claude CAUDAL
Pornic Agglo Pays de Retz



1^{er} Vice-président
Jean-Sébastien GUITTON
Nantes Métropole



2^e Vice-président
Éric PROVOST
Saint-Nazaire Agglo-CARENE



Fiche d'identité synthétique de la démarche du SAGE

Gouvernance : la structure porteuse du SAGE

PRESIDENT
Jean-Sébastien Guitton,
Nantes Métropole



1^{er} Vice-Président,
Claude Caudal,
Communauté
d'agglomération
Pornic Agglo Pays de
Retz



2^e Vice-Présidente,
**Chloé Girardot-
Moitié**
Département de
Loire Atlantique



3^e Vice-Président,
Thierry Coignet
Communauté de
communes de
Sèvre et Loire

COMPÉTENCES



15 EPCI membres (Nantes métropole, Communauté de communes du Pays d'Ancenis, Saint-Nazaire Agglo, CAP Atlantique La Baule Guérande Agglo, Communauté de communes Erdre et Gesvres, Communauté de communes Estuaire et Sillon, Communauté de communes Sèvre et Loire, Mauges Communauté, Pornic Agglo Pays de Retz, Anjou Bleu Communauté, Communauté de communes du Pays de Pontchâteau- Saint-Gildas-des-bois, Communauté de communes Sud Estuaire, Communauté de communes Sud Retz Atlantique, Communauté de communes des vallées du Haut-Anjou, Clisson Sèvre Maine Agglo) et le Département de Loire-Atlantique (voir p7)



4 EPCI : Clisson, Sèvre et Maine Agglo ; Communauté d'agglomération Mauges Communauté ; Communauté de communes Sèvre et Loire ; Nantes Métropole

MISSIONS

- Animation de la Commission Locale de l'Eau
- Pilotage d'études stratégiques à l'échelle du bassin versant
- Coordination et mobilisation des acteurs chargés de mettre en oeuvre le SAGE
- Communication et sensibilisation sur les enjeux de l'eau du territoire



Bassin versant de l'Estuaire de la Loire

- Amélioration de la qualité de l'eau
- Restauration et préservation des milieux aquatiques
- Gestion des niveaux d'eau



Bassins versants de la Goulaine et de la Divatte

- Animation du Contrat Territorial Eau (CT Eau) Goulaine Divatte Robinets



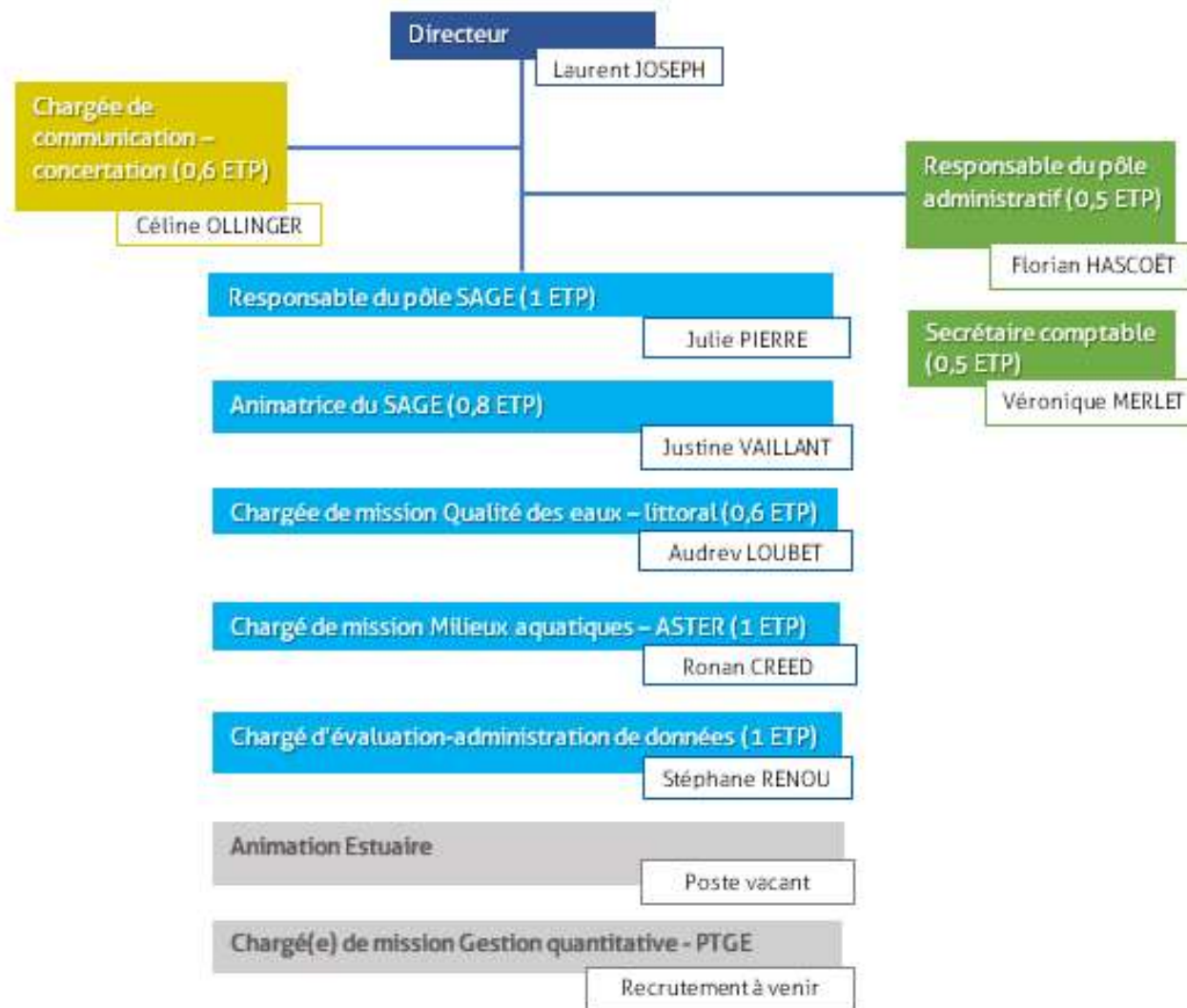
Bassin versant de la Goulaine, la Divatte et des Robinets

