

3 septembre 2019

Réunion du Bureau de la CLE du SAGE Estuaire de la Loire



ORDRE DU JOUR

- **Validation du compte rendu du bureau de la CLE du 9 juillet 2019**
- **Révision du SAGE :**
 - **Pesticides et nutriments : proposition de secteurs prioritaires et des plans d'actions**
 - **Point d'avancement de la stratégie de gestion, préservation et restauration des zones humides et des marais rétro-littoraux**
- **Dossiers d'autorisation environnementale**
 - **Projet de desserte alternative entre Trignac et Montoir-de-Bretagne**
 - **Contrat Territorial Milieux Aquatiques du bassin versant Marais Nord Loire**
 - **Contrat Territorial Milieux Aquatiques du bassin versant du Brivet**
- **Questions diverses**

**Dossier d'autorisation
environnementale relatif au
Contrat Territorial Milieux Aquatiques
du bassin versant du Brivet**

Dossier d'autorisation environnementale CTMA Brière Brivet

Localisation



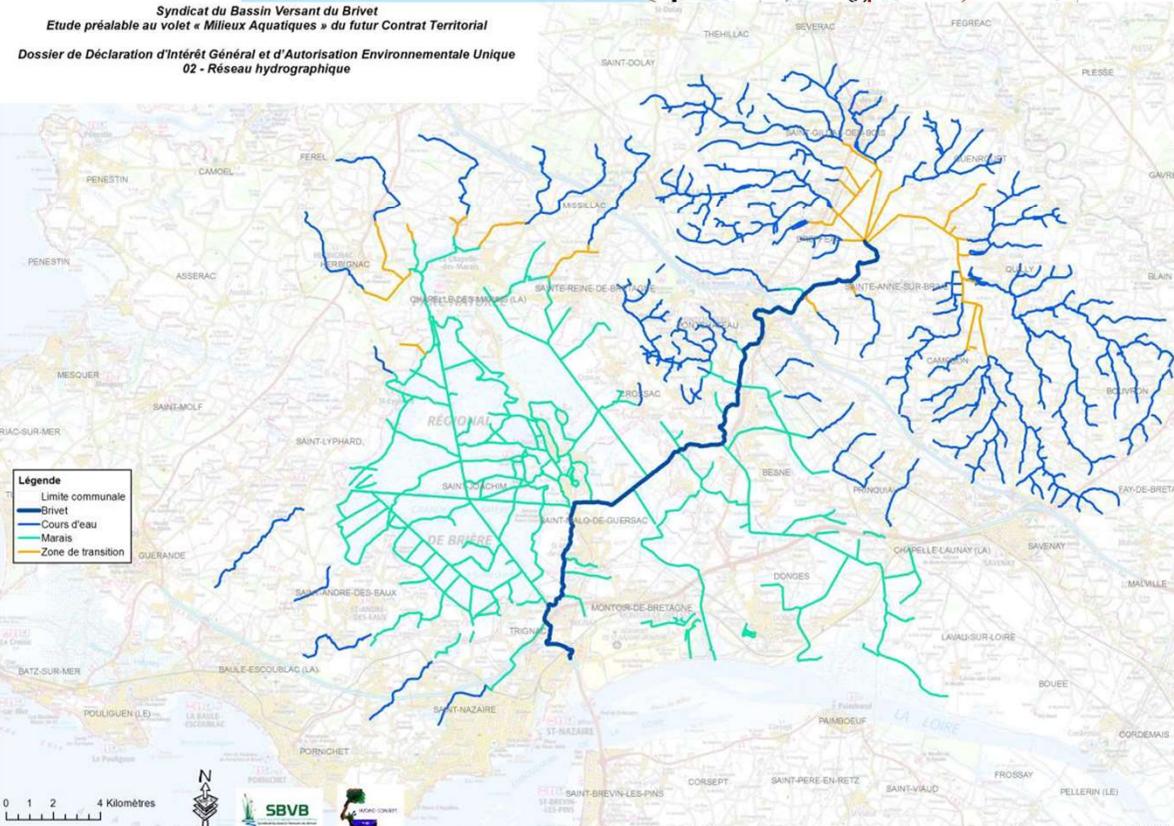
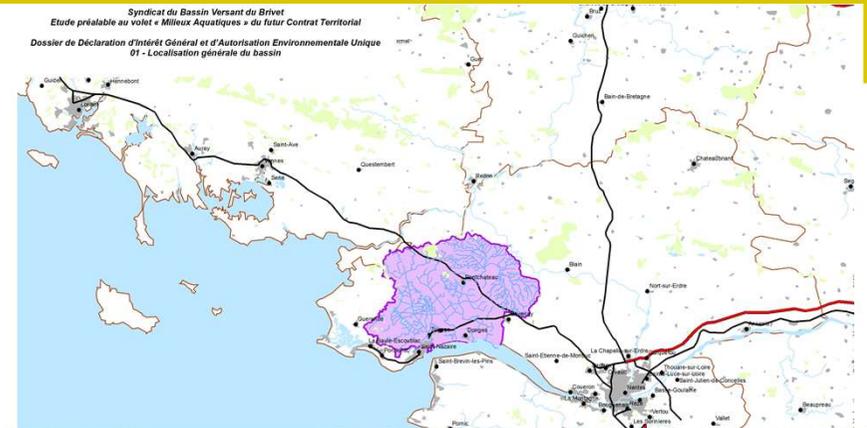
0 5 10 20 km

sources : GIP Loire Estuaire, BD Carthage - IGN
réalisation : GIP Loire Estuaire - 2007

