

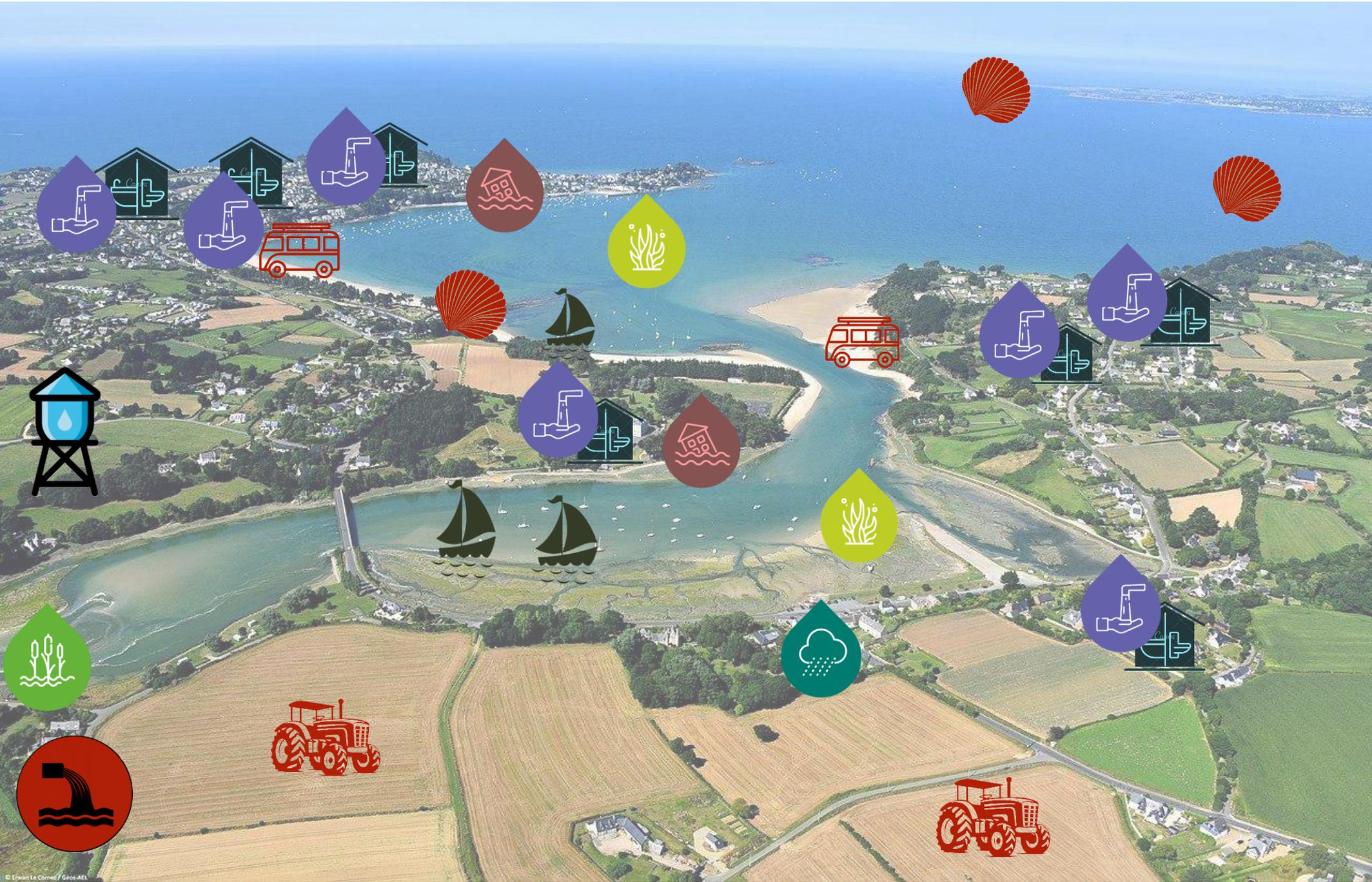
# L'organisation de la gestion de l'eau sur le territoire



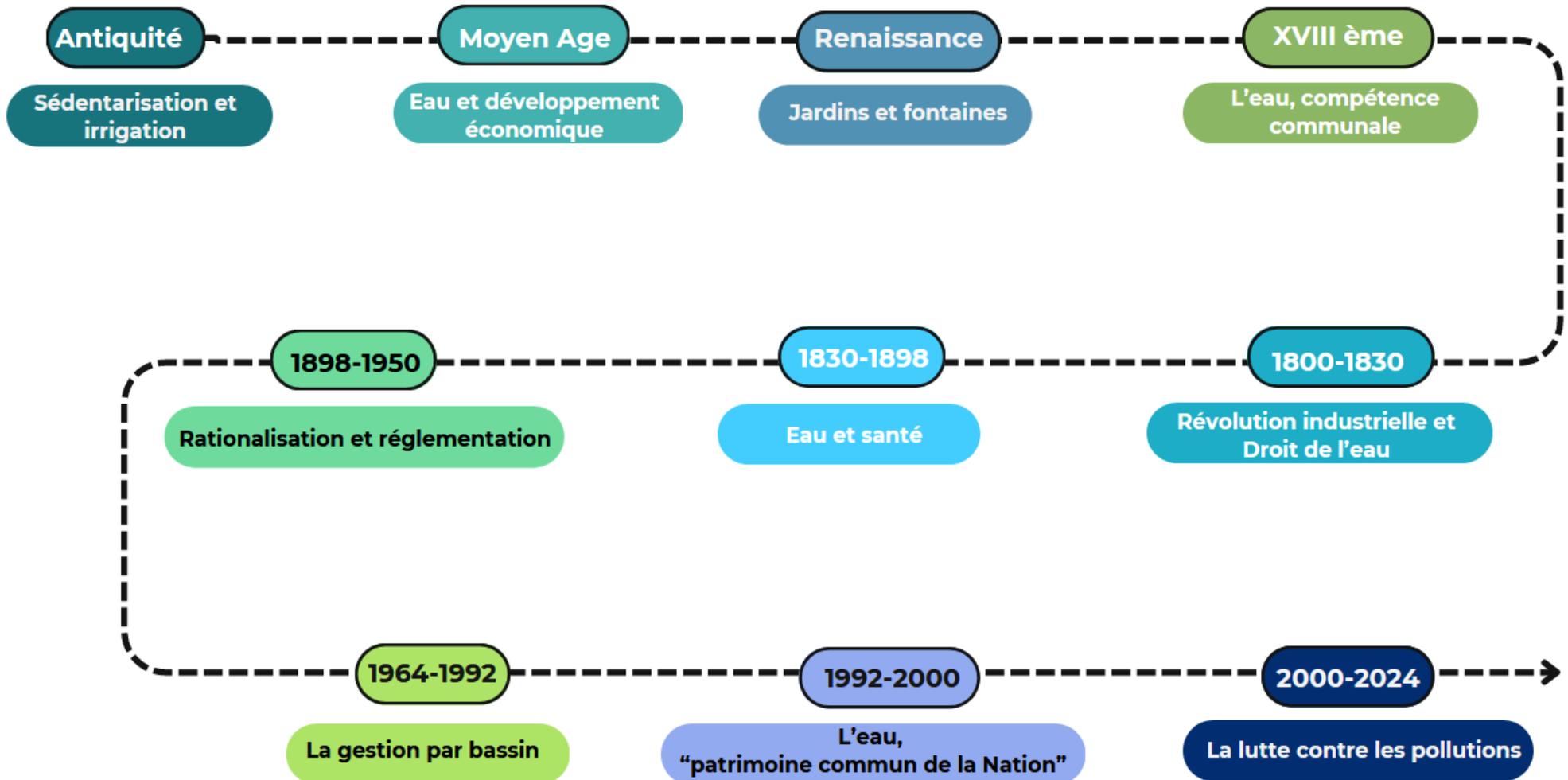
**Par Monsieur Guy PENNEC**  
Président de la Commission Locale  
de l'Eau Léon-Trégor



