

SAGE ELLÉ ISOLE LAÏTA



Formation des élus

20 mars 2021



- 1. Cadre réglementaire et généralités
- 2. Territoire Ellé-Isole-Laïta:
 - Présentation et organisation des compétences
 - Les enjeux, la stratégie globale, les actions

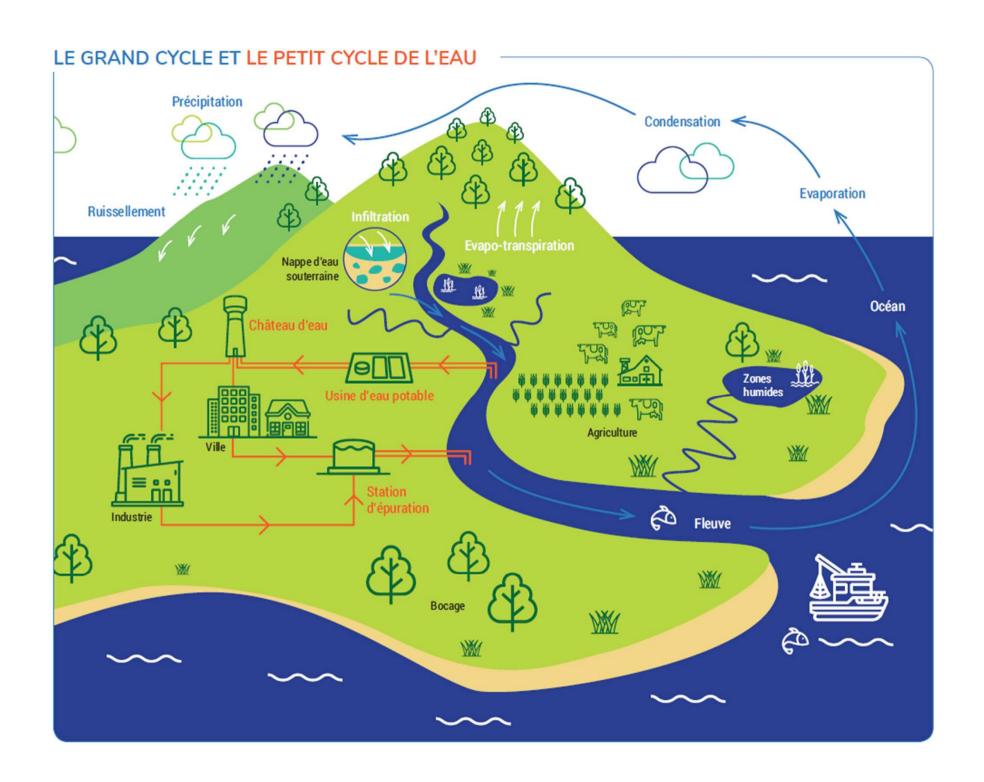


1. Cadre réglementaire et généralités

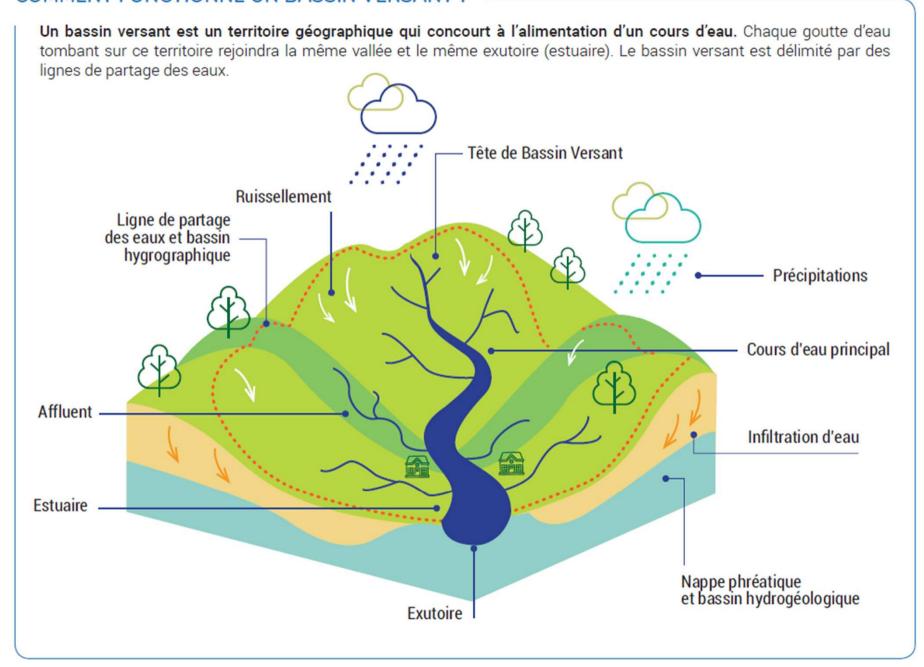


1. Cadre réglementaire et généralités

→ **Généra**lité



COMMENT FONCTIONNE UN BASSIN VERSANT?



LES MILIEUX AQUATIQUES, ÇA SERT À QUOI ?





Haies / Forêts = poumons

Lien entre atmosphère et sol, formant un maillage ; rôle pour la biodiversité, la régulation des débits, la filtration des eaux, la lutte contre l'érosion des sols ...



Milieux humides = reins

Milieux riches et diversifiés, aux fonctions et valeurs multiples, à l'interface de plusieurs politiques (eau, urbanisme, agriculture, protection de la nature, aménagement du territoire); rôle de filtration (qualité) et de régulation de l'eau (quantité), pour la biodiversité ...



Bande riveraine = peau

Protection entre le BV et le cours d'eau, retient le sol et une partie des polluants dissous dans l'eau de ruissellement.



Cours d'eau = veines et artères

Nécessaires à la circulation de l'eau, des sédiments et des organismes vivants ; rôle pour la qualité de l'eau, la biodiversité, la régulation des débits

...



1. Cadre réglementaire et généralités

→ <u>Cadre réglementaire</u>



Directive 2000/60/CE du 23 octobre 2000 établissant un Cadre pour une politique communautaire dans le domaine de l'Eau

Un texte ambitieux et structurant pour les politiques de l'eau des prochaines années, insistant sur :

- l'écosystème au premier plan pour la bonne gestion de l'eau
- une logique de résultats : atteindre le bon état d'ici 2015
- la participation de tous les acteurs comme clé du succès
- l'importance de l'analyse économique

LES 4 OBJECTIFS ENVIRONNEMENTAUX DE LA DCE



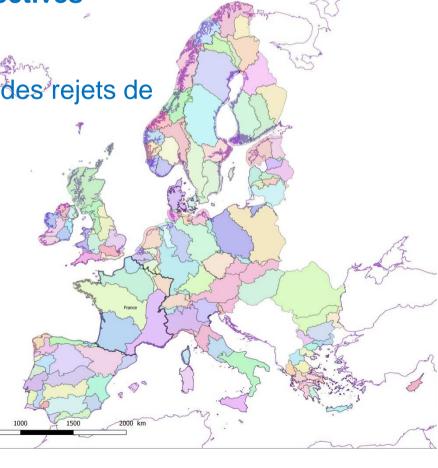
- Pas de détérioration des eaux de surface et souterraines
- 2. Bon état des eaux à l'horizon 2015

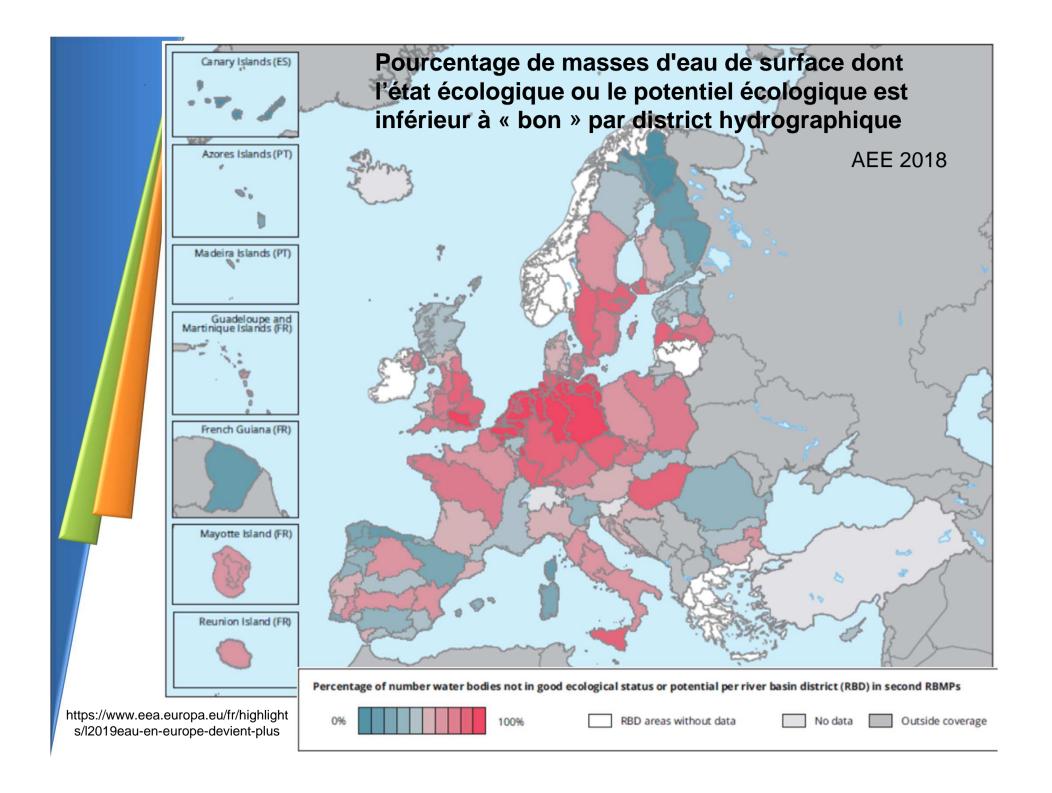
3. Respect de toutes les directives européennes liées à l'eau

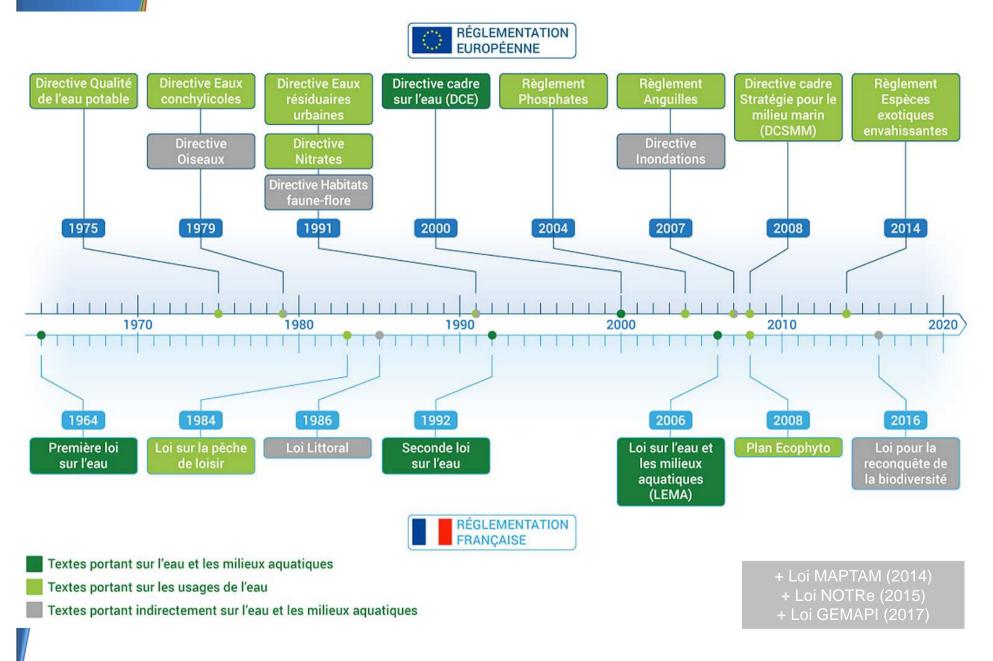
4. Réduction ou suppression des rejets de substances prioritaires



https://rapportage.eaufrance.fr/







LES MASSES D'EAU



ME = unité présentant une certaine homogénéité du point de vue des caractéristiques naturelles et des pressions exercées par les activités humaines

