



eau & rivières
DE BRETAGNE
Dour ha Sterioù Breizh



QUI SOMMES-NOUS ?

Eau et Rivières de Bretagne est une association de protection de l'environnement. Elle existe depuis plus de cinquante ans. Son terrain d'action : la Bretagne et plus largement la France entière !

Eau et Rivières est la seule association régionale française consacrée à la protection des milieux aquatiques.

Notre association est dirigée par un conseil d'administration. 28 salariés y travaillent.

Eau et Rivières est un réseau. Elle compte plus de cent associations membres. Elle est également membre de France nature environnement (FNE) et est à l'origine de la création de France nature environnement Bretagne.

Quelques chiffres

Plus de 1 600 adhérents

5000 heures de participation bénévole

6 bureaux dans toute la Bretagne

5 agréments de protection de la nature et d'éducation à l'environnement

15 000 jeunes sensibilisés à l'environnement tous les ans

Un site internet complet et des revues thématiques

5 000 visiteurs accueillis tous les ans dans notre Aquarium des curieux de nature

Nos missions

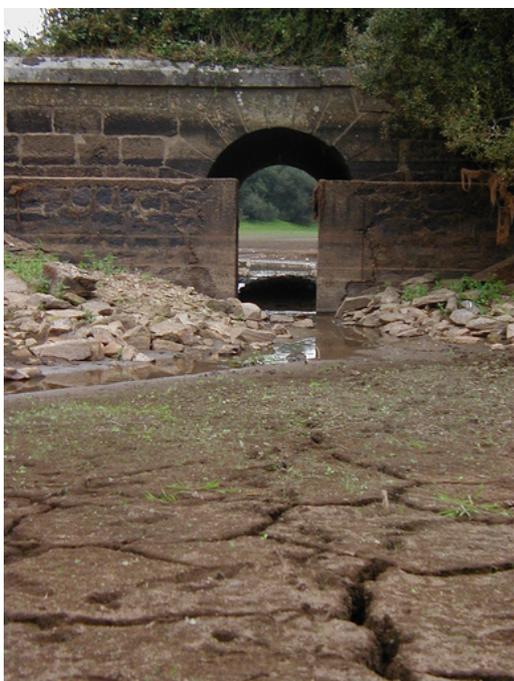
Notre association organise son action autour de trois démarches complémentaires :

- L'éducation populaire destinée à éveiller les consciences et provoquer les changements de comportements collectifs et individuels. Parmi ces démarches, la formation des bénévoles, l'information des citoyens, et l'éducation à l'environnement.
- La concertation et la participation au travers du dialogue environnemental. Des centaines de bénévoles sont impliquées dans plus de 300 instances et commissions.
- L'alerte et la contestation, qui s'exercent par des campagnes de communication, des manifestations, des recours en justice, dans le cadre d'un contre pouvoir que l'association entend exercer en totale liberté et indépendance.



Communes engagées

L'adaptation au changement climatique doit permettre de diminuer la vulnérabilité d'un territoire face aux risques engendrés par le changement climatique. Dans le cadre du programme opérationnel FEDER – FSE Bretagne, Eau & Rivières de Bretagne a répondu à l'appel à projet régional « *Adaptation au changement climatique - Soutenir les actions d'éducation et de sensibilisation, acculturation pour une population résiliente* »



Eau & Rivières de Bretagne s'implique depuis de nombreuses années dans la mise en œuvre des politiques d'économies d'eau, de gestion alternative des eaux pluviales, d'adaptation au changement climatique et de développement des initiatives citoyennes.

Pour améliorer la résilience de la Bretagne sur les enjeux quantitatifs, l'association développera un projet de « communes engagées pour l'eau » qui s'adressera au grand public par l'intermédiaire d'une action tissée avec les communes, moyennes et petites.

Il s'agira, conformément aux axes 1 et 3 du Plan d'adaptation et de résilience sur l'eau en Bretagne, de :

- **poursuivre et amplifier les démarches d'économies d'eau** en construisant une culture de la sobriété, y compris en dehors des situations de crise ;
- repenser l'**aménagement du territoire** en gérant l'eau à la parcelle et en ralentissant le cycle de l'eau dans le paysage grâce aux **solutions fondées sur la nature**

Pour en savoir plus rendez-vous sur notre site : eau-et-rivieres.org/decouvrir

Pourquoi ce projet ?

