

COLLOQUE Gestion Quantitative de la Ressource en Eau
SECHERESSES – GERONS LA RESSOURCE EN COMMUN
POUR DES SOLUTIONS ADAPTEES A CHAQUE TERRITOIRE



Orléans 6 & 7 décembre 2022

RÔLE DE L'OBSERVATOIRE À
L'INTERFACE RECHERCHE-GESTION

Pierre Darrentières
Timothée Besse



COFINANCÉ PAR
UNION EUROPÉENNE



L'Europe s'engage
en Bretagne



L'OBSERVATOIRE DE L'ENVIRONNEMENT EN BRETAGNE

Un service public de la donnée environnementale

Métier : centraliser, traiter, valoriser et diffuser auprès des territoires et gestionnaires les données de référence sur l'environnement en Bretagne

Patrimoine naturel 

Paysages 

Eau 

 Energie

 Biomasse

 Déchets

 Adaptation




Données & SIG


Communication



La structure

.....

Groupement d'intérêt public

Fondateurs
Etat / Région

Adhérents (2022)
20 EPCI
1 département

Présidente
Mme Aurélie Mestres (Dreal)

Vice-Président
M. JérémY ALLAIN
(Lamballe Terre&Mer)

Equipe
OEB = 15 ETP
Basée à Rennes

LA MISSION L'OEB SUR LA RESSOURCE EN EAU ET LE CHANGEMENT CLIMATIQUE EN BRETAGNE



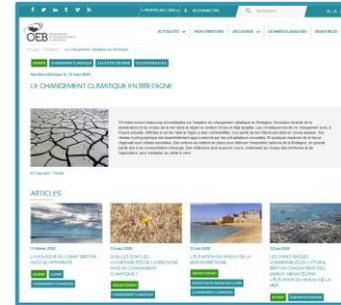
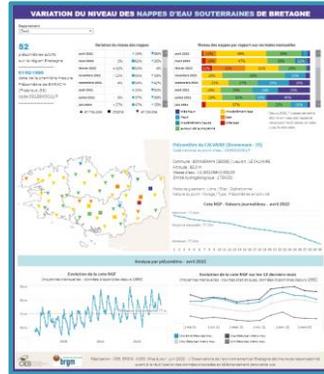
Mesures



