

Codesen Pays de Saint-Malo

# Agir ensemble

pour une gestion durable de l'eau



La faune et flore des rivières et zones humides ont besoin d'une eau saine et en quantité suffisante. Nos milieux sont vos couteaux suisses pour la gestion de l'eau : épuration, accueil de biodiversité, lutte contre les crues et les sécheresses !

Sans eau, pas de développement économique pour nos entreprises ! Trouvons des alternatives pour réduire et recycler l'eau utilisée dans nos process industriels.



Pour rendre l'eau potable, de lourds traitements sont nécessaires. Ces actions curatives sont bien plus coûteuses que les mesures préventives visant à éviter les risques de pollution.



Terre et mer sont étroitement liées. Qualité et quantité d'eau sont fondamentales pour garantir des aliments sains (produits agricoles, coquillages). La solidarité entre nos territoires est indispensable pour préserver notre environnement.



Dans ma commune, si demain la ressource en eau n'est pas suffisante, pourrais-je encore accueillir de nouveaux habitants et des touristes ?



**L'EAU**  
**UN BIEN COMMUN**  
**QUI NOUS CONCERNE**  
**TOUS.**

# Essentielle à la vie sur terre, l'eau a longtemps été considérée comme une ressource inépuisable...

## Pourtant :

### Janvier 2012

Menace de rupture d'approvisionnement en eau potable à 10 jours près, du littoral de la Manche jusqu'à la rive gauche de la Rance.

### 2017

Nouvelle menace de coupure d'eau à 15 jours près.

### Été 2022

La sécheresse a réduit les réserves d'eau potable, ne laissant que 3 semaines d'approvisionnement.

### Régulièrement...

Des épisodes de pollution menacent la vie des rivières et du littoral.

Attention : la pollution affecte la biodiversité et la santé des habitants mais aussi l'économie du pays de Saint-Malo

Que se serait-il passé si l'année 2024 avait connu la même sécheresse qu'en 2022 ? Dans quelle mesure les tensions entre habitat, économie, agriculture et environnement auraient-elles pu se manifester ? Il est probable que des choix difficiles auraient été inévitables, au risque de bouleverser l'équilibre du territoire.

