

## Document rando PLERGUER les 2 étangs ( 18/02/2025)

- Le **barrage de Mireloup**, d'une longueur de 110 mètres et haut de 20.8 mètres, est un [barrage hydraulique d'Ille-et-Vilaine](#) situé sur le territoire des **communes du Tronchet** et de Plerguer

Le barrage de Mireloup a été construit en 1976 **en travers de la rivière Meleuc** retient un volume d'eau de **1 330 milliers de m<sup>3</sup>** sur une surface de 23.10 hectares.

- **Le barrage de BEAUFORT (1952)** : un étang de 33 ha **qui déverse son trop plein dans le biez Jan, une usine de traitement des eaux construite la même année .**

**Des projets** : rehaussement du barrage + nouvelle usine de traitement

---

### EAU PAYS DE ST MALO ( données 2023)

- Production 8 00 0000 m<sup>3</sup> dont 3.200.000 m<sup>3</sup> par MIRELOUP + BEAUFORT
- importés par an 1 000 000 m<sup>3</sup> venant des côtes d'ARMOR
- consommés/an 7 500 000 m<sup>3</sup>
- consommés par habitant 20 m<sup>3</sup>/an
- objectif consommation par habitant 18 m<sup>3</sup>/an

#### Caractéristiques du territoire desservi :

- 42 communes
- 137 000 Habitants
- 100 000 Abonnés

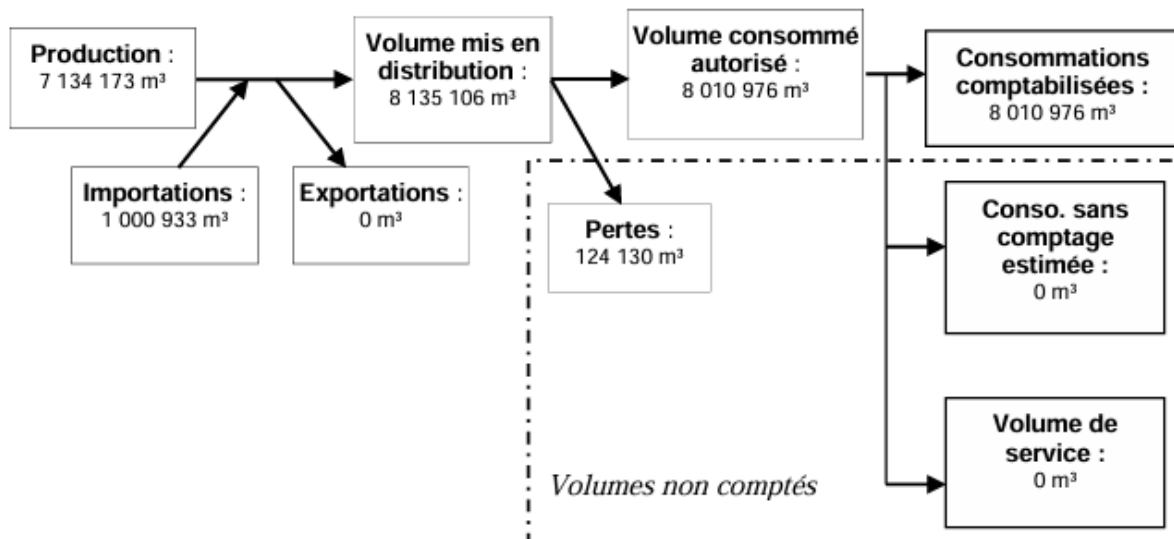
### 3 sites de production d'eau

L'eau que nous utilisons provient de cours d'eau qui alimentent des étangs. L'eau n'y est pas potable et doit donc être traitée dans des usines de production d'eau qui sont situées sur trois sites :

- Usine de Landal à La Boussac
- Usine de Beaufort à Plerguer
- Usine de Bois Joli à Pleurtuit

Environ 8 000 000 m<sup>3</sup> d'eau sont produits par ces trois sites en une année.

Le SM Eau Pays de ST MALO achète également de l'eau au près du Syndicat Mixte Arguenon Penthièvre (usine de production de Pleven (22)).



(extrait du rapport activités 2023 RQPS Eau Pays de saint Malo)

## MONASTERE DE BEAUFORT

Le site de Beaufort a accueilli pas moins de trois châteaux différents, le premier, un château à motte, ayant été construit au 12<sup>ème</sup> siècle, le deuxième, un château de pierre, fut érigé au 17<sup>ème</sup> siècle, enfin, **un manoir fut par la suite bâti et transformé, et est le château de Beaufort que nous connaissons aujourd'hui.**

De nos jours, le château de Beaufort abrite un monastère de moniales dominicaines arrivées en 1963. Le lieu, où la pierre, le bois et l'eau sont en totale symbiose, est un véritable havre de paix. Celui-ci domine l'étang, situé à proximité d'un massif boisé de 100 hectares.