- Animation du site Natura 2000 du marais de Goulaine



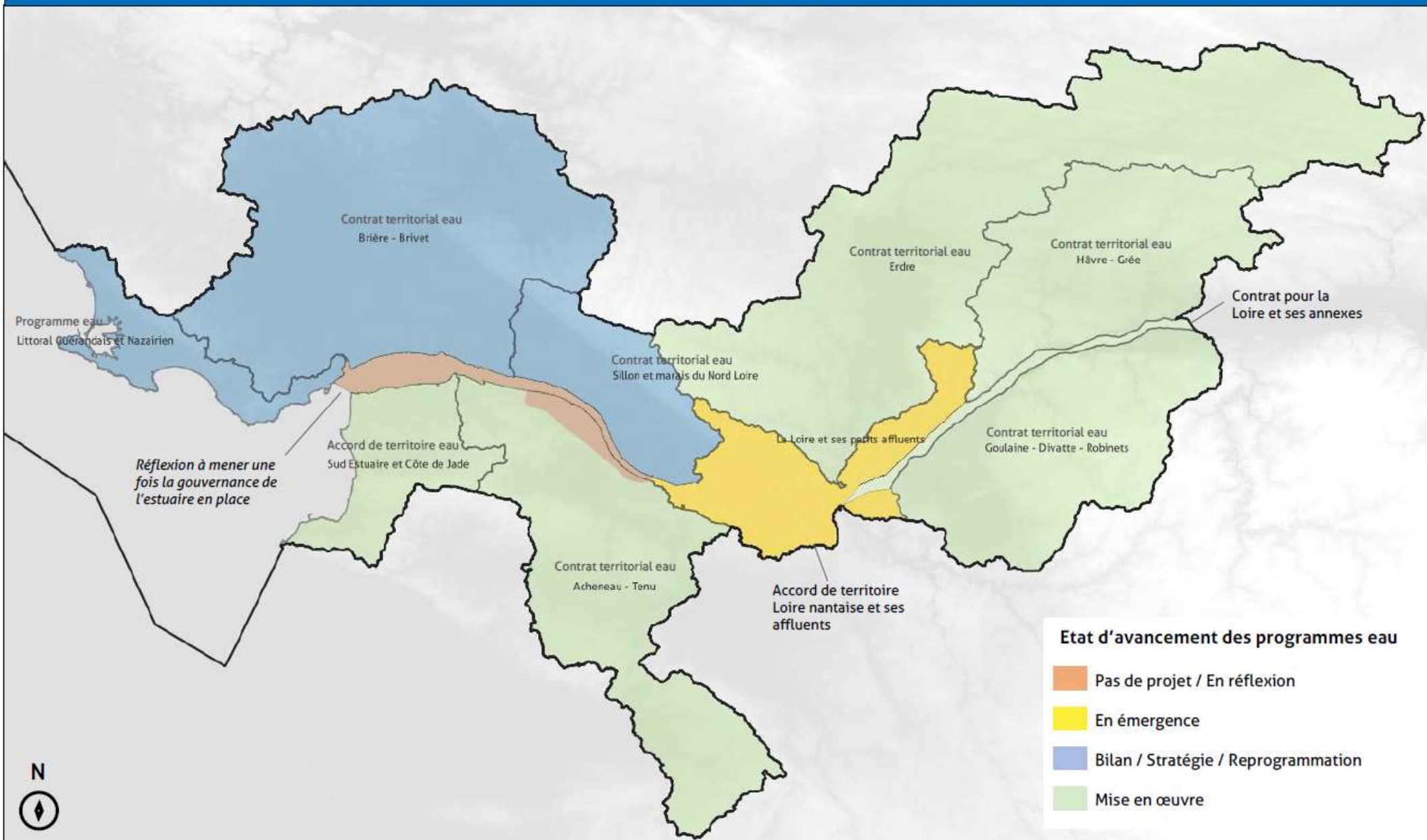
Marais de Goulaine

Fiche d'identité synthétique de la démarche du SAGE
La structure porteuse du SAGE & la cellule d'animation