5 types de masses d'eau :

les cours d'eau

les plans d'eau

les eaux de transition (estuaires)

les eaux côtières (eaux marines proches du littoral)

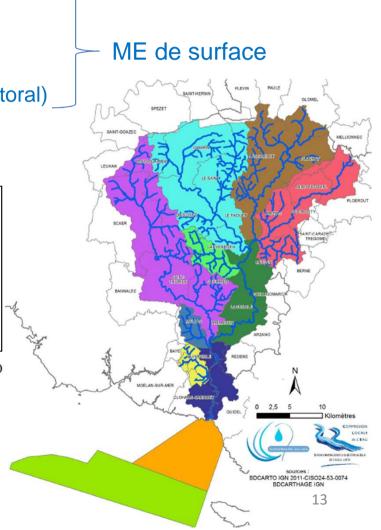
les eaux souterraines

BV EIL = 12 Masses d'eau

8 ME cours d'eau2 ME côtières1 ME de transition1 ME souterraine

France = 12 059 masses d'eau (2015)

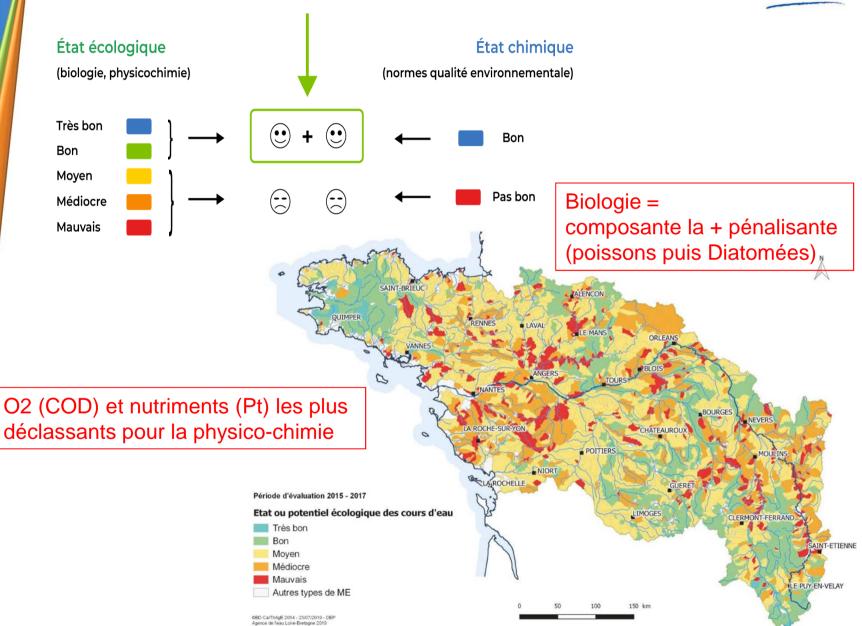
- 11 414 masses d'eau de surface dont 8,7 % sont fortement modifiées ou artificielles
- 645 masses d'eau souterraine



La notion de bon état

eaux de surface

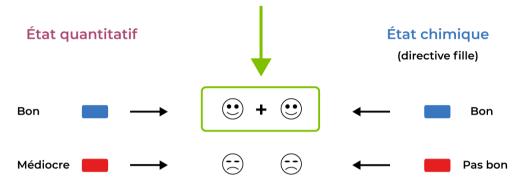




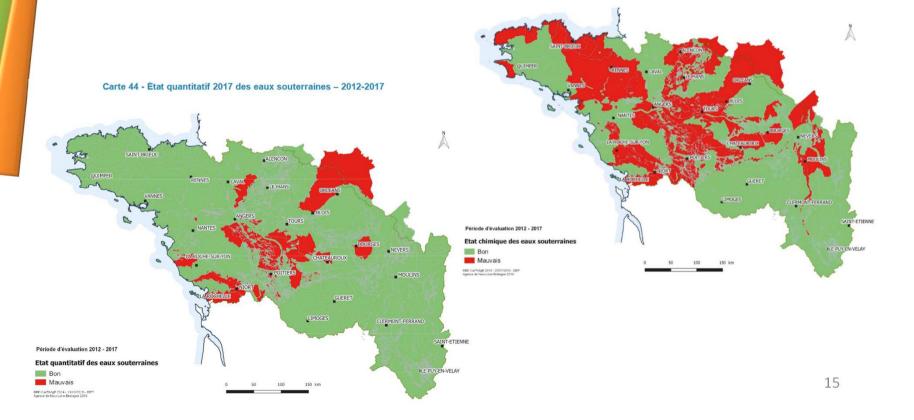
La notion de bon état

eaux souterraines

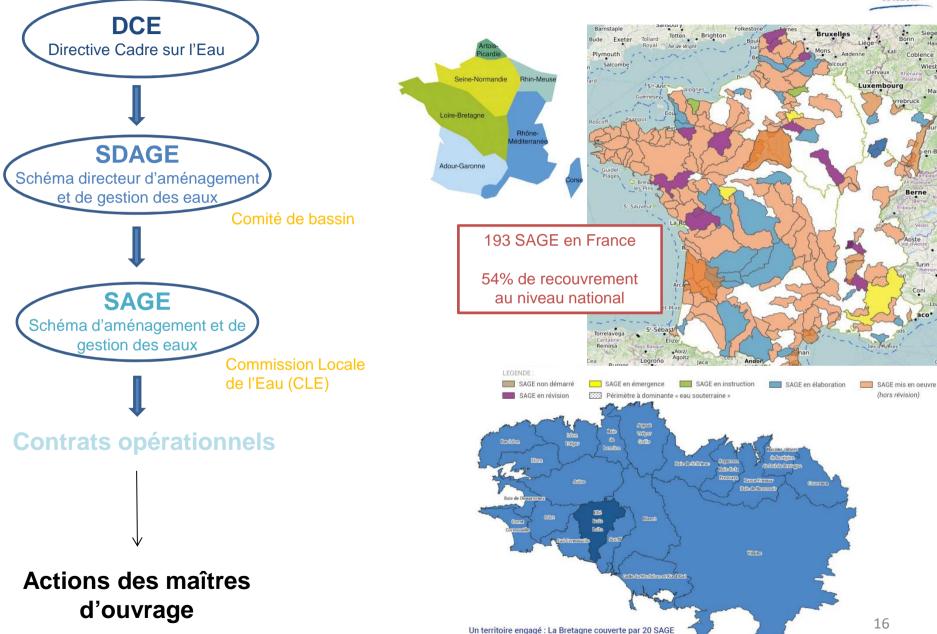




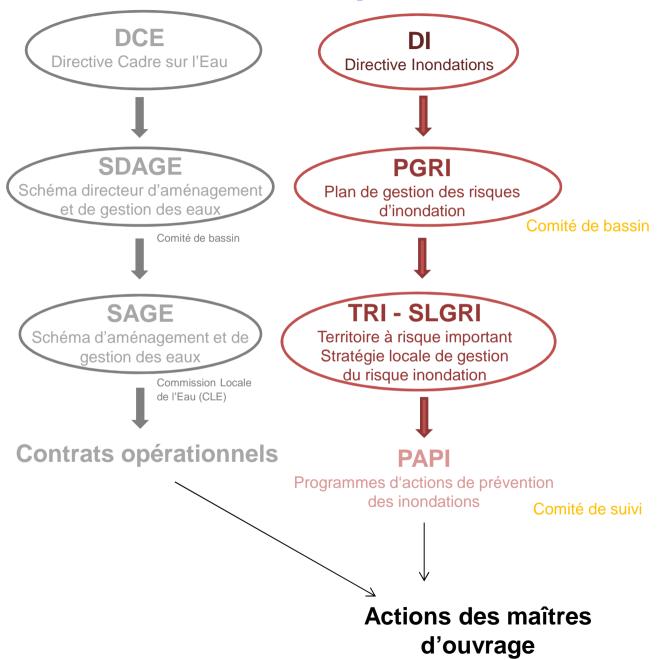
Carte 45 - État chimique 2017 des eaux souterraines - 2012-2017



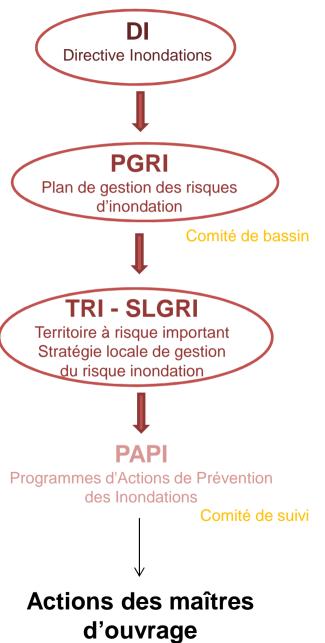


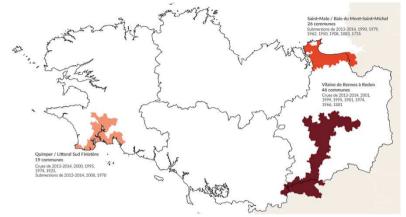






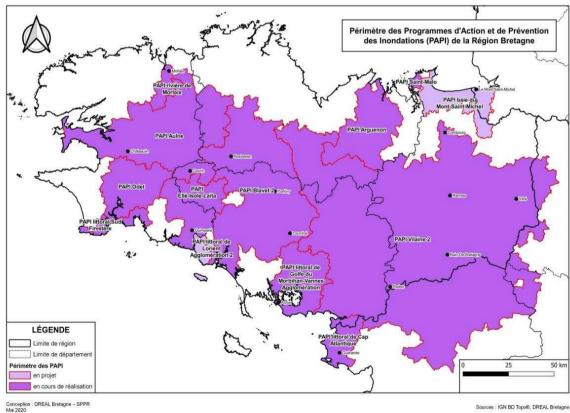




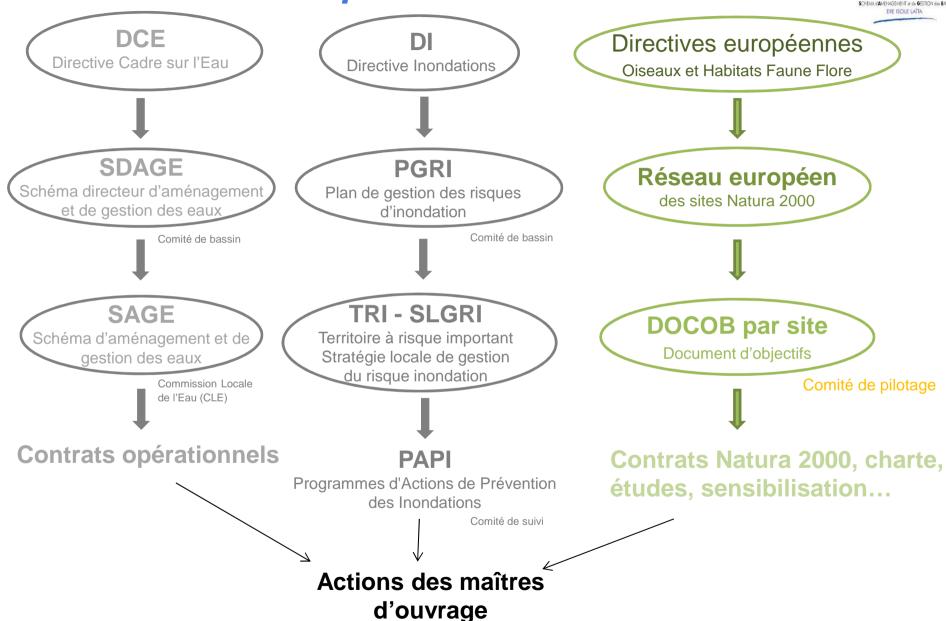


3 TRI en Bretagne

95 communes concernées









Natura 2000 en Bretagne (ZSC et ZPS) Coutances Directives européennes Oiseaux et Habitats Faune Flore

