

SAGE ELLÉ ISOLE LAÏTA



CRESEB

Changement climatique et grand cycle de l'eau

25 mars 2019 - Loudéac



L'Isle



Le Naïc



PRINCIPALES CARACTERISTIQUES DU BV

41

1600 km de CE
dont 70% en T2BV

15% du BV en ZH

Nombreux réservoirs régionaux
de biodiversité

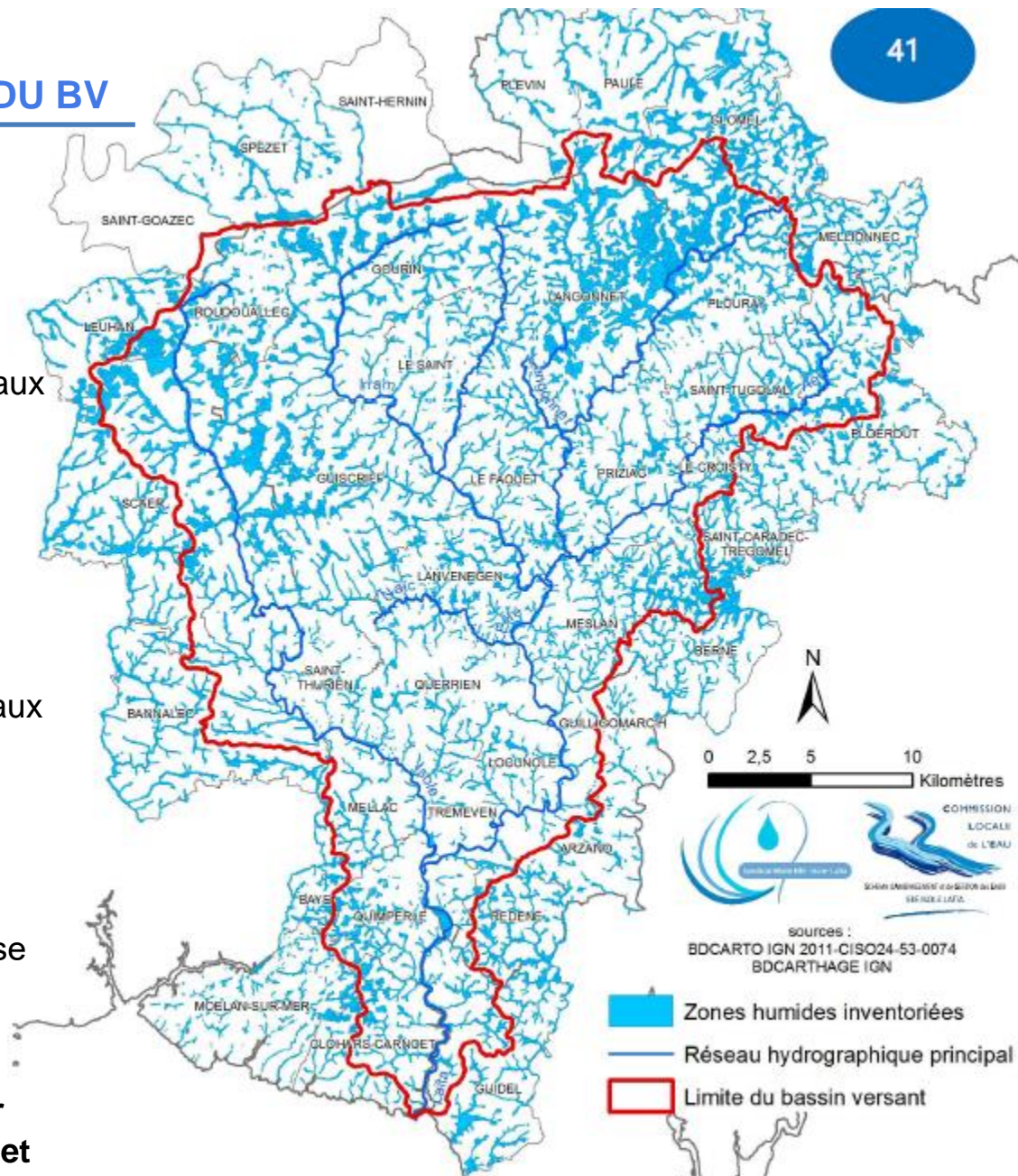
**25% de la production
régionale de juvéniles de
saumons**