Articulation entre le SAGE et les programmes eau

AVANCEMENT DES PROGRAMMATIONS EAU SUR LE PÉRIMÈTRE DU SAGE ESTUAIRE DE LA LOIRE





Programme d'action pluriannuel de la CLE pour la mise en œuvre du SAGE pour la période 2026-2030

Actions prioritaires de la CLE & du SYLOA pour la mise en œuvre du SAGE:



GOUVERNANCE

- Créer une gouvernance partagée avec les acteurs du territoire pour mettre en œuvre le SAGE
- Définir une gouvernance et une stratégie pour l'estuaire
- Prendre en compte les enjeux de l'eau dans l'aménagement du territoire



QUALITÉ DES MILIEUX

- Préserver et restaurer les zones humides
- Limiter l'impact des plans d'eau sur les milieux aquatiques, mais également la qualité de l'eau et la ressource en eau
- Préserver et restaurer les têtes de bassin versant



ESTUAIRE DE LA LOIRE

- Comprendre l'estuaire pour améliorer son fonctionnement
- Mieux prendre en compte le lien terre-estuaire-mer



QUALITÉ DES EAUX

- Limiter les pollutions émanant des systèmes d'assainissement
- Réduire à la source les pollutions diffuses - Protéger les éléments structurants du paysage



 **Programme d'action pluriannuel de la CLE pour la mise en œuvre du SAGE pour la période 2026-2030****Actions prioritaires de la CLE & du SYLOA pour la mise en œuvre du SAGE:****LITTORAL**

- Déterminer les sources de pollution des eaux côtières pour les réduire

**GESTION QUANTITATIVE & ALIMENTATION EN EAU POTABLE**

- Identifier les sous-bassins versants en tension quantitative et évaluer les volumes d'eau disponibles par type de ressource ainsi que les débits d'objectifs d'étiage suffisants sur les cours d'eau
- Partager la ressource en eau en mettant en place une sobriété des usages dans le cadre d'un projet territorial de gestion des eaux (PTGE)
- Protéger les aires d'alimentation et périmètres de protection des captages d'eau potable

**RISQUES D'INONDATION & ÉROSION DU TRAIT DE CÔTE**

- Accompagner l'adaptation des zones exposées au risque de submersion estuarienne et littorale et à des phénomènes d'évolution du trait de côte

**COMMUNICATION & SENSIBILISATION SUR LES ENJEUX DE L'EAU ET DU SAGE**

- Communiquer et sensibiliser pour faire approprier le SAGE et faire prendre conscience des enjeux eau du territoire





Programme d'action pluriannuel de la CLE pour la mise en œuvre du SAGE pour la période 2026-2030

Actions prioritaires de la CLE & du SYLOA pour la mise en œuvre du SAGE:

Pour chaque action, présentation :

- ▶ Du contexte sur le territoire du SAGE
- ▶ Des objectifs de la CLE sur la période 2026-2030 (actions à mener, validation,...)
- ▶ Du tableau d'avancement (lien avec les dispositions du PAGD) issu du tableau de bord du SAGE et impliquant l'ensemble des acteurs (maîtrises d'ouvrages) du SAGE
- ▶ Lien avec les orientations du SDAGE

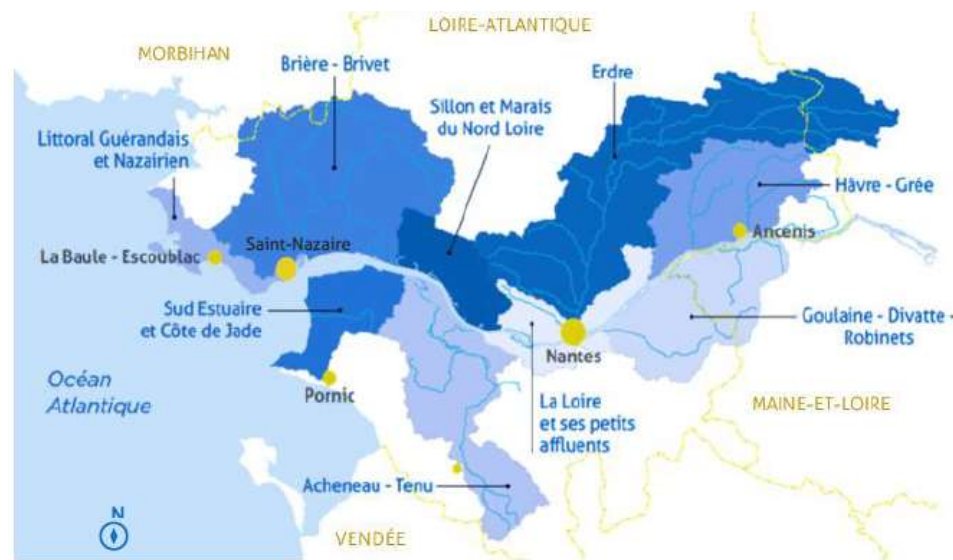


Actions prioritaires de la CLE & du SYLOA pour la mise en œuvre du SAGE:

