

30 juin 2020

Bureau de la CLE du SAGE Estuaire de la Loire



ORDRE DU JOUR

- **Validation du compte-rendu du bureau de la CLE du 19 mai 2020**
- **Présentation de l'actualisation du modèle hydrosédimentaire (*GIP Loire Estuaire*)**
- **Dossiers d'autorisation environnementale (*SYLOA*)**
 - **Projet de curage pluriannuel dans les marais de Goulaine**
 - **Projet de travaux de dragage d'entretien du port de Piriac-sur-Mer**
- **Avancement des travaux de l'équipe d'animation du SAGE (*SYLOA*)**
 - **Stratégie de communication du SAGE révisé**
 - **Evaluation du SAGE révisé : élaboration du tableau de bord**
- **Questions diverses**
 - **Concertation sur les évolutions de zonages de gestion quantitative – SDAGE Loire-Bretagne 2022-2027**
 - **Phasage des contributions de la CLE lors de l'élaboration des contrats territoriaux Eau**
 - **Rédaction du SAGE : phase 3 d'accompagnement aux consultations**

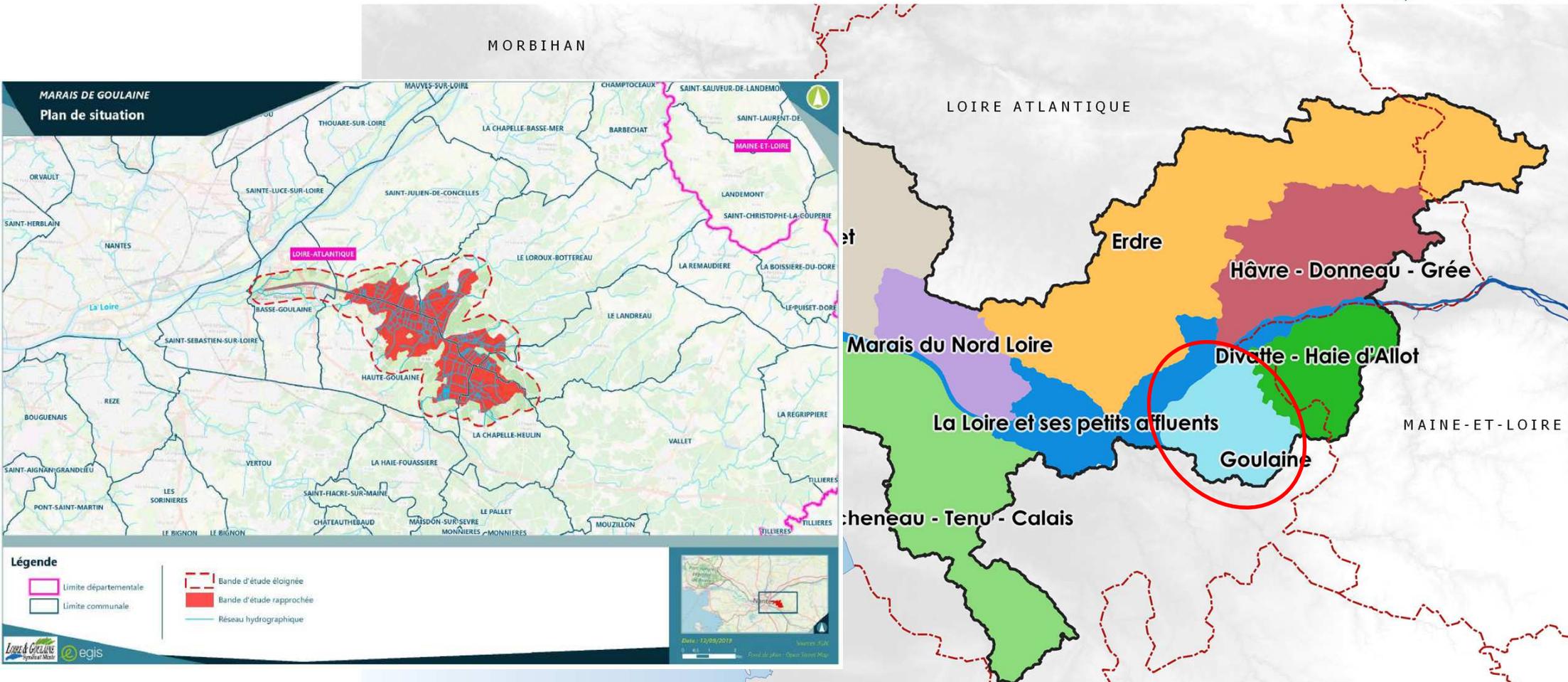
Dossier d'autorisation environnementale

Projet de curage pluriannuel dans les marais de Goulaine

LOCALISATION DU PROJET



SOUS-BASSINS VERSANTS DU SAGE ESTUAIRE DE LA LOIRE



SAGE 2009 - ENJEUX	OBJECTIFS POUR LE SOUS-BASSIN VERSANT DE LA GOULAIN	PRIORITE
Qualité des milieux	Conforter la gestion hydraulique du marais et assurer une préservation des zones humides	Forte