Travaux scientifiques



Experts, partenaires & réseaux d'observations régionaux



Portail web bretagne-environnement.fr



Portraits de territoires



Editions papier

FACILITER L'APPROPRIATION DES INDICATEURS PAR LES TERRITOIRES

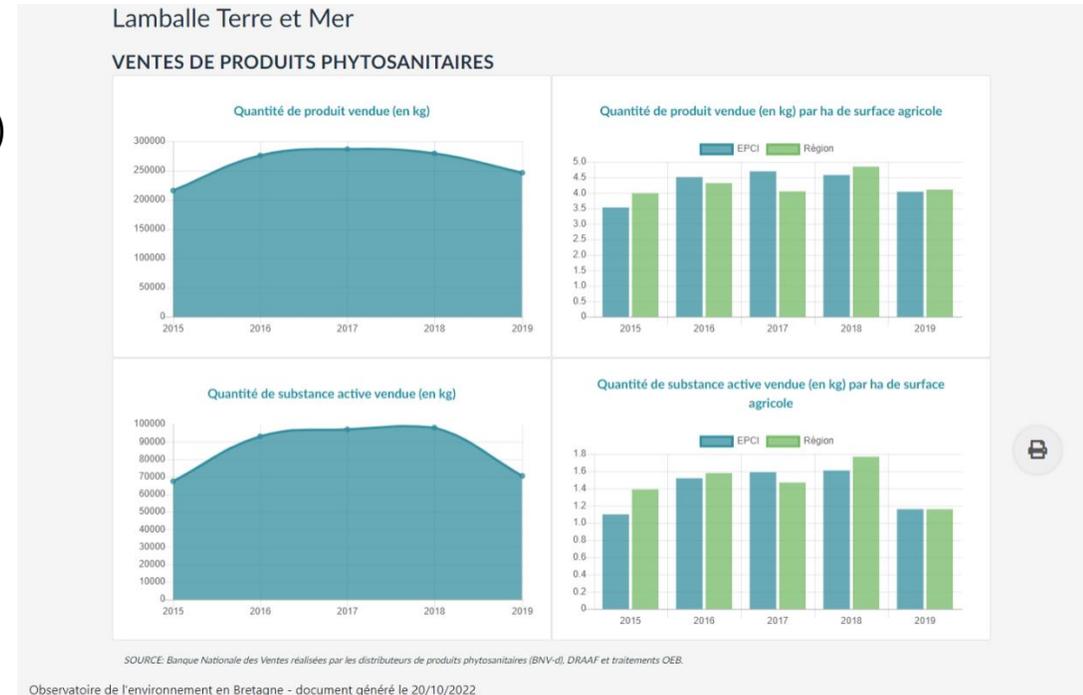
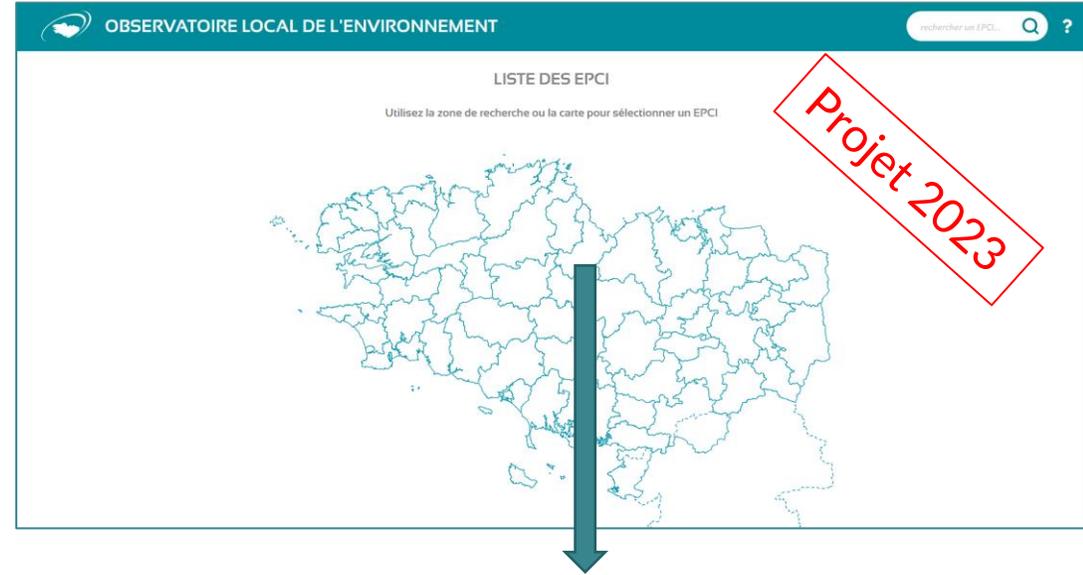
Publics cibles

- Gestionnaires des territoires : Région, départements, EPCI, Sages...
- Sensibilisation des élus et du grand public (media)

Usages des données

- Intégration dans les exercices de planification (PCAET, SAGE,...)
- Suivi des politiques et actions publiques
- Sensibilisation des citoyens

➔ Centraliser les indicateurs à l'échelle des territoires bretons



ASSURER L'INTERFACE ENTRE RECHERCHE ET TERRITOIRES

.....



Accompagner la production et le transfert des connaissances

- Favoriser les échanges et le partage de connaissances : webinaires, groupes de travail
- Veille documentaire et scientifique
- Accompagnement de projets (thèses,..)