Exemple : Créer une gouvernance partagée avec les acteurs du territoire pour mettre en œuvre le SAGE

Contexte :

Une gouvernance définie dans le SAGE et des instances (commissions territoriales) mises en place en 2025.







Objectifs de la CLE sur la période 2026-2030 :

- ▶ Faire vivre localement afin d'assurer une dynamique dans la mise en œuvre du SAGE sur l'ensemble du périmètre d'intervention.
- ▶ Poursuivre l'accompagnement des porteurs de programme opérationnels eau sur le territoire

Actions prioritaires de la CLE & du SYLOA pour la mise en œuvre du SAGE:

Exemple : Créer une gouvernance partagée avec les acteurs du territoire pour mettre en œuvre le SAGE

Avancement de l'action sur le périmètre du SAGE :

Disposition du SAGE	Maître d'ouvrage	Délai SAGE	Indicateurs	Avancement	
G2-1	Organisation des maîtrises d'ouvrage	SYLOA / structures pilotes	6 ans	Commissions territoriales en place et animées	
G1-2	Mobilisation es collectivités territoriales et de leurs établissements en vue de porter des actions fortes pour atteindre le bon état des masses d'eau	SYLOA	6 ans	Mobilisation des acteurs pour la mise en œuvre du SAGE / Accompagnement à l'élaboration et suivi de la mise en œuvre des programmes d'actions eau	
G2-5	Développer le lien terre-mer et la coordination entre les acteurs	SYLOA	6 ans	Mise en place d'une commission « littoral »	
G2-6	Centraliser et valoriser les données de l'eau	SYLOA / producteurs de données	6 ans	Mise en place, gestion et suivi de l'Open data SAGE, newsletter de la CLE, tableau de bord, observatoire.	

Lien avec les orientations du SDAGE 2022-2027 :

 Orientations 12B - Renforcer l'autorité des commissions locales de l'eau et 12E - Structurer les maîtrises d'ouvrage territoriales dans le domaine de l'eau

Accompagnement des démarches territoriales et synergies des contrats territoriaux et accords de territoire

Organisation du suivi des programmes eau du territoire

- Accompagnement élaboration, suivi et évaluation des CT eau / AT eau
- Accompagnement eau & urbanisme
- Renforcer les liens avec le petit cycle de l'eau
- Lien avec les commissions territoriales du SAGE / carnets de territoire






























Des réseaux techniques existants























- ASTER
- ASTEQ
- Réunion annuelle technique des animateurs de programmes eau
























Des mutualisations à renforcer

























- Communication et sensibilisation aux enjeux du SAGE et de l'eau
- Cahiers des charges mutualisés

















