

11^e

**LES RENDEZ-VOUS
DU SCOT**

Ressource en eau :
une limite au
développement
du territoire ?

Table ronde : Comment réduire la pression sur la ressource en eau ?

avec :

- **Annie BRAS DENIS**, vice-présidente en charge de l'environnement à Lannion Trégor Communauté
- **Noémie SAINT-HILARY**, directrice de la SPL Eau du Ponant, accompagnée de **Jean-François MENEZ**, directeur de l'innovation
- **Benoit DESCHAMPS**, conseiller des entreprises à la CCI sur le programme Ecod'O, accompagné de l'entreprise **SILL**





LANNION-TRÉGOR
COMMUNAUTÉ
LANNUON-TREGER
KUMUNIEZH

Les rendez-vous
du SCOT

Pays de Brest

24 octobre 2024

Ressource en eau : une
limite au développement du
territoire ?

Table ronde : Comment
réduire la pression sur la
ressource en eau ?

Annie BRAS-DENIS

Maire de Plouaret

*Vice-présidente en charge de
l'environnement à Lannion-Trégor
Communauté*

*Présidente de la Commission Locale de
l'Eau du SAGE Baie de Lannion*



Etude HMUC : Objectifs et contenu

Etude HMUC = Hydrologie – Milieux – Usages - Climat



Assurer un **partage équilibré et concerté** de la **ressource en eau** pour les différents **usages**, en tenant compte des **besoins des milieux**, dans un contexte de **changement climatique**

→ Analyse H-M-U-C

Adéquation ou non ?

Actuellement et demain ?

Climat

Prélèvements

Usages

Ressources disponibles

Besoins des milieux

Milieux

Hydrologie



Etude HMUC : Contexte

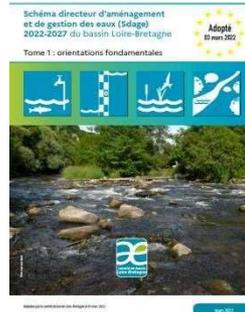


Schéma Directeur d'Aménagement et de Gestion des Eaux

= Document « supra »

► Grandes orientations de la gestion de l'eau à l'échelle du grand bassin Loire-Bretagne, dont :



gestion quantitative = essentielle pour l'atteinte et le maintien du bon état des eaux



analyse « HMUC » : Hydrologie / Milieux / Usages / Climat

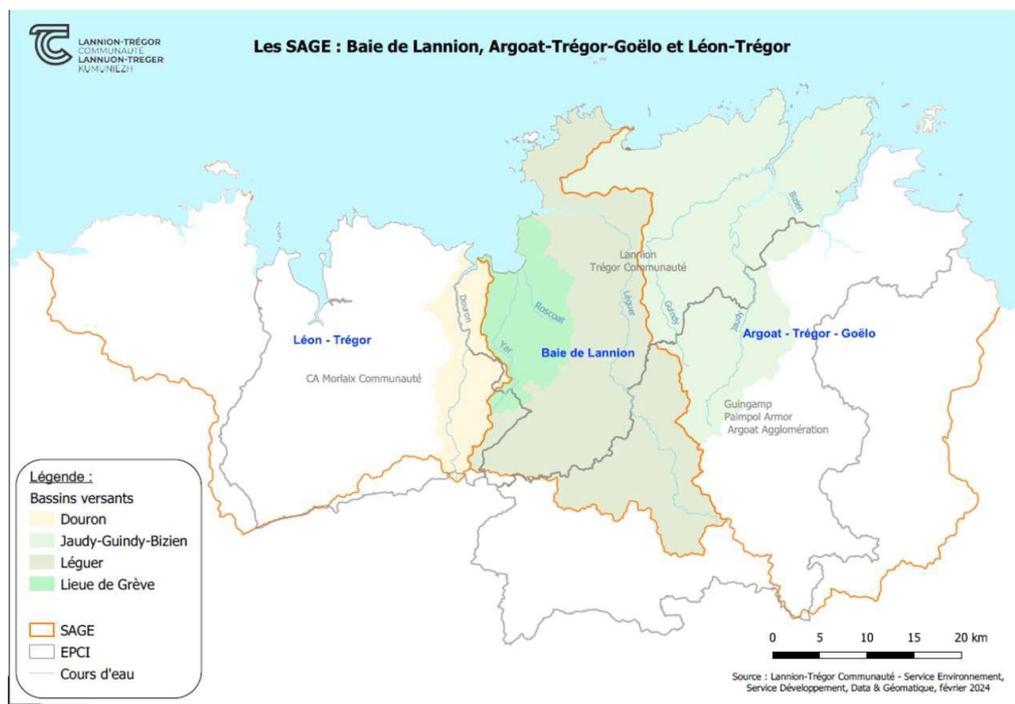


Localement :