Dossier d'autorisation environnementale CTMA Brière Brivet

Contexte

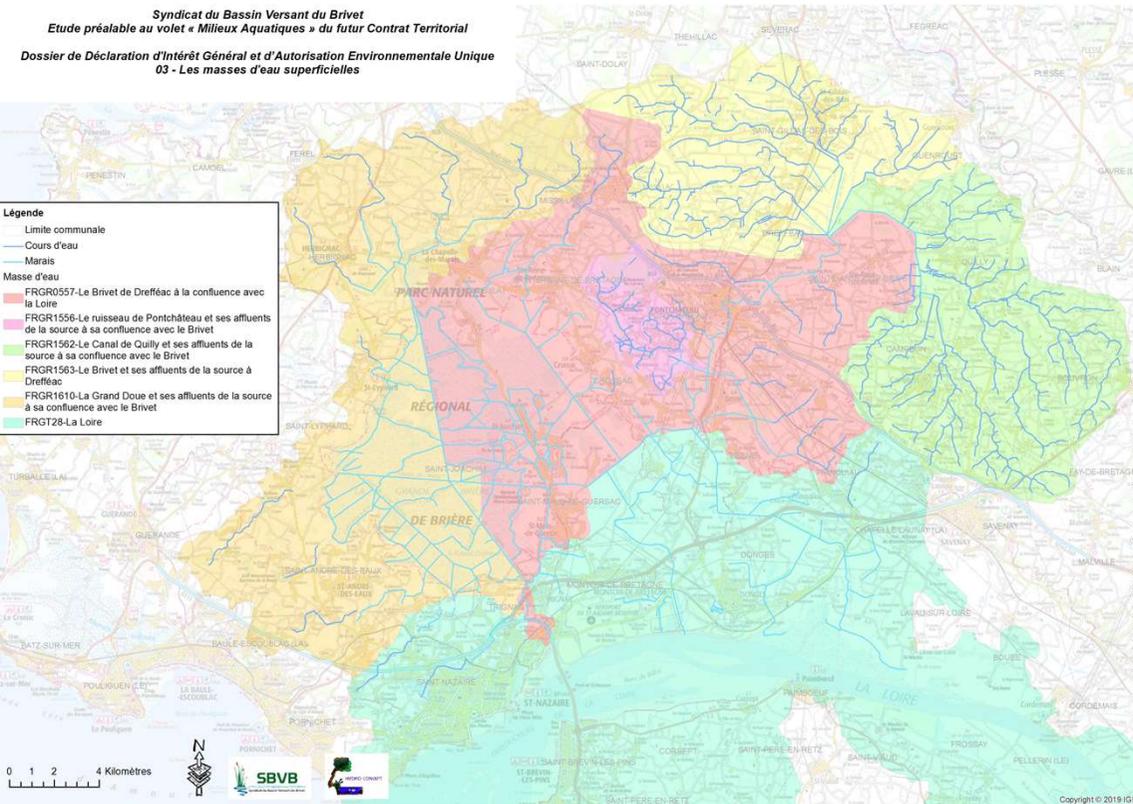
- **Historique** : CTMA 2011-2016
- **Structure maître d'ouvrage porteuse du contrat** : Syndicat du Bassin Versant du Brivet (SBVB)
- **Autres maîtres d'ouvrage** : Fédération de pêche, Département, Parc Naturel Régional
- **37 communes concernées étendues sur 5 EPCI FP** : Cap Atlantique, Carene, CC Pays de Pontchâteau / Saint-Gildas-des-Bois, CC Estuaire et Sillon, CC Région de Blain
- **Cours d'eau** : 575 km classés en listes 1 et 2
- **Marais** : 475 km de réseaux primaires et secondaires, étendus sur 20 000 hectares
- **Zone de transition à l'interface des cours d'eau et des marais** : 31 km
- **Bassin versant** : 800 km²
- **Contrat territorial 2020-2025** sur cours d'eau et marais → DAE intégrant DIG
- **Coût du programme d'actions** : 14 004 727 € TTC



Dossier d'autorisation environnementale CTMA Brière Brivet

Masses d'eau

Syndicat du Bassin Versant du Brivet
Etude préalable au volet « Milieux Aquatiques » du futur Contrat Territorial
Dossier de Déclaration d'Intérêt Général et d'Autorisation Environnementale Unique
03 - Les masses d'eau superficielles



Masse d'eau cours d'eau	Etat écologique	Etat chimique	Objectif	Délai
FRGR0557- Le Brivet depuis Drefféac jusqu'à sa confluence avec la Loire - MEFM	Moyen	Mauvais	Bon potentiel	2027
FRGR1556- Le ruisseau de la Cuhin et ses affluents depuis la source jusqu'à la confluence avec le Brivet	Médiocre		Bon état	2021
FRGR1562- Le Canal de Quilly et ses affluents depuis la source jusqu'à la confluence avec le Brivet	Moyen		Bon état	2027
FRGR1563- Le Brivet et ses affluents depuis la source jusqu'à Drefféac	Moyen	Médiocre	Bon état	2027
FRGR1610- La Grande Doue et ses affluents depuis la source jusqu'à la confluence avec le Brivet	Moyen		Bon état	2027

Masse d'eau transition	Etat écologique	Etat chimique	Objectif	Délai
FRGT28- La Loire	Moyen	Non atteinte du bon état	Bon	2027