Programme pluriannuel - Actions de la structure porteuse du SAGE Estuaire de la Loire (SYLOA)	Priorité pour la période 2026-2028	Animation en régie	Etude	Outils (supports, CDC,...)	Communication	Prestation	Montants prévisionnels des actions (hors animation – cf 4.2 feuille de route) & Calendrier				
							2026	2027	2028	2029	2030
GOVERNANCE											
Animation du SAGE Estuaire de la Loire (Dispositions G1-1 et G1-2): - Animation technique de la CLE (réunions, notes, courriers, analyse DAE, contacts avec acteurs du territoire, lien partenaires techniques, financiers et institutionnels, avis techniques de la CLE,...) - Organisation et co-animation des commissions territoriales du SAGE / mobilisation des acteurs pour la mise en œuvre du SAGE / Accompagnement à l'élaboration et suivi de la mise en œuvre des programmes eau - Mise en œuvre du SAGE - coordination, accompagnement des acteurs dans la mise en œuvre du SAGE / Développer les échanges inter-SAGE / Appui technique aux commissions estuaire et littoral / Veiller à la bonne intégration des objectifs du SAGE dans les documents d'urbanisme / Assurer une veille et un partage sur les incidences du changement climatique	1	 animatrice SAGE / responsable pôle SAGE (1,8 ETP)									
Centraliser et valoriser les données sur l'eau (Open data, newsletter, tableau de bord interactif,...) et l'observatoire + lien avec les autres réseaux d'information (Disposition G1-3)	1	 chargé d'évaluation - administration données - SIG (1 ETP)						30 000 €			
Relancer les réflexions sur l'extension du périmètre du SAGE (Disposition G1-5)	3	 animatrice SAGE / responsable pôle SAGE									
Mise en œuvre du plan de communication et de sensibilisation de la CLE générale - hors projets spécifiques : - Dispositif éditorial (Newsletter de la CLE, réseaux sociaux, presse,...) - Supports du SAGE (Guides, Documents du SAGE, Vidéos,...) - Formations des élus et membres de la CLE (Guide des élus, parcours de formations varié multi-thématiques et multi-supports) - Organisation des RDV de la CLE (intervenants, logistique, visites,...) - Site internet du SAGE - Valorisation des actions du territoire pour atteindre les objectifs du SAGE - Partager les enjeux environnementaux avec les acteurs économiques (Disposition G3-1)	1	 chargée de communication (1 ETP)					35 000 €	12 500 €	12 500 €	A chiffrer dans la prochaine programmation 2029-2030	A chiffrer dans la prochaine programmation 2029-2030
QUALITÉ DES MILIEUX AQUATIQUES											
Animation générale "Milieux aquatiques - ASTER" (Disposition M1-7) – (1 ETP) : - Suivi des études et actions menées sur les milieux aquatiques (intégrées dans les programmes d'action...) - cours d'eau, zones humides, marais, plan d'eau, têtes de bassin versant...+ suivi des inventaires zones humides sur le territoire - Ensemble des missions ASTER (convention avec AELB) - Formations du réseau ASTER	1	 chargé de mission ASTER (1 ETP)				 formations		10 000 €	10 000 €		
SYMA : Déploiement / accompagnement / développement (Disposition G1-3)	1	 chargé d'évaluation - administration données - SIG				 convention EPTB SN	7 200 €	6 500 €	6 500 €		
Cahier des charges fonctionnalités des zones humides (Disposition M2-1)	1	 chargé de mission ASTER									
Cahier des charges sur le diagnostic des plans d'eau (Disposition M3-3)	1	 chargé de mission ASTER									
Sensibilisation : Guide sur l'impact des plans d'eau (Disposition M3-3) Objectif : Expliquer les enjeux liés à l'eau et l'impact de ses usages pour les milieux, la qualité et quantité de la ressource Cibles : Membres de la CLE, Porteurs de programmes opérationnels, propriétaires de plans d'eau, élus communaux, associations de pêche, ...	1	 chargé de mission ASTER / chargée de communication					8 000 €				
Sensibilisation : Kit de communication sur la préservation des têtes de bassin versant (Disposition M4-3) Objectif : Informer sur les bonnes pratiques à mettre en œuvre pour protéger les têtes de BV Cibles : Membres de la CLE, élus et techniciens du territoire, agriculteurs, ...	1	 chargé de mission ASTER / chargée de communication					9 000 €				

Programme pluriannuel - Actions de la structure porteuse du SAGE Estuaire de la Loire (SYLOA)	Priorité pour la période 2026-2028	Animation en régie	Etude	Outils (supports, CDC,...)	Communication	Prestation	Montants prévisionnels des actions (hors animation – cf 4.2 feuille de route) & Calendrier				
							2026	2027	2028	2029	2030
ESTUAIRE DE LA LOIRE											
Animation générale "Estuaire": - Appui à la sensibilisation des enjeux de l'estuaire - Mobilisation des acteurs de l'estuaire - Accompagnement à la mise en place et à l'animation technique de la Commission Estuaire - Suivi du programme Loire amont (Contrat pour la Loire et ses annexes) (Disposition E3-1) & participation aux réflexions sur la suite du programme - Suivi des études et actions menées sur l'estuaire (ADAPTO+,...) (Dispositions E1-1 et E1-2)	1	 directeur / chargé.e de mission Estuaire à recruter à partir de 2027 (1 ETP)									
Sensibilisation : Communiquer et sensibiliser sur les enjeux de l'estuaire (Disposition E1-1) Objectif : Appropriation globale des enjeux de l'estuaire et de l'intérêt à agir par les acteurs locaux pour définir une stratégie (ex. impact cumulé des différents flux de polluants) Cibles : Membres de la CLE, ensemble des acteurs de l'estuaire (élus, industriels,...)	1	 directeur / chargé de mission estuaire à recruter à partir de 2027 / chargée de communication				 Convention GIP LE + autres prestations	20 000 €				
Définir une gouvernance sur l'estuaire ainsi qu'une stratégie d'intervention à l'aval de Nantes dans le domaine de l'eau, des milieux aquatiques et des inondations -Accompagnement à la concertation (Dispositions E1-2 et E1-3)	1	 directeur / chargé.e de mission Estuaire à recruter à partir de 2027					50 000 € (concertation)	A chiffrer (diagnostic et plan d'action)	A chiffrer (diagnostic et plan d'action)		
Définir et suivre des indicateurs d'évolution de la qualité de l'estuaire en complément du référentiel DCE (Disposition E1-4) – Evolution du réseau SYVEL	2	 responsable pôle SAGE / chargé.e de mission Estuaire à recruter à partir de 2027				 convention GIP LE	10 000 €	10 000 €	10 000 €	10 000 €	
Identifier les facteurs de dégradation de la richesse halieutique et poursuivre la compréhension du fonctionnement du bouchon vaseux (Disposition E2-1)	1	 responsable pôle SAGE / chargé.e de mission Estuaire à recruter à partir de 2027 (suivi) + ? MO SAGE : Organisme de recherche et de connaissance				 Convention GIP LE + autres prestations	15 000 €	250 000 €			
Inventorier, caractériser les espaces de mobilité de l'estuaire (Disposition E2-2)	2	 responsable pôle SAGE / chargé.e de mission Estuaire à recruter à partir de 2027						90 000 €			
Caractériser les flux et orienter les actions pour améliorer la qualité des eaux estuariennes (Disposition E2-5)	2	 responsable pôle SAGE / chargé.e de mission Estuaire à recruter à partir de 2027				 Convention GIP LE + autres prestations		60 000 €			
Améliorer la connaissance de la qualité chimique de l'estuaire (Disposition E2-6)	2	 responsable pôle SAGE / chargé.e de mission Estuaire à recruter à partir de 2027 + ? MO SAGE : Organisme de recherche et de connaissance				 Convention GIP LE + autres prestations				A chiffrer	