Réseau européen

des sites Natura 2000

DOCOB par site

Document d'objectifs

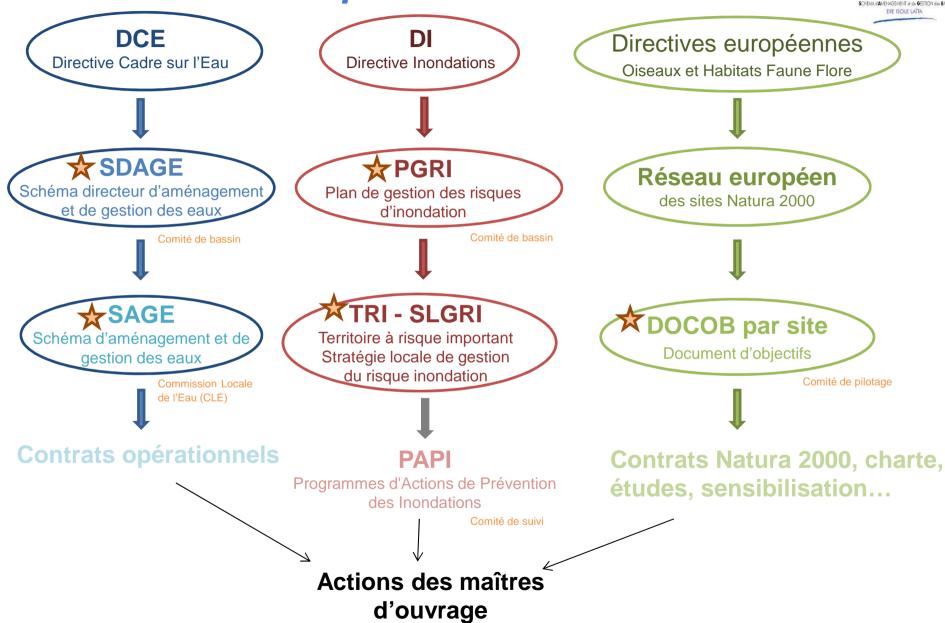
Comité de pilotage

Contrats Natura 2000, charte, études, sensibilisation...

Actions des maîtres d'ouvrage

- ZSC, zones spéciales de conservation
- ZPS, zones de protection spéciale

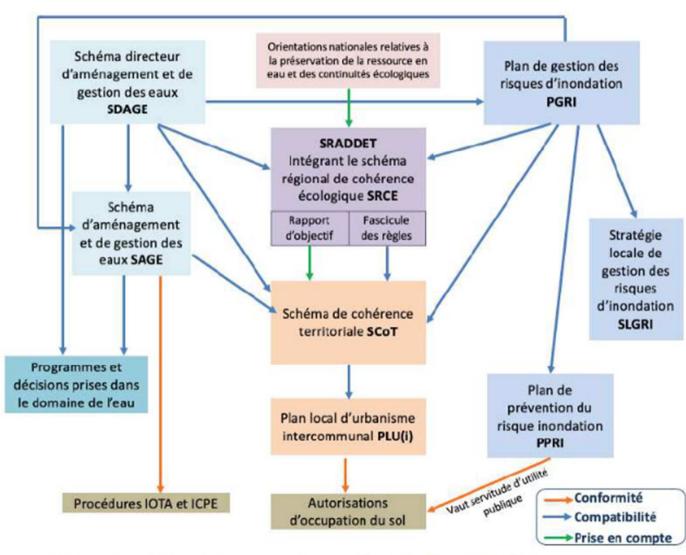




ARTICULATION EAU ET URBANISME

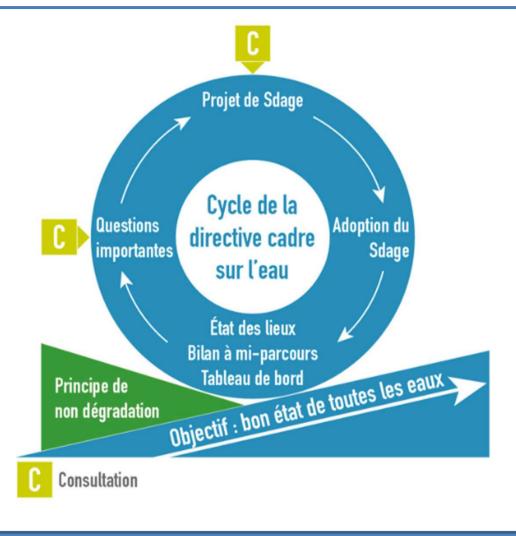


SCHÉMA ARTICULATION DES DOCUMENTS D'URBANISME ET PRINCIPAUX DOCUMENTS DE PLANIFICATION EN MATIÈRE D'EAU ET MILIEUX AQUATIQUES :



CYCLES DE LA DCE



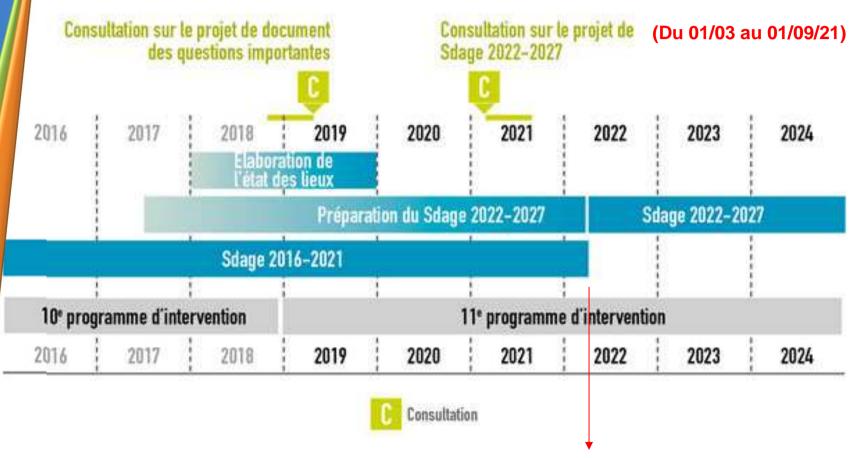


2015 2021 **2027** Post 2027 ?

100% des masses d'eau en Bon état

CALENDRIER D'ÉLABORATION DU SDAGE LOIRE-BRETAGNE





Février 2022 adoption du Sdage 2022-2027 par le comité de bassin

CONSULTATION SUR L'EAU





- Une consultation nationale : Tous les bassins et sous-régions marines
- Un calendrier concomitant :
- Eau et inondation : Du 1er mars au 1er septembre 2021 sur www.eaufrance.fr
- Milieu marin : A partir de mi-mai pour 3 mois sur www.merlittoral2030.gouv.fr
- → Projet de Schémas Directeurs d'Aménagement et de Gestion des Eaux (SDAGE)
- → Projet de Programmes de Mesures (PDM) 2022-2027
- → Projet de Plan de Gestion des Risques d'Inondation (PGRI) 2022-2027
- → Documents Stratégiques de Façade (DSF)



- 1. Cadre réglementaire et généralités
 - **Cadre réglementaire**
 - → Qu'est-ce qu'un SAGE ?
 - → Qu'est-ce qu'une CLE ?

QU'EST-CE QU'UN SAGE (Schéma d'Aménagement et de Gestion des Eaux) ?



→ Plusieurs documents :

Plan d'Aménagement et de Gestion Durable (PAGD) + Règlement

- ✓ Outil majeur pour garantir l'équilibre d'un territoire
- ✓ Décline le Schéma Directeur d'Aménagement et de Gestion des Eaux (SDAGE)
- ✓ Fixe, plus localement au niveau d'un bassin versant (BV), des objectifs généraux d'utilisation, de protection et de mise en valeur de la ressource en eau et des écosystèmes aquatiques
- ✓ Répond localement aux objectifs d'atteinte du bon état des masses d'eaux





Rapport de présentation du SAGE Ellé-Isole-Laïta

Guide de présentation sommaire des documents du SAGE et de leur portée juridique.

Rapport de présentation du SAGE Ellé-Isole-Laîta
SAGE BL 10 07 09 rapport de présentatio
Document Adobe Acrobat 845,8 KB
Télécharger



Plan d'Aménagement et de Gestion Durable (PAGD) du SAGE

Il présente les principaux enjeux du territoire et définit les conditions de réalisation des objectifs fixés par les acteurs locaux dans le domaine de l'eau (priorités, moyens calendrier prévisionnel de réalisation etc...). Toutes les décisions prises dans le domaine de l'au diviguent être comparitifies avec res prientations.



Document Adobe Acrobat 9.1 MB Télécharger



Règlement du SAGE Ellé-Isole-Laïta

La portée juridique du règlement est opposable au tiers. Il peut édicter des règles particulières d'utilisation de la ressource en eau et/ou nécessaires à la protection et la restauration des milieux aquatiques.



Règlement du SAGE Ellé-Isole-Laita SAGE ElL 10 07 09 règlement pièce n° 3.pd Document Adobe Acrobat 1.6 MB

Télécharger



Fiches Actions du SAGE Ellé-Isole-Laïta

Fiches annexes du PAGD, elles identifient précisément les actions qui permettraient l'atteinte des objectifs fixés par le SAGE.





Téléchangen



Evaluation environnementale du SAGE Ellé-Isole-Laïta

Ce rapport a pour projet d'évaluer les possibles incidences de la mise en œuvre du SAGE Ellé-Isole-Laïta.



Evaluation environnementale du SAGE Ellé-isole-Laita SAGE BL 10 07 09 évaluation envt pièce Document Adobe Acrobat 1.3 MB Téléchareer

SAGE : OUTIL POUR GARANTIR L'ÉQUILIBRE D'UN TERRITOIRE





Gestion de l'eau centrale dans l'aménagement durable de nos territoires

Parce que les réponses aux problématiques spécifiques de chacune d'entre elles dépassent le cadre des frontières administratives, une gestion globale de l'eau par BV est indispensable.

Source ANEB



QU'EST-CE QU'UNE CLE (Commission Locale de l'Eau) ?

ÉLUS	USAGERS	SERVICES DE L'ÉTAT
(Min. 50%)	(Min. 25%)	Max. 25%)
Collège des collectivités territoriales, de leur groupe- ments et des établissements publics locaux	Collège des usagers, des propriétaires fonciers, des organisations professionnelles et des associations	Collège des services et des établissements publics de l'Etat
 Région Départements Eau du Morbihan Quimperlé Communauté Lorient Agglomération Roi Morvan Communauté structure porteuse du SAGE 	Chambres d'Agriculture Chambre de Commerce et d'Industrie Fédération départementale de pêche Association syndicale de propriétaires fonciers Associations de protection de l'environnement, de consommateurs	Préfectures Direction Régionale de l'Environ- nement, de l'Aménagement et du Logement (DREAL) Direction départementale desTerritoires et de la Mer (DDTM) Agence de l'Eau Office français de la biodiversité (OFB)

Une instance de concertation

Le « Parlement local de l'eau »

Composition cadrée par Arrêté inter-Préfectoral (22/12/2020)

CLE du SAGE EIL 22 membres

2 réunions par an en moyenne / 27 CLE et 22 BUREAU depuis 2010



Pays de Quimperlé. Commission locale de l'eau : Danièle Kha à la barre

Pour les six prochaines années, Danièle Kha, l'élue de Quimperlé (Finistère), sera à la tête de la commission locale de l'eau. À







1. Cadre réglementaire et généralités

Cadre réglementaire

→ Rappel de la compétence GEMAPI

LA COMPÉTENCE GEMAPI



Gestion des Milieux Aquatiques et Prévention des Inondations

- → Compétence exclusive et obligatoire pour EPCI-FP à compter du 1^{er} janvier 2018
- → Taxe facultative plafonnée et affectée (≤ 40€ / hab / an)
- → Responsabilité administrative et pénale en cas de préjudice

Finalités de la compétence :

- → Maintenir et restaurer des milieux aquatiques
- → Lutter contre les inondations
- → Développer la gestion intégrée, durable et équilibrée de l'eau, des milieux aquatiques et des risques liés à l'eau

Comment?