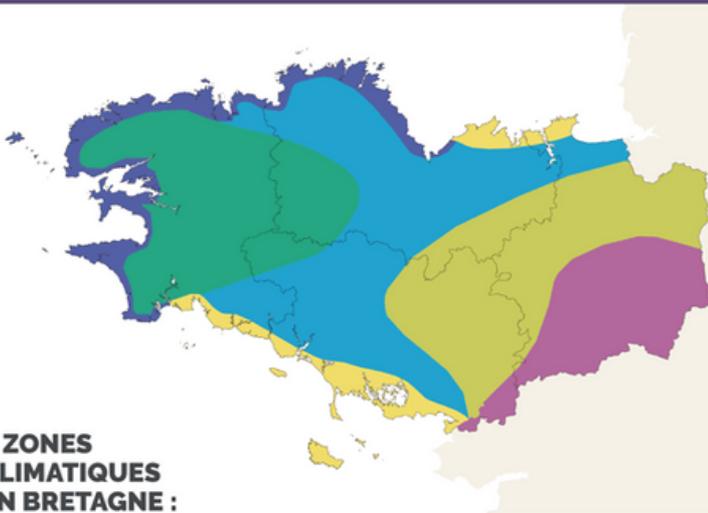
Parce que la gestion quantitative est aussi un des enjeux de l'eau en Bretagne !

L'été 2022 est à ce titre extrêmement éclairant puisque les conditions observées et les conséquences qui en ont découlé surviendraient, selon les scénarii de réduction des GES, un été sur quatre à un été sur deux d'ici à la fin du siècle



L'ÉVOLUTION DU CLIMAT EN BRETAGNE

La Bretagne présente une situation climatique contrastée



6 ZONES CLIMATIQUES EN BRETAGNE :

- Littoral**
(Venté, étés frais mais doux en hiver, pluies moyennes)
- Littoral doux**
(Venté, étés cléments)
- Monts d'Arrée**
(Hivers froids, peu de chaleurs, fortes pluies)
- Intérieur**
(Climat médian, à dominante plus océanique)
- Intérieur Est**
(Hivers plus frais, étés plus chauds, pluies modérées)
- Sud Est**
(Étés relativement chauds et ensoleillés)

DES ÉVOLUTIONS NOTABLES ENTRE 1959 ET 2018* :



*Évolutions des moyennes entre 1959-1988 et 1989-2018 • Source : Météo France, 2020 (évolutions) ; Météo France 2009 (zones climatiques) • Réalisation : Observatoire de l'environnement en Bretagne, février 2020.

- **augmentation des températures moyennes** comprise entre **+1,2°C et +1,6°C**
- **étiages plus précoces, probablement plus longs** et périodes de canicule plus marquées obligeant à un usage plus sobre en matière de consommation d'eau.
- **accélération du cycle de l'eau** qui, d'une part favorise les **inondations**, et d'autre part réduit l'infiltration des eaux vers les eaux souterraines qui sont en Bretagne le contributeur très majoritaire des débits d'étiage.
- **augmentation de la population** supérieure à la moyenne nationale
- orientations économiques structurantes, notamment les **90 à 100 millions de nuitées touristiques**

Sensibiliser et mobiliser

SUR LA QUINZAINE DE TERRITOIRES ENGAGÉS

Nous souhaitons travailler sur 5 communes en année 1 et 2 afin de **produire les outils** et de **parfaire le dispositif**, de **l'évaluer** et de le rendre **transposable** et **généralisable**, ceci afin de monter en puissance en années 2 et 3, afin d'atteindre une quinzaine de communes sur la période 2023-2025. La **capitalisation des outils** et la **communication sur les projets menés** seront les vecteurs de la sensibilisation du public et de la **démultiplication ultérieure** dont **votre commune sera précurseure !**

Ces communes sont choisies sur le mode du **volontariat** sur la base de la signature d'une charte d'**engagement** qui comprendra un engagement **financier**, un objectif chiffré de **réduction de sa consommation** d'eau, un engagement de **réduction de sa surface imperméabilisée** ou sur des actions de gestion de l'eau à la parcelle par **recupération d'eau de pluie** ou par des **solutions fondées sur la nature** (jardins de pluie, toitures végétalisés, végétalisation des écoles et plus globalement des bâtiments et espaces publics...), engagement à nommer un.e référent.e élu.e et à mettre en œuvre les préconisations...