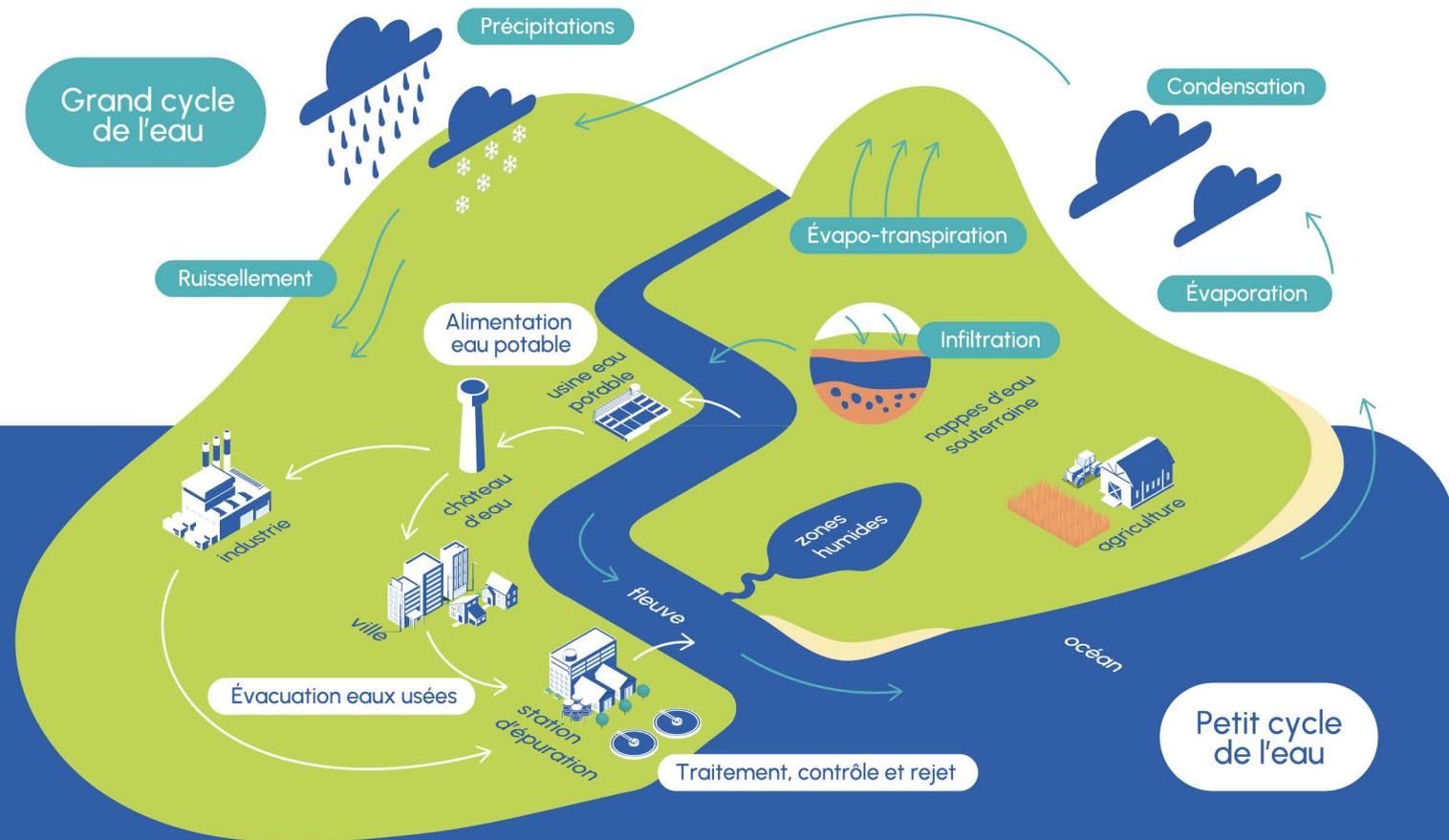
## 4 CONSTATS SUR L'EAU

La ressource en eau subit l'impact du dérèglement climatique sur le pays de Saint-Malo, comme sur le reste du territoire français.

Une impasse écologique et économique se profile d'ici 10 ans.

La ressource disponible localement ou fournie par les territoires voisins diminue.

La consommation d'eau augmente plus vite que la population.



Face aux possibles pénuries d'eau accentuées par le dérèglement climatique et afin de garantir un accès équitable à cette ressource, il est essentiel de :

- ✓ anticiper d'éventuels conflits d'usage (énergie, agriculture, industrie, ...) ;
- ✓ organiser collectivement la gestion de ce patrimoine commun.

Conscients des enjeux liés à la **qualité et la quantité de l'eau**, les élus, les professionnels de l'eau et les associations œuvrant dans ce domaine ont déjà activement participé à de nombreuses réunions consacrées à la gestion de cette ressource.

Le CODESEN, fort de sa capacité à mobiliser et à donner la parole à tous les acteurs concernés, a mis en

place un groupe de travail pour **contribuer à l'effort collectif**.

**... le CODESEN vous livre sa réflexion pour relever les défis de demain.**

# 1

## Comment optimiser la disponibilité et la qualité de la ressource en eau ?

### Problème LE DÉRÈGLEMENT CLIMATIQUE

entraîne des alternances entre sécheresse et pluies intenses, limitant l'infiltration de l'eau dans le sol, ce qui provoque parfois des inondations et accélère l'écoulement vers la mer.

### Action AMÉLIORER L'INFILTRATION

afin de prévenir l'assèchement des sols et le ruissellement :

- ✓ en limitant l'imperméabilisation,
- ✓ en favorisant le stockage de l'eau (infiltration à la parcelle, végétalisation, zones humides, haies bocagères...)
- ✓ en élaborant un schéma directeur des eaux pluviales.

À Lancieux, le projet de désimperméabilisation et de renaturation de la cour d'école utilise l'eau comme élément structurant. Les eaux pluviales sont collectées pour l'arrosage, puis dirigées vers une noue dont la surface est calculée en fonction de la capacité d'infiltration.

Un guide ressources a été produit par le Pays de Saint-Malo pour la désimperméabilisation et la végétalisation des cours d'école (disponible sur le site internet [www.pays-stmalo.fr](http://www.pays-stmalo.fr)).



### Solution LES SOLUTIONS FONDÉES SUR LA NATURE (SFN)

proposent des pistes d'actions, du préventif au curatif, pour pouvoir disposer d'une eau de qualité, et en quantité suffisante, aussi bien pour les milieux et leur biodiversité, que pour les hommes dans tous leurs usages.