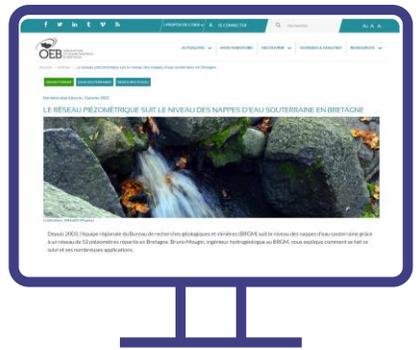
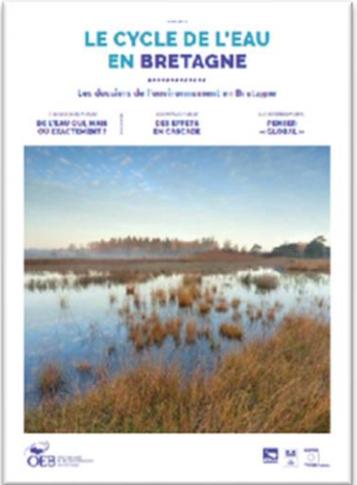
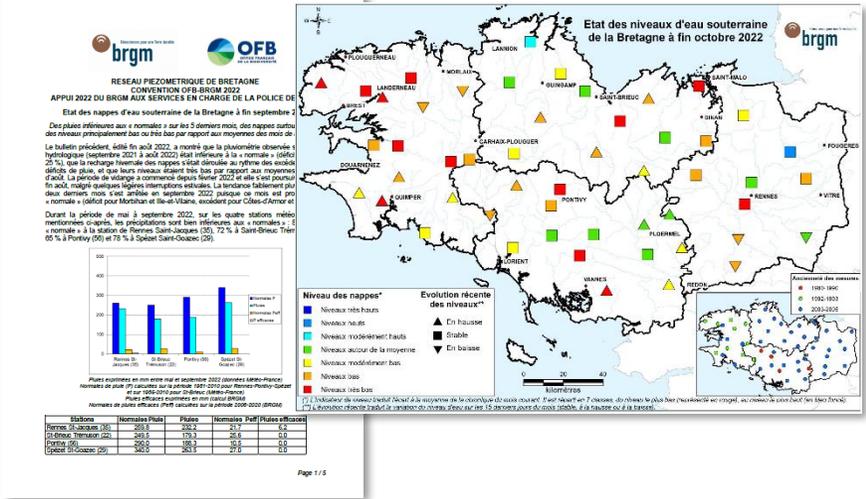
Centraliser et diffuser les indicateurs issus de la recherche ou des questionnaires

- Vulgarisation de la connaissance pour une meilleure prise en compte des enjeux Eau et CC
- Mutualisation de compétences sur l'ingénierie de données
- Pérennisation : actualiser les résultats et les mettre à disposition des acteurs des territoires
- Accompagner les territoires bretons sur leurs besoins en données

VULGARISATION DE LA CONNAISSANCE LE RÉSEAU PIÉZOMÉTRIQUE BRETON (BRGM)

Diffusion du bulletin mensuel de situation des nappes d'eau souterraine du BRGM

Quelle est le niveau des nappes d'eau souterraines en Bretagne ?



Diffusion des connaissances

Articles et dossiers web

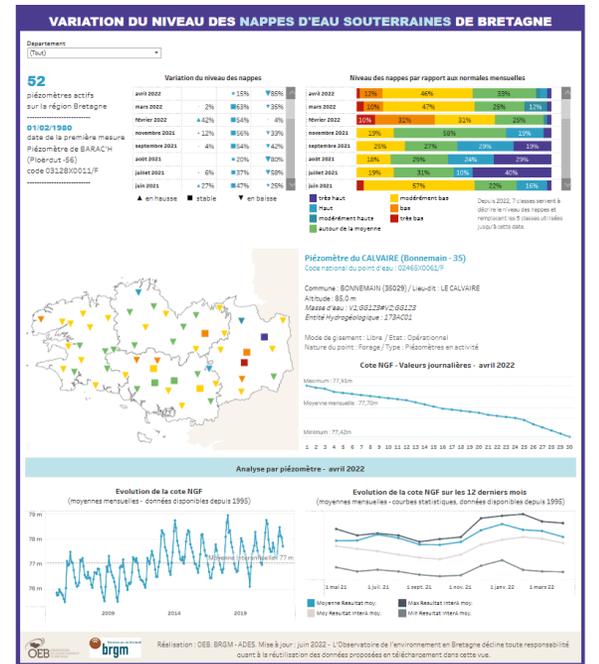
Documentation

Infographie

Tableau de bord OpenData

Élus / Tout public

Experts



NIVEAU DES NAPPES D'EAU SOUTERRAINE
RÉGION BRETAGNE

LA QUASI-TOTALITÉ DES NAPPES ONT UN NIVEAU INFÉRIEUR PAR RAPPORT À LA SITUATION ATTENDUE EN FIN D'ANNÉE HYDROLOGIQUE* 2022

Niveau

- haut : 2 %
- mod. haut : 2 %
- moyen : 8 %
- mod. bas : 12 %
- bas : 33 %
- très bas : 44 %

52 piézomètres actifs

88% des nappes présentent un niveau inférieur à la moyenne en août 2022.

* de septembre à août • Source : BRGM, 2022 • Réalisation : Observatoire de l'environnement en Bretagne, décembre 2022.