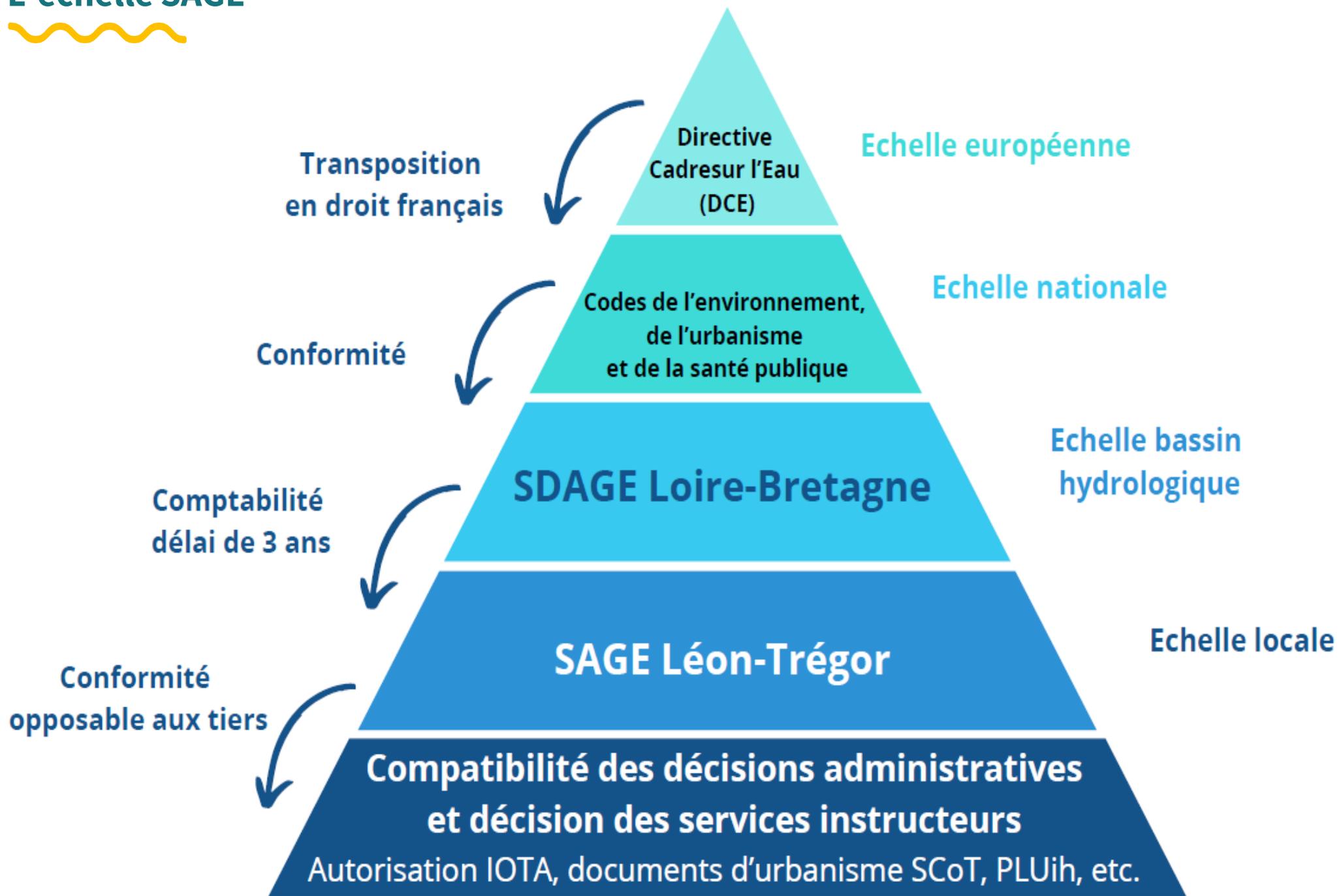
Festival Le Printemps des Transitions  
Le 24 mars 2024



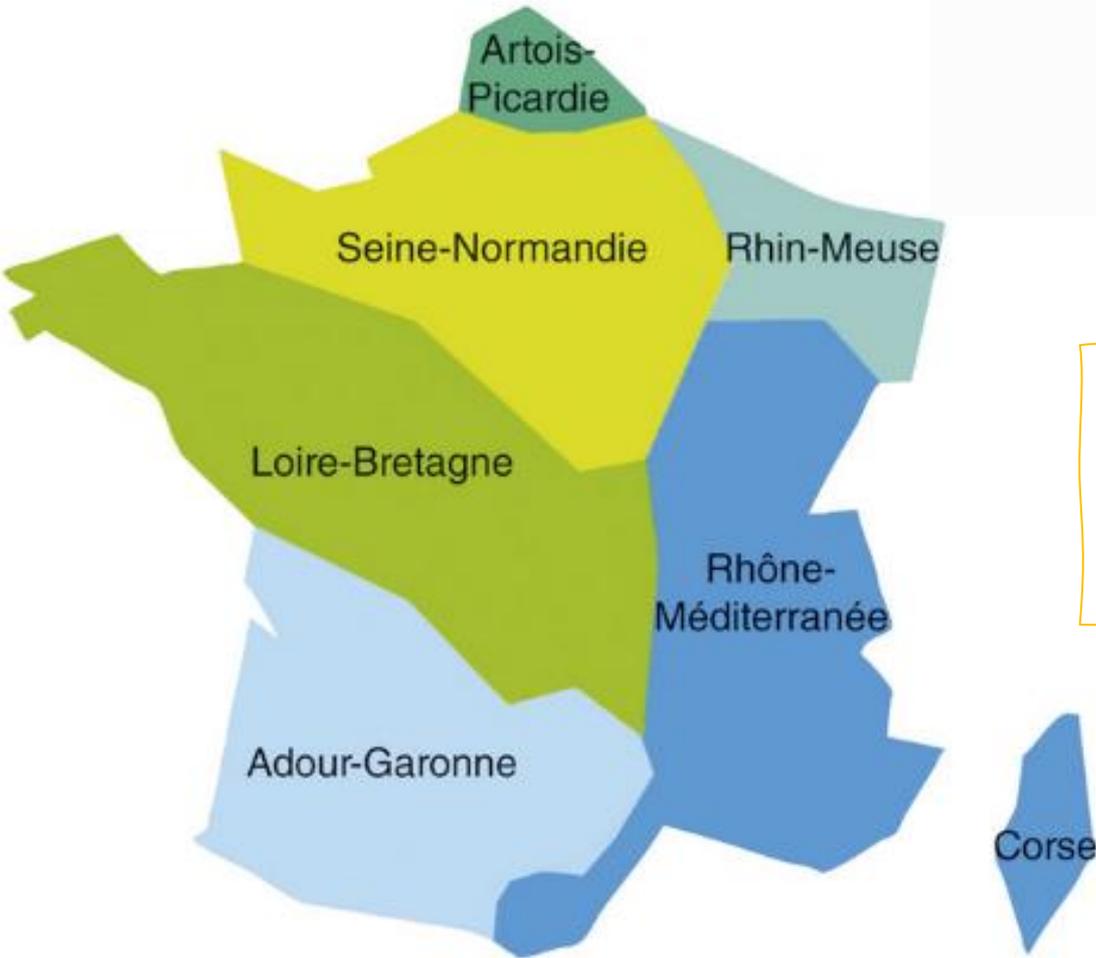
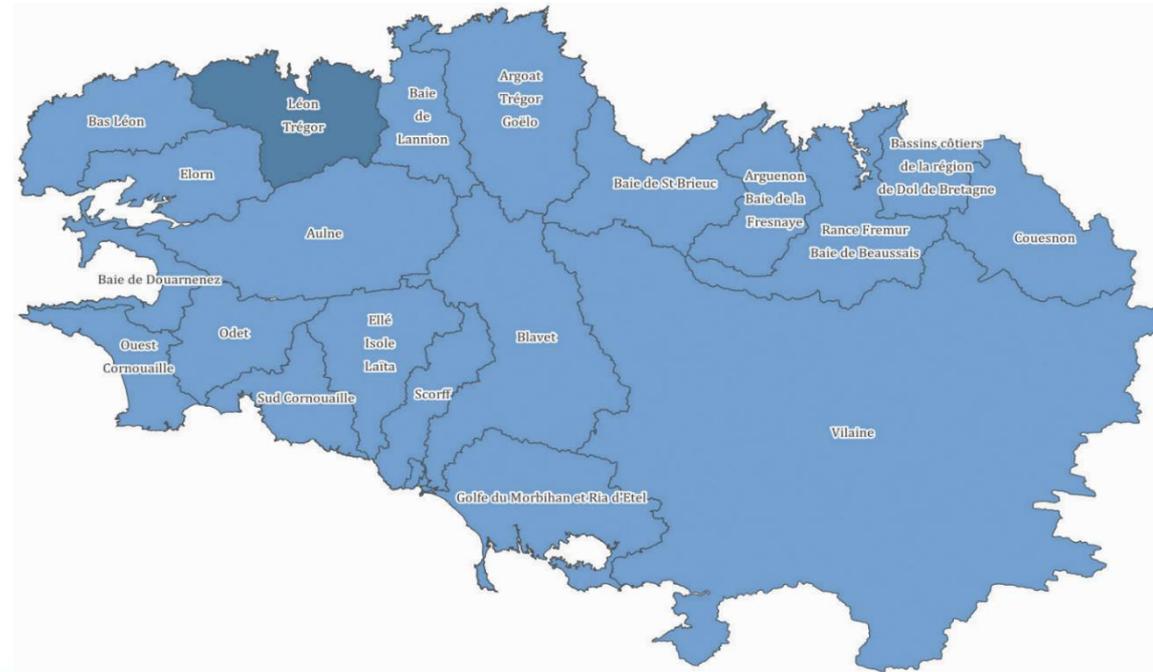
# Histoire d'Eau