→ 2021 dans DAE

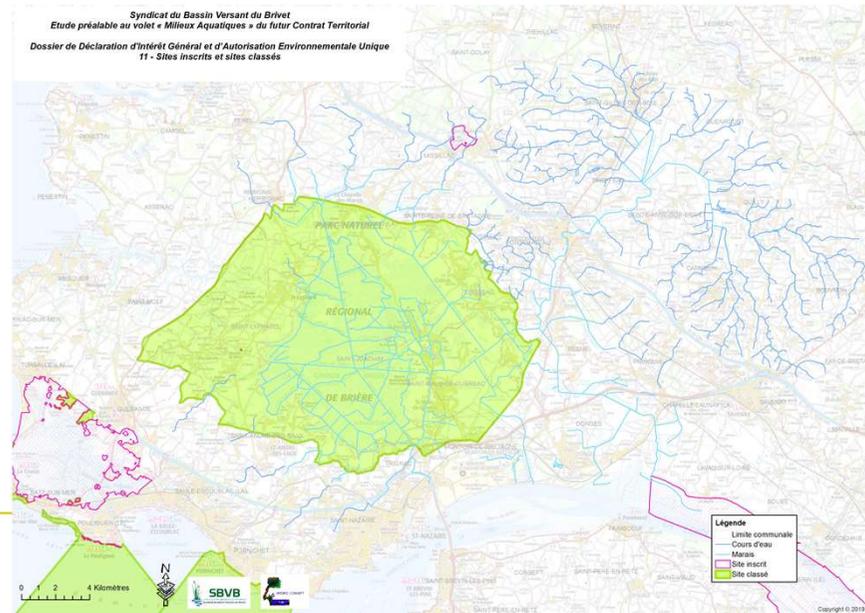
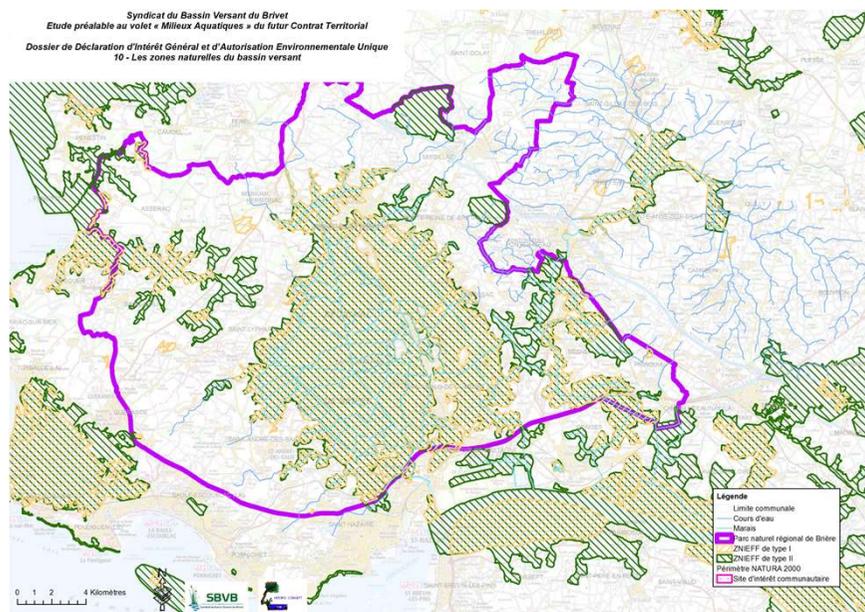
Masse d'eau souterraine	Etat chimique	Etat quantitatif	Objectif	Délai
FRGG022- Estuaire Loire	Bon	Bon	Bon état	2015

Dossier d'autorisation environnementale CTMA Brière Brivet

Qualité des milieux

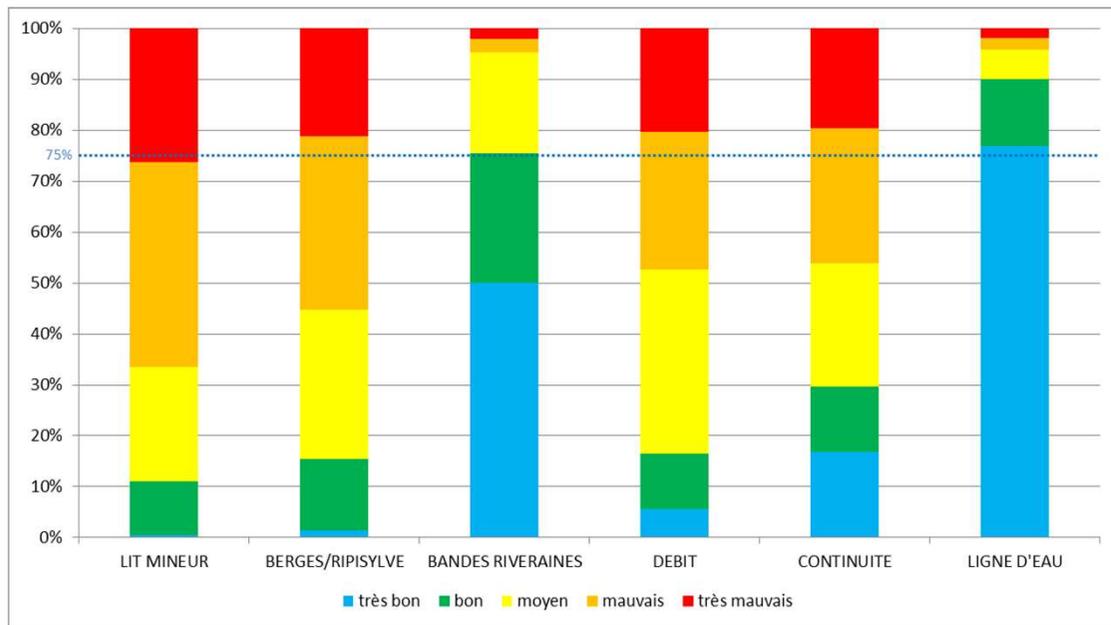
Enjeux environnementaux à l'échelle du bassin versant