périmètre du SAGE
 limite de département

QUALITE DES EAUX

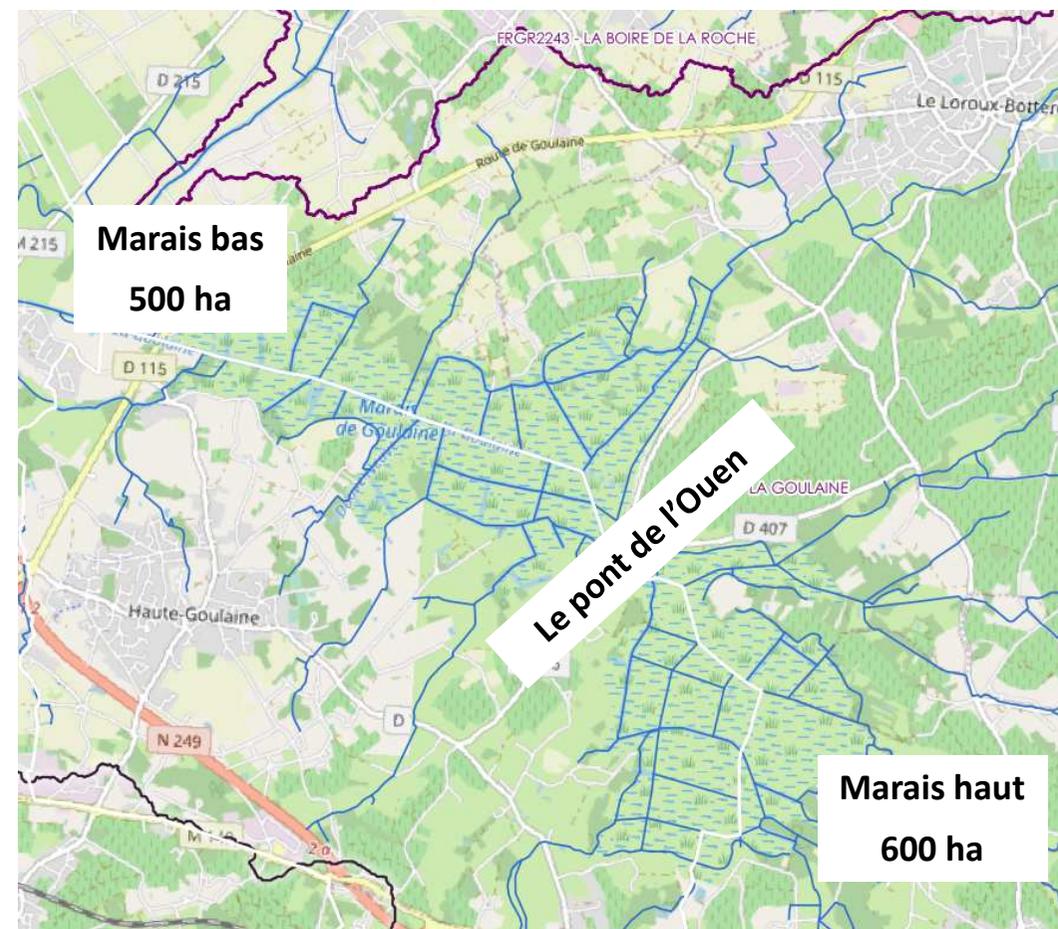
Masses d'eau concernées par le projet

Superficielles

Code et nom de la masse d'eau	Objectif d'état écologique		Objectif d'état chimique		Objectif d'état global		Motivation du délai
	Objectif	Délai	Objectif	Délai	Objectif	Délai	
FRGR2172 – La Goulaine et ses affluents depuis la source jusqu'à