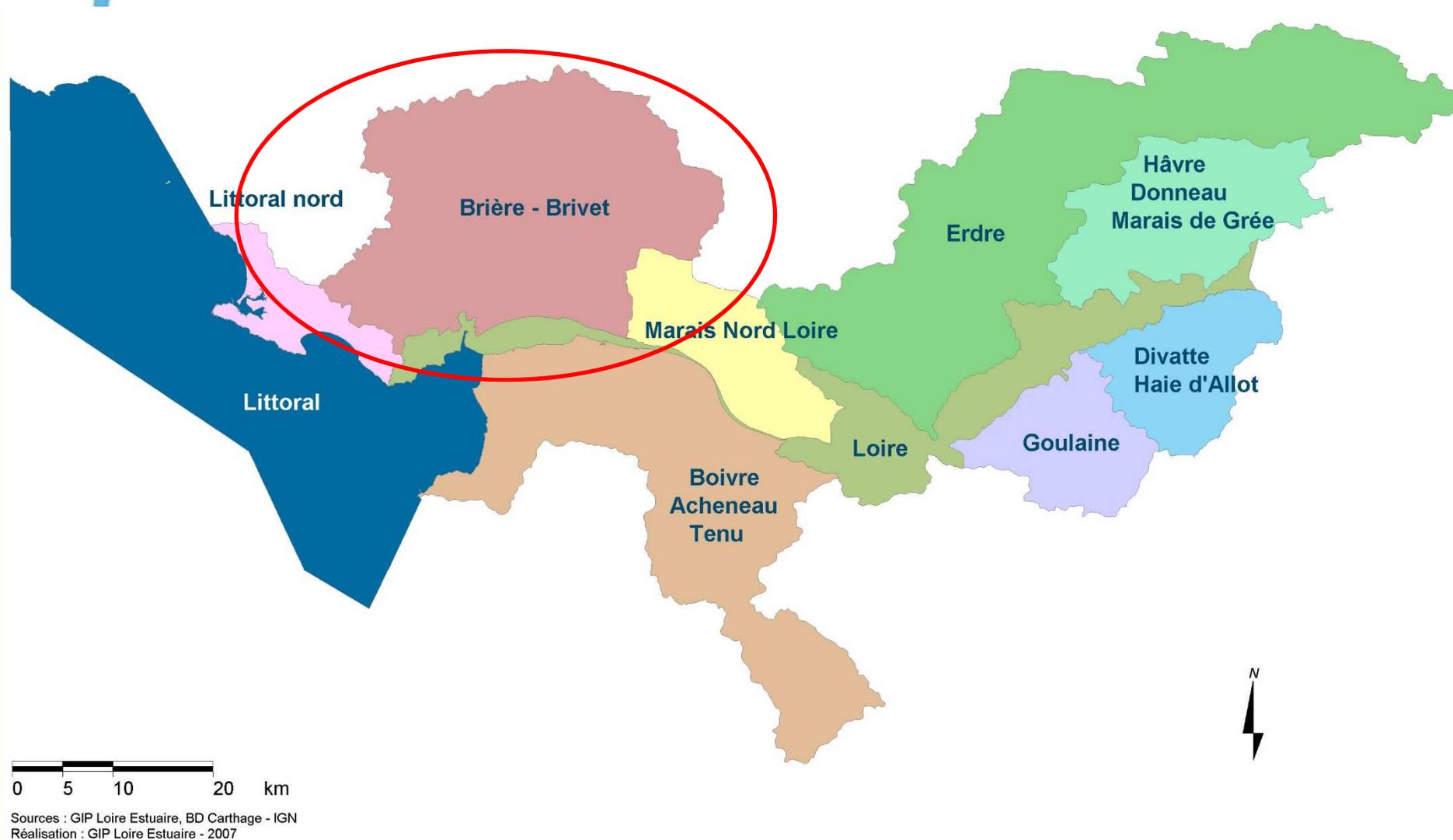


# CRBV Brière – Brivet

## Programme d'actions 2016-2018



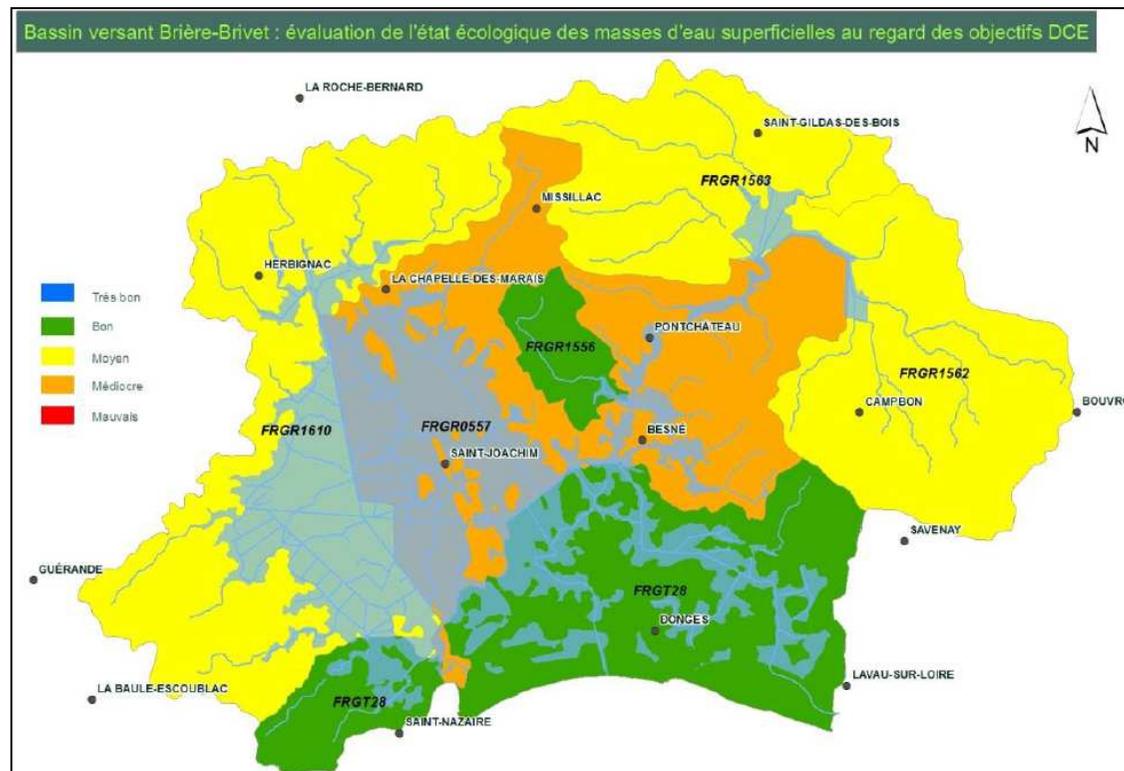
# Contexte

- **BV Brière-Brivet :**
  - superficie de 800 km<sup>2</sup>;
  - 37 communes;
  - structure référente : SBVB.



- **Objectif du CRBV : atteindre les objectifs DCE pour les 6 masses d'eau du BV.**