- 18 Zones Naturelles d'Intérêt Ecologique Faunistique et Floristique (ZNIEFF) de type 1*
- 5 ZNIEFF de type 2*
- 5 Espaces Naturels Sensibles*
- 2 Zones Importantes pour la Conservation des Oiseaux*
- 4 Sites Natura 2000 : Zone de Protection Spéciale Estuaire de la Loire - Zone Spéciale de Conservation Estuaire de la Loire – ZPS Grande Brière, marais de Donges et du Brivet - ZSC Grande Brière de Donges
- 1 site RAMSAR : Grande Brière Marais du Bassin du Brivet
- 1 Parc Naturel Régional de Brière
- 1 Réserve Naturelle Régionale : Marais de Brière
- 2 Zones Humides d'Importance Nationale : Estuaire de la Loire - Brière
- 1 arrêté de protection de biotope : Marais de Liberge*
- 2 sites classés : Estuaire de la Loire – Par cet étang du château de la Bretesche
- 1 site inscrit : La Grande Brière

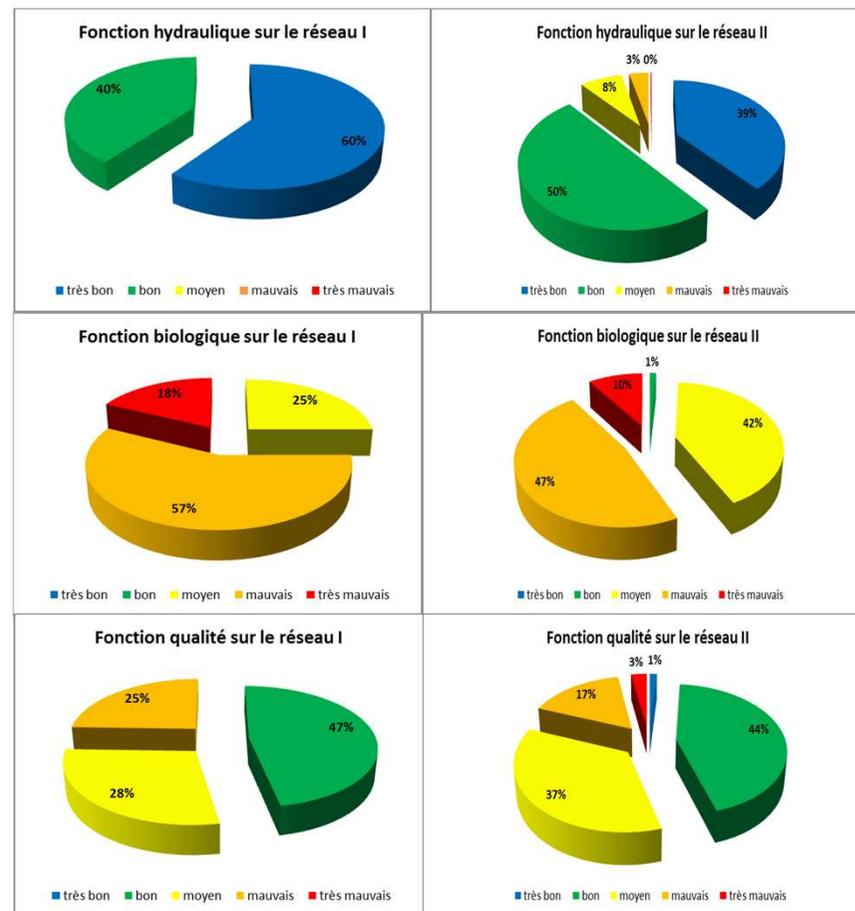


Dossier d'autorisation environnementale CTMA Brière Brivet

Qualité des milieux Diagnostic



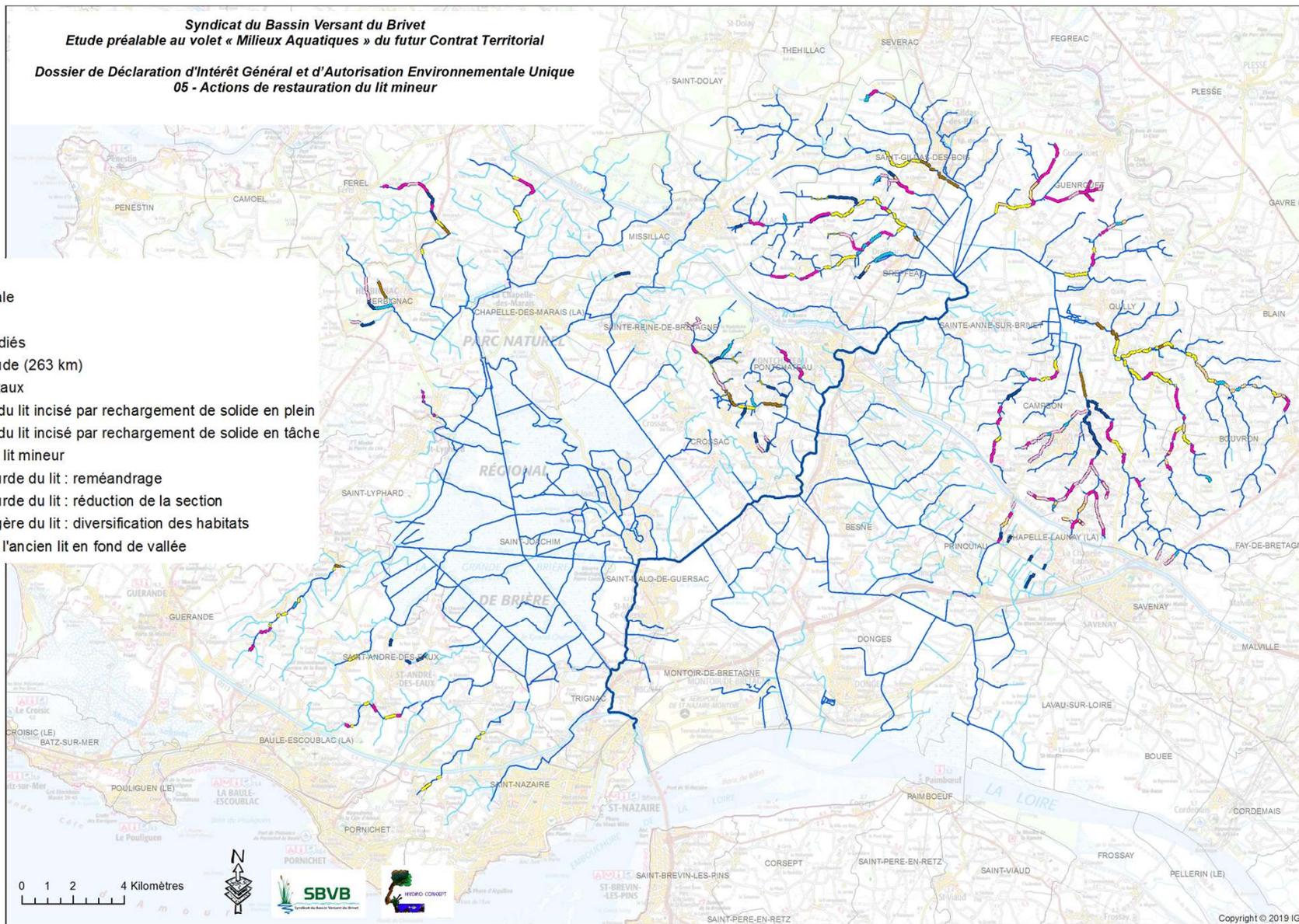
388 km de cours d'eau prospectés



366 km de canaux prospectés

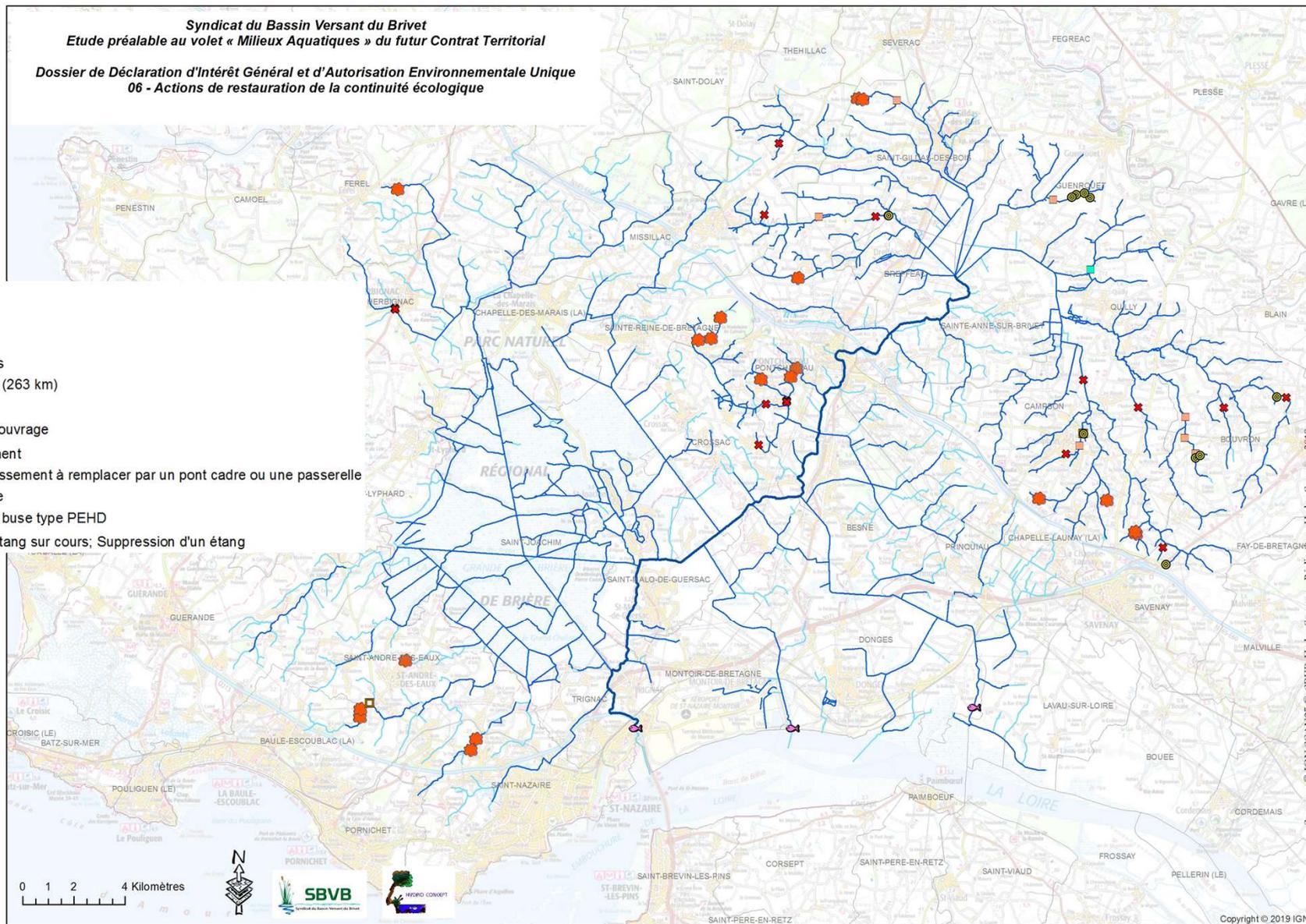
Dossier d'autorisation environnementale CTMA Brière Brivet