Accès aux données

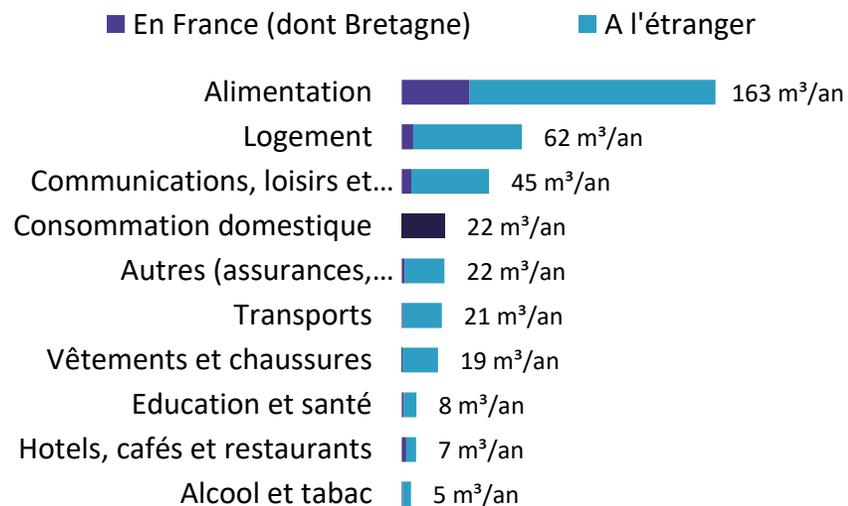
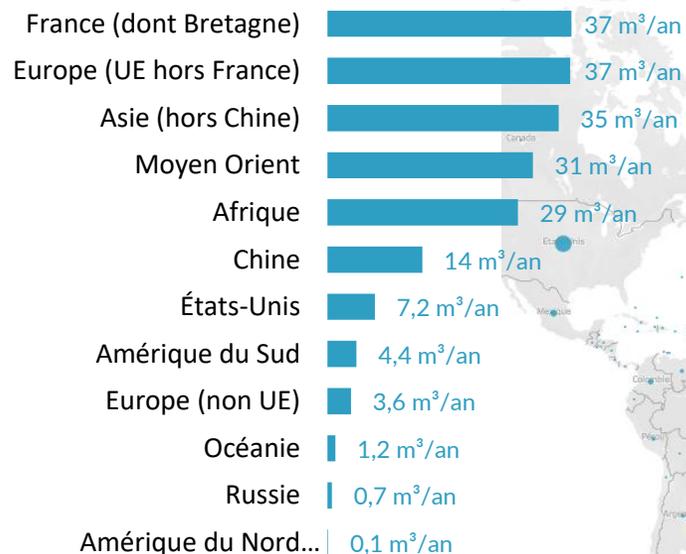
MISE EN ŒUVRE DE MÉTHODOLOGIES SCIENTIFIQUES

L'EMPREINTE EAU DES BRETONS

Quel pression induite sur la ressource en eau dans le monde par la consommation des Bretons ?

Analyse entrées / sorties étendue à l'environnement, rattachées aux caractéristiques INSEE de la consommation des bretons