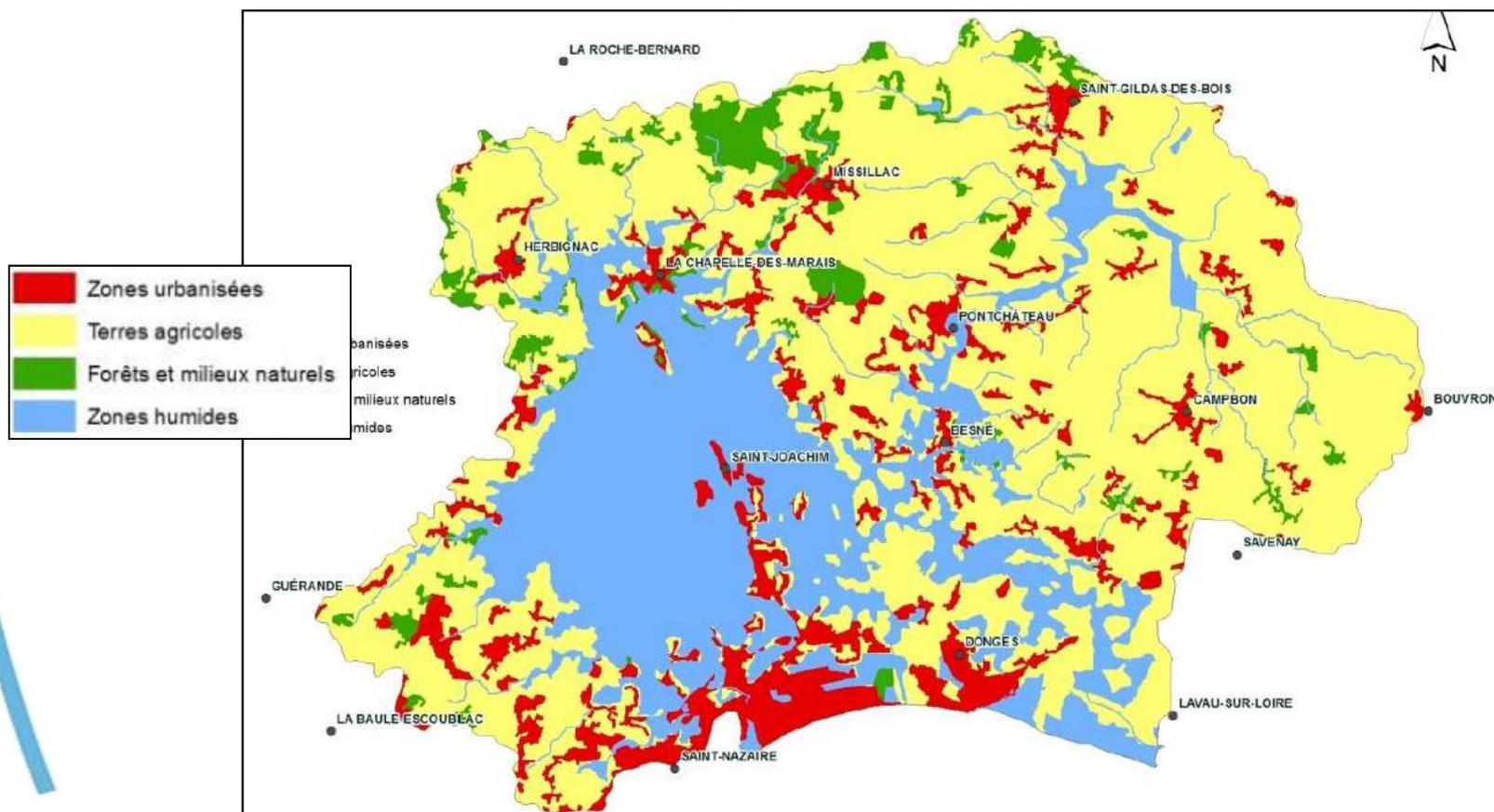
Masses d'eau superficielles	Etat de la masse d'eau	Niveau de confiance	Objectif environnemental	Paramètre(s) déclassant(s) pour la qualité actuelle	Paramètres justifiant le report en 2021 ou 2027
FRGR0557 : le Brivet depuis DREFFEAC jusqu'à la Loire	Médiocre (code station : 04149400)	3 (élevé)	2015	IBD, IBG, IPR : moyen à médiocre COD : mauvais Nutriments : moyen (P, NH4)	-
FRGR1563 : le Brivet de sa source à DREFFEAC	Moyen (code station : 04149350)	2 (moyen)	2015	Etat écologique (IBD, IBG) : moyen Physico-chimie (O2, COD) : Moyen	-
FRGR1562 : canal de Quilly et ses affluents des sources au Brivet	Moyen (code station : 04149375)	3 (fort)	2015	Etat biologique (IBD) : moyen	-
FRGR1556 : ruisseau de Pont château et ses affluents de la source au Brivet	Bon	1 (faible)	2015	Pas de données terrain : évaluation de l'état par simulation en 2009	-
FRGR1610 : La Grande Doue et ses affluents depuis la source jusqu'à la confluence avec le Brivet	Moyen	1 (faible)	2015	Pas de données terrain : évaluation de l'état par simulation en 2009	-
FRGT28 : la Loire	Bon état	2 (moyen)	2027	Chimie eau et sédiment	Chimie eau et sédiment



# Qualité des milieux

## Occupation des sols

- Forte occupation par les **terres agricoles** et les **milieux humides** (zones humides et cours d'eau = 200 km<sup>2</sup> = 30 à 35% du BV).



# Qualité des milieux

## Les espaces naturels remarquables

- Sont recensés sur le territoire :
  - **ZNIEFF de type 1** : les marais de Grande Brière Mottière, la vasière de Méan, le remblai de Lavau-Donges est, etc. ;
  - **ZNIEFF de type 2** : les marais de Grande Brière, de la Boulaie, de Besné, de Donges, du Haut Brivet, etc. ;
  - **ZICO** : les marais de Grande Brière Mottière et l'estuaire de la Loire ;
  - **Natura 2000** : les sites de la grande Brière, les marais de Donges et de l'estuaire de la Loire ;
  - **ENS** ;
  - **PNR de Brière**.

# Actions

- **Les problématiques du territoire :**
  - Entretien des **marais** pour garantir ses fonctions ;
  - **Cours d'eau en têtes de bassins versants** recalibrés et rectifiés ;
  - **Qualité de l'eau** dégradée (matière organiques oxydables, pesticides, ...);
  - **Plantes invasives**;
  - **Inondations :**
    - risques fluviaux et de submersions marines ;
    - cause principale : imperméabilisation des sols.
  - **Ressource en eau :** anticiper les conflits d'usages en préservant quantitativement la nappe de Campbon.