Programme d'actions – travaux



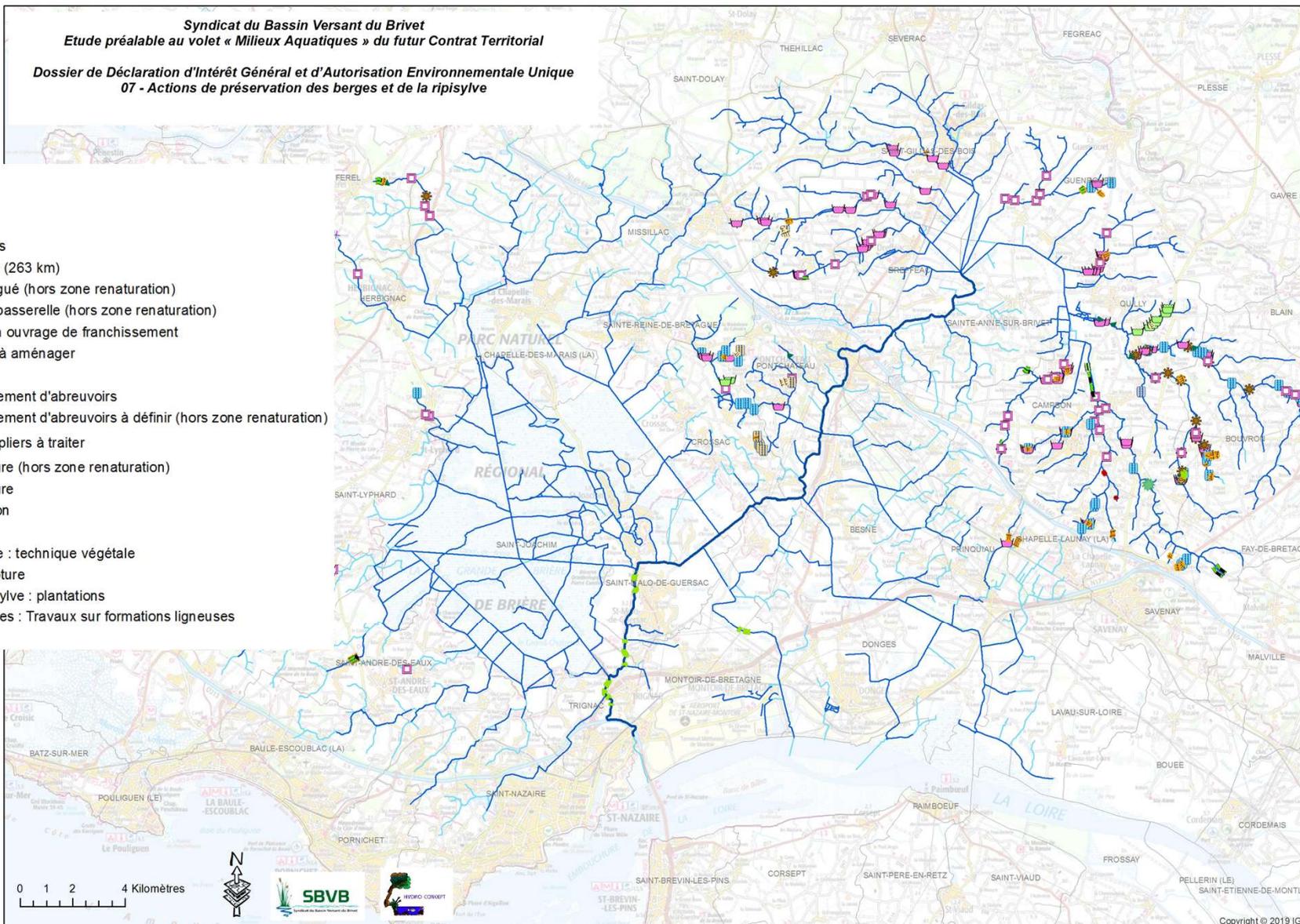
Dossier d'autorisation environnementale CTMA Brière Brivet

Programme d'actions – travaux



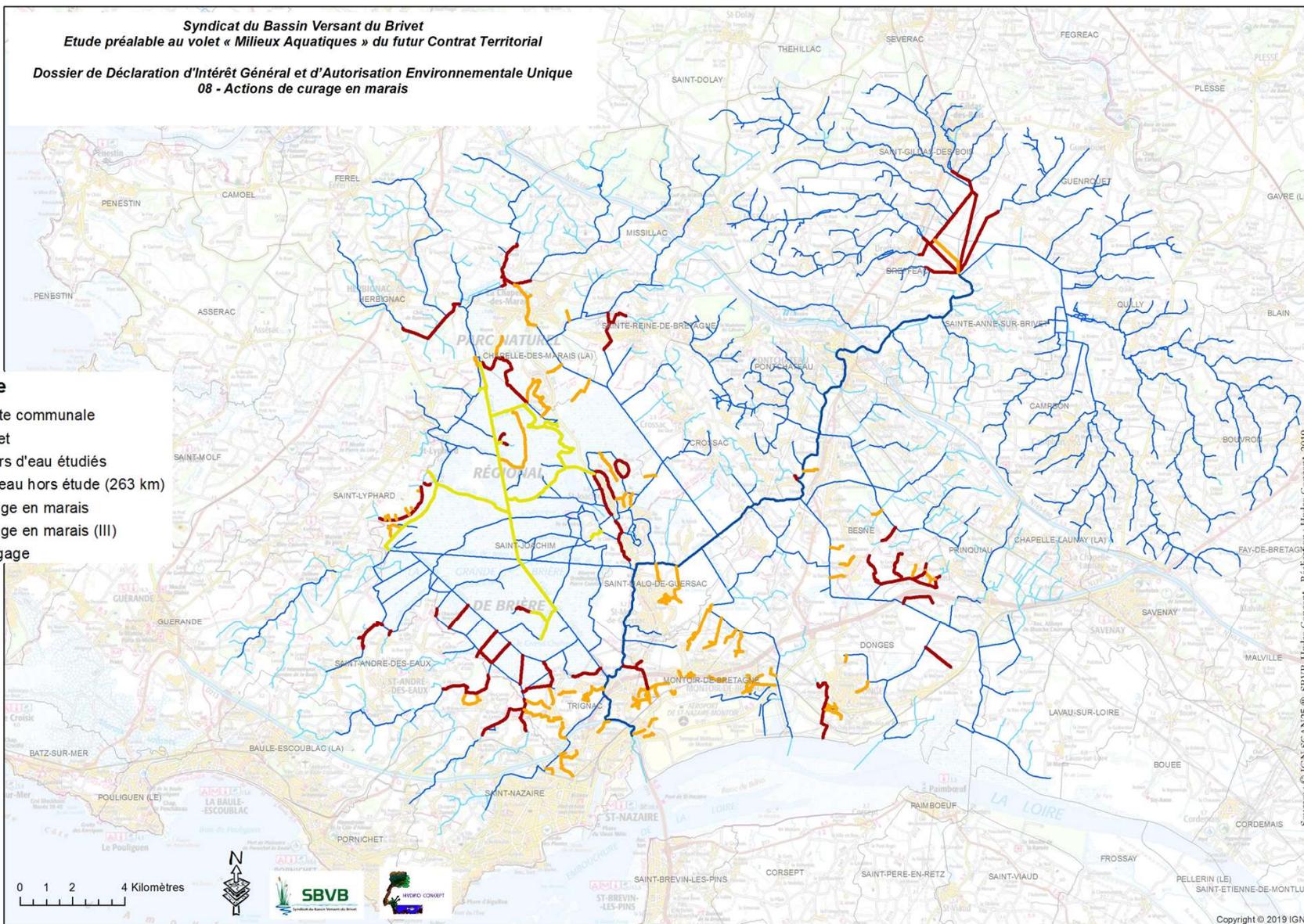
Dossier d'autorisation environnementale CTMA Brière Brivet