Schémas d'Aménagement et de Gestion des Eaux

► Les SAGE ont défini l'objectif de mettre en place une réflexion sur le **bilan besoins / ressources** à travers une analyse « HMUC »

2 SAGE engagés dans des études HMUC sur LTC



➤ SAGE Baie de Lannion approuvé par arrêté interpréfectoral le 11 juin 2018 et dont la structure porteuse est Lannion-Trégor Communauté



➤ SAGE Argoat Trégor Goëlo approuvé par arrêté préfectoral le 21 avril 2017 et dont la structure porteuse est Guingamp-Paimpol Agglomération



Les grands enjeux des 2 SAGE

➤ SAGE Baie de Lannion



Enjeu 1 : Garantir une bonne qualité des eaux continentales et littorales

Enjeu 2 : Anticiper pour assurer un équilibre global entre les ressources et les usages (eau potable, activités humaines, fonctions biologiques)

Enjeu 3 : Protéger les patrimoines naturels pour maintenir et valoriser le bon fonctionnement des milieux aquatiques

Enjeu 4 : Mettre en œuvre des principes d'aménagement des espaces, en cohérence avec les usages de l'eau, des milieux et la prévention des risques

Enjeu 5 : Partager la stratégie par une gouvernance et une communication efficaces

➤ SAGE Argoat Trégor Goëlo



« Aller au-delà de l'atteinte des objectifs environnementaux et sanitaires, développer un sentiment de fierté d'appartenance au territoire »

« Synergie et efficacité de la gestion intégrée de l'eau à l'échelle du bassin versant »

Qualité bactériologique : « satisfaction des usages »

Qualité physico-chimique : « Bon état qualitatif des masses d'eau »

« Bon état et bon fonctionnement des cours d'eau et des milieux aquatiques à l'échelle des bassins versants »

« Sécuriser les ressources en eaux souterraines et superficielles »

« Appropriation et prise en compte du risque inondation et submersion »