# Actions

SAGE ESTUAIRE DE LA LOIRE	N°	Maitre d'ouvrage	Intitulé de l'opération	HT / TTC	Montant éligible
CONNAITRE L'EAU QUI NOUS ENTOURE	1	SBVB	Coordination/Animation CRBV 2016-2018	TTC	240 000,00 €
	2	SBVB	Information et sensibilisation autour des enjeux du SAGE Estuaire	TTC	30 000,00 €
	3	PNR BRIERE	Pédagogie autour de l'eau et du bassin versant	TTC	10 000,00 €
	4	CC LOIRE ET SILLON	Animation "Rendez-vous de l'Eau"	TTC	10 000,00 €
	5	VILLE DE SAVENAY	Mise en place d'un parcours de découverte autour de l'eau	TTC	25 000,00 €
PROTEGER LES RIVIERES ET LES MARAIS	6	SBVB	Restauration des milieux aquatiques 2017-2018	TTC	40 000,00 €
	7	SBVB	Optimisation des moyens de lutte contre la jussie	TTC	130 000,00 €
	8	PNR BRIERE	Stratégie territoriale de lutte contre la jussie 2016-2018	TTC	77 500,00 €
	9	CA 44	Lutte contre la jussie : Fourniture de matériels liés à la salinisation	HT	35 000,00 €
	10	SBVB	Restauration des continuités estuariennes	HT	40 000,00 €
	11	PNRB	Création de lagunes de dépôt pour les opérations de dragage	TTC	54 000,00 €
	12	CSGBM	Programme de travaux de restauration du marais indivis	HT	75 800,00 €
	13	CC LOIRE ET SILLON	Restauration des mares communales	TTC	10 000,00 €
	14	CC LOIRE ET SILLON	Restauration hydromorphologique du ruisseau de la vallée de la cure	TTC	5 000,00 €
	15	VILLE DE SAVENAY	Aménagements de sites pour l'éco-pâturage sur les vallées des 2 ruisseaux	TTC	20 000,00 €
	16	CAP ATLANTIQUE	Restauration de la continuité écologique de l'étang de Sandun	HT	50 000,00 €
PROFITER D'UNE EAU PURE...	17	SBVB	Suivi de la qualité de l'eau et des milieux aquatiques	TTC	36 300,00 €
	18	PNR BRIERE	Indicateurs de suivis de la qualité de l'eau et des milieux aquatiques	TTC	92 200,00 €
	19	CC LOIRE ET SILLON	Suivi pesticides "effet bourg" + indicateur trophique marais	TTC	28 224,00 €
	20	VILLE DE SAVENAY	Suivi de la qualité de l'eau du ruisseau du Goulet	TTC	28 500,00 €
	21	PRINQUIAU	Accompagnement à la sensibilisation du grand public à une gestion "0 phyto"	TTC	4 000,00 €
	22	LAVAU-SUR-LOIRE	Acquisition de matériel pour le désherbage alternatif	HT	14 000,00 €
	23	MALVILLE	Acquisition de matériel pour le désherbage alternatif	HT	7 570,00 €
PREVENIR LES CRUES	24	SBVB	Définition d'une stratégie de surveillance et de prévention des inondations	TTC	240 000,00 €
	25	CC LOIRE ET SILLON	Etude inondations sur les bassins versants du Foussoc et de la Gouërie	TTC	9 600,00 €
	26	DREFFEAC	Etude de prévention des inondations	HT	22 050,00 €
<b>TOTAL</b>				/	<b>1 334 744 €</b>

# Actions

- Localisation des 26 actions :