Les actions prévues

Nous souhaitons de travailler avec une quinzaine de communes sur la période 2023-2025. La **capitalisation des outils** et la **communication sur les projets menés** seront les vecteurs de la sensibilisation du public et de la **démultiplication ultérieure** dont **votre commune sera précurseure !**

Ces communes sont choisies sur le mode du **volontariat** sur la base de la signature d'une charte d'**engagement** qui comprendra un engagement **financier**, un objectif chiffré de **réduction de sa consommation** d'eau, un engagement de **réduction de sa surface imperméabilisée** ou sur des actions de gestion de l'eau à la parcelle (par récupération d'eau de pluie ou par des solutions fondées sur la nature), engagement à nommer un.e référent.e élu.e et à mettre en œuvre les préconisations...

- **Formation des décideurs** : Afin de développer une culture commune des questions relatives à la gestion quantitative de l'eau et des solutions fondées sur la nature. Nous Organiserons des **formations mêlant élus, agents de la collectivité et acteurs de la société civile**. Cette formation alternera les apports et échanges en salle avec des actions et visites de terrain ainsi que des supports de formation
 - **Appui au diagnostic initial des bâtiments publics et bailleurs publics** (consommation d'eau des dernières années, surface de toiture, nombre de m² imperméabilisés, potentiel d'infiltration...) et outillage méthodologique pour suivi régulier.
 - **Rédaction d'un cahier/charte de préconisations** avec un objectif de progression que la collectivité se sera elle-même fixée sur la base du diagnostic. Les objectifs pourront être progressifs. La commune désignera un.e « **Mr ou Mme EAU** » identifié par les services et usagers. La charte cherchera à mobiliser les équipes, la population et les acteurs économiques. Il faudra par ailleurs que les collectivités investissent – et soient éventuellement aidées. Une collaboration avec les syndicats d'eau sera initiée.
-

-
- **sensibilisation des jeunes sur le temps scolaire et extra scolaire** (élémentaire et secondaire) à l'aide de la **malle GASPIDO** et à travers une méthodologie de projet plutôt que des interventions standards.
 - **Défi « Familles engagées pour l'eau »** : suivi d'une dizaine de familles par commune qui s'engagent à réduire leur consommation d'eau et mettre en œuvre des SaFN chez eux (jardin de pluie par ex). Le défi privilégiera la coopération, la mise en réseau, le partage d'expériences, de matériel, etc Nous prévoyons d'équiper les familles de petit matériel hydroéconome
 - **expérimentations de « jardins de pluie »** afin de mobiliser la population sur les enjeux de désimperméabilisation et de gestion des eaux pluviales. Le but est de véhiculer une image positive et plus **poétique** auprès du public. Un guide pratique sera réalisé. Une action régionale sera aussi menée à l'instar des réseaux de nos refuges grenouille
 - **les initiatives et actions des familles et des communes seront valorisées tout au long du projet** selon des modalités à définir (presse, guide technique, outils numériques, accompagnement à la remise de prix régional). Une **campagne régionale de communication** sera prévue en fin de projet.
 - communication et **sensibilisation auprès du grand public** : à l'aide de journées de sensibilisation, de l'exposition itinérante et d'actions de communication tournées vers différentes catégories d'utilisateurs (associations, acteurs économiques, acteurs privés touristiques, ...). Implication des citoyens pour le repérage des anomalies



CONTACTS

JE SUIS À VOTRE DISPOSITION !

Philippine LABAT

2, rue Crec'h Ugen
22810 BELLE-ISLE-EN-TERRE

07 83 60 21 20

philippine.labat@eau-et-rivieres.org



EAU & RIVIÈRES DE BRETAGNE
RUE CREC'H UGEN
22810 BELLE-ISLE-EN-TERRE