- → Rapprocher l'aménagement du territoire et l'urbanisme avec la gestion des milieux aquatiques et la prévention des inondations
- → Développer la gestion aux échelles adaptées : bassins versants
- → Clarifier et rationaliser le nombre et le rôle des acteurs dans le domaine de l'eau et des risques liés à l'eau

« Les EPCI sont compétents en matière de gestion des milieux aquatiques et de Code de l'env. L211-7 art 1 prévention des inondations. Cette compétence comprend les missions définies aux 1°, 2°, 5° et 8° de l'article I»

- 1° L'aménagement d'un bassin ou d'une fraction de bassin hydrographique; 2° L'entretien et l'aménagement d'un cours d'eau, canal, lac ou plan d'eau, y compris les accès à ce cours d'eau, à ce canal, à ce lac ou à ce plan d'eau;
- 3° L'approvisionnement en eau ;
- 4° La maîtrise des eaux pluviales et de ruissellement ou la lutte contre l'érosion des sols ;
 - 5° La défense contre les inondations et contre la mer ;
- 6° La lutte contre la pollution;
- 7° La protection et la conservation des eaux superficielles et souterraines ;
 - 8° La protection et la restauration des sites, des écosystèmes aquatiques et des zones humides ainsi que des formations boisées riveraines ;
- 9° Les aménagements hydrauliques concourant à la sécurité civile ;
- 10° L'exploitation, l'entretien et l'aménagement d'ouvrages hydrauliques existants ;
- 11° La mise en place et l'exploitation de dispositifs de surveillance de la ressource en eau et des milieux aquatiques ;
- 12° L'animation et la concertation dans le domaine de la gestion et de la protection de la ressource en eau et des milieux aquatiques dans un sous-bassin ou un groupement de sous-bassins, ou dans un système aquifère, correspondant à une unité hydrographique.

LA COMPÉTENCE GEMAPI



(C. envir., art. L. 211-7)	Contenu de la cor	mpétence GEMAPI	
54	Exemple de GEMA	Exemples de PI	
1º Aménagement d'un bassin ou d'une fraction de bassin hydrographique	Stratégie d'aménagement du bassin, programmation d'opérations GEMA	Rétention, ralentissement de crues : instauration de zones de rétention temporaire des eaux de crue ou de ruissellement	
2º Entretien et aménagement d'un cours d'eau, canal, lac ou plan d'eau, y compris les accès à ceux-ci	Entretien du cours d'eau, opération dans le cadre d'une DIG Restauration d'un bras mort	Opérations visant à modifier le profil pour ralentir le débit	
5° Défense contre les inondations et contre la mer	► Non concerné	Entretien, gestion et surveillance des ouvrages de protection : études et travaux sur des ouvrages neufs (digues, barrages écrêteurs de crues, déversoirs de crues, etc.) Opérations en lien avec	
	Restauration de zones	les 1°, 2° et 8° pour la Pl	
8º Protection et restauration des sites, des écosystèmes aquatiques et des zones humides ainsi que des formations boisées riveraine	humides, cours d'eau Action en matière de restauration des espaces et de bon fonctionnement des cours d'eau, de la continuité écologique, etc.	Intervention sur une zone humide pour servir de zone d'expansion des crues	



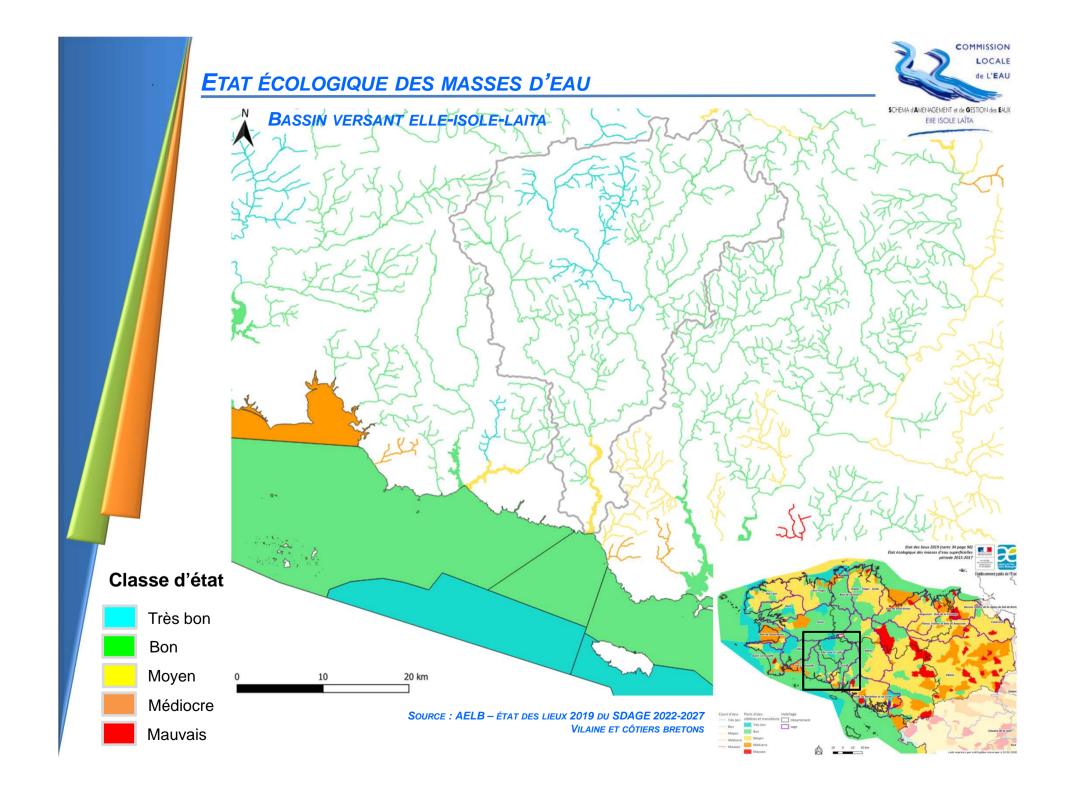
2. Territoire Ellé-Isole-LaïtaPrésentation et organisation des compétences



Diapositive 35

Changer la carte (diapo 17 revue) Romain Suaudeau; 30/06/2020 RS7

RS-S1 Romain SUAUDEAU - SMEIL; 01/07/2020



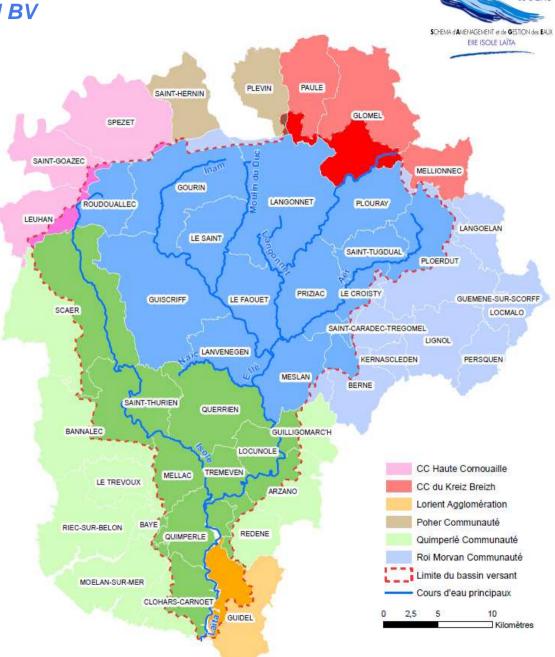
PRINCIPALES CARACTERISTIQUES DU BV

6 ECPI dont deux principales (93,5% du BV) :

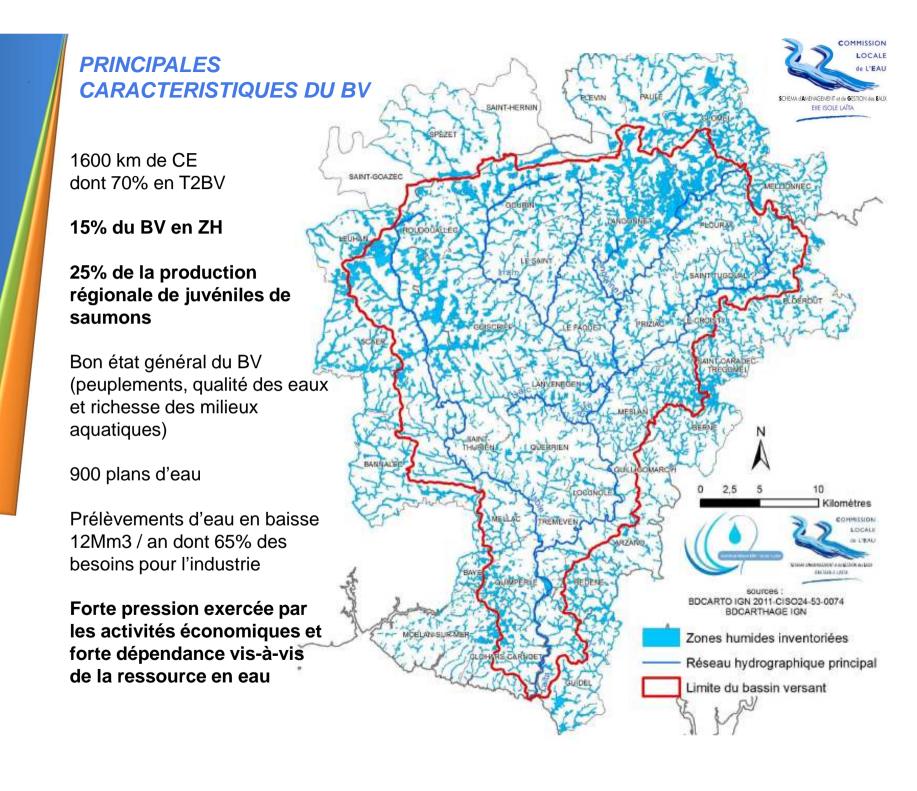
- Quimperlé Communauté
- Roi Morvan
 Communauté