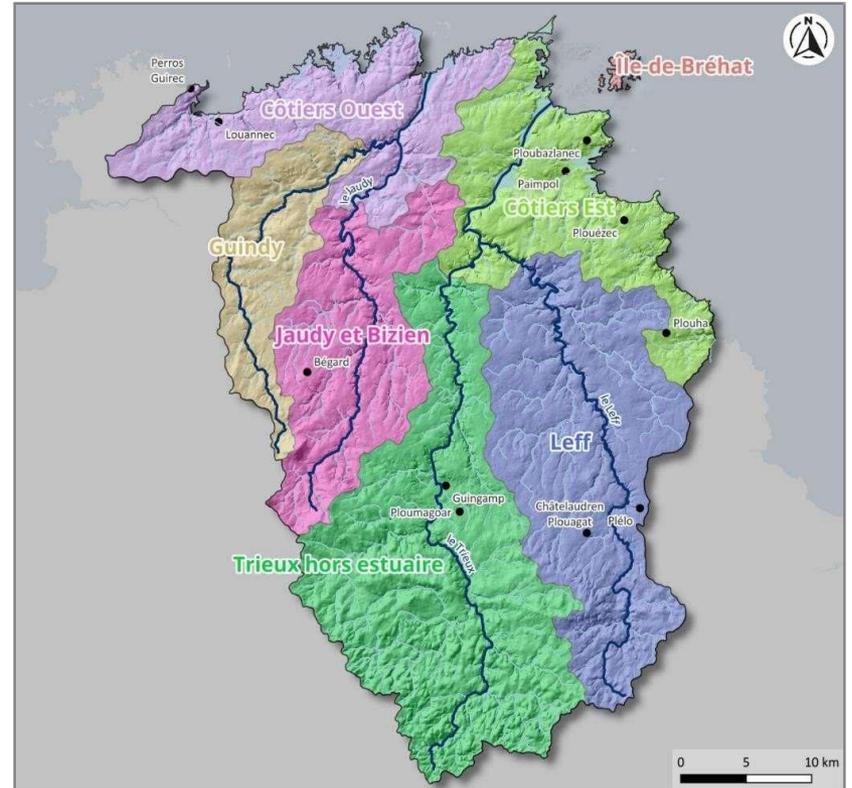
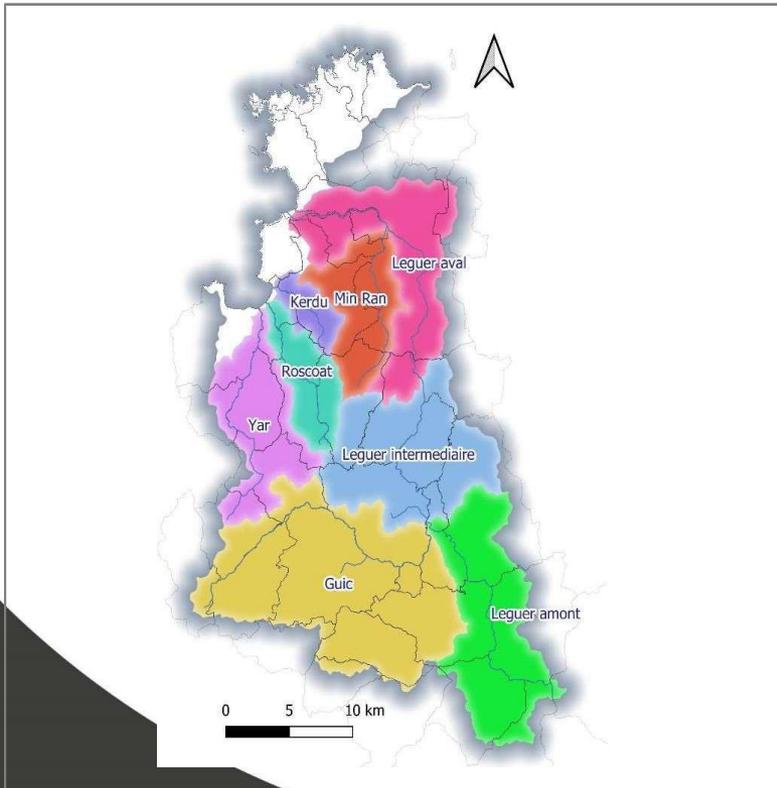


Etude HMUC :

Découpage des SAGE en unités de gestion

SAGE Baie de Lannion
8 unités de gestion

SAGE Argoat-Trégor-Goëlo
7 unités de gestion
(eaux superficielles et eaux souterraines)





Etude HMUC : Etat d'avancement

SAGE Baie de Lannion : Etude volets H et U

Prestataire : bureau d'étude Egis

Calendrier : Juin 2021 à juillet 2022

Maître d'ouvrage : Lannion-Trégor Communauté en tant que structure porteuse du SAGE BL

Financée par :



60%

20%



20%



SAGE Argoat Trégor Goëlo: Etude volets H et U

Prestataire : bureau d'étude ANTEA

Calendrier : Octobre 2022 à septembre 2024

Maître d'ouvrage : Guingamp-Paimpol Agglomération en tant que structure porteuse du SAGE ATG

Financée par :



