

## Réhabilitation d'un poste de relevage en béton fortement dégradé



**30 minutes d'installation pour 100 ans de tranquillité !**

La STEP de PERSAN BEAUMONT dispose en entrée d'un **poste de relevage** spécifique pour alimenter le bassin de stockage – restitution : un équipement qui est utilisé uniquement pendant les épisodes orageux.

Cet ouvrage, peu sollicité au quotidien, est propice à la stagnation des eaux usées septiques et au dégagement d' $H_2S$ , phénomène favorisant la **dégradation accélérée du béton**.

Après deux réagréages au mortier de résine en 15 ans, le gestionnaire de l'ouvrage s'est intéressé à une solution variante offrant une tranquillité et une fiabilité sur le très long terme.

**TUBAO PEHD, le choix idéal pour la réhabilitation d'ouvrage dégradés par des effluents agressifs.**

### Avantages de la solution en PEHD WEHOLITE :

- **Durabilité de la solution** : durée de vie de conception de 50 ans, et **durée de vie réelle pour ces systèmes de canalisation en PE100 supérieure à 100 ans**
- **Rapidité de mise en place** : conception sur mesure, après relevé en nuage de points de l'existant ; fabrication hors site, chez TUBAO ; puis installation en moins d'une heure dans l'ouvrage existant;
- **Inertie chimique** : insensibilité totale à l' $H_2S$ ;
- Ensemble **100% soudé, 100% étanche**, y compris au niveau des raccords sur l'existant
- Entièrement **recyclable**

Avant



Après réhabilitation



**Station d'épuration de Persan Beaumont (95).**

**Maître d'ouvrage et maître d'oeuvre : Syndicat intercommunal d'assainissement de Persan Beaumont et ses Environs**  
**Entreprise : SOGEA - Ile de France**  
**Réalisation : Avril 2021**



**TUBAO – ZA DU PUCHEUIL 76680 SAINT-SAENS – TÉL. 02 35 33 42 42 – FAX 02 35 33 66 77**

SAS AU CAPITAL DE 350 000 EUROS – RCS DIEPPE 400371050 – PLUS D'INFORMATIONS SUR [WWW.TUBAO.FR](http://WWW.TUBAO.FR)