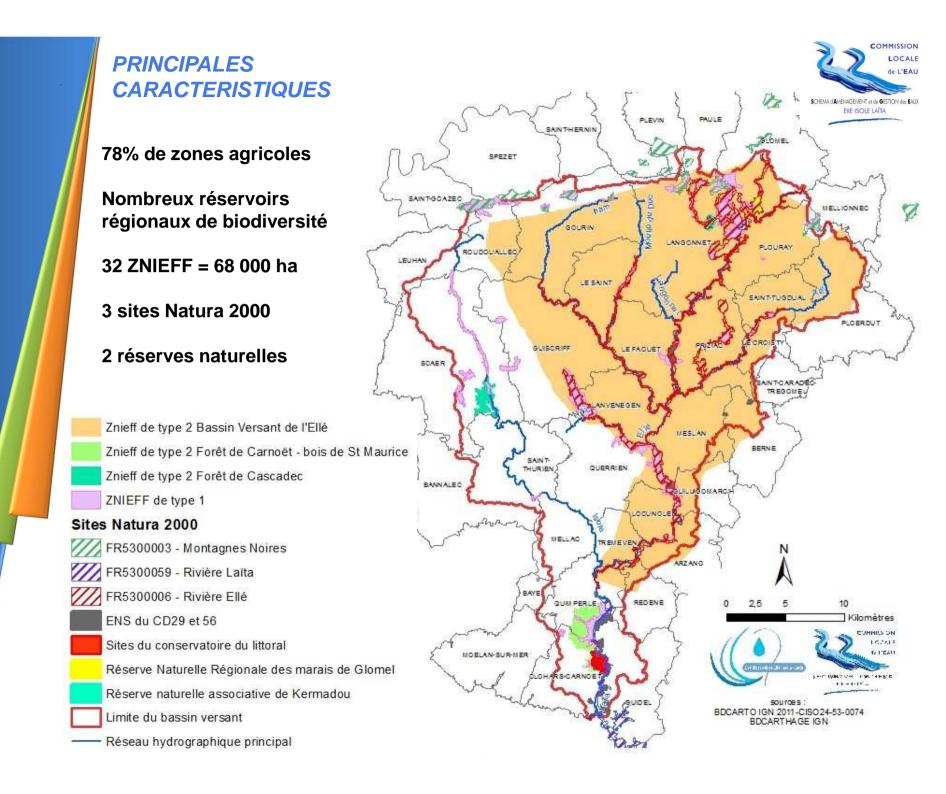
17 communes ayant plus de 80% de leur surface sur le BV

Solidarité amont/aval : potentiel fiscal plus faible à l'amont qu'à l'aval (RMCom = 212,5€/hab/an et QC = 305,2€/hab/an)



COMMISSION





PRINCIPALES CARACTERISTIQUES DU BV

900 exploitations agricoles

54 000 ha de SAU

- 12% en prairies permanentes
- 28% en prairies temporaires
- 6% en Bio

1768 entreprises - 8 425 salariés (13 établissements > 100 salariés)

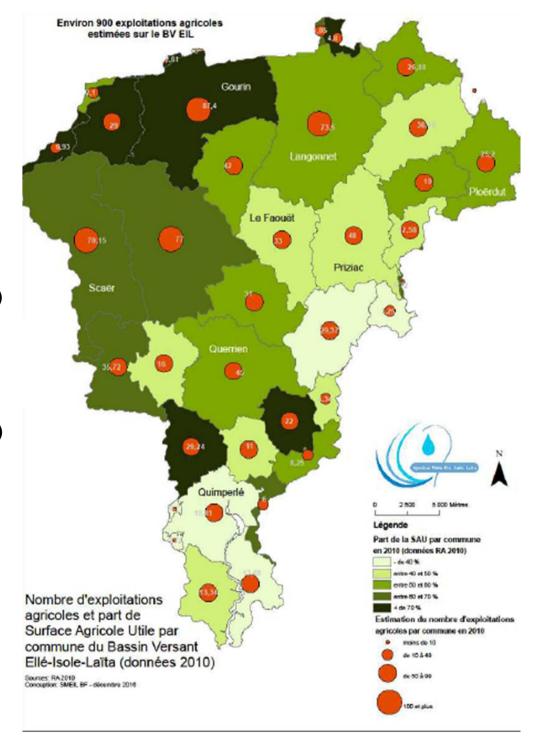
3 plans d'eau de loisirs

Baignade
Nautisme
Plaisance (550 places de bateaux)
Pêche
Conchyliculture
Hydroélectricité

27 points de captages(4 prises d'eau de surface

22 STEU urbaines (117 000 EH)

6 STEP industrielles (616 000 EH)



PRINCIPALES CARACTERISTIQUES DU BV



90 Km² de zones inondables

Soit environ 10% du BV

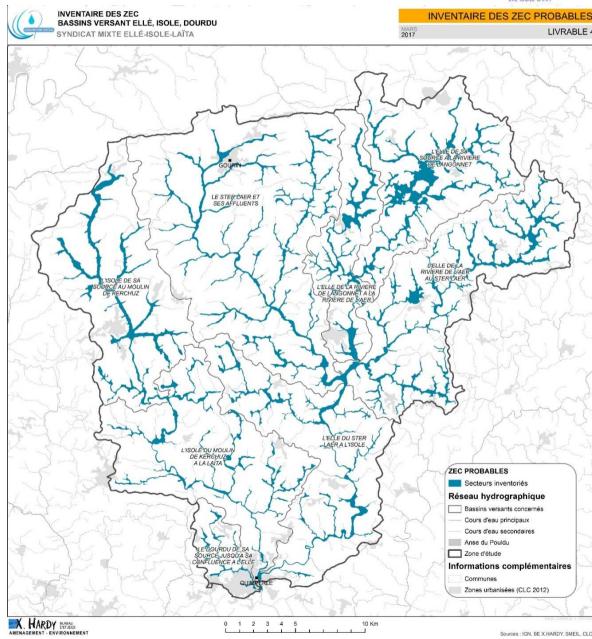
4 industriels en zone inondable (2 papeteries et 2 conserveries)

Scaër : quartier de Pont-Lédan inondable

Quimperlé:

- 350 logements en zi ≈ 800 personnes en zi
- 80 activités éco en zi
- 10 services publics (écoles, crèche, cinéma, ...) en zi
- Gendarmerie en zi
- Dommages estimés :
 Crue de 2000 : 16 M €

 Crue de 2013 : 5 M €



NOMBREUX HABITATS ET ESPÈCES D'INTÉRÊT COMMUNAUTAIRE











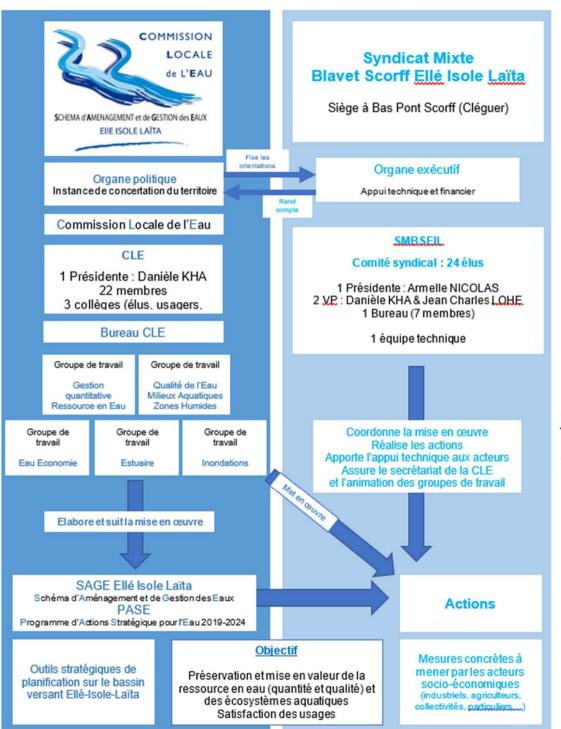


































LE SYNDICAT MIXTE BLAVET SCORFF ELLE ISOLE LAÏTA



Création d'1 structure unique de planification par fusion de 3 organismes

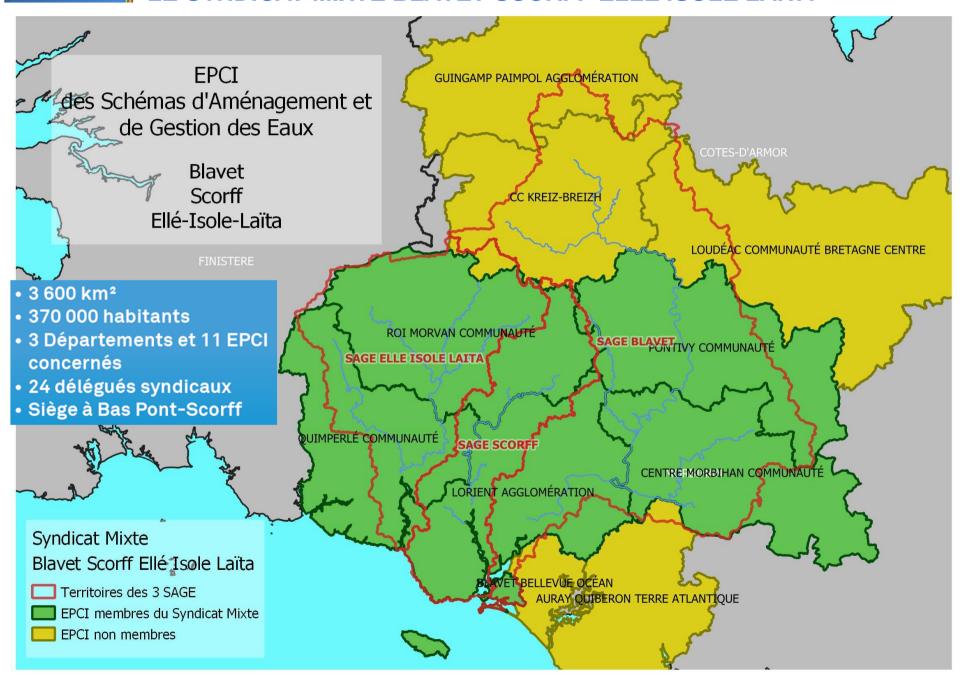
- syndicat mixte du SAGE Blavet (SMSB)
- syndicat du Bassin du Scorff (SBS)
- syndicat mixte Ellé-Isole-Laïta (SMEIL)
- → 3 SAGE et 3 CLE
- → 2 PAPI fluviaux (Blavet et EIL)
- → 2 sites Natura 2000
- « Rivière Ellé » et
- « Scorff, forêt de Pontcalleck, rivière Sarre »)

- 6 membres statutaires avec une clé de répartition financière :
 - Région: 35%
 - EPCI membres: 65% (50% potential fiscal / 50% population)

Lorient Agglomération: 39,5% Pontivy communauté: 8% Quimperlé communauté: 7% Centre Morbihan Communauté: 6,2% Roi Morvan Communauté: 4,3%



LE SYNDICAT MIXTE BLAVET SCORFF ELLE ISOLE LAÏTA



LE SYNDICAT MIXTE BLAVET SCORFF ELLE ISOLE LAÏTA

Les contacts privilégiés sur le BV EIL



Les 24 élus membres du syndicat fusionné

Collectivité	Délégué				
Págian Protogna	Elisabeth JOURNEAUX- PEDRONO				
Région Bretagne (3)	Gaël LE SAOUT				
	Pierre POULIQUEN				
Pontivy Communauté (3)	Jean-Pierre LE PONNER				
	François-Denis MOUHAOU				
	Daniel AUDO				
Centre Morbihan Communauté (3)	Benoît ROLLAND				
	Anthony ONNO				
	Gérard STAEL				
	Anne BORRY				
Quimperlé Communauté	Danièle KHA				
(3)	Jean-Claude QUENTEL				

Collectivité	Délégué
Lorient Agglomération (10)	Bruno BLANCHARD
	Hélène MIOTES
	Michel BARDOUIL
	Yann GUIGUEN
	Régis de COUESBOUC
	Patrice WALTON
	Jo DANIEL
	Roger THOMAZO
	Edouard BOUIN
	Armelle NICOLAS
Roi Morvan	Jean-Charles LOHE
Communauté (2)	Jérôme REGNIER
	40



Romain SUAUDEAU

Animateur du SAGE et référent du territoire



Pierre TIMMERMAN

Animateur du PAPI Prévention des inondations



Vanessa THORIN

Milieux Aquatiques, Qualité, appui aux SAGE



Bérengère FRITZ

Chargée de mission Natura 2000 Rivière Ellé

SAGE EIL - HISTORIQUE



EIIE ISOLE LAÏTA

Phase élaboration SAGE (2001 à 2009)

périmètre SAGE

Constitution CLE

Approbation préfectorale SAGE

Phase mise en œuvre SAGE (depuis 2009)