Données EXIOBASE / INSEE / SISPEA / OEB 2022



80%
des consommations
d'eau bleue ont lieu à
l'étranger

200 m³
par Breton.ne et par an

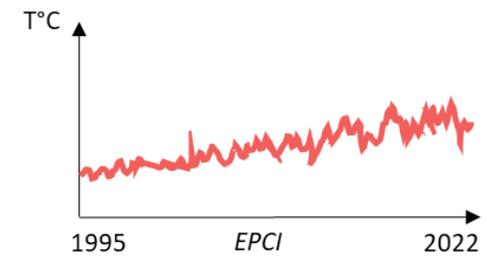
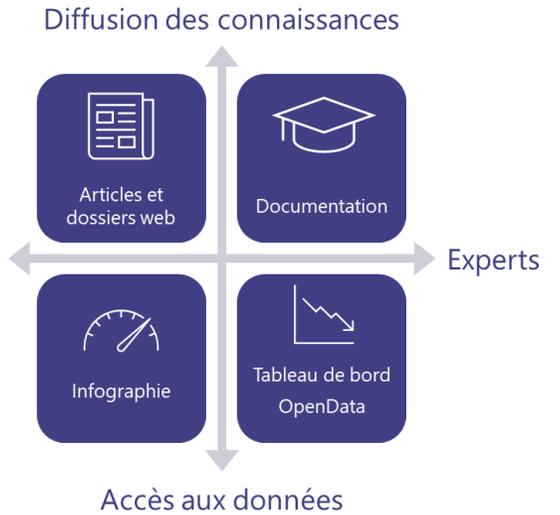
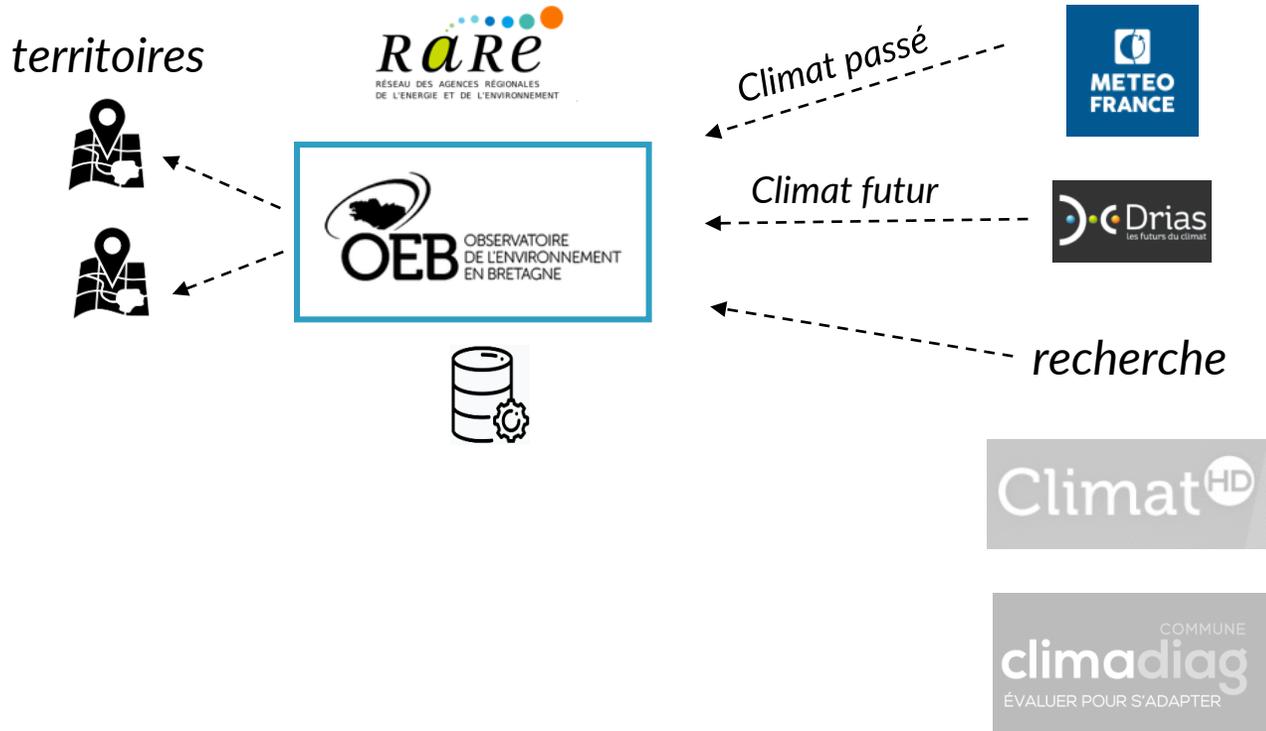
12 m³
Consommation
domestique (6%)

MUTUALISATION DE COMPÉTENCES SUR L'INGÉNIERIE DE DONNÉES

LES INDICATEURS CLIMATIQUES PASSÉ ET FUTURS

.....

Quelle est l'évolution du climat et des ressources en eau dans les territoires bretons ?