Programme pluriannuel - Actions de la structure porteuse du SAGE Estuaire de la Loire (SYLOA)	Priorité pour la période 2026-2028	Animation en régie	Etude	Outils (supports, CDC,...)	Communication	Prestation	Montants prévisionnels des actions (hors animation – cf 4.2 feuille de route) & Calendrier				
							2026	2027	2028	2029	2030
QUALITÉ DES EAUX											
Animation générale "Qualité des eaux - littoral" : - Suivi des études et actions menées sur l'amélioration de qualité des eaux (intégrées dans les programmes d'action, des actions sur les périmètres de captages prioritaires notamment, les politiques d'aménagement,...) : connaissance, mise en conformité assainissement,... + conseil + suivi des inventaires ESP - Suivi des études et actions menées sur l'amélioration de qualité des eaux littorales (intégrées dans les programmes d'action,...) - Animation de la cellule ASTEQ du SYLOA	1	 chargée de mission qualité des eaux et littoral (1 ETP)									
Améliorer la connaissance des flux de nutriments (Disposition QE1-1)	1	 chargée de mission qualité des eaux et littoral					250 000 € <i>(déjà pris en compte par AELB – fin 2025)</i>				
Uniformiser les protocole et organiser le suivi de la qualité des eaux (suivi d'évaluation du SAGE) (Disposition QE1-2)	1	 chargée de mission qualité des eaux et littoral	 suivis ?						100 000 €		
Réaliser un suivi complémentaire de la qualité des eaux vis-à-vis des pesticides et de leurs métabolites (Disposition QE1-3) Etudier les origines de l'AMPA sur le territoire (Disposition QE1-4)	2	 chargée de mission qualité des eaux et littoral					150 000 €				
Veiller sur l'évolution des connaissances des substances émergentes (Disposition QE1-5)	3	 chargée de mission qualité des eaux et littoral									
Homogénéiser les pratiques des services publics d'assainissement non collectif (SPANC) (Disposition QE2-6)	3	 chargée de mission qualité des eaux et littoral									
Proposer des zones à enjeu environnemental (Disposition QE2-7)	3	 chargée de mission qualité des eaux et littoral									
Promouvoir et accompagner les bonnes pratiques agricoles en matière de fertilisation, de stockage des effluents et de réduction de l'utilisation des pesticides (Disposition QE3-1) / Cellule ASTEQ en appui	2	 chargée de mission qualité des eaux et littoral (Cellule ASTEQ)									
Développer des filières agricoles pour préserver la qualité des eaux (Disposition QE3-4)	3	 chargée de mission qualité et littoral (En support des OPA en charge de les développer)									
Améliorer la connaissance des surfaces drainées (Disposition QE3-6)	2	 chargée de mission qualité et littoral (En lien avec structures pilotes, services de l'Etat et OPA)						dépendra de la connaissance collectée et notamment démarche nationale, méthodologie ?	dépendra de la connaissance collectée et notamment démarche nationale, méthodologie ?		
Sensibilisation : Qualité des eaux : Objectif : Accompagner les membres de la CLE dans leurs actions de sensibilisation auprès du grand public et des publics prioritaires (présenter les principaux enjeux liés à la qualité de l'eau, faire évoluer les comportements...) Cibles : Grand public via les porteurs de programmes opérationnels Elus des communes et de leurs groupements	2	 chargée de communication / chargée de mission qualité et littoral						7 500 €			