80%



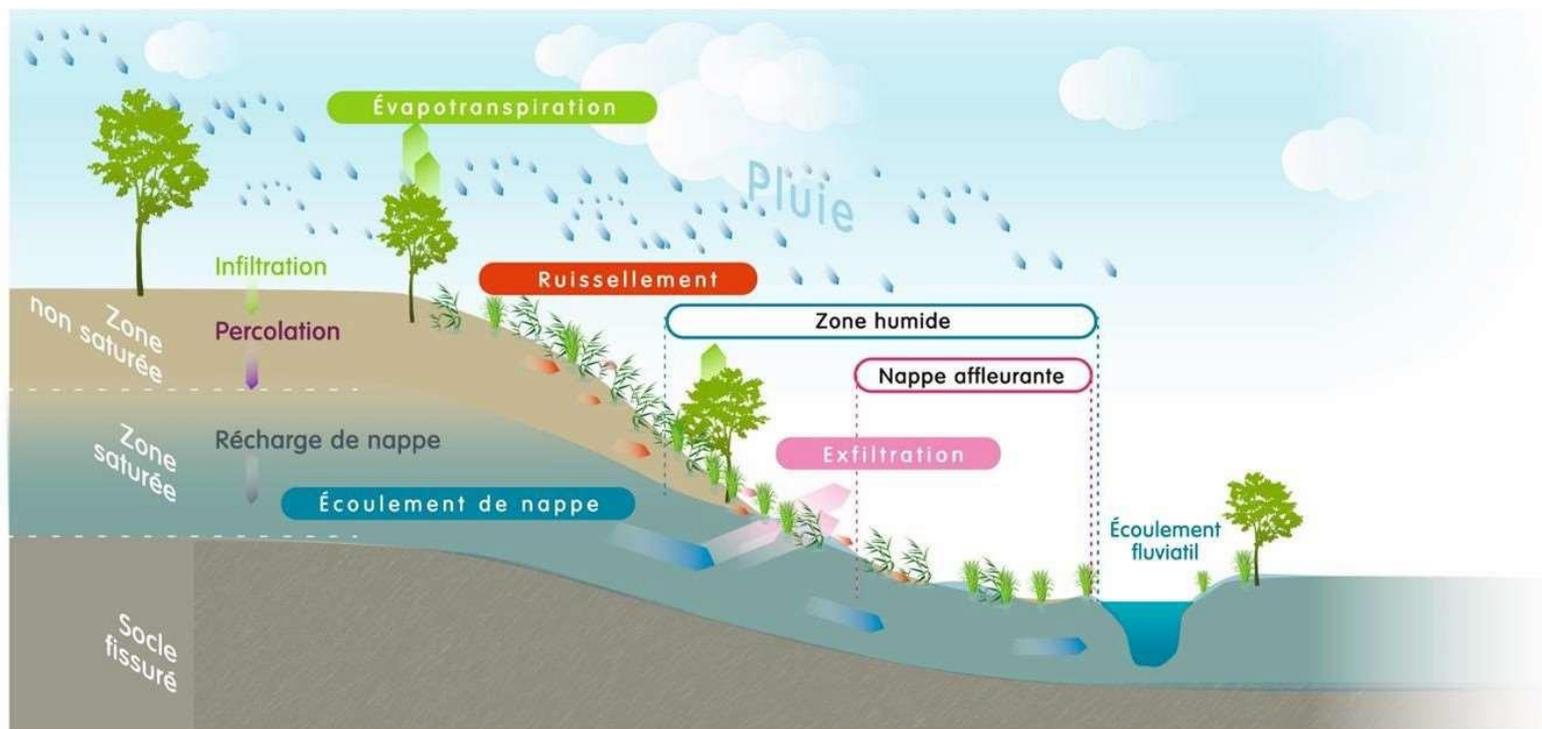
20%



Etude HMUC : Volet Hydrologie

Quel est le fonctionnement hydrologique et hydrogéologique ?

Les trajets de l'eau
sur et dans nos sols



Etude HMUC :

Volet usages

Pour chaque Unité de Gestion :

Répartition temporelle et spatiale des prélèvements et des restitutions d'eau

Volet U

Usages **QUANTIFIABLES**



Eau potable



Assainissement



Industries



Agriculture



Evaporation



Détails **quantitatifs** des
prélèvements et
restitutions au milieu

Usages **NON QUANTIFIABLES**



Restitutions (élevage)



Usages indirects (loisirs,
conchyliculture,
pisciculture, etc.)



Détails **qualitatifs** des
besoins estimés

Période d'étude

BL : 2011 – 2021

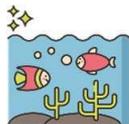
ATG : 2011 – 2022

Etablissement d'un jeu de
données contenant
l'ensemble des volumes
(prélèvements et
restitutions) de chaque
usage sur chaque unité
de gestion



Etude HMUC : Prochaines étapes

Volet MILIEUX



- **Estimer les besoins des milieux aquatiques** = définir la gamme de débits permettant le bon fonctionnement des milieux au fil des saisons, au sein d'un bassin versant

Mesures de "débits biologiques" à 2 périodes distinctes

Volet CLIMAT



- **Evaluer le changement climatique sur le territoire et analyser ses effets sur la ressource en eau**



Croisement des 4 volets HMUC



- **Evaluer l'adéquation ressources / besoins**
- **Définir les « volumes prélevables »** pour assurer le partage équilibré et concerté de la ressource
- **Elaborer un Plan de Gestion de la Ressource en Eau**

ÉCOD'

