

Mardi 30
novembre
2021

Les Moments
CLE
DU GOLFE À LA RIA

LA QUANTITÉ DE L'EAU

face au changement
climatique

 **SAGE**
Golfe du Morbihan & Ria d'Étel

PARTENAIRES FINANCIERS

 Région
BRETAGNE

 RÉPUBLIQUE
FRANÇAISE
Égalité
République

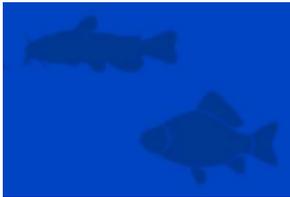
 agence de l'eau
Loire-Bretagne
agence.eau-loire-bretagne.fr

De l'eau pour

Les milieux
naturels

&

Les usages



Les prélèvements sur le territoire du SAGE

- entre 12 et 16 millions de m³ par an

Les prélèvements sur le territoire du SAGE

- Majorité des prélèvements effectués par les structures productrices d'eau potable
- $\approx 1/3$ des volumes distribués aux activités économiques



Volume moyen annuel : *

Irrigation

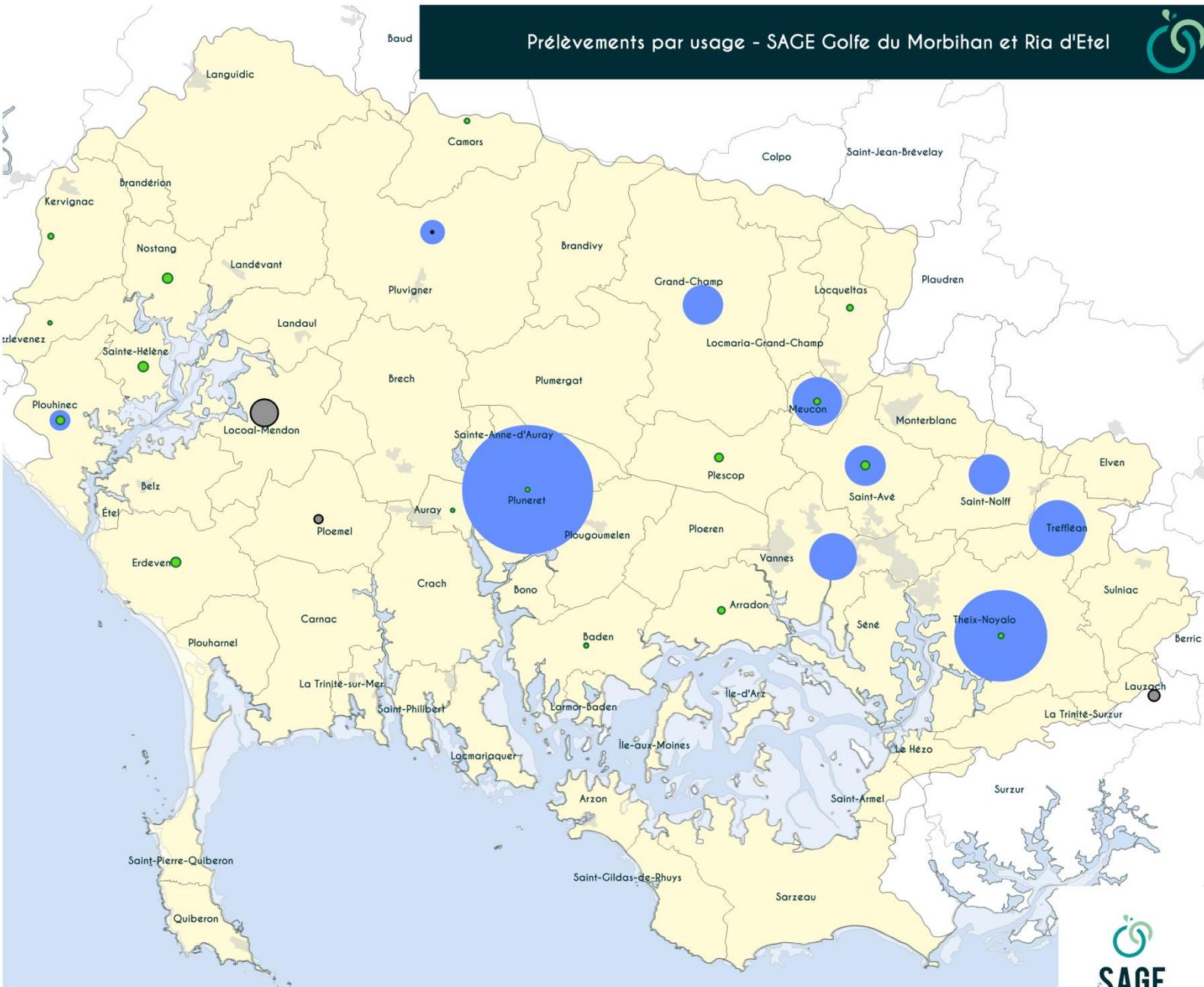
- 5 000 m³
- 10 000 m³
- 30 000 m³

Industrie

- 5 000 m³
- 10 000 m³
- 50 000 m³
- 250 000 m³

AEP

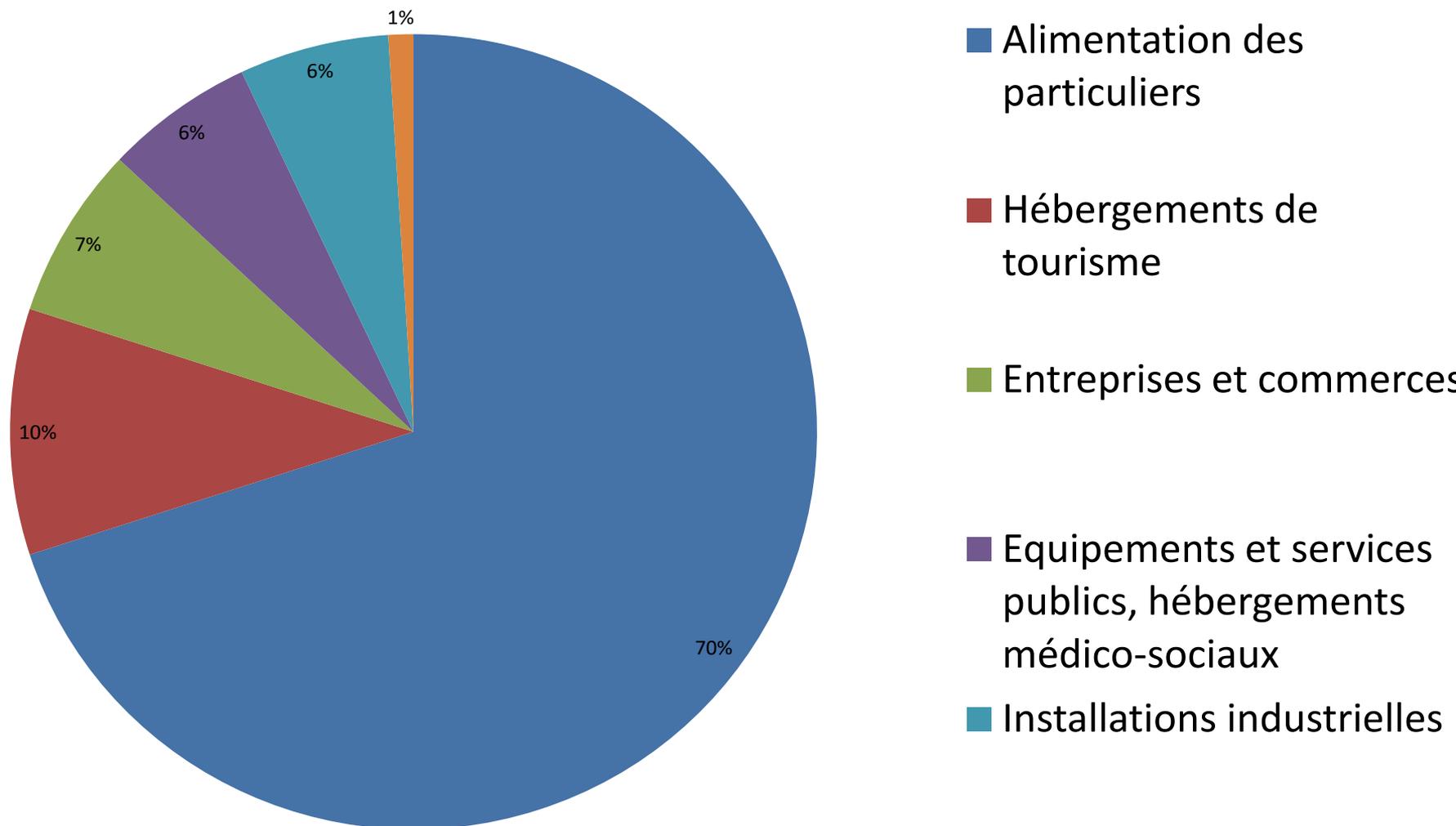
- 500 000 m³
- 1 million m³
- 5 millions m³



