

INAUGURATION Unité de Production d'eau potable LE MARAIS – Commune de TREFFLEAN - 28 juin 2017

Intervenants

- **Maître d'œuvre :** Cabinet Bourgois / Architecte Le Priol
- **Entreprises :**
Lot Usine : OTV/ANGEVIN/JAFFRE
Lot Conduites de liaison : SOGEA Atlantique Hydraulique
- **Coordinateur SPS :**
Bureau Véritas
- **Contrôleur Technique :**
Bureau Véritas

Montant global des travaux en € HT : 7,2 M€

- Lot Usine : 6 334 201 €
- Lot Conduites : 839 163 €

Aides financières:

Conseil Départemental :
20 % en subvention

Agence de l'eau :
15 % en avance remboursable et
21% en subvention

Exploitant : Saur



www.eaudumorbihan.fr

INAUGURATION Unité de Production d'eau potable LE MARAIS – Commune de TREFFLEAN - 28 juin 2017



Inauguration de l'unité de production d'eau potable Le Marais – Commune de Treffléan

Eau du Morbihan exerce la compétence Production sur 224 communes et la compétence Distribution sur 113 d'entre elles. Au titre de la compétence Production et afin d'optimiser la sécurisation de l'alimentation en eau potable sur son territoire, **Eau du Morbihan** s'est engagé dans la construction d'une nouvelle unité de production afin de remplacer l'unité existante de Trégat devenue trop vétuste.

Cette infrastructure est placée au point bas de la commune de Treffléan afin, de pouvoir le cas échéant, recevoir gravitairement l'eau brute de la carrière de Liscuit à Saint-Avé, dans un second temps. La nouvelle unité Le Marais est actuellement alimentée par la retenue de Trégat située à Theix. Globalement de bonne qualité, l'eau brute n'en nécessite pas moins un traitement poussé de potabilisation.



service public d'eau potable

INAUGURATION Unité de Production d'eau potable LE MARAIS – Commune de TREFFLEAN - 28 juin 2017

Dotée d'une filière de traitement moderne et performante, capable de produire 8 000 m³ par jour d'eau potable, l'unité Le Marais est une infrastructure conçue pour faire face aux variations de la qualité de l'eau du barrage de Trégat.

Les travaux, démarrés en avril 2015, ont duré 16 mois et ont consisté en la création d'une filière de potabilisation de 400 m³/h, constituée d'une succession de bassins et notamment d'un traitement d'affinage au Charbon Actif en Poudre. En parallèle, deux conduites de liaison en fonte, l'une pour l'amenée de l'eau brute et l'autre pour le re-foulement de l'eau traitée, d'un diamètre de 400 mm, ont été posées sur 2 kilomètres.



INAUGURATION Unité de Production d'eau potable LE MARAIS – Commune de TREFFLEAN - 28 juin 2017

Une filière performante de déshydratation des boues provenant de la clarification de l'eau a également été construite, dotée d'une centrifugeuse, d'un chaulage et d'un hangar de stockage ayant une autonomie d'une année.

Seuls des rejets épurés rejoignent ainsi le ruisseau du Nérinen à proximité, les boues déshydratées, chaulées et stockées, quant à elles, sont valorisées en épandage agricole.

Enfin, en se dotant d'un parcours de visite et d'outils pédagogiques, l'unité Le Marais est visitable par le public, une volonté d'Eau du Morbihan afin de mieux sensibiliser les abonnés à la complexité de délivrer une eau potable de qualité en continu.