Validation actualisation EDL (mars 2018)

Validation PASE (déc. 2018)

CLE (nov. 2020)

Création

Syndicat mixte

Blavet Scorff EIL

(janv. 2021)

Création **SMEIL**

(janv.2010)

Approbation préfectorale DOCOB N2000 « Ellé » (25/03/2013)

> PAPI (20/10/2016)

N2000

Approbation avenant n°1 PAPI

(26/02/2020)

Validation PAEC (2017-2019)

SAGE

68 prescriptions et recommandations PASE

40 orientations stratégiques

40 actions

PAPI

136 actions

Natura 2000

Rivière Ellé 62 fiches actions

Complexe de l'Est des Montagnes Noires 46 fiches actions

Rivière Laïta, Pointe du Talud, étangs du Loc'h et de Lannénec 28 fiches actions

SAGE EIL – 5 ENJEUX MAJEURS HIERARCHISES





1. Gestion quantitative

Satisfaire les usages en tenant compte de leurs perspectives d'évolution

Respecter la réglementation relative aux débits réservés sur l'Isole et l'Ellé



2. Inondations

Poursuivre la réduction des risques liés à des évènements de faibles périodes de retour (10 à 20 ans)

 \rightarrow PAPI

SAGE EIL – 5 ENJEUX MAJEURS HIERARCHISES





3. Milieux aquatiques & ZH

Garantir le bon état « hydromorphologique » des cours d'eau et notamment celui du chevelu

Préserver le patrimoine biologique et les autres fonctionnalités des zones humides

4. Qualité de l'eau

Garantir / maintenir le bon état physico-chimique et chimique des eaux (surface et souterraines)

Restaurer la qualité physico-chimique et écologique du Dourdu pour atteindre le bon état





5. Estuaire

Satisfaire l'objectif de classement B pour les zones de production conchylicoles

Améliorer la connaissance du fonctionnement estuarien et de ses rôles

LA STRUCTURATION DES MAÎTRISES D'OUVRAGE EST SIMPLE SUR LE TERRITOIRE EIL :

UNE PLANIFICATION

assurée à l'échelle du périmètre du SAGE via le SMEIL puis le syndicat mixte Blavet Scorff Ellé Isole Laïta à partir de 2021

DES EPCI-FP

assurant les actions opérationnelles sur leurs territoires respectifs : Roi Morvan Communauté (RMCo) sur l'amont et Quimperlé Communauté (QC) sur l'aval ; Lorient Agglomération sur un territoire plus restreint.



Suivre et évaluer la mise en œuvre
Mener les actions sous responsabilité du syndicat
Centraliser + diffuser les connaissances Eau
Impulser des initiatives de travail
Accompagner les acteurs et Maîtres d'ouvrage



Programme d'actions en cohérence avec la stratégie de BV

Des enjeux à relever en commun

Veiller à la solidarité amont - aval

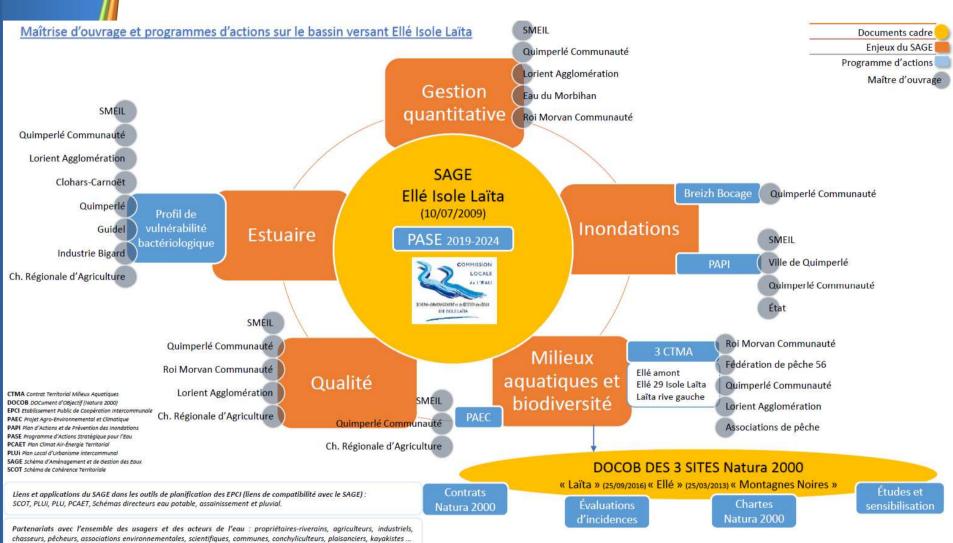
Conforter politiquement, techniquement et financièrement la structure de planification

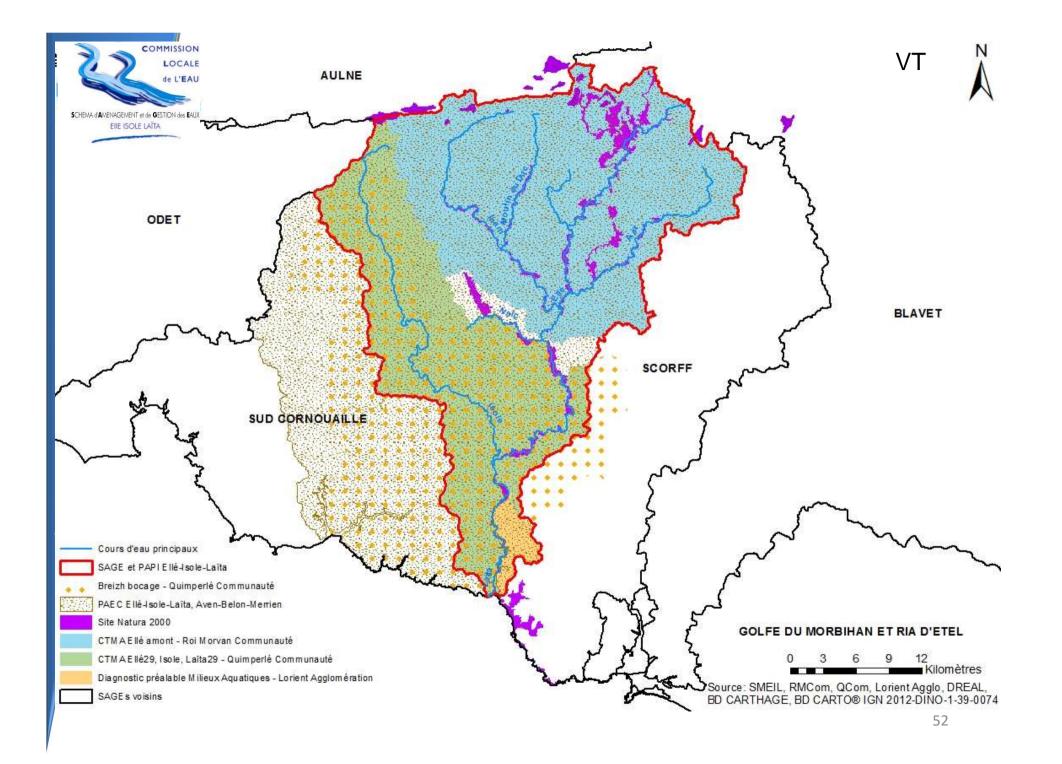
Mutualiser au mieux l'ingénierie et les moyens financiers à l'échelle du BV

Trouver les Maîtres d'Ouvrage adéquats sur certaines problématiques

Valoriser les travaux réalisés qui déclinent de manière concrète la stratégie du BV









Formation des acteurs Territoire EIL

3. Territoire Ellé-Isole-Laïta Les enjeux, la stratégie globale, les actions

LE PASE ELLE ISOLE LAÏTA



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) : mise en place de solutions douces, répondre aux différents enjeux sans artificialiser le bassin versant

→ Valoriser la place de l'eau dans la société :

- Mettre en avant ses multiples effets bénéfiques, créer une identité du territoire, développer l'attachement collectif aux milieux aquatiques.
- Apporter des arguments sur les services rendus par les rivières à haute valeur patrimoniale

LE PASE ELLE ISOLE LAÏTA



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) 55

LE PASE ELLE ISOLE LAÏTA

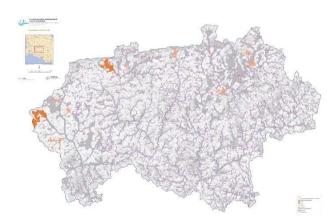
→ Un panel d'actions complémentaires à mettre en œuvre avec une solidarité amont – aval indispensable

Restauration de la morphologie des cours d'eau
Gestion et restauration des zones humides
Sur-stockage d'eau dans les ZEC par solutions douces
Restauration de plans d'eau
Préservation et restauration du bocage
Amélioration des interactions Esup / Esout
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



ZEC = 10% du BV



ARTICULATION SAGE - CONTRATS TERRITORIAUX



2 contrats territoriaux en cours (volet cours d'eau)

- Ellé 29 Isole Dourdu porté par QC
- Ellé amont porté par RMCom
- → Aller vers la construction d'outils opérationnels et financiers multi-thématiques, abordant tous les aspects de la gestion et optimisation du fonctionnement des infrastructures naturelles, particulièrement sur les têtes de BV : hydromorphologie des cours d'eau, ZH, ZEC, plans d'eau, bocage, sol.
- → Mettre en place des méthodologies de travail adéquates, avec articulation des maîtrises d'ouvrage, pour travailler sur des sujets nouveaux : gestion du sol et érosion ; gestion des ZH ; gestion des eaux pluviales, plans d'eau, espèces exotiques envahissantes, valorisation d'un territoire en bon état...
- → Combler les trous dans la raquette (transfert ? Délégation ? Convention entre EPCI ?)
 Bocage sur la partie morbihannaise
 ZH, ZEC, sol
 Espèces envahissantes sur la partie finistérienne

ENJEU A – GESTION QUANTITATIVE



ORIEN	ITATI	ON	STR	ΔTF	GIO	UF
CILL	1171	\mathbf{v}	\mathbf{O}	\neg ıь	\mathbf{v}	\mathbf{c}

A.1/ Améliorer les connaissances, la communication, la pédagogie

A.2/ Mettre en place un plan d'économies d'eau pour tous les usages

A.3/ Gérer les étiages

A.4/ Développer la recharge naturelle des masses d'eau souterraine

A.5/ Sécuriser et diversifier la ressource



21 actions

⁻ les thématiques renforcées par rapport au SAGE

⁻ les thématiques nouvelles

ENJEU A – GESTION QUANTITATIVE



A2 – Mettre en place un plan d'économies d'eau pour tous les usages

A2.1 Pédagogie et campagne de communication



un programme d'actions pour économiser l'eau dans les entreprises



















Sensibilisation du grand public - CD56/2013

Accompagnement de 30 entreprises (activités industrielles et touristiques) dans l'optimisation de leurs usages de l'eau et dans la réduction de leurs consommations et les bonnes pratiques

A2.6 Accompagnement des communes

8	Syndicat Mora Etile - Isole-Lata
	SYNDICAT MIXTE ELLE – ISOLE - LAITA Diagnostic des consommations d'eau des bâtiments et equipements municipaux Commune de MESLAN RAPPORT DE VISITE DE BATIMENT
Se	Bâtiment : Services techniques Compteur n°: 685592 (anciennement 56356)
8	Date : novembre 2013 Individual de Propulsir & Agricultural en Environmentel 31. The decimies de Caulo 2500-000-000-000-000-000-000-000-000-000

tobinet	Local	Quantit	Numéro	Eau	Etat	Débit	Accessoires en place			Remarques
		é	sur le plan	chaude ou froide (EF ou EC)	(*)	(/min	® 😭 Brise-jets	Aérateur standard	Aérateur économe	
Entiret simple micarique	Local technique	3	1 2 3	EF EF	B B	20 / 10.91				Le robinet n°1 est alimenté par de l'es potable alors que les n°2 et n°3 sont alimentés par de l'eau pluviale. Les débits mesurés sont relativemen importants.
Total simple temporal										
Hilpor microspe										
Missigner reformique	Vestisire Et local technique	3	1 2 3	EF et EC EF et EC EF et EC	8 8	5.5 4 5.5				Les débits mesurés sont corrects.