* Données 2009-2019 BNPE
eaufrance.fr
Les données de Pont-Sal
(Plougoumelen) ont été sorties
volontairement (arrêt)



Estimation de la répartition de l'eau distribuée par type d'usage sur AQTA



Source : Eau du Morbihan, Programme Régional Eau pour Demain, Observatoire des consommations, Territoire test d'AQTA, données 2009-2018

Le territoire du SAGE pas autosuffisant en eau

- Importation d'eau potable venant de la Vilaine et du Blavet grâce au système d'interconnexion
(moitié Est de la Bretagne interconnectée)
- Territoire du SAGE fragile en période estivale

Prospective inquiétante

- Besoins en eau grandissants :
 - Augmentation de la population
 - Impacts du changement climatique
- Ressources en eau moins disponibles du fait du changement climatique

→ **Pénuries d'eau plus importantes**

Impacts du change- ment climati- que

D'ici 2070 - 2100 :

hausse des températures atmosphériques entre 2° et 5°



Augmentation de l'intensité et de la fréquence de phénomènes extrêmes : périodes de sécheresse plus longues, pluies violentes provoquant des inondations...



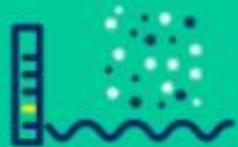
Des périodes de pénurie et d'excès d'eau



Augmentation de la présence de vapeur d'eau dans l'atmosphère +10% à +30% (évapotranspiration)



Moins d'eau à l'état « liquide »



Diminution des débits d'eau, de l'enneigement, des nappes souterraines



Quantité d'eau disponible plus faible : de 10% à 50% de débit en moins en période sèche pour les grands fleuves français et de -10% à -30% pour les nappes

Plus forte concentration des polluants dans les cours d'eau



Augmentation de la température des eaux de surface



Accélération de l'érosion de la biodiversité



Montée des eaux : jusqu'à 1m sur les côtes françaises

et...

Plus il fait chaud, plus on a besoin d'eau :

Source :

<https://enimmersion-eau.fr/>

Quels moyens d'actions?

Limiter le changement climatique

PCAET

Améliorer le fonctionnement du grand cycle de l'eau

Supprimer les plans d'eau

Infiltrer les eaux de pluie

Changer nos pratiques de consommation en eau

Diminuer nos consommations en eau (grand public, réseaux, industrie, agriculture)

Améliorer le fonctionnement des zones humides

Améliorer le fonctionnement des cours d'eau

Diversifier nos ressources : REUT, eaux pluviales

Plan d'adaptation au changement climatique du bassin Loire-Bretagne

Pour être informé des **actualités** générales et locales dans le domaine **de l'eau** et des milieux aquatiques, suivez nous sur notre

[Page Facebook](#)