# Synthèse des enjeux du SAGE sur le bassin Brière - Brivet

Niveau de priorité des objectifs / valeur ajoutée du SAGE

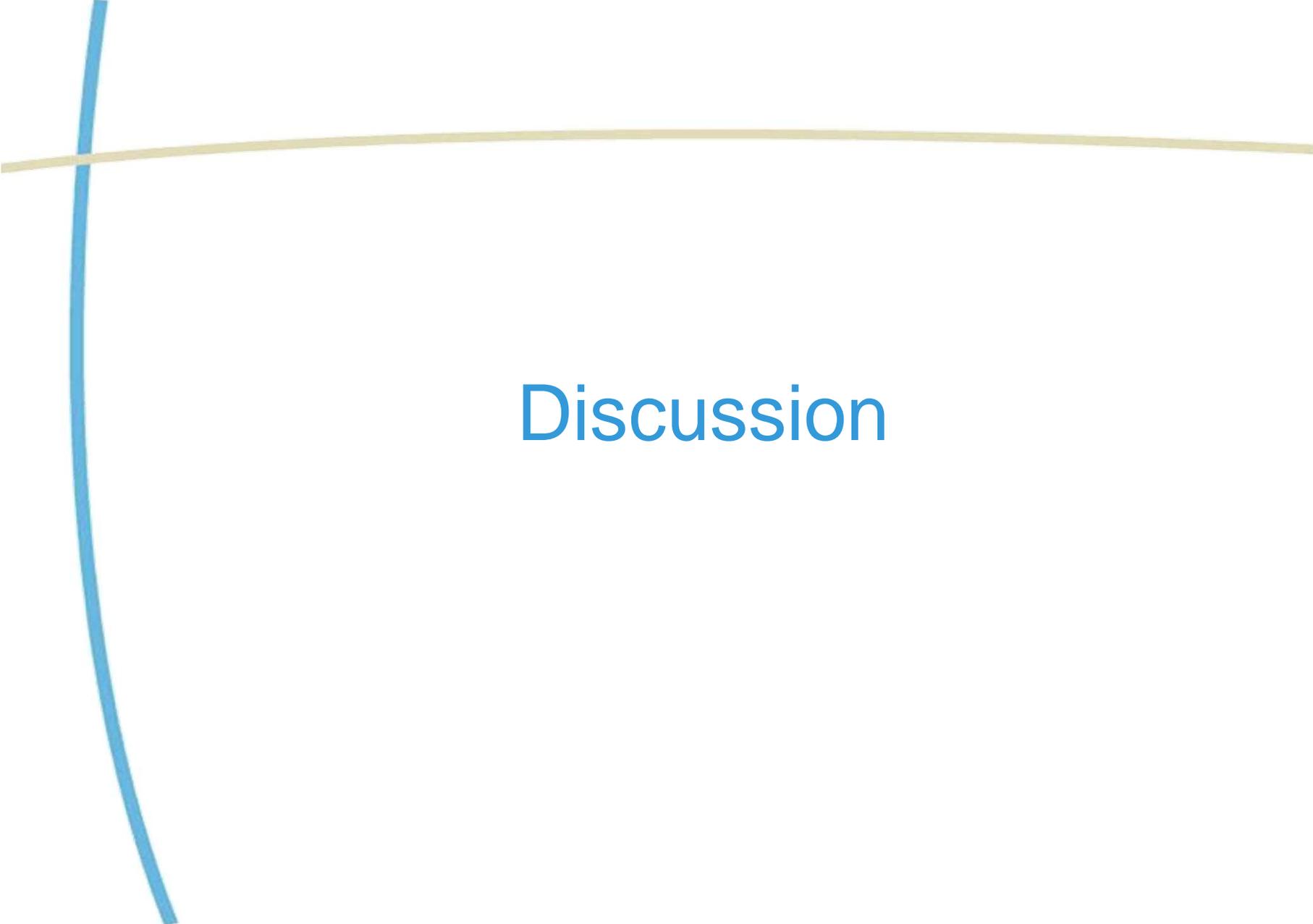
Fort

Moyen

Faible

Enjeux	Objectifs	Priorité
<b>Cohérence et organisation</b>	Définir les objectifs partagés pour la gestion hydraulique, au cœur nombreux enjeux du territoire.	Fort
	Renforcer l'outil technique de gestion hydraulique (SMAHBB).	Fort
	Harmoniser les procédures de sensibilisation et de concertation.	Fort
	Définir les objectifs partagés pour l'alimentation en eau.	Fort
	Arrêter un règlement d'eau et prendre les moyens d'en assurer une lecture directe.	Fort
<b>Qualité des milieux</b>	Définir les objectifs partagés et prendre les moyens correspondants.	Fort
	Assurer la transparence migratoire des ouvrages.	Fort
	Améliorer le fonctionnement hydraulique et assurer une exploitation du marais.	Fort
	Restaurer, entretenir les cours d'eau.	Fort
<b>Qualité des eaux</b>	Réduire les risques d'eutrophisation.	Fort
	Assurer un niveau de traitement poussé des eaux usées.	Fort
	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 des impacts des ouvrages d'épuration.	Fort
<b>Inondations</b>	Améliorer la connaissance.	Moyen
	Réduire les risques.	Moyen
<b>Gestion quantitative et alimentation en eau</b>	Gestion coordonnée de la ressource en eau, en particuliers celle des nappes utilisées pour la production d'eau potable.	Faible

- **Actions du CRBV en cohérence avec le SAGE.**



# Discussion