Programme pluriannuel - Actions de la structure porteuse du SAGE Estuaire de la Loire (SYLOA)	Priorité pour la période 2026-2028	Animation en régie	Etude	Outils (supports, CDC,...)	Communication	Prestation	Montants prévisionnels des actions (hors animation – cf 4.2 feuille de route) & Calendrier				
							2026	2027	2028	2029	2030
LITTORAL											
Développer le lien terre-mer au travers de la commission littoral (Disposition G2-5)	1	 chargée de mission qualité et littoral									
Poursuivre l'élaboration des profils de vulnérabilité vis-à-vis des risques de contamination microbiologique / + suivi de la mise en œuvre des actions de réduction des pollutions (Disposition L1-1)	1	 chargée de mission qualité et littoral (Appui aux collectivités compétentes)									
Améliorer la compréhension de la qualité chimique des eaux côtières (Disposition L1-6)	2	 chargée de mission qualité et littoral (En lien avec les organisme de recherche et connaissance)							A chiffrer		
Améliorer la connaissance des prolifération d'algues dans les eaux littorales (Disposition L1-11)	3	 chargée de mission qualité et littoral									
Sensibilisation : Préservation du littoral Sensibiliser sur les risques de contamination des eaux côtières (Disposition L1-7) Sensibiliser les usagers de la mer et du littoral aux rejets des déchets (Disposition L2-2) Sensibiliser à la préservation des milieux littoraux (Disposition L3-1) Sensibiliser les pêcheurs à pied de loisir (Disposition L3-2)	3	 chargée de mission qualité et littoral / chargée de communication (En lien avec communes, EPCI et porteurs de ATeau littoraux)									
RISQUES D'INONDATION ET D'ÉROSION DU TRAIT DE CÔTE											
Animation générale "Risques Inondations" : Suivi des études et actions menées sur les risques d'inondations et d'érosion du trait de côte (intégrées dans les programmes d'action, étude de l'aléa submersion marine en aval de Nantes,...)	2	 à définir - réorganisation missions pôle SAGE									
Cahier des charges type (à coupler) : - Améliorer la connaissance des zones exposées aux risques d'inondation par ruissellement (Disposition I1-3) - Identifier et caractériser les zones d'expansion des crues (Disposition I1-5)	1	 à définir - réorganisation missions pôle SAGE									
Mener une réflexion pour élaborer une stratégie entre Nantes et Saint-Nazaire (Disposition I2-2)	3	 à définir - réorganisation missions pôle SAGE (En lien avec services de l'Etat (suites étude aléa submersion marine et estuarienne)	 Etude PAPI ? A intégrer dans réflexion sur la gouvernance de l'estuaire					A intégrer dans la réflexion sur la gouvernance de l'estuaire	A intégrer dans la réflexion sur la gouvernance de l'estuaire		
Accompagnement à l'élaboration ou l'actualisation des schémas directeurs de gestion des eaux pluviales (guide + formations) (Disposition I3-2)	3	 animatrice SAGE / chargée de mission qualité et littoral / chargée de communication						Dans parcours de formations CLE + voir à l'issue si guide nécessaire	? (guide + formations)		
Sensibilisation sur les risques inondations et érosion du trait de côte : - Partager la connaissance des secteurs exposés aux risques d'inondation et de submersion marine (Disposition I1-4) (à l'issue des résultats des études prévues aux dispositions I1-1 et I1-2) - Développer la culture du risque (Disposition I4-1)	2	 à définir - réorganisation missions pôle SAGE / chargée de communication							6 000 €		