A2.2 Mise en œuvre des schémas directeurs AEP

Objectifs de rendement >= 75% (zone rurale) >= 85% (zone urbaine)









ENJEU A – GESTION QUANTITATIVE

A3 - Gérer les étiages

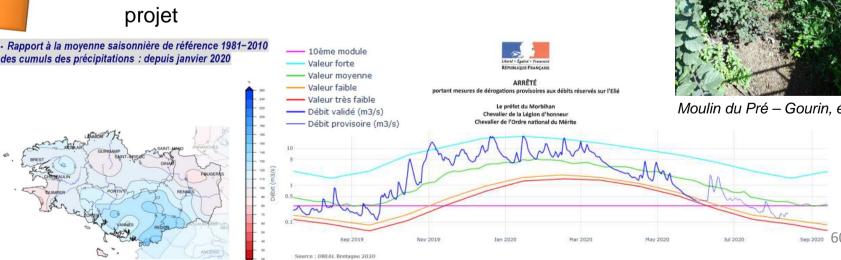
des cumuls des précipitations : depuis janvier 2020

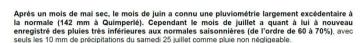
A3.1 Animation de la cellule étiage

- Appui aux acteurs locaux
- Diffusion très large des informations

A3.2 Finalisation du plan de gestion des étiages

- Protocole simple d'actions selon les seuils définis
- Mobilisation d'un réseau d'observateurs
- Lien avec les comités de gestion de la ressource en eau des services de l'Etat et les arrêtés cadre sécheresse en projet





Bassin Ellé - Isole - Laïta

30 juillet 2020

Tous les débits sont à nouveau en baisse constante, après une légère augmentation en début de semaine due aux pluies du 25 juillet. Les débits de l'Ellé au Faouët pourraient se rapprocher du 20^{ème} du module dans les jours à venir.



Moulin du Pré – Gourin, été 2015

ENJEU B – INONDATIONS



ORIENTATION STRATEGIC)I IE	
ONILINIALION STRAILGIG	メ しL	

- B.1/ Améliorer la connaissance et la conscience du risque
- B.2/ Améliorer la surveillance, la prévision des crues et des inondations
- B.3/ Améliorer l'alerte et la gestion de crise
- B.4/ Prendre en compte le risque inondation dans l'urbanisme
- B.5/ Réduire la vulnérabilité des personnes et des biens
- B.6/ Ralentir les écoulements
- B.7/ Gérer les ouvrages de protection hydraulique
- B.8/ Maîtriser les eaux pluviales par une gestion intégrée et innovante
- B.9/ Préserver et restaurer le bocage



38 actions

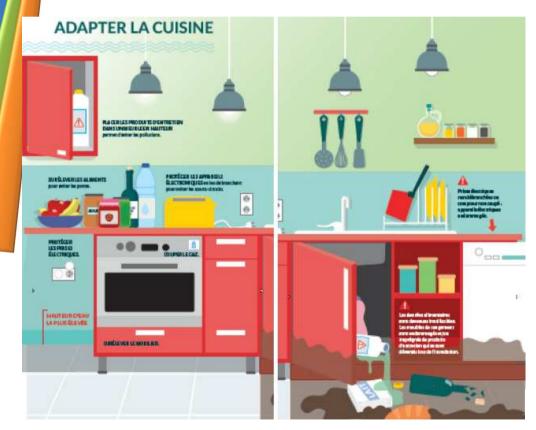
- les thématiques renforcées par rapport au SAGE
- les thématiques nouvelles

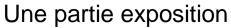
ENJEU B – INONDATIONS



B1.1 - Démonstrateur des techniques de réduction de la vulnérabilité

- Créer une exposition pour inciter à équiper son logement et réduire les dommages en cas d'inondation
- Collaboration avec l'IFFO-RME (Institut français des formateurs Risques Majeurs et protection de l'environnement)









Une partie présentation de matériel / solutions

ENJEU B - INONDATIONS



B1.6 - Sensibiliser les scolaires

- Interventions ponctuelles en primaire, régulières en collège
- Collaboration avec l'IFFO-RME (Institut français des formateurs Risques Majeurs et protection de l'environnement)





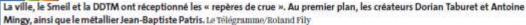


ENJEU B – INONDATIONS



B1.3 / B1.4 - Installer des repères de crues

 Installer des repères de crues pour décembre 2013 et une œuvre à demeure pour se souvenir des crues historiques







ENJEU B – INONDATIONS



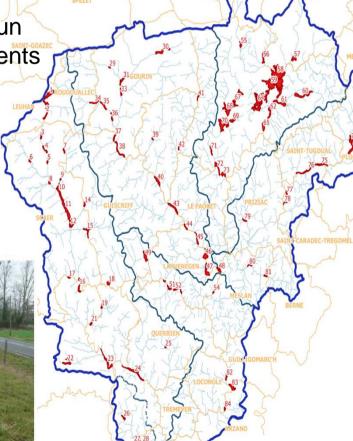
B61 – Etude sur les « Zones d'expansion des Crues »

 1ère phase : inventorier ces ZEC pour les protéger dans les SCOT et PLUI

 2^{ème} phase : Définition d'un programme d'actions sur les zones prioritaires

 Pour les réhabiliter et permettre un surstockage par des aménagements modestes

 Objectif : réduire les crues fréquentes sur Quimperlé







ENJEU C – MILIEUX AQUATIQUES



ORIENTATION	STRATEGIQUE
	OTIVALEDIQUE

- C.1/ Assurer la compatibilité des documents d'urbanisme avec les prescriptions du SAGE
- C.2/ Inventorier et caractériser tous les plans d'eau
- C.3/ Garantir la continuité écologique
- C.4/ Assurer la protection, la gestion et la restauration des cours d'eau et têtes de bassin versant
- C.5/ Assurer la protection, la gestion et la restauration des zones humides
- C.6/ Mieux connaître la biodiversité et le fonctionnement des écosystèmes aquatiques
- C.7/ Mettre en place un protocole de suivi et de limitation des espèces exotiques envahissantes liées aux milieux aquatiques
- C.8/ Améliorer les connaissances, la prise en compte et la gestion du sol



29 actions

- les thématiques renforcées par rapport au SAGE
- les thématiques nouvelles

ENJEU C – MILIEUX AQUATIQUES



C2.1 (C2.2 / C2.3) – Inventaire et caractérisation des plans d'eau

 nature, mode d'alimentation, surface, profondeur, usage, fonctionnement, positionnement par rapport au réseau hydrographique...

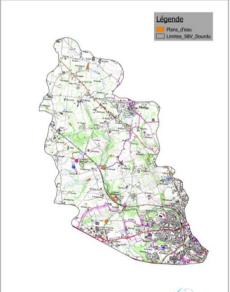




évaluation de leur impact cumulé







Initié en 2019 par le SMEIL sur les 2 sous-BV prioritaires, le Dourdu et l'Aër aux densités de plans d'eau les plus élevées (2,8 PE/ha et 1,6 PE/ha)

Zoom sur le Dourdu:

- √ 51 plans d'eau (pour moitié des bassins tampon)
- √ 12% sur cours d'eau, 21% sur sources
- ✓ plans d'eau d'agrément : 40% de la surface des plans d'eau du sous-BV

913 plans d'eau estimés sur le BV EIL



vers un plan d'action test pour réduire l'impact des plans d'eau

ENJEU C – MILIEUX AQUATIQUES



C4.2 et C5.2 – Gestion et restauration des milieux aquatiques

Cible = les têtes de bassin versant en liens avec les plans d'eau, ZEC, ZH et cours d'eau prioritaires identifiés dans les études et diagnostics



Améliorer le fonctionnement des écosystèmes aquatiques et garantir celui du grand cycle de l'eau



Extrait du film sur le reméandrage de l'Ellé sur Langonnet (56) et Plouray (56), 2015 à 2018 – réalisé par le SMEIL, en partenariat avec les porteurs de projet, Roi Morvan Communauté et la Fédération de Pêche du Morbihan

ENJEU D – QUALITÉ



ORIENTATION STRATEGIQUE

- D.1/ Améliorer et centraliser la connaissance
- D.2/ Identifier les sources de pollution des eaux à l'échelle du BV
- D.3/ Limiter les risques d'érosion et transferts de pollution en ayant une action sur le sol
- D.4/ Promouvoir les alternatives à l'usage des produits phytosanitaires



- les thématiques renforcées par rapport au SAGE
- les thématiques nouvelles

ENJEU D – QUALITÉ



D3.1 – Réduction de l'érosion des sols et des ruissellements sur les zones à enjeux

Cible = zones à enjeux, sous-BV du Dourdu, de la Laïta, de l'Aër et de l'Ellé aval

- Développement et optimisation d'outils et de pratiques favorables au bon fonctionnement du sol et à la biodiversité
- Diagnostic des entrées de champs
- Aménagement bocager
- ...

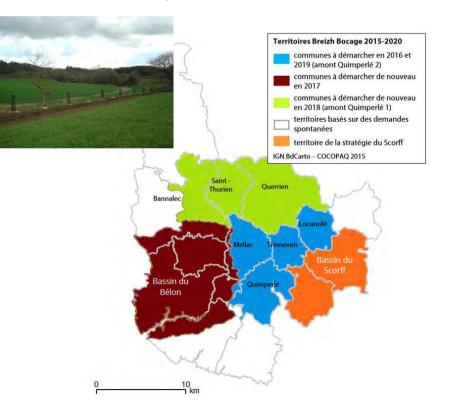
Journée d'échange « Agriculture, sol et bénéfices » -SMEIL/LA/CRAB 2018





Mécanismes de transferts, connaître les moyens de les limiter et bénéfices à en retirer Techniques Culturales Sans Labour, le Semis Direct

Programme Breizh Bocage 2015-2020 de Quimperlé Communauté



ENJEU D – QUALITÉ



D4.2 – Sensibilisation aux alternatives aux pesticides

- Sensibilisation du grand public dans une démarche « entretenir au naturel »
- Accompagnement des collectivités dans l'arrêt de l'utilisation des phytosanitaires et le développement des alternatives (techniques et aménagements)

favoriser la biodiversité, changer la perception de la nature et montrer l'exemple

au sein de l'espace public

Fo

Formation des élus et agents communaux – Région/SMEIL



UNE VILLE SANS PESTICIDE KÊR HEP DIASTUZER

Plaquette et panneaux

Ville de Quimperlé



Evènements « Ma ville est belle sans pesticide » - SMEIL/ERB





ENJEU E – ESTUAIRE



ORIENTATION	STRATEGIQUE

- E.1/ Actualiser le profil de vulnérabilité bactério de la Laïta
- E.2/ Réduire les sources agricoles de pollution bactériologique
- E.3/ Mettre en œuvre les travaux identifiés pour l'assainissement
- E.4/ Suivre le phénomène d'eutrophisation en sortie d'estuaire
- E.5/ Améliorer la connaissance du fonctionnement de l'estuaire
- E.6/ Mettre en œuvre des opérations d'entretien ou de restauration écologique de l'estuaire