# L'échelle SAGE



# Principe n° 1: approche Bassins-Versants



- France (métropole et outre mer):**
- **11 Agences ou offices de l'eau**
  - **11 SDAGE**
  - **202 SAGE dont 21 en Bretagne**

## CARTE D'IDENTITÉ DU TERRITOIRE

Région



Départements



Communes

**51**

dont 38 comprises en  
totalité dans le périmètre\*

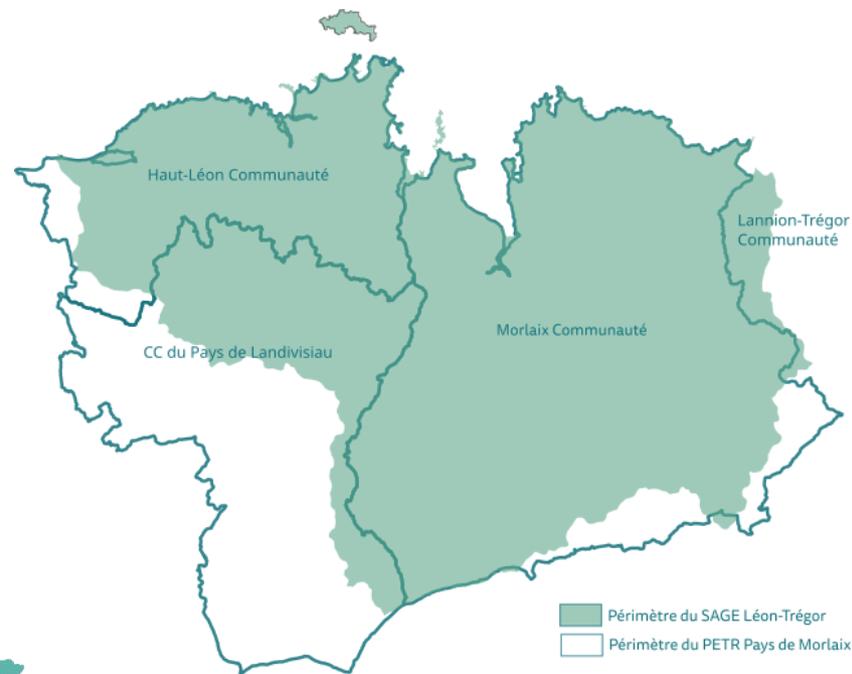
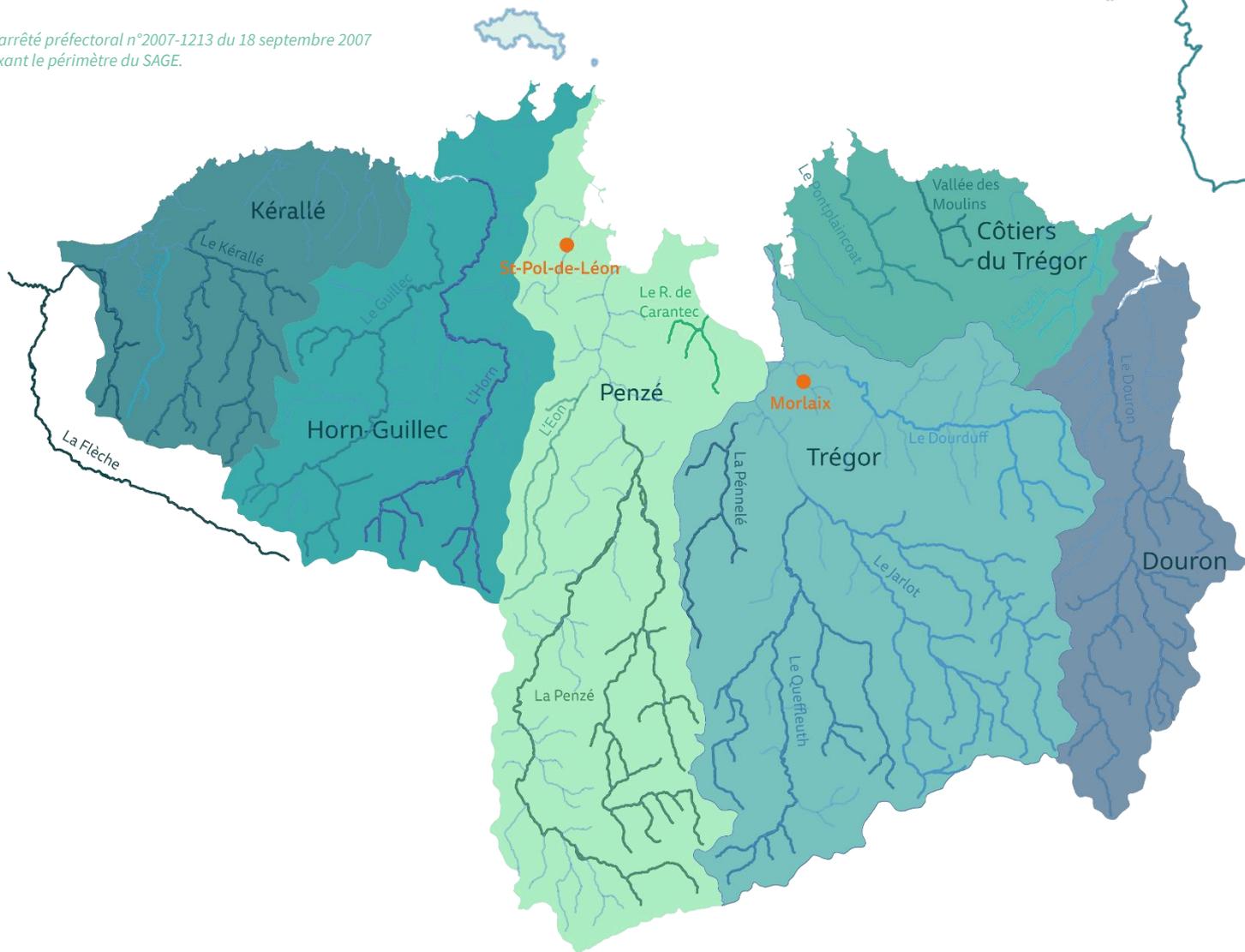
Surface

**1100**  
km<sup>2</sup>

Cours d'eau et canaux

**850** km  
de linéaires

\* arrêté préfectoral n°2007-1213 du 18 septembre 2007  
fixant le périmètre du SAGE.