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

CCI BRETAGNE

RÉPUBLIQUE
FRANÇAISE
*Liberté
Égalité
Fraternité*

Agence de l'eau
Loire-Bretagne

Région
BRETAGNE

DÉPARTEMENT
Finistère
Penn-ar-Bed

Eau du Ponant
Société Publique Locale

SERVICE PUBLIC DE L'EAU
AN DOUR
MORLAIX COMMUNAUTÉ

Presqu'île de Crozon
Aulne Maritime
Communauté de communes

CCI MORBIHAN

Agence de l'eau
Loire-Bretagne

Région
BRETAGNE

EAU
Morbihan

SAUR

LORIENT
AGGLOMÉRATION

GOLFE du
MORBIHAN
VANNES AGGLOMÉRATION

VANNES

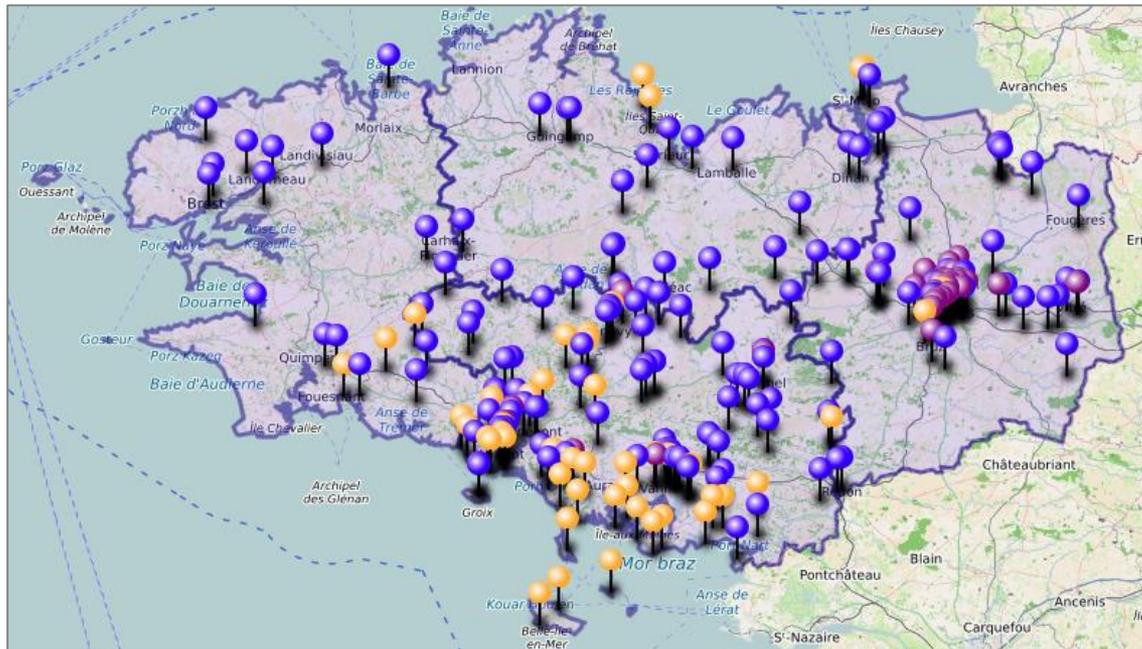
MORBIHAN
L'ESPRIT SUD DE LA BRETAGNE

RÉPUBLIQUE
FRANÇAISE
Morbihan
NOTES
DE MORBIHAN

Les outils :

- 1 méthodologie de diagnostic qui éclaire des potentiels d'économie
- 1 guide de bonnes pratiques, présentant les actions hydro-économiques de 50 entreprises morbihannaises
- Portraits d'entreprises : capsules vidéos + portraits écrits (Bretagne Economique)
- Des ateliers thématiques