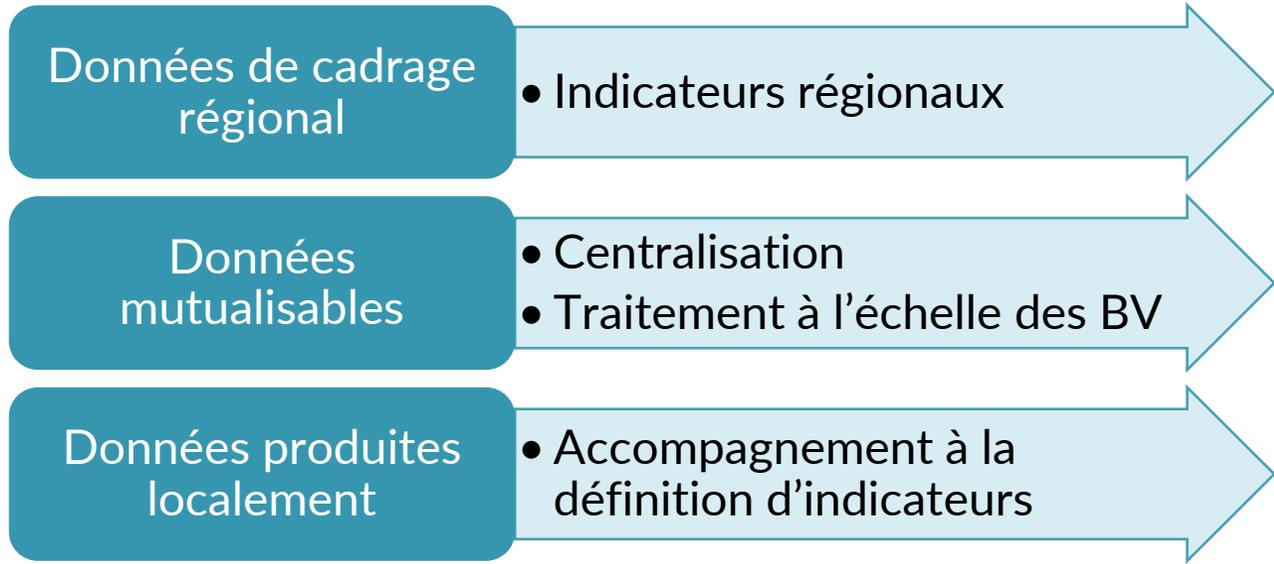


ACCOMPAGNER LES TERRITOIRES BRETONS SUR LEURS BESOINS EN DONNÉES

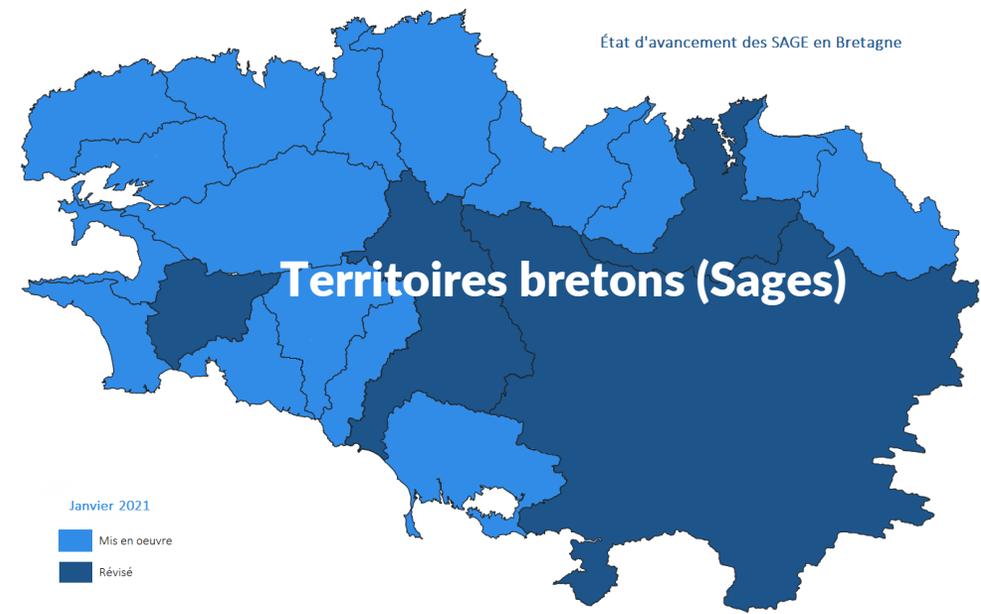
MISE EN ŒUVRE DES ÉTUDES HMUC SUR LES BASSINS BRETONS

.....

Identifier les indicateurs pour lesquels les traitements de données sont mutualisables à l'échelle régionale



Méthodes de référence (guide HMUC)
Transferts et retours d'expériences



Source : APPCB



ANEB

ASSOCIATION NATIONALE
DES ÉLUS DES BASSINS

ETABLISSEMENT
**PUBLIC
Loire**

COLLOQUE
Gestion Quantitative
de la Ressource en Eau

Orléans 6 & 7 décembre 2022

SECHERESSES – GERONS LA RESSOURCE EN COMMUN
POUR DES SOLUTIONS ADAPTEES A CHAQUE TERRITOIRE



bretagne-environnement.fr

*Les présentations seront mises en ligne
sur le site bassinversant.org*

Soutiens et partenaires