## LE TERRITOIRE

## Principe n°2: la gestion concertée

### LA GOUVERNANCE

14 ÉLUS	 (Min. 50%)	Collège des collectivités territoriales, de leurs groupements et des établissements publics locaux
8 USAGERS	 (Min. 25%)	Collège des usagers, des propriétaires fonciers, des organisations professionnelles et des associations
4 SERVICES DE L'ÉTAT	 (Max. 25%)	Collège des services et des établissements publics de l'État

**LA CLE est le  
PARLEMENT LOCAL DE  
L'EAU qui pilote le SAGE**

**LE PAYS DE MORLAIX  
porte administrativement  
le SAGE**



## UNE CONCERTATION ENTRE LES TERRITOIRES, LES STRUCTURES, LES PROJETS



Le Sage Léon-Trégor s'inscrit dans un inter sage , dans une APPCB, dans une association nationale l'ANEB et avec l'assemblée bretonne de l'eau.

Il s'articule avec :

- Le Plan Breton de l'Eau ( 6 axes et 53 mesures)
- Le schéma de cohérence écologique régional intégré dans le SRADETT
- Le Plan Eau de l'ETAT (30/03/2022 53 mesures)



Le président de la CLE Léon-Trégor est membre de l'ABE et VP du Sage Baie de Lannion. Il participe au comités stratégiques eau départemental: sécheresse, schéma départemental

# LA GENESE DU SAGE

## UNE CONCERTATION IMPORTANTE

Après un important travail de concertation débuté en 2007 représentant plus de 80 réunions, le SAGE Léon-Trégor a été approuvé par arrêté préfectoral le 26 août 2019.



Plus d'information sur [www.paysdemorlaix.com](http://www.paysdemorlaix.com)

« GARANTIR L'ÉQUILIBRE DE LA GESTION DE LA RESSOURCE DU TERRITOIRE »

# Principe n°3: la gestion intégrée de la ressource



# ENJEUX



QUALITÉ DE L'EAU



EAU POTABLE



MILIEUX AQUATIQUES ET NATURELS



MILIEUX LITTORAUX



RISQUES NATURELS



GOVERNANCE



ENJEU TRANSVERSAL

- QUALITE DE L'EAU
- LITTORAL
- MILIEUX AQUATIQUES ET NATURELS
- EAU POTABLE
- INONDATIONS
- CHANGEMENT CLIMATIQUE
- ALGUES VERTES
- PLANS D'EAU
- EAUX PLUVIALES
- CONCERTATION
- CONNAISSANCES & DONNEES

= 82 dispositions



QUALITÉ  
DE L'EAU

hydromorphologie  
bactéries  
phosphore ammonium virus  
pesticides micropolluants  
nitrates parasites  
médicamenteux



**Disposition 21** « Mieux connaître et gérer  
les rejets issus des serres »



QUALITÉ  
DE L'EAU

## Qualité microbiologique des eaux littorales

### Périmètres de référence

- Communes
- SAGE Léon-Trégor

### Qualité des eaux de baignade

- Interdiction de baignade au cours de la saison 2023

### Qualité des sites de pêche à pied

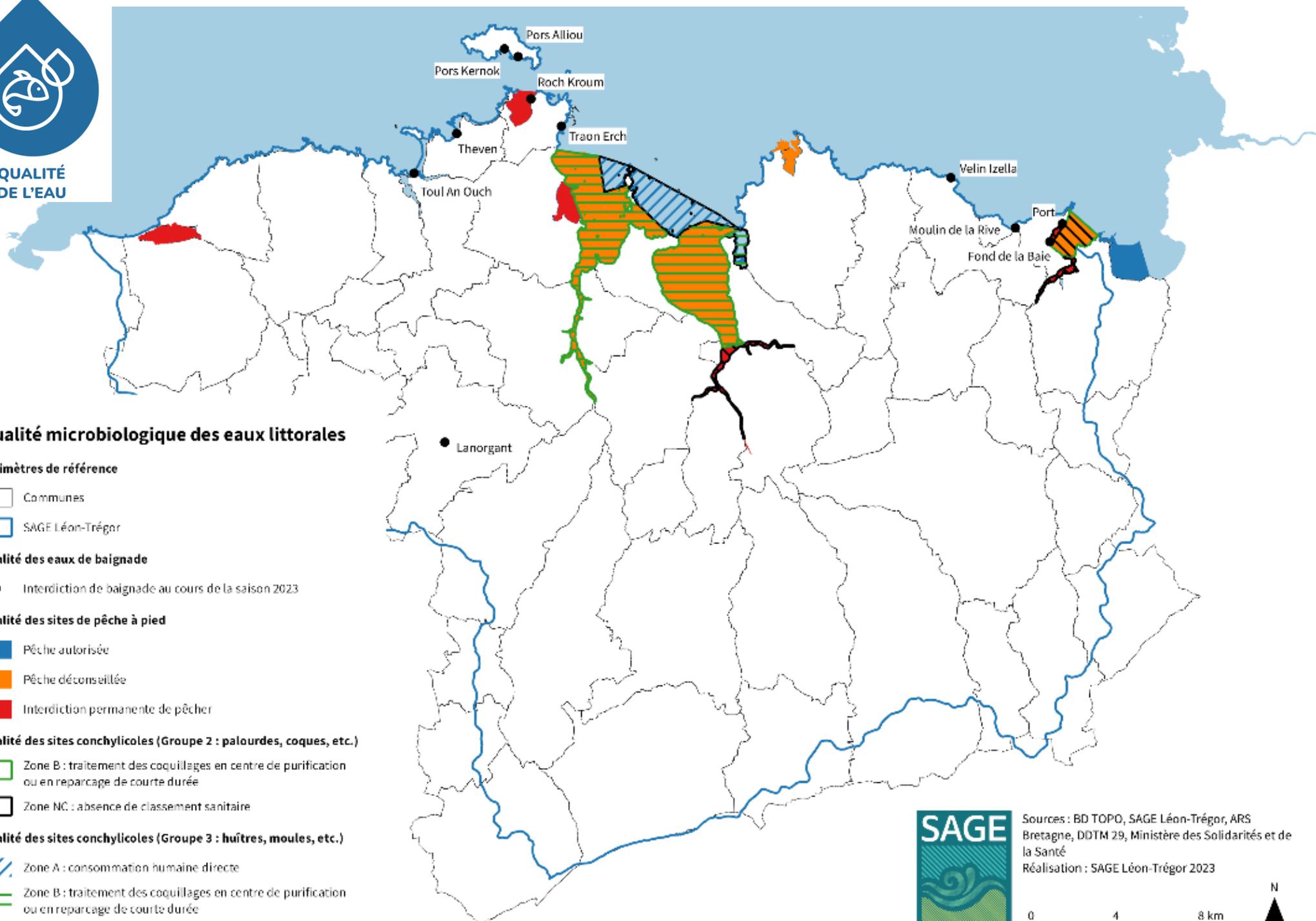
- Pêche autorisée
- Pêche déconseillée
- Interdiction permanente de pêcher

### Qualité des sites conchylicoles (Groupe 2 : palourdes, coques, etc.)

- Zone B : traitement des coquillages en centre de purification ou en reparcage de courte durée
- Zone NC : absence de classement sanitaire

### Qualité des sites conchylicoles (Groupe 3 : huîtres, moules, etc.)

- Zone A : consommation humaine directe
- Zone B : traitement des coquillages en centre de purification ou en reparcage de courte durée
- Zone NC : absence de classement sanitaire