Programme d'actions – travaux



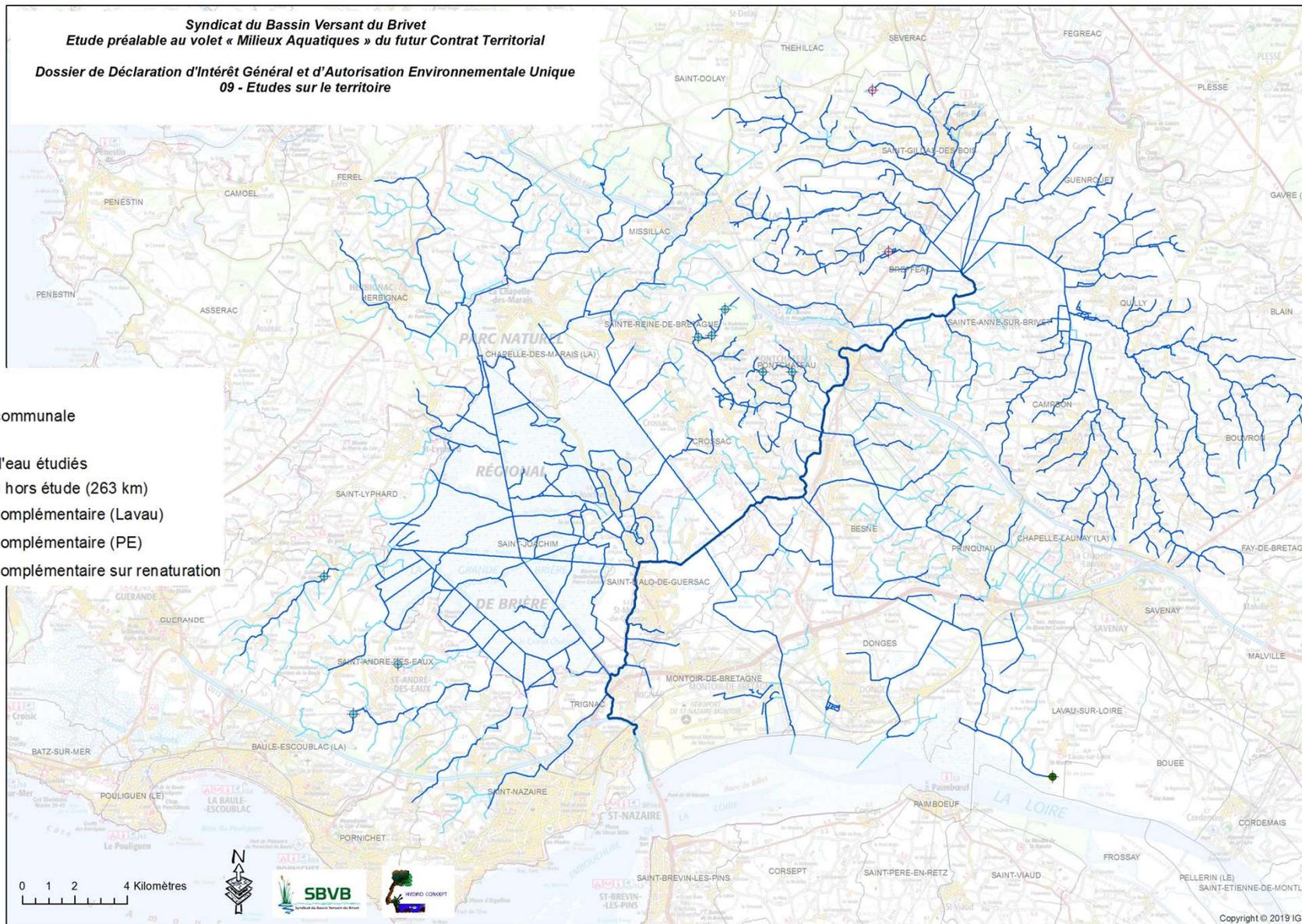
Dossier d'autorisation environnementale CTMA Brière Brivet