- les thématiques renforcées par rapport au SAGE
- les thématiques nouvelles

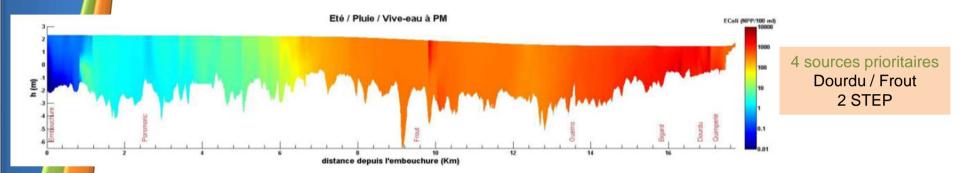
ENJEU E - ESTUAIRE



E13 – Mise en œuvre du profil de vulnérabilité bactério de la Laïta

Disposition 10-D1 du SDAGE LB 2016-2021 : BV EIL classé comme prioritaire

- → Profil de vulnérabilité validé en CLE le 3 décembre 2019
- → Programme d'actions : 6,5 millions d'euros (97 % pour l'assainissement)



✓ Les enjeux :

- Conforter et stabiliser le classement B conchylicole sur le long terme
- Sécuriser la baignade
- Améliorer la qualité sanitaire des eaux pour le nautisme
- Réduire la charge polluante et **améliorer le fonctionnement écologique de l'estuaire** (déjà dégradé pour plusieurs paramètres et qui sera fragilisé avec le changement climatique)

✓ Etat d'avancement :

- Document vivant à faire évoluer : CLE et GT estuaire
- Pas d'aide automatique AELB, mais appui pour trouver dispositifs financiers adéquats pour MO
- Lancement d'1 schéma directeur Assainissement à l'échelle QC comprenant une étude de faisabilité pour le traitement de la STEP Qlé et la maîtrise hydraulique

ENJEU E - ESTUAIRE

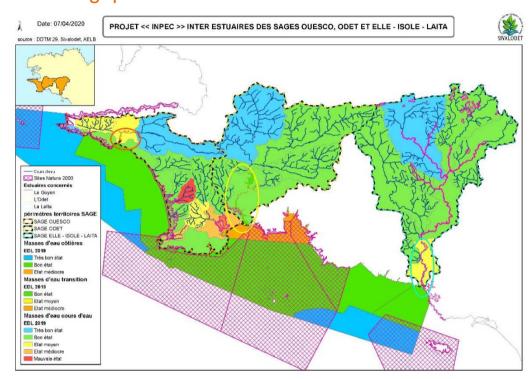


E51 – Etude sur les fonctionnalités biologiques

Projet INPEC

Interprétation et traduction opérationnelle des Notes de l'indice Poisson Estuaire pour la gestion des petits fleuves Côtiers

- Projet sur 3 ans (2021-2023)
- 3 territoires « déclassés » pour des raisons différentes
- 1 COPIL avec scientifiques
- Notification en mars 2021



Objectifs : Mieux comprendre les liens entre la note IPE (Indice Poisson Estuaire) et le fonctionnement des estuaires, afin d'orienter les mesures de gestion :

- Affiner spatialement le diagnostic global lié à l'indicateur
- Mettre en évidence les pressions anthropiques locales susceptibles de contribuer à la dégradation de l'estuaire
- Co-construire un programme d'actions pour améliorer la qualité des masses d'eau estuariennes et formuler des recommandations de gestion transposables en Loire-Bretagne

ENJEU F - EAU ET ÉCONOMIE



ORIENTATION STRATEGIQUE

F1/ Améliorer la connaissance sur le rôle socio-économique de l'eau

F2/ Installer la CLE comme acteur incontournable sur les sujets « eau et économie »

F3/ Travailler sur la valorisation du territoire en bon état



- les thématiques renforcées par rapport au SAGE
- les thématiques nouvelles

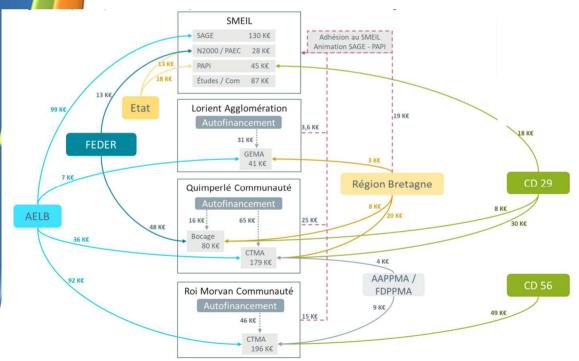
ENJEU F - EAU ET ÉCONOMIE

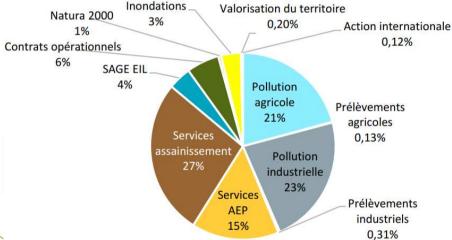


F11 – Evaluation socio-économique de la stratégie pour l'eau sur EIL

Objectifs de l'étude :

- Mieux connaître circuits de financements et services rendus par les milieux aquatiques
- Alimenter la réflexion autour du financement actuel et à venir
- Apporter des éléments quant à la plus value que peut apporter SAGE et PASE pour le territoire
- → Une approche par MO : 786 000€/an de travaux engagés pour le grand cycle
- → Une approche par financeurs : 33,4M ∈ de subventions versées (2008-2017)
- → PASE: 25 ETP // 48 M€ (9,6 M€/an)





Nature des projets financés

LEGENDE	
_	Subventions
•••••	Autofinancement
	Adhésion au SMEIL

ENJEU F - EAU ET ÉCONOMIE



F3.5 – Outils de valorisation du territoire

- Labels
- « Responsabilité Sociétale des Enteprises » (RSE) ...
 - faire connaître le patrimoine naturel du BV et ses multiples bénéfices tisser de nouvelles alliances et explorer des champs nouveaux

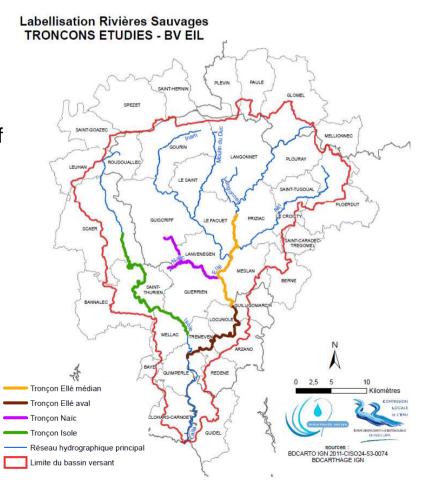
Pré-diagnostic initié en 2019 pour étudier l'opportunité d'une labellisation « Rivières Sauvages » sur le territoire

- Réflexion conjointe BV EIL et BV du Scorff
- En lien avec tous les MO (LA, RMCo et QC) + SMBSEIL

Vers un diagnostic poussé, un dossier de candidature et un label pour un programme d'actions ambitieux et fédérateur ?







ENJEU G – GOUVERNANCE



ORIENTATION	STRATEGIQUE

G.1/ Créer une structure de planification

G.2/ Animer le SAGE en référence à son territoire

G.3/ Assurer la légitimité politique et juridique de la CLE

G.4/ Assurer la cohérence des programmes et des actions



- les thématiques renforcées par rapport au SAGE
- les thématiques nouvelles

ENJEU G – GOUVERNANCE



G4 – Cohérence et optimisation des programmes et des actions

Fin des CTMA (Contrats Territoriaux des Milieux Aquatiques) Baisse des subventions pour les territoires en Bon état

- → Construire la suite = Programme multi-thématiques et multi-MO (échelle BV EIL)
 - Compléter le volet cours d'eau par volets ZH / bocage / Plans d'eau / érosion...
 - Densifier les actions sur secteurs prioritaires / pilotes
 - Donner un cadre commun et cohérent pour appuyer les actions
 - Diversifier les financements
- → Mutualiser les instances (COPIL et GT du SAGE)
 - Optimiser les échanges amont aval
 - Diminuer le nombre de réunions
 - Mieux articuler la planification et l'opérationnel



Travail technique et de concertation important en 2021

Décisions finales du ressort des EPCI dans le cadre défini par la CLE

ENJEU H – COMMUNICATION SENSIBILISATION



ORIENTATION STRATEGIQUE

H.1/ Définir et mettre en place une stratégie globale de sensibilisation



- les thématiques renforcées par rapport au SAGE
- les thématiques nouvelles

ENJEU H – COMMUNICATION SENSIBILISATION



H11 – Elaboration d'un plan d'action stratégique

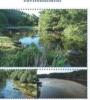
- Mutualiser les actions entre EPCI et SMBSEIL et entre SAGE
- Valoriser les liens Planification Actions
- Faire comprendre le fonctionnement des écosystèmes aquatiques pour mieux les préserver
- → Identifier les actions
- → Liens avec biodiversité, tourisme, randonnées, éducation...
- → Qui fait quoi ?

Quelques pistes:

- Impact du changement climatique
- Fragilité de la ressource en eau et économies d'eau
- Richesse patrimoniale du territoire
- Fonctionnement des écosystèmes et rôle des infrastructures naturelles









HUMIDES





Zones humides. Les Quimperlois sensibles au sujet



80 personnes ont participé à la randonnée, en forêt de Toulfoë

POUR TOUT SAVOIR SUR LE BV EIL



http://www.smeil.fr/



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





























POUR TOUT SAVOIR SUR LE BV EIL : http://www.smeil.fr/



SAGE approuvé

https://www.smeil.fr/le-sage/4-les-documents-du-sage/

Le guide du SAGE et les fiches thématiques

https://www.smeil.fr/le-sage/4-les-documents-du-sage/

Etat des lieux actualisé 2018

https://www.smeil.fr/app/download/12077488499/2018 SMEIL EDL SAGE actualis%C3%A9 VF valid%C3%A9_CLE_27.03.2018.pdf?t=1531842090

PASE 2019 - 2024

https://www.smeil.fr/le-sage/5-le-pase/

Synthèse qualité d'eau - OEB - EIL

https://bretagne-environnement.fr/sites/default/files/documentation/bulletin/ELLE-ISOLE-LAITA.pdf

PAPI EIL

https://www.smeil.fr/le-papi/

Natura 2000

https://www.smeil.fr/natura-2000/

Lettres du SAGE EIL

https://www.smeil.fr/documentation/2-outils-de-communication/lettre-du-sage/

QUELQUES LIENS UTILES



Petits films de sensibilisation

1/ Des rivières en pleine forme : https://www.dailymotion.com/video/x68zm3j

2/ Tous concernés par l'eau – bassin LB : https://www.youtube.com/watch?v=8UK1sHQfVNU

3/ Une nouvelle gestion des rivières arrive à l'heure de la Gemapi : https://www.youtube.com/watch?v=lzrwF4XKUBk

4/ Gemapi à Lorient Agglo : https://www.youtube.com/watch?v=VdACtjkgNkM

5/ Redonnons libre-cours à nos rivières ! : https://www.youtube.com/watch?v=6k9XVAQI8zs

6/ ça chauffe, partageons l'eau : https://www.youtube.com/watch?v=HzavmFXqziU

7/ ZH, zones utiles: https://www.youtube.com/watch?v=rVStFHRfOnc

8/ La politique de l'eau en France : https://www.youtube.com/watch?v=qwZrLjGkSrY

En immersion : site pédagogique des Agences de l'eau

Articles, exemples d'actions, interviews, petits films sur toutes les thématiques https://enimmersion-eau.fr/

Sites internet:

AELB: https://agence.eau-loire-bretagne.fr/home.html

Observatoire de l'environnement en Bretagne : https://bretagne-environnement.fr/

Gest'eau: https://www.gesteau.fr/

Eau France : service public d'info sur l'eau : https://www.eaufrance.fr/