Sources : BD TOPO, SAGE Léon-Trégor, ARS Bretagne, DDTM 29, Ministère des Solidarités et de la Santé  
Réalisation : SAGE Léon-Trégor 2023

0 4 8 km

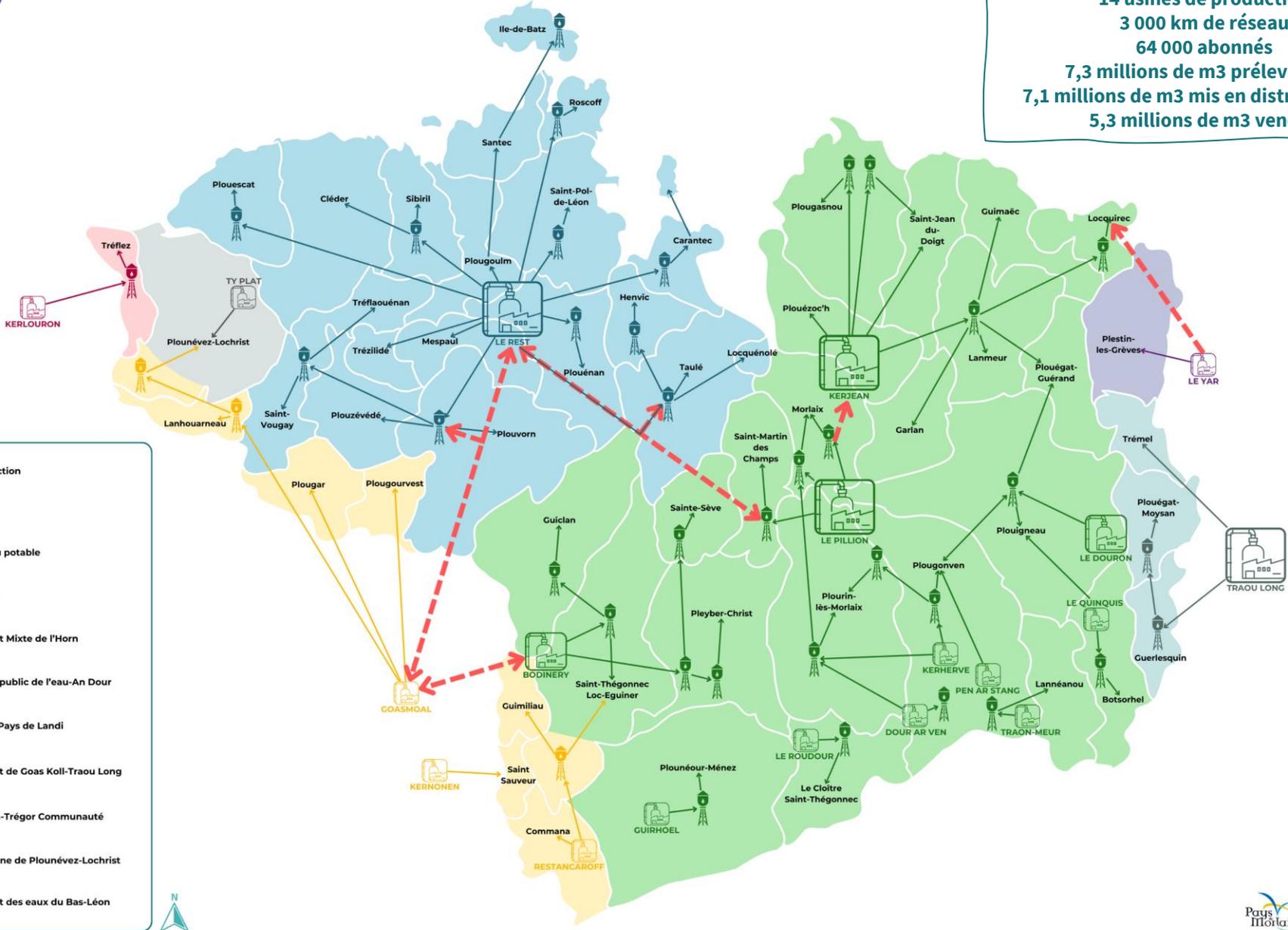




EAU POTABLE

# L'eau potable sur le territoire du SAGE Léon-Trégor

14 usines de production  
 3 000 km de réseau  
 64 000 abonnés  
 7,3 millions de m3 prélevés / an  
 7,1 millions de m3 mis en distribution/an  
 5,3 millions de m3 vendus



**PRODUCTEURS D'EAU POTABLE**

- Usine de production
- Réservoir
- Distribution eau potable
- Interconnexion
- Syndicat Mixte de l'Horn
- Service public de l'eau-An Dour
- Eau du Pays de Landé
- Syndicat de Goas Koll-Traou Long
- Lannion-Trégor Communauté
- Commune de Plounevez-Lochrist
- Syndicat des eaux du Bas-Léon



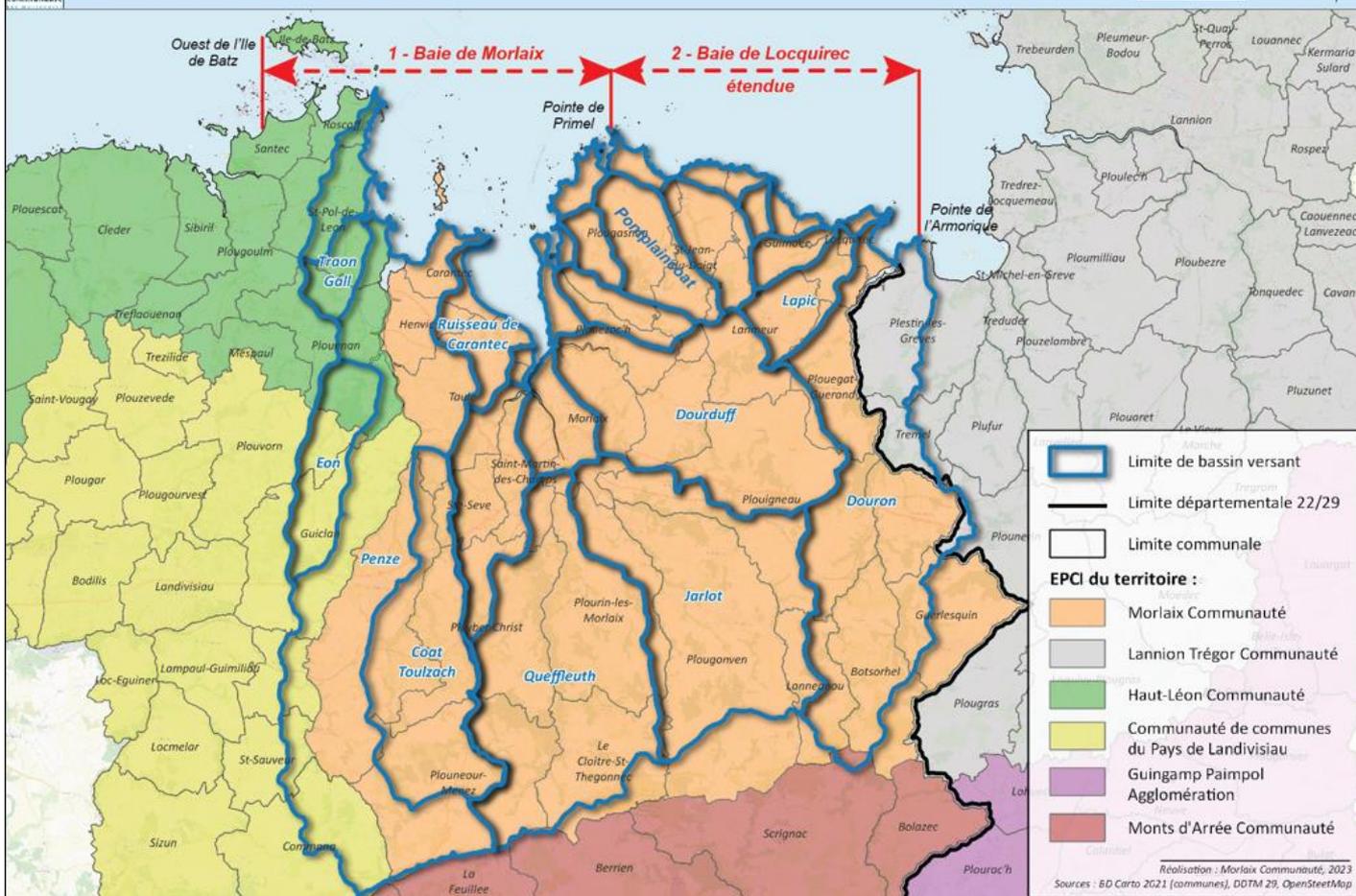
Réalisation : AL Infographie - Création digitale