l'estuaire de la Loire	Bon état	2027	Bon état	ND	Bon état	2027	CN
FRGR2243 – La Boire de la roche et ses affluents depuis la source jusqu'à la confluence avec la Goulaine	Bon état	2021	Bon état	ND	Bon état	2021	FT

Souterraines

Code et nom de la masse d'eau	Objectif d'état écologique		Objectif d'état chimique		Objectif d'état global	
	Objectif	Délai	Objectif	Délai	Objectif	Délai
FRGG114 – Alluvions Loire Armoricaïne	Bon état	2015	Bon état	2015	Bon état	2015
FRGG022 – Estuaire - Loire	Bon état	2015	Bon état	2015	Bon état	2015



QUALITE DES MILIEUX

Enjeux environnementaux au droit du marais

Natura 2000 : ZPS-SIC-ZICO Marais de Goulaine

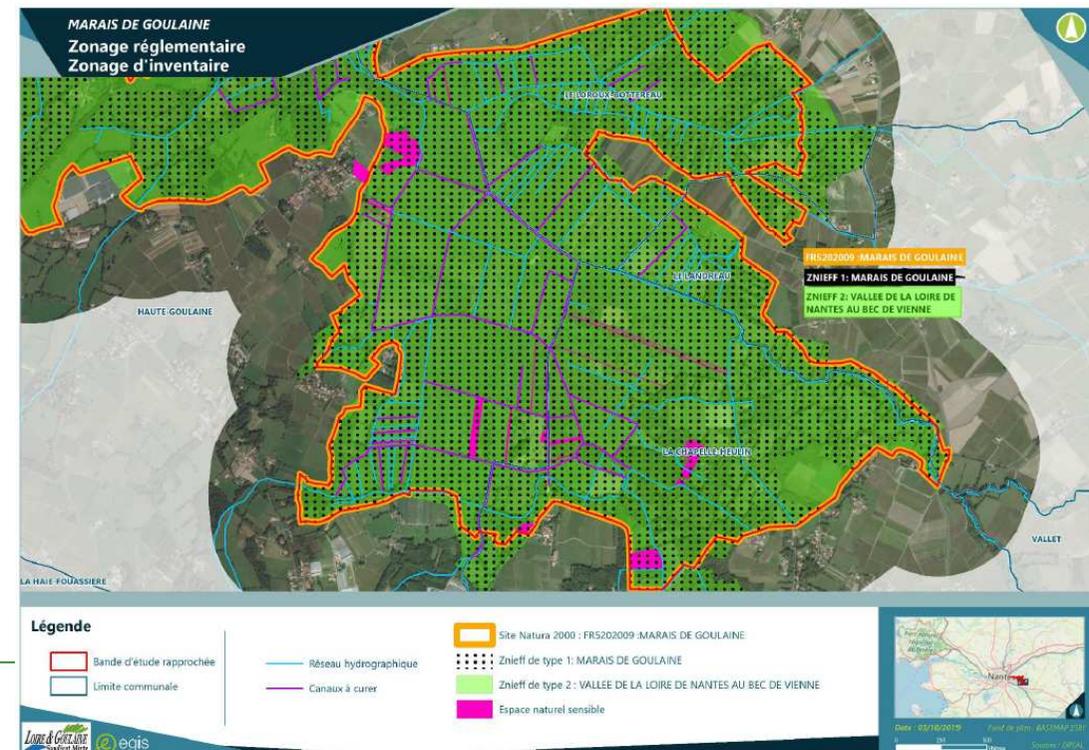
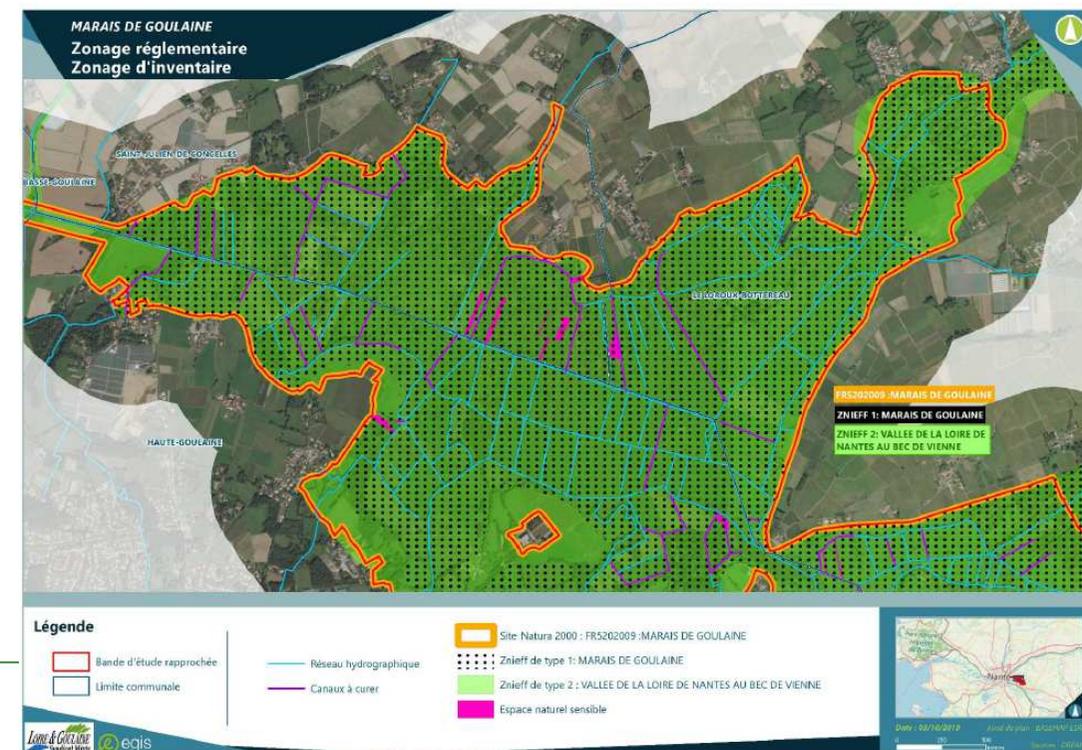
Site inscrit – site classé : Les marais de Goulaine