Programme d'actions – travaux



Dossier d'autorisation environnementale CTMA Brière Brivet

Programme d'actions – travaux



Dossier d'autorisation environnementale CTMA Brière Brivet

Programme d'actions – Communication, animation, suivi

- Etudes
 - 8 études complémentaires sur ouvrages
 - Etude sur le devenir de l'ouvrage à la mer de Lavau
 - Etude bilan en fin de contrat territorial – bilan à mi-contrat réalisé en interne
- Suivi
 - Mise en place d'indicateurs
 - Stations de suivi avant / après travaux
- Communication
 - Intégrée au volet « bassin versant »
- Animation
 - Animation du contrat par 4 ETP

Dossier d'autorisation environnementale CTMA Brière Brivet

Programme d'actions

Modalités d'intervention

- Période de travaux définie en prenant en compte les enjeux hydrauliques et biologiques (reproduction des poissons, nidification des oiseaux, croissance des végétaux...). Passage terrain du SBVB avant le début des travaux
- Balisage du chantier afin de réduire les incidences dans son environnement ;
- Vigilance sur les engins et les outils, notamment sur les fuites accidentelles de produits polluants ;
- Pas d'engins dans le lit des cours d'eau sauf cas particuliers et aval des services compétents ;
- Mise en place en aval des zones de travaux de dispositifs filtrants ;
- Eventuelle pêche de sauvegarde
- Démarche de communication et de concertation auprès des riverains ;
- Modalités ultérieures d'entretien et d'exploitation des ouvrages : entretien à la charge des riverains, suivi et contrôle annuel par le syndicat. Entretien des secteurs concernés par les recharges sédimentaires ;
- Etc.

Dossier d'autorisation environnementale CTMA Brière Brivet

Le CTMA et les enjeux et objectifs du SAGE 2009

Niveau de priorité
des objectifs /
valeur ajoutée du
SAGE

Fort

Moyen

Faible

Enjeux	Objectifs	Actions
Cohérence et organisation	Définir des objectifs partagés pour la gestion hydraulique, au cœur de nombreux enjeux du territoire	Hors volet MA => lien avec volet « Bassin versant » en cours
	Renforcer l'outil technique de gestion hydraulique (SMAHBB)	Création du SBVB en 2011
	Harmoniser les procédures de sensibilisation et de concertation	
	Définir des objectifs partagés pour l'alimentation en eau	Hors volet MA
Qualité des milieux	Arrêté un règlement d'eau et prendre les moyens d'en assurer une lecture directe	Hors volet MA : acquisition de limnimètres, mesures de débits
	Définir des objectifs partagés et prendre les moyens correspondants	
	Assurer la transparence migratoire des ouvrages	Actions sur les ouvrages
	Améliorer le fonctionnement hydraulique et assurer une exploitation du marais	Actions prévues en marais : curage des canaux, protection de berges, mise en place de clôtures et d'abreuvoirs...
Qualité des eaux	Restaurer, entretien les cours d'eau	Actions sur le lit mineur, les berges et la ripisylve
	Réduire les risques d'eutrophisation	Mise en place de clôtures et d'abreuvoirs Hors volet MA => lien avec volet « Bassin versant » en cours
	Assurer un niveau de traitement voire très poussé des eaux usées	Hors volet MA => lien avec volet « Bassin versant » en cours
Inondations	Définir au cas par cas les modalités d'implantation et de gestion des points de rejet des stations d'épuration. Prévoir un volet biologique dans le dispositif de suivi d'impact des ouvrages d'épuration	
	Améliorer la connaissance	Actions sur le lit mineur
Gestion quantitative et alimentation en eau	Réduire les risques (règle de construction, gestion des eaux à l'échelle du bassin versant, etc.)	Hors volet MA => lien avec volet « Bassin versant » en cours
	Gestion coordonnée de la ressource en eau, en particulier celle des nappes utilisées pour la production d'eau potable	Hors volet MA => lien avec volet « Bassin versant » en cours

Dossier d'autorisation environnementale CTMA Brière Brivet

Le CTMA Brière Brivet et le SAGE

PAGD	Règlement	CTMA
<p>QM 4 : Zones humides déjà inventoriées Zones humides à protéger et à gérer selon leurs caractéristiques / Bassin versant du Brière Brivet : zones humides d'intérêt environnemental particulier - 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 fonctionnalités des zones humides</p>	<p>Concerné Respecté</p>
<p>QM 6 : Mesures compensatoires et restauration des zones humides Etudes préalables à un programme de restauration intégrant une évaluation des aménagements proposés, encadrée et validée par un comité scientifique</p>		<p>Concerné Respecté</p>
<p>QM11 : gestion hydraulique des marais – mise en place de règlements d'eau</p>	<p>Article 3 : objectifs et contenu des règlements d'eau</p>	<p>Concerné Respecté (en partie/étude programmée?)</p>
<p>QM12 : inventaires et diagnostics d'ouvrages QM15 : réaliser les travaux prévus sur les cours d'eau et les ouvrages</p>	<p>Article 4 : règles concernant les ouvrages connus et stratégiques pour les migrations piscicoles</p>	<p>Concerné Respecté</p>
<p>QM14 : diagnostic de cours d'eau et atteinte du bon état écologique</p>		<p>Concerné Respecté</p>
<p>QM19 : aider ou se substituer aux maîtres d'ouvrage « individuels »</p>		<p>Concerné Respecté</p>
<p>I6 : « renaturation » des cours d'eau</p>		<p>Concerné Respecté</p>

Dossier d'autorisation environnementale CTMA Brière Brivet

Le CTMA Brière Brivet et le SAGE

Discussions