**MILIEUX  
LITTORAUX**



**Périmètre de l'étude "Profil de Vulnérabilité"**



**Disposition 29:**  
« Mettre en place  
une stratégie de  
l'offre de carénage »



MILIEUX  
AQUATIQUES  
ET NATURELS

# Actions bocage et zones humides...



Plantation de haies, de talus,  
inventaire et préservation  
des zones humides....





RISQUES  
NATURELS



*Erosion du trait de côte en limite  
d'ouvrage au Moulin de la rive à  
Locquirec .  
Janvier 2023*



*Ganivelles, plage de Park an Iliz à l'île Callot,  
Carantec, Juin 2022.*



GOUVERNANCE



- Chef d'orchestre / Harmonisation à l'échelle bassin versant
- Mise en œuvre d'actions à forts enjeux
- Mutualisation (études et communication)



Communauté  
de Communes  
Pays de Landivisiau

Délègue la GEMA



Syndicat Mixte de Production  
et de Transport d'eau de l'Horn

**Producteur et transporteur d'AEP  
+ Actions bassin versants**



Transfert de la  
GEMA/exerce PI



MORLAIX  
communauté  
BRO MONTRoulez

Délégation intégrale  
des compétences eau



**Producteur, transporteur et distributeur d'AEP  
+ Actions bassin versants + EP urbaines**



Convention / Mutualisation

## FOCUS

### sur un des opérateurs du SAGE Léon-Trégor



1) UNE REGIE DE L'EAU



# Un choix de Territoire

## UNE GESTION PUBLIQUE

- Réappropriation d'un bien commun pour une gestion patrimoniale (réseau/installation/investissement)
- Proximité avec les citoyens, les usagers, les abonnés, les clients
- Gestion intégrée de l'eau (petit et grand cycle) : une première en France !
- Transparence sur la tarification et maîtrise de son évolution
- Vision long terme intégrant les changements climatiques, la préservation de la ressource (quantité/qualité), la biodiversité, la transition énergétique

## UNE STRUCTURE JURIDIQUE

- Une Régie à personnalité morale. Morlaix Communauté vote sa création le 26 juin 2023
- Un Conseil d'Administration composé de 16 élus communautaires et communaux
- Un Bureau Exécutif composé du Président, de 3 vices présidents et d'1 administrateur
- Une Commission d'Appels d'Offres
- Un Directeur Général de Droit Public
- Un Directeur opérationnel
- Des salariés de Droit Privé

# Un choix de Territoire

Depuis le **1<sup>er</sup> janvier 2024**

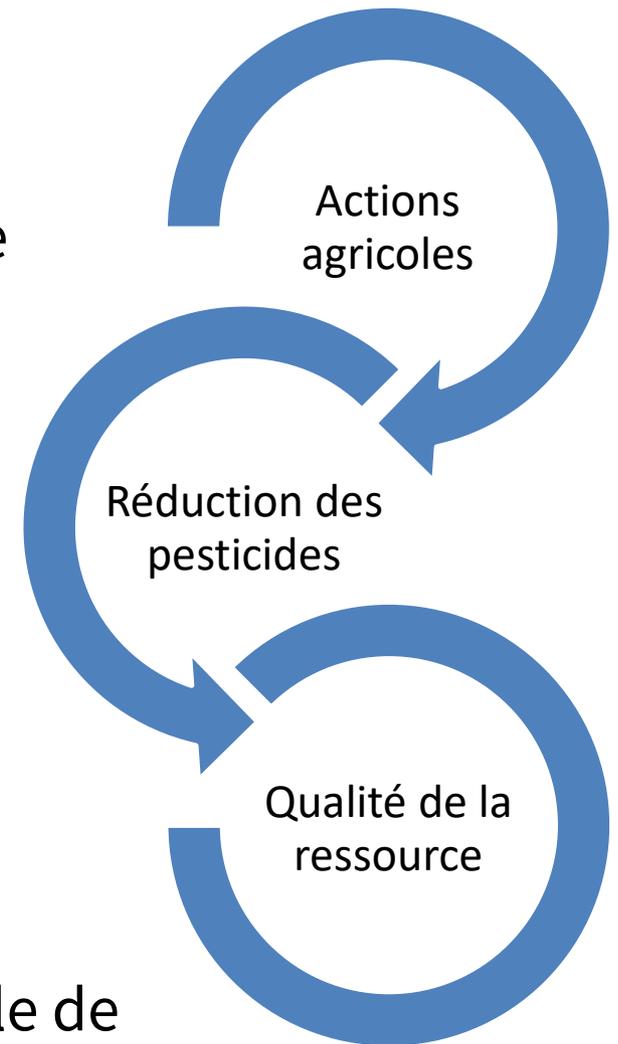
- **113 agents**
- **4 services d'exploitation:**
  - Biodiversité, agricole et bocage
  - Exploitation eau potable, eaux usées, EP
  - Qualité des masses d'eau, SPANC
  - Bureau d'études techniques
- **1 service Gestion Relations Clientèle**
- **1 Service Administratif et Financier**  
(RH, commandes publiques, suivi des marchés et communication)

2) QUELLES  
COMPETENCES ?



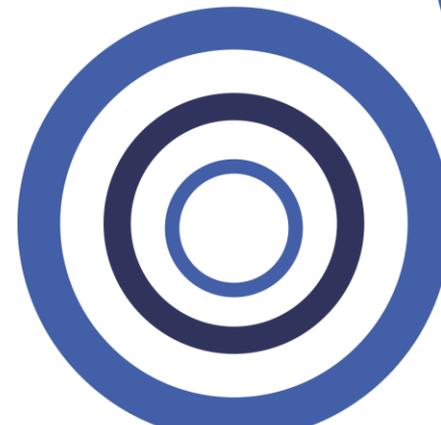
# Regrouper les missions et les acteurs du Grand et du Petit cycle de l'eau

Les enjeux du cycle de l'eau dépassent le cadre strict des services, les sujets sont croisés.



Une approche intégrée des sujets.  
Plus adaptée pour répondre aux enjeux du cycle de l'eau.

3) QUEL PATRIMOINE ?



# Alimentation en eau potable

- 12 usines de production
- 42 000 abonnés
- 1900 km de réseaux
- 33 réservoirs
- 12 périmètres de protection de captage
- 300 ha en propriété
- La quasi-totalité de la ressource est en pompage superficiel

## Assainissement

- 21 STEU (dont 8 littorales)
- 32 000 abonnés
- 10 000 installations ANC
- 165 postes de relèvement
- 678 km de réseaux

## Eaux Pluviales

- 107 ouvrages  
(régulation/infiltration)
- 553 km de réseaux
- 15 250 grilles et avaloirs

***Valeur estimative du patrimoine : trois quart de milliards d'euros***

4) QUELS PROJETS ?