Espaces naturels sensibles : Marais de Goulaine dans le périmètre de préemption (périmètre du site classé) - 34 parcelles propriétés du Département 44

ZNIEFF de type 1 : Marais de Goulaine

ZNIEFF de type 2 : Vallée de la Loire de Nantes au bec de Vienne

Inventaire ONZH : La Loire (entre Maine et Nantes), Marais de Goulaine



PROTOCOLE DE GESTION ET DE SUIVI DES SEDIMENTS DE CURAGE

Matériaux issus du curage régalez sur les berges riveraines en couche fine

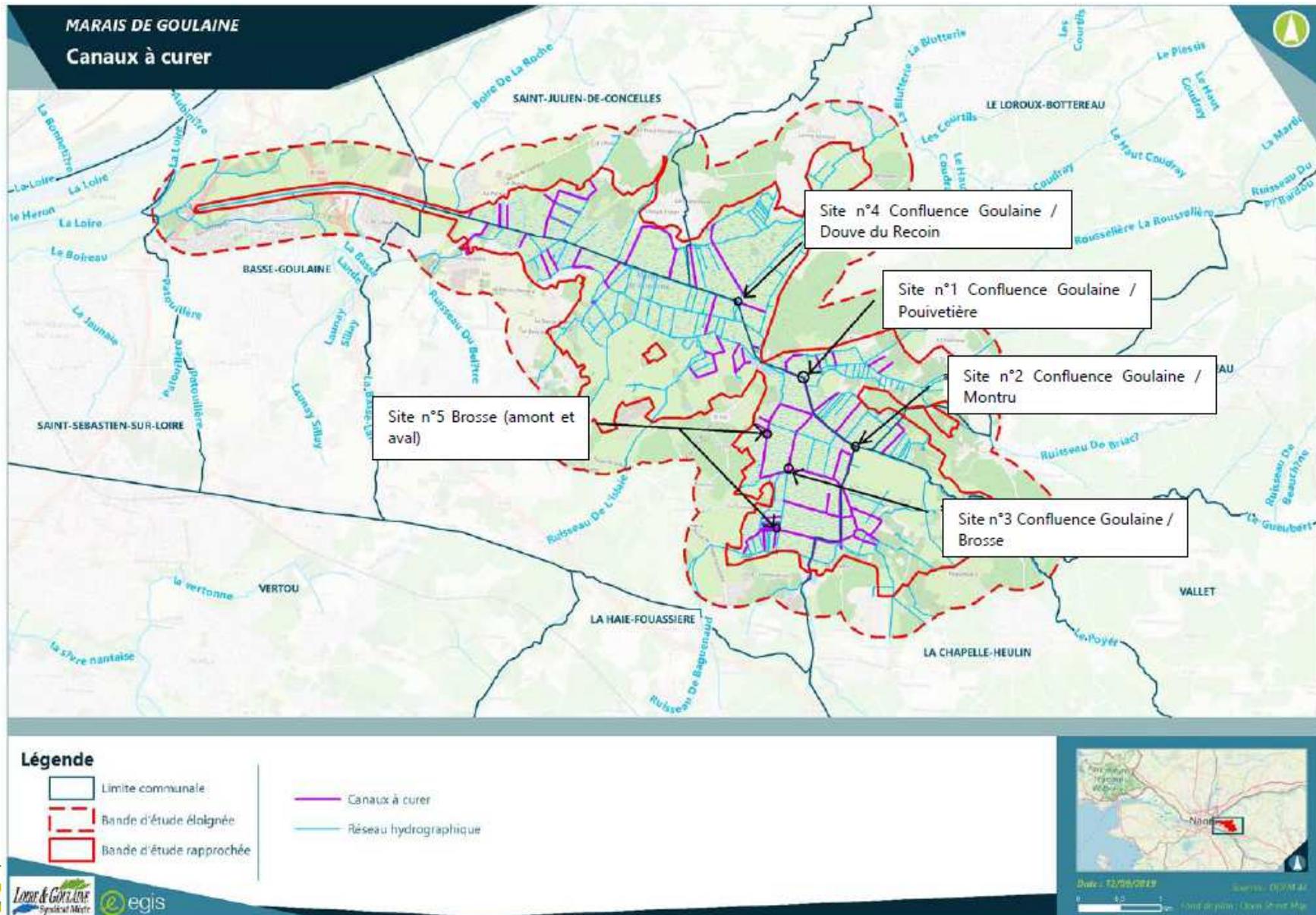
Analyses sédimentaires en amont du premier programme de curage : dépassements en métaux lourds notamment Arsenic (légèrement supérieur au seuil réglementaire)

Mise en place d'un protocole de gestion et de suivi des sédiments

Poursuite du suivi de la qualité des sédiments régalez en 2022 sur 5 sites de prélèvements

- Analyses de l'eau, des sols récepteurs, des sédiments ressuyés, de la bioaccumulation dans les plantes
- Micropolluants recherchés : Arsenic, Cadmium, Chrome, Cuivre, Plomb, Zinc, PCB, HAP...