Bon état général du BV
(peuplements, qualité des eaux
et richesse des milieux
aquatiques)

900 exploitations agricoles

Prélèvements d'eau en baisse
12Mm³ / an dont 65% des
besoins pour l'industrie

**Forte pression exercée par
les activités économiques et
forte dépendance vis-à-vis de
la ressource en eau**



1 SAGE approuvé depuis 2009

1 PAPI (2016 – 2021) : 41 actions

2 CTMA

➤ EIL finistérien
(porté depuis 2010 par QC)

➤ Ellé amont
(2003-2009 puis 2015-2019 portés par RMC)

Une articulation avec 3 sites
Natura 2000

1 programme Breizh Bocage

➤ depuis 2014 sur QC

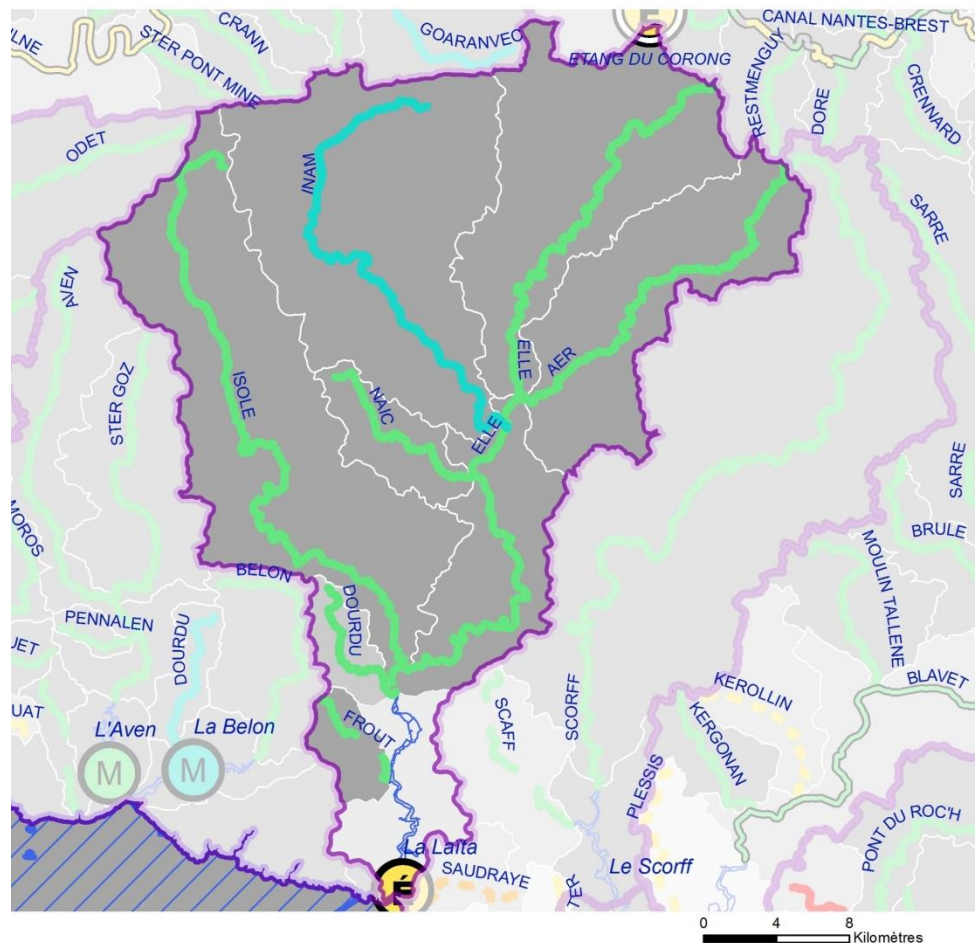
1 PAEC depuis 2017

Actualisation de l'état des lieux
du territoire validé en mars 2018

1 PASE EIL 2019-2024 validé en
décembre 2018

Etat écologique 2013 des eaux de surface

Cours d'eau (données 2011 à 2013)
Plans d'eau (données 2008 à 2013)
Eaux littorales (données 2011 à 2013)