#### Solutions Fondées sur la Nature

##### Végétalisation des bassins versants

maintenir l'écosystème

##### Végétalisation des milieux urbains

créer des îlots de fraîcheur

##### Aménagement de noues paysagères

permettre l'infiltration

# 2

## Comment favoriser la sobriété ?

##### Reméandrement de cours d'eau

prévenir les inondations

##### Préservation des tourbières

préserver la ressource

##### Stabilisation de berges

réduire la vitesse du courant

##### Agroforesterie

ralentir le ruissellement

**L'eau dans les entreprises :** Avec le programme ECOD'O, la CCI (Chambre de Commerce et d'Industrie) conseille les entreprises locales pour identifier des économies d'eau et trouver des financements auprès de l'Agence de l'Eau (par exemple Les Celliers Associés Val de Rance à Pleudihen-sur-Rance).

**L'eau de nos toilettes :** Le bailleur social Emeraude Habitation a installé des toilettes sèches séparatives, sans eau ni sciure, dans une résidence collective à Dol-de-Bretagne (L'Ôdôberge), une première en France. Cependant, ce projet reste difficile à reproduire en logement social et manque de retours d'expérience. La réutilisation des eaux de douches pour les toilettes, prévue dans un collectif à Lanvillay, semble plus facilement généralisable et ne présente aucune contrainte pour les locataires. Ce système vise également à prévenir le risque de saturation de la station d'épuration.



De nombreux efforts sont entrepris pour les usages collectifs de l'eau dans les 4 communautés de communes et d'agglomération du pays de Saint-Malo :

- ✓ actions de sensibilisation aux économies d'eau,
- ✓ programme de réduction des fuites,
- ✓ identification des gros consommateurs...



En 2024, la FNCCR (fédération nationale des collectivités dévolue aux services publics locaux en réseau), Intercommunalités de France (association de collectivités locales françaises) et les entreprises de l'eau ont présenté conjointement un guide « Sobriété : vers un nouveau modèle de financement des services d'eau et d'assainissement ». Il présente 25 propositions concrètes pour concilier sobriété, équilibre économique et équité sociale.

Par exemple : faire de l'usager un allié dans la gestion sobre de l'eau grâce à une communication renforcée auprès du grand public autour du coût du service public plutôt que du prix de l'eau.

# 3

## Comment faire évoluer la gouvernance de l'eau ?

### Une gestion complexe et segmentée de l'eau sur notre territoire

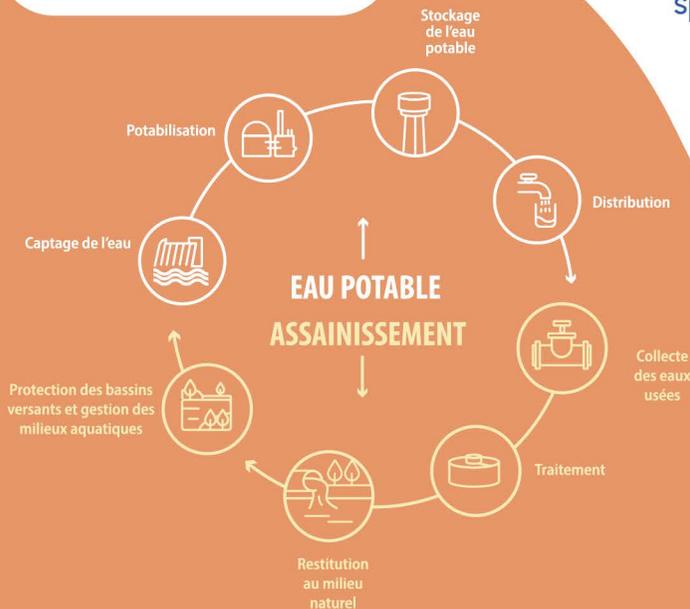
#### Dépendance

Le territoire du pays de Saint-Malo dépend de territoires voisins (notamment Dinan Agglomération) pour son approvisionnement en eau.

#### Diversité des métiers

Cette variété de métiers implique des compétences techniques spécialisées.

Une gouvernance de l'eau complexe et segmentée



#### Complexité du territoire

Il existe 4 SAGE (Schéma d'Aménagement et de Gestion de l'Eau) sur notre territoire liés aux différents bassins versants. Le SCoT (Schéma de Cohérence Territoriale) se doit d'être compatible avec chacun d'entre eux.