# ENJEUX

- **Enjeu 1: Disponibilité de la ressource**

Les ressources existent mais elles ne sont pas toutes exploitables:

- Problème de quantité disponible
- Problèmes de qualité
- Sécurisation du territoire insuffisante (interconnexions à développer)



- **Enjeu 2: Investissement (250 à 300 millions d'euros):**

- Dans les réseaux: Renouveler les canalisations, résorber les fuites (un milliard de litres par an)
- Moderniser des installations vieillissantes (usines de production, réservoirs, télérelève et stations d'épuration, postes de relèvement)
- Traitements spécifiques des eaux usées traitées



- **Enjeu 3: Repenser l'usage de l'eau et les modes de consommation en lien avec la tarification**

# OBJECTIFS

## ASSURER LA QUALITE DE L'EAU DISTRIBUEE

- Répondre aux enjeux de santé publique
- Réduire et traiter les contaminations pesticides, bactériologiques, norovirus, micropolluants, physico-chimiques



## LIMITER LES IMPACTS DES REJETS SUR LES MILIEUX

- Accompagnement agricole
- Remise aux normes des assainissements individuels et collectifs (particulièrement en zone littorale)
- Evaluation des impacts pluviaux



## ASSURER LA QUALITE DES MILIEUX AQUATIQUES

- Retrouver un bon état écologique des différentes masses d'eau
- Hydromorphologie des cours d'eau, faune, flore
- Densifier le maillage bocager et sa valorisation (plan de gestion)



# ACTIONS

## Milieux aquatiques

- Reconquête de la continuité écologique des cours d'eau,
- Entretien des cours d'eau
- Lutte contre les pollutions
- Restauration de zones humides
- Suivi qualité de l'eau et surveillance de la qualité
- Profils de vulnérabilité conchylicole

## Production, distribution de l'eau potable

- Collecte, traitement et rejets des eaux usées et pluviales
- Contrôles conformité ANC/AC

## Actions agricoles/bocage

- Plan de lutte contre les algues vertes
- Actions bocage
- Accompagnement individuel agricole et actions collectives agricoles

## Risques naturels

- Inondations, érosion, submersion

## Biodiversité

- Espaces naturels sensibles
- Trame Verte et Bleue
- Natura 2000

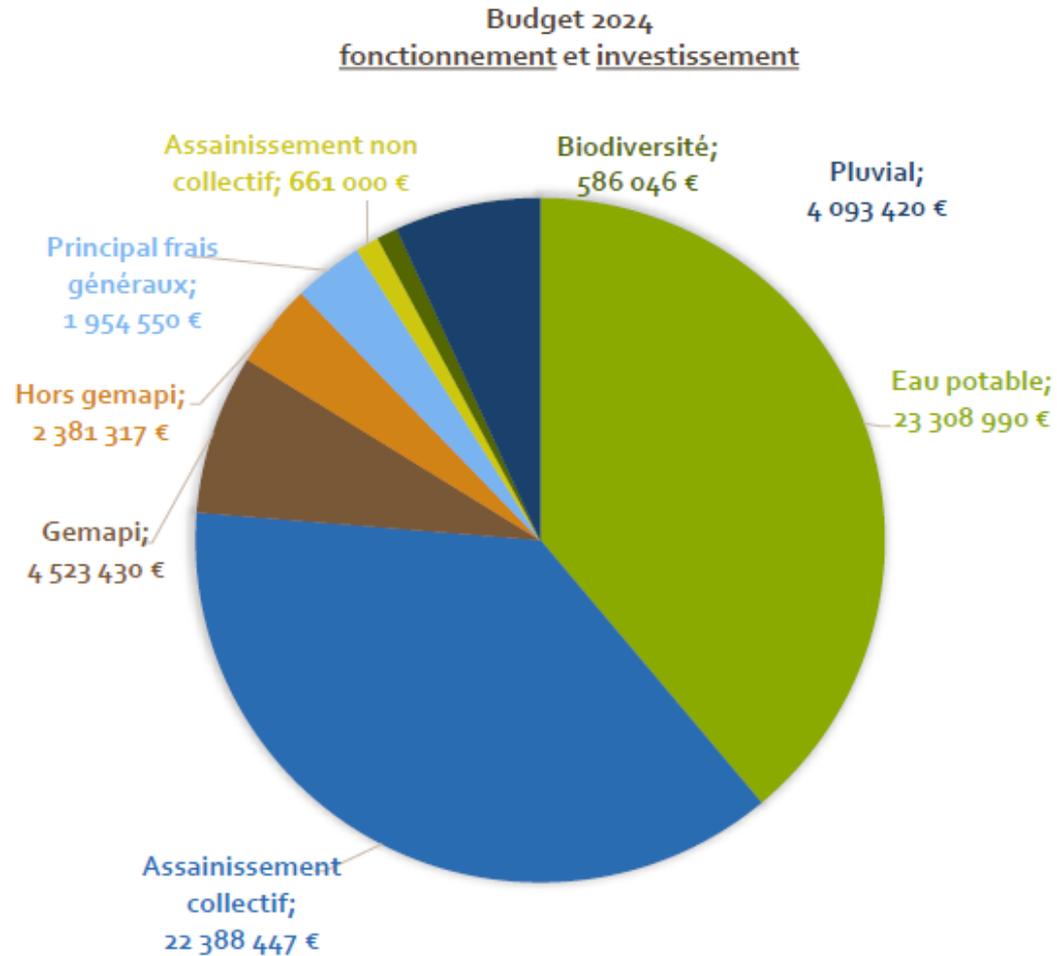
5) QUEL BUDGET?



# Structure budgétaire

## 5 Budgets :

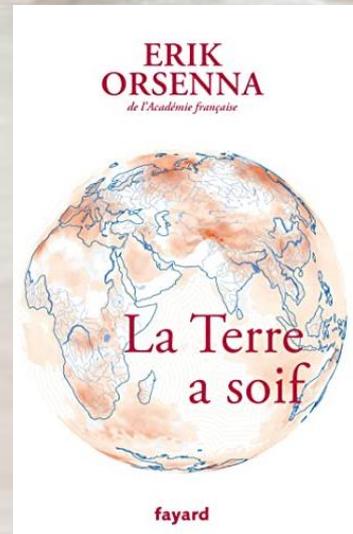
- 1) Budget principal frais généraux
- 2) Budget annexe Eau potable
- 3) Budget annexe Assainissement Collectif
- 4) Budget annexes Assainissement non collectif
- 5) Budget annexe Environnement regroupant les actions Pluvial, Gemapi, Hors gemapi et Biodiversité



- Budget de Fonctionnement : 27 millions d'€
- Budget d'investissement : 33 millions d'€
- Capital des emprunts en cours 33 millions d'euros

**« La terre a soif. Et la soif est un appel.  
Le plus bouleversant, car le plus vital de tous les appels.  
L'eau met nos démocraties face à ses responsabilités. »**

**-Erik ORSENNA-**



# MERCI!



<https://www.paysdemorlaix.com/>



<https://www.facebook.com/paysdemorlaixofficiel/>



Pays de Morlaix



[contact@paysdemorlaix.com](mailto:contact@paysdemorlaix.com)