Bassin Loire-Bretagne

SAGE Ellé, Isole et Laïta

Etat ou potentiel écologique
et niveau de confiance de l'état

Cours d'eau

Etat	Très bon	Bon	Moyen	Médiocre	Mauvais	Niveau de confiance de l'état
						Élevé
						Moyen
						Faible

Plans d'eau, estuaires et eaux côtières

Niveau de confiance de l'état

Niveau de confiance de l'état	Etat ou potentiel écologique
Élevé (É)	Très bon
Moyen (M)	Bon
Faible (f)	Moyen
	Médiocre
	Mauvais
	Information insuffisante

Enjeu 1 : Gestion quantitative

Bilan Besoins – Ressources – Sécurité et approche des DMB (2010-2013)

Réflexion globale sur la ressource en eau du bassin

→ Satisfaction des usages et des besoins « biologiques »

- Mieux connaître exigences du milieu en terme de débit
- Aider à l'instauration de débits réglementaires
- Aider à l'évaluation des DOE déjà fixés dans SAGE

→ Analyse de toutes les solutions alternatives à la construction d'un barrage Ne pas créer 1 impact environnemental pour respecter débits réglementaires

→ Peut-on descendre < 1/10^e du module sans dommage pour le milieu aquatique ?

Enjeu 2 : Inondations et gestion des crues

Etude de Ralentissement dynamique des crues (2010-2014)

→ Opportunités de stockage en amont ?

→ Mieux comprendre les écoulements en aval

→ Evaluer la plus-value des travaux réalisés dans Quimperlé après 2000

NB : Objectif du SAGE = Réduction des risques d'inondations liés à des événements de faible période de retour (10 à 20 ans)

Gestion quantitative

Pas de réel déficit en eau mais des difficultés ponctuelles et locales
Sans calcul de DMB, Débit réglementaire confirmé au 1/10^{ème} du module

1. Ecarter définitivement le projet d'un important barrage à l'amont du BV
2. Outre la mobilisation des carrières, poursuivre les démarches visant la mise en service des nouveaux forages
3. Envisager une certaine souplesse dans le respect des débits réglementaires en situation critique
4. Approfondir les connaissances sur la disponibilité de la ressource en eau souterraine et les échanges eaux superficielles / eaux souterraines
5. Ne pas exclure la perspective de « retenues de substitution », compte tenu de la progression possible des besoins futurs

Inondation

Quimperlé = ppal enjeu, très fréquemment inondé (Q5), sera toujours inondable
Absence de solution unique

➔ Se doter d'un PAPI pour renforcer – compléter le SAGE et assurer une **cohérence « préservation du milieu » / « lutte contre le risque inondation »**

- ➔ Ne pas artificialiser le BV et travailler sur sa résilience
- ➔ S'appuyer sur un panel d'actions douces
- ➔ Conforter la valeur patrimoniale du BV

Renforcer la
sensibilisation

Une stratégie globale reposant sur 2 axes transversaux

- ✓ **S'adapter au changement climatique**
- ✓ **Valoriser le rôle des milieux aquatiques pour l'attractivité du territoire** (patrimoine naturel, vallées, paysages, cadre de vie...).

Bassin EIL, territoire en bon état, abritant une forte économie liée à l'eau et vulnérable aux variations hydrologiques.

→ Un dense réseau hydrographique d'eau froide et courante est un régulateur climatique (thermique et hygrométrique).