PROTOCOLE DE GESTION ET DE SUIVI DES SEDIMENTS DE CURAGE

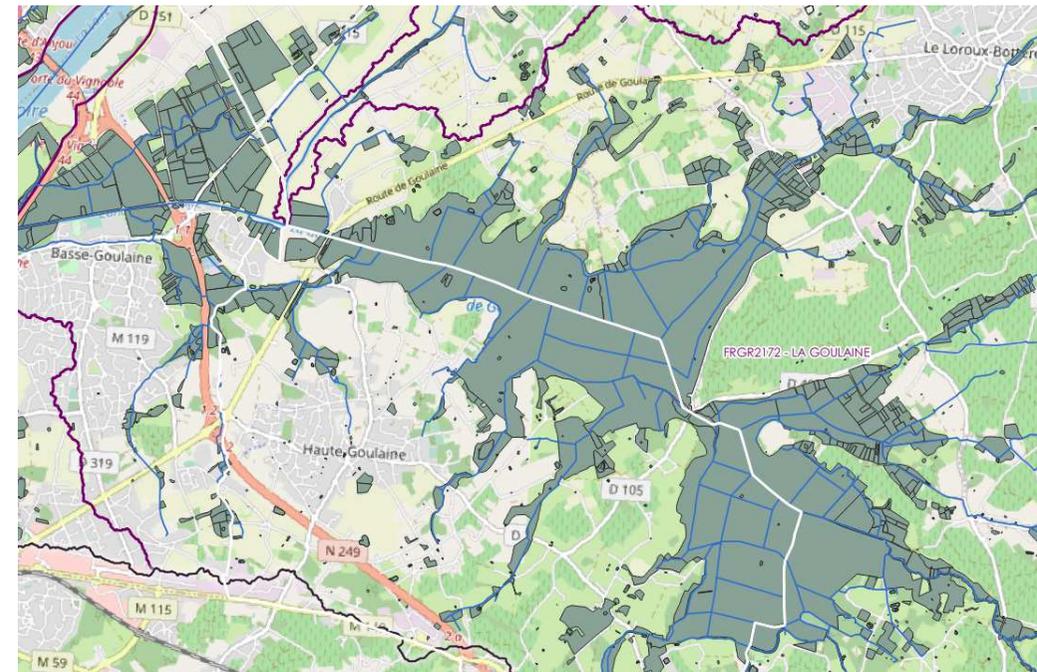


COMPATIBILITE AVEC LE SAGE

PAGD	Règlement
<p>QM 4 : Zones humides déjà inventoriées Zones humides à protéger et à gérer selon leurs caractéristiques Identification des zones humides d'intérêt environnemental particulier et zones stratégiques pour la gestion de l'eau</p>	<p>Article 1 : Protection des zones humides Protection des zones humides dans leur intégrité et leurs fonctionnalités Gestion pour préserver les fonctionnalités des zones humides Remblaiements, affouillements, assèchements... interdits sauf dans le cadre d'un projet relevant de l'article 2, hors programmes de restauration de milieux</p>

- Curage par pelle mécanique
- Régalage des vases en haut de berges selon la sensibilité des milieux
- Mise en œuvre de prescriptions pour préserver les milieux
- Un protocole de gestion et de suivi des matériaux de curage

QM 4 et article 1 ✓



Zones humides inventoriées

COMPATIBILITE AVEC LE SAGE

PAGD

QM 15 : Réaliser les travaux prévus sur les cours d'eau et les ouvrages

Travaux et aménagements par les maîtres d'ouvrages compétents dans les délais prévus et en fonction des priorités identifiées au sein de la programmation pluriannuelle de la gestion des cours d'eau et/ou des marais du territoire

- Renouvellement du programme de travaux d'entretien du réseau hydraulique des marais
- Linéaire : 26 km
- 5 ans de travaux
- 30 000 m³ de sédiments

QM 15 ✓

PAGD

QM 19 : Aider ou se substituer aux maîtres d'ouvrage « individuels »

Possibilité donnée aux maîtres d'ouvrages compétents d'intervenir au moyen d'une déclaration d'intérêt général pour respecter les engagements pris dans le cadre de la programmation préalable et garantir l'atteinte des objectifs fixés par le SAGE

- 1 300 propriétaires pour 1 700 parcelles
- Intervention du SMLG en substitution des propriétaires

QM 19 ✓

BILAN

PROPOSITIONS FORMULEES AU BUREAU DE LA CLE

- **Avis favorable**
- **Vigilance sur la qualité des sédiments**
- **Demande de complétude du dossier :**
 - ✓ **Projet concerné par le SAGE Estuaire de la Loire au travers des dispositions du PAGD et des articles du règlement**