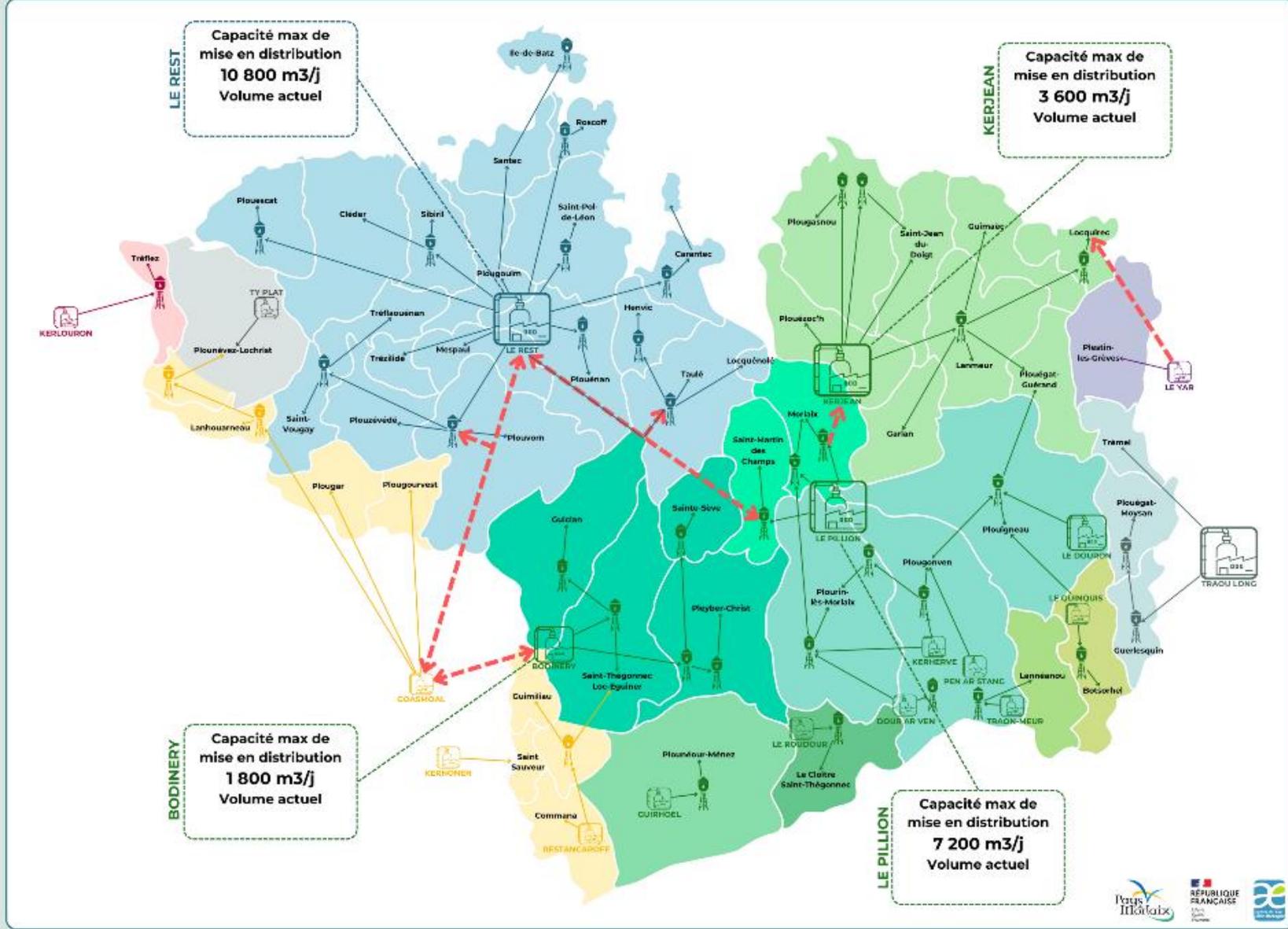
# ANNEXES

# L'eau potable sur le territoire du SAGE Léon-Trégor

## D'où vient-elle ?

**UNITÉS DE DISTRIBUTION**

- Usine de production
- Réservoir
- Distribution eau potable
- Interconnexion
- UDI du Rest
- UDI de Goasmoal
- UDI de Traou Long
- UDI du Yar
- UDI de Ty Plat
- UDI de Kerlouron
- UDI de Bodinery
- UDI de Guirhoel
- UDI du Pillion
- UDI du Roudour
- UDI de Pen ar Stang
- UDI de Traon-Meur
- UDI du Quinquis
- UDI de Kerjean



# L'eau potable sur le territoire du SAGE Léon-Trégor

## Zoom sur les 4 usines interconnectées du territoire

**SEUIL D'ALERTE**  
 (Données de l'arrêté cadre sécheresse)  
**Station de référence du "Jarlot"**

Alerte : 504 m<sup>3</sup>/h  
 Alerte renforcée : 432 m<sup>3</sup>/h  
 Crise : 360 m<sup>3</sup>/h

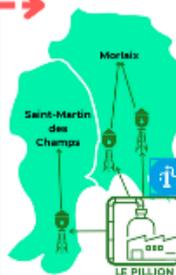
**USINE DU REST**  
 Syndicat Mixte de l'Horn  
 Production max : 12 000m<sup>3</sup>/j  
 Production actuelle :



**PRISE D'EAU DU COATOUZACH'**  
 RIVIÈRE "LE COATOUZACH"  
 (AFFLUENT DE LA PENZÉ)  
 Débit réservé 111 l/s  
 soit 400 m<sup>3</sup>/h  
 Prélèvement max autorisé  
 600 m<sup>3</sup>/h

Débit actuel avant prélèvement  
 Prélèvement actuel  
 Débit actuel après prélèvement

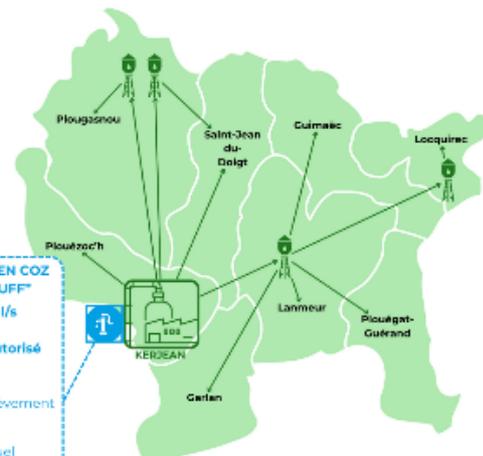
**USINE DU PILLION**  
 Service public de l'eau-An Dour  
 Production max : 9 000m<sup>3</sup>/j  
 Production actuelle :



**PRISE D'EAU DE LANNIDY**  
 RIVIÈRE "LE JARLOT"  
 Débit réservé 165 l/s  
 soit 594 m<sup>3</sup>/h  
 Prélèvement max autorisé  
 400 m<sup>3</sup>/h

Débit actuel avant prélèvement  
 Prélèvement actuel  
 Débit actuel après prélèvement

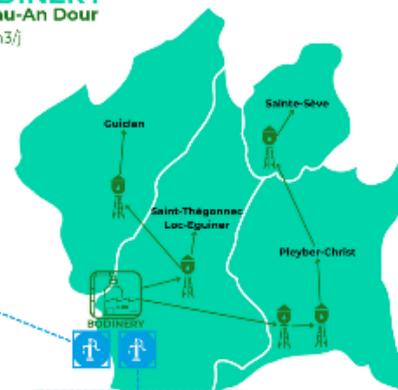
**USINE DE KERJEAN**  
 Service public de l'eau-An Dour  
 Production max : 4 000m<sup>3</sup>/j  
 Production actuelle :



**PRISE D'EAU DE TRIEVEN COZ**  
 RIVIÈRE "LE DOURDUFF"  
 Débit réservé 80 l/s  
 soit 288 m<sup>3</sup>/h  
 Prélèvement max autorisé  
 200 m<sup>3</sup>/h

Débit actuel avant prélèvement  
 Prélèvement actuel  
 Débit actuel après prélèvement

**USINE DE BODINERY**  
 Service public de l'eau-An Dour  
 Production max : 2 100m<sup>3</sup>/j  
 Production actuelle :



**PRISE D'EAU DE COZ PORS**  
 RIVIÈRE "LA PENZÉ"  
 Débit réservé 136 l/s  
 soit 490 m<sup>3</sup>/h  
 Prélèvement max autorisé  
 50 m<sup>3</sup>/h

Débit actuel avant prélèvement  
 Prélèvement actuel  
 Débit actuel après prélèvement

**CAPTAGE DE BODINERY**  
 Prélèvement max autorisé  
 45 m<sup>3</sup>/h

- Usine de production
- Réservoir
- Distribution eau potable
- Interconnexion
- Prise d'eau

Chaque geste compte **Prélevons notre ressource en eau !**