→ **Œuvrer à la résilience des territoires** en s'appuyant sur

- la **préservation et la gestion des infrastructures naturelles** (bocage, têtes de bassin versant, hydromorphologie des cours d'eau, zones humides, zones d'expansion des crues, biodiversité et fonctionnalités du sol...)
- **l'optimisation de leurs fonctions** (utiles à différents niveaux) par la mise en place de solutions douces, permettent de répondre aux différents enjeux sans artificialiser le bassin versant.

→ **Valoriser la place de l'eau dans la société** en portant une politique ambitieuse mettant en avant ses **multiples effets bénéfiques**, pour **créer une identité du territoire**, **développer l'attachement collectif aux milieux aquatiques**. Ceci conditionne l'intérêt de préserver et de gérer ces milieux. Un rapprochement avec d'autres territoires et acteurs peut nous **apporter des arguments sur les services rendus par les rivières à haute valeur patrimoniale**.

Un PASE 2019-2024 autour de **8 enjeux**, avec des transversalités et complémentarités à renforcer :

- Gestion quantitative
- Inondations
- Milieux aquatiques et zones humides
- Qualité d'eau
- Estuaire
- Eau et économie
- Gouvernance
- Sensibilisation

40 orientations stratégiques

136 actions



→ Difficultés

Articuler les outils techniques et financiers qui ont des entrées thématiques, pour qu'ils convergent et répondent à la stratégie globale (actions utiles et de bon sens à plusieurs niveaux pas toujours mesurables en termes d'efficacité)

→ Un panel d'actions complémentaires à mettre en œuvre avec une solidarité amont – aval indispensable

Restauration de la morphologie des cours d'eau

Gestion et restauration des zones humides

Sur-stockage d'eau dans les ZEC par solutions douces

Préservation et restauration du bocage

Amélioration des interactions eaux de surface / eaux souterraines

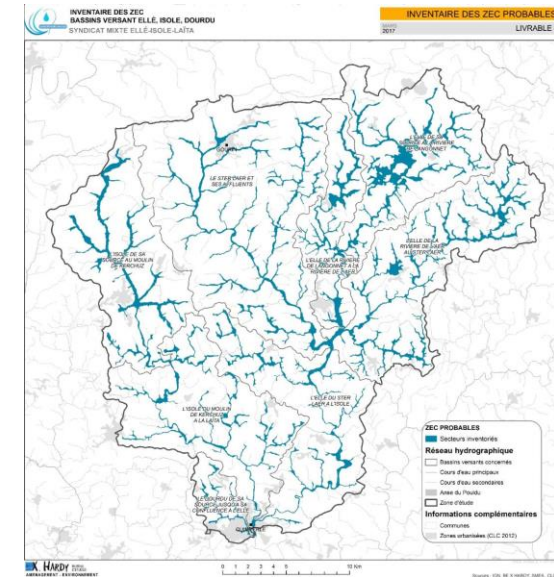
Amélioration des fonctions assurées par le sol

Gestion intégrée et innovante des eaux pluviales...

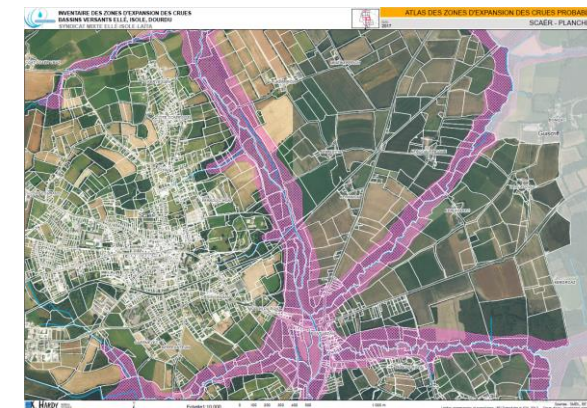
→ Des secteurs prioritaires à identifier pour avoir un effet combiné plus efficace

→ Une sensibilisation transversale pour expliquer le fonctionnement des écosystèmes aquatiques, l'intérêt de les préserver et de les gérer

→ Une amélioration des connaissances (plus-value et efficacité de ces actions)



ZEC = 10% du BV



<http://www.smeil.fr/>



02 98 09 00 46 / smeil@quimperle-co.bzh