ECOD'O



Depuis 2020, ce sont 225 entreprises

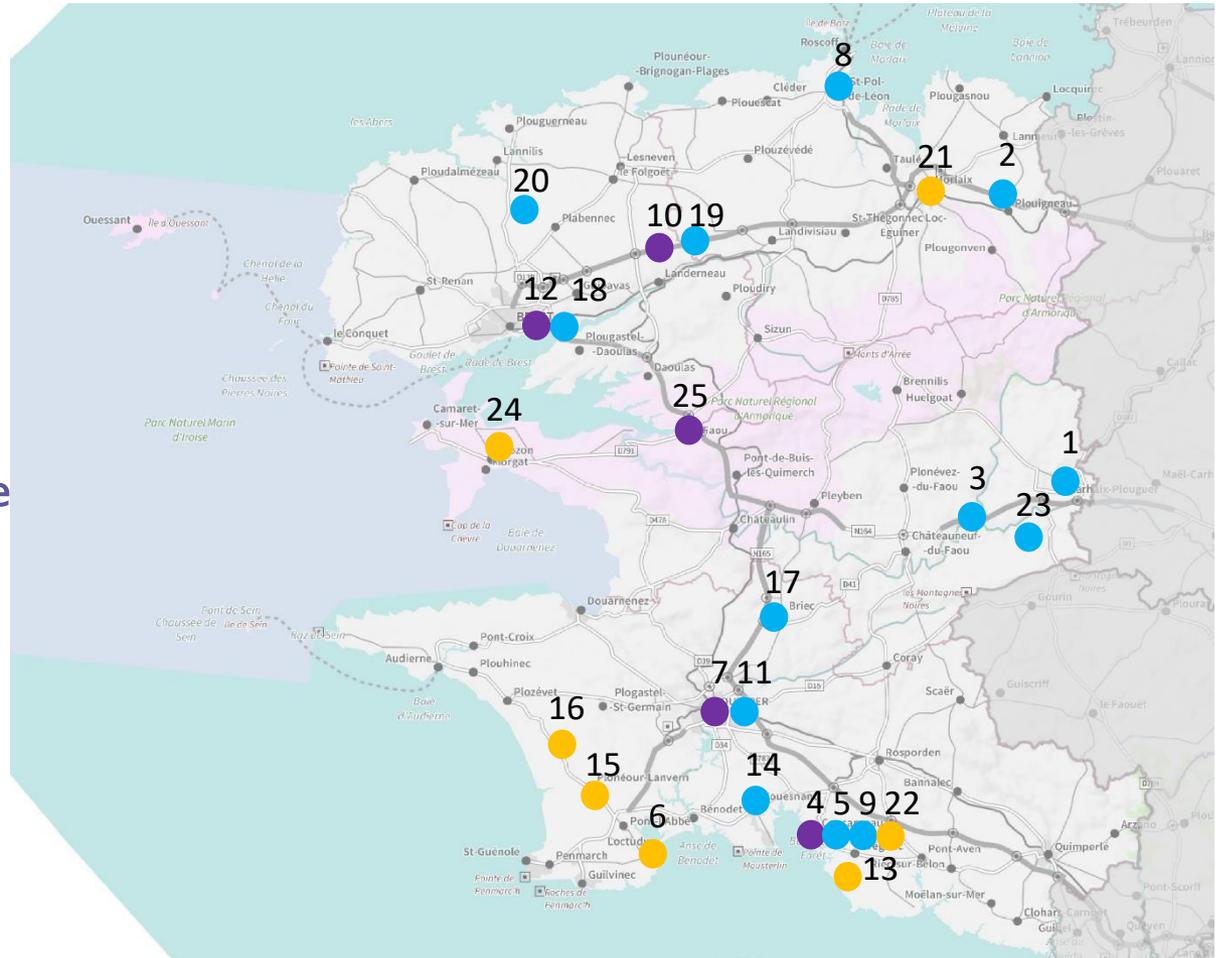
accompagnées, dont :

- 142 de l'industrie
- 47 du **tourisme**
- 36 autres

ECOD'O

Année 2024

25 entreprises accompagnées



Chaque année, les entreprises accompagnées lors des éditions précédentes sont sollicitées pour savoir où elles en sont sur leurs consommations et leurs actions hydro-économiques

Enquête lancée à l'été 2023 auprès des entreprises morbihannaises ayant participé à ECOD'O 1 & 2

→ 46 réponses :

	2019	2022
1) Volume d'eau consommé	7 000 000 m ³	5 900 000 m ³ Soit une économie de 1 100 000 m³ (-16%)
2) Indicateur de performances hydriques		<ul style="list-style-type: none"> • Industrie : -12% • Tourisme : -5%

ACTIONS HYDRO-ÉCONOMES

Mettre en place une démarche de management éco-responsable de l'eau



ACTIONS HYDRO-ÉCONOMES

**Optimiser la pression
du réseau d'eau**



ACTIONS HYDRO-ÉCONOMES

Vérifier les performances des équipements de votre site



ACTIONS HYDRO-ÉCONOMES

Réduire les consommations d'eau lors des phases de nettoyage



ACTIONS HYDRO-ÉCONOMES

Développer l'usage d'eaux non-conventionnelles

