

Les 8^{èmes} ASSISES du PORT DU FUTUR

25 & 26 septembre 2018

Jean-Paul SOLARO

Port de Lorient KEROMAN

Systeme d'assainissement des eaux usées et eaux pluviales

Déplacement de l'unité de traitement d'eau de mer





- 1- Une place commerciale européenne
Achat/Vente halieutique
- 2- Une plateforme logistique et de services en flux tendu
Des viviers à la Gare de Marée
- 3- Un port durable
- 4- Un écosystème maritime de 60 ha
3000 emplois

Enjeux

Préserver notre milieu de manière intégrée au niveau de notre écosystème en cohérence avec les politiques,

3 activités en lien avec le milieu marin :

- Halieutique - salinité, matière organique,
 - agrément sanitaire,
 - « EAU PROPRE »
- ARN - rejets industriels (peinture, métal, hydraulique)
 - déconstruction de navires
- Entreprises du Domaine Portuaire
 - sur notre réseau
 - salinité dans station Ville

Préserver un avantage concurrentiel

- Halieutique - eau de mer pour transformation,
- image, place commerciale
- ARN - ISO 14001:2015, argument marché
- Entreprises du Domaine Portuaire
 - image : Port et Ville durables,
 - ICPE accessible

Situation existante vis-à-vis de la production d'Eau de Mer

- Equipements dégradés, voués à la démolition
- Prélèvement dans les eaux portuaires, à proximité d'un émissaire de rejet des EP et EU du port
- Situation réglementaire insatisfaisante
- Fragilité du réseau de distribution de l'eau de mer propre aux différents usagers du port

Situation existante vis-à-vis de la production d'Eau de Mer

PROJET

- ⇒ Renouvellement et déplacement des équipements de pompage,
- ⇒ Déplacement de l'unité de traitement d'eau de mer et fiabilisation de la filière,
- ⇒ Travaux sur réseaux de distribution afin de sécuriser l'approvisionnement des usagers.

Situation existante vis-à-vis de l'assainissement EU et EP

- ⇒ Pas de possibilité de raccorder le port de pêche sur la station d'épuration de la ville de Lorient au regard de la charge en chlorures des effluents à traiter ;
- ⇒ Nécessité de mettre en place un système d'assainissement des EU et EP complet, dédié au port de pêche : refonte des réseaux, construction d'une STEP,



Montage des opérations

- **Maîtrise d'ouvrage** : syndicat mixte du port de pêche Lorient Keroman
- **Mandataire** : Lorient Agglomération
- **Accompagnement** :
 - *Projet eau de mer* : SAFEGE, MOE
 - *Projet assainissement* : SAFEGE, AMO
- **Suivi** : Région, LA, SEM
- **Partenaires financiers** : Agence de l'Eau, CD56 et FEAMP

Déroulement des travaux

- **Travaux station d'épuration**
 - *Juillet 18 : Attribution du marché de travaux*
 - *Automne 2020 : mise en services des ouvrages, mais réception à l'issue d'une période d'observation de 1 an.*
- **Travaux réseaux EU /EP et postes de relevage**
 - *Juillet 18 : lancement consultation*
 - *Novembre 18 : démarrage des travaux qui s'échelonnent jusqu'à fin 2019 début 2020.*
- **Unité de traitement eau de mer / réseaux**
 - *Juillet 18 : lancement consultation*
 - *Fin 2019 : Achèvement des travaux*

Estimation coût de l'opération

ETUDES ET TRAVAUX, PRESTATIONS CONNEXES	MONTANTS en €HT
Système d'assainissement EU / EP (collecte et traitement) + gestion des eaux d'extinction des incendies	9 416 000
Déplacement unité de pompage et de traitement d'eau de mer	2 477 000
TOTAL	11 893 000

Aides acquises (AELB + CD 56) : 1 602 600 €