#### Des outils distincts

De nouveaux outils sont mis en place indépendamment les uns des autres :

- L'étude HMUC (Hydrologie, Milieux, Usages et Climat) de l'établissement public territorial de bassin du SAGE Rance Frémur.
- Les feuilles de routes sur l'eau produites par chaque communauté de communes et d'agglomération qui composent le Pays de Saint-Malo.
- La création d'un poste d'ingénieur eau potable au sein de la communauté de communes de la Bretagne Romantique.

#### Multiplicité des acteurs

Ces acteurs possèdent des compétences distinctes, par exemple : Le syndicat « Eau du pays de Saint-Malo » est producteur d'eau potable ; quand la communauté de communes de la Bretagne Romantique gère à la fois la production et la distribution. Saint-Malo Agglomération est responsable de l'assainissement collectif (collecte et traitement) ; quand dans les autres communautés du pays de Saint-Malo, cette gestion est assurée par des syndicats intercommunaux ou directement par les communes.



Les Rencontres de l'eau, organisées par la Commission Locale de l'Eau (CLE) Rance Frémur, ont permis d'échanger sur l'impact de la raréfaction de la ressource en eau lors d'ateliers thématiques (tourisme, entreprises, agriculture, aménagement) avec pour objectif : ensemble, imaginons une gestion durable de l'eau.



**ENCOURAGER** les 4 communautés du pays de Saint-Malo à prendre toutes les compétences liées à l'eau

(GEMAPI, eau potable, assainissement, gestion des eaux pluviales) afin de mutualiser leurs moyens créant ainsi des économies d'échelle ; et à se doter chacune d'un coordinateur « eau ».



**INCITER** les 4 SAGE à créer une dynamique collective «inter-SAGE»

composée d'acteurs de l'eau, d'usagers (entreprises, agriculteurs, collectivités, associations) et de membres de la société civile afin de partager et mutualiser les outils d'aide à la gestion de la ressource en eau.

## Les propositions du CODESEN pour :

- prévoir et réguler les usages de demain,
- favoriser le dialogue entre les parties prenantes,
- mieux impliquer la société civile.



**PORTER** collectivement, dans le cadre de cet inter-SAGE, un Projet de Territoire pour la Gestion de l'Eau (PTGE),

démarche reposant sur une approche globale et co-construite de la ressource en eau sur un périmètre cohérent.

### L'élaboration d'un PTGE doit permettre de répondre aux interrogations suivantes :

- Comment optimiser la disponibilité de la ressource ?
- Comment organiser la sobriété des usages de l'eau pour tous les acteurs du territoire ?
- Comment préserver la qualité de l'eau et restaurer des écosystèmes sains et fonctionnels, face aux coûts exponentiels du traitement de l'eau potable ?
- Comment anticiper le partage de l'eau en période de crise ?
- Comment assurer la cohérence des pratiques sur notre territoire (incitations, règles, quotas, tarification...) ?

L'eau a longtemps été considérée comme une ressource inépuisable. Les risques grandissants de pénuries d'eau accentués par le dérèglement climatique nous démontrent tout le contraire. Ils nous incitent à anticiper les éventuels conflits d'usage pour garantir un accès équitable à l'eau ; et à organiser collectivement la gestion de ce patrimoine commun.

Devant l'urgence d'agir et avec la conviction que l'eau est l'affaire de tous, le CODESEN propose de participer à la mise en place de cette nécessaire gouvernance collective pour créer ensemble un « Projet de Territoire pour la Gestion de l'Eau (PTGE) ».

*Ce document présente les réflexions et recommandations de notre groupe de travail, nourries par des échanges avec de nombreux acteurs que nous tenons ici à remercier chaleureusement : élus, syndicats, producteurs, consommateurs et protecteurs de la ressource. Nous vous invitons à retrouver l'ensemble de notre réflexion sur notre site internet.*



## Codesen

Conseil de Développement  
Economique, Social et Environnemental

**ENGAGEZ-VOUS  
DE MANIÈRE SOUPLE ET GRATUITE,  
SELON VOS DISPONIBILITÉS !**

**02 99 21 17 27 - [animation@pays-stmalo.fr](mailto:animation@pays-stmalo.fr)  
[www.pays-stmalo.fr](http://www.pays-stmalo.fr) > rubrique CODESEN**

*Le CODESEN est un espace d'expression et d'expertise citoyenne. Il permet de faire participer la société civile à la vie de notre territoire.*