Programme pluriannuel - Actions de la structure porteuse du SAGE Estuaire de la Loire (SYLOA)	Priorité pour la période 2026-2028	Animation en régie	Etude	Outils (supports, CDC,...)	Communication	Prestation	Montants prévisionnels des actions (hors animation – cf 4.2 feuille de route) & Calendrier				
							2026	2027	2028	2029	2030
GESTION QUANTITATIVE ET ALIMENTATION EN EAU POTABLE											
Animation générale "Gestion quantitative et alimentation en eau potable" : - Suivi des études et actions menées sur la gestion quantitative de la ressource en eau et l'alimentation en eau potable (intégrées dans les programmes d'action, élaboration des schémas départementaux de sécurisation de l'eau potable, des actions sur les périmètres de captages prioritaires notamment, études besoins-ressources nappes, bilan mise en conformité plan d'eau,...) - Animation pour l'émergence et élaboration d'un PTGE à l'issue de la validation des Volumes prélevables et Débits d'objectifs issus de l'analyse HMUC estuaire de la Loire - Suivi de l'analyse HMUC axe Loire	1	 chargé.e de mission Gestion quantitative - PTGE (recrutement à prévoir dès 2026) – 1 ETP									
Améliorer la connaissance des bassins versants sensibles aux assècs et en tension "besoins-ressources" - Etude HMUC (tranche ferme) (Disposition GQ1-1) - Tranche optionnelle 1 de l'étude HMUC - Amélioration connaissances sous-BV pilote Erdre amont - Tranche optionnelle 2 de l'étude HMUC - Etudier les débits de gestion de crise	1	 chargé.e de mission Gestion quantitative - PTGE (recrutement à prévoir dès 2026)					80 000 € (déjà pris en compte par AELB – fin 2025)				
Faire émerger et élaborer un projet de territoire pour la gestion de l'eau (PTGE) Objectifs : Répartir la ressource en eau entre chaque catégorie d'utilisateurs et définir une stratégie de sobriété voire de réduction des prélèvements selon les résultats de l'analyse HMUC sur les sous-entités hydrographiques concernées - Définition d'un périmètre - Définition de la gouvernance - Elaboration de la feuille de route de la démarche (définition et priorisation études préalables à mener, suites sur les sous-entités sans volumes prélevables,...) sur la base des résultats de l'analyse HMUC - Etudes préalables (analyse multicritères, études socio-économiques,...) - Co-construction de scénarios & du plan d'action (sous-entités avec VO et autres secteurs (étude spécifique marais)	1	 chargé.e de mission Gestion quantitative - PTGE (recrutement à prévoir dès 2026)					70 000 € (accompagnement à l'émergence d'un PTGE, analyse multicritères, études étude socio-économiques)	A chiffrer (autres études à chiffrer)			
Compléter les dispositifs de suivi des niveaux d'eau (à inscrire dans le PTGE mais peut être mené d'ores et déjà) (Disposition GQ1-3)	2	 chargé.e de mission Gestion quantitative - PTGE (recrutement à prévoir dès 2026)									
Prioriser l'usage "eau potable" pour les nappes actuellement exploitées (bilan de la priorisation) (Disposition GQ2-4)	2	 chargé.e de mission Gestion quantitative - PTGE (recrutement à prévoir dès 2026)									
Etudier les opportunités de réutilisation des eaux résiduaires urbaines (groupe de travail pour réflexion sur la REUT dans les divers secteurs d'activités) (à inscrire dans le PTGE mais peut être mené d'ores et déjà) (Disposition GQ3-4)	2	 chargé.e de mission Gestion quantitative - PTGE (recrutement à prévoir dès 2026) (En lien avec structures compétentes (collectivités))									
Favoriser les solutions innovantes destinées à économiser l'eau (à inscrire dans le PTGE mais peut être mené d'ores et déjà) (Disposition GQ3-5)	2	 chargé.e de mission Gestion quantitative - PTGE (recrutement à prévoir dès 2026) + Chargée de communication									
Sensibilisation générale sur la gestion quantitative de l'eau : Sensibiliser les usagers sur les bonnes pratiques pour réduire la consommation d'eau (Disposition GQ3-1)	1	 chargé.e de mission Gestion quantitative - PTGE (recrutement à prévoir dès 2026) + Chargée de communication					10 000 €				

Dépenses prévisionnelles de l'animation

Années	Nombre d'ETP estimés					Budget prévisionnel : base de dépense salaires chargés (hors forfaits fonctionnement)	Aides à l'animation (AELB)					
	Techniques (Animation SAGE, Qualité des eaux et littoral, Gestion quantitative, Estuaire, ...)	Communication	Données, évaluation	Administratif (secrétariat de la CLE)	Total ETP		ETP Animation du SAGE	Taux aide AELB	ETP Gestion quantitative - PTGE	Taux aide AELB	ETP Estuaire	Taux aide AELB
2026	3,4	0,6	1	1	6 (8 postes)	360 000 €	5	70%	1	70%		
2027	4,4	0,6	1	1	7 (9 postes)	400 000 €	5	70%	1	70%	1	50%
2028	4,4	0,6	1	1	7 (9 postes)	400 000 €	5	70%	1	70%	1	50%
2029	4,4	0,6	1	1	7 (9 postes)	400 000 €	5	70%	1	70%	1	50%
2030	4,4	0,6	1	1	7 (9 postes)	400 000 €	5	70%	1	70%	1	50%

Années	Nombre d'ETP estimés (ASTER + ASTEQ)	Budget prévisionnel : base de dépense salaires chargés (hors forfaits fonctionnement)	Aides à l'animation (AELB)			
			Nombre d'ETP avec subventions AELB (ASTER)	Taux aide AELB	ETP hors animation SAGE par AELB (ASTEQ)	Taux aide AELB
2026	1,4	75 000 €	1	50%	0,4	0%
2027	1,4	75 000 €	1	50%	0,4	?
2028	1,4	75 000 €	1	50%	0,4	?
2029	1,4	75 000 €	1	50%	0,4	?
2030	1,4	75 000 €	1	50%	0,4	?



⇒ Il est proposé aux membres du Bureau de la CLE de valider la feuille de route de la CLE 2026-2030

