



Demande d'Autorisation d'Exploiter concernant la Station d'Epuration de la plateforme de Lacq Activité Ecoflow®



Raison d'être de la demande :

La STEB traite les effluents en provenance des industriels des plateformes de Lacq, Mourenx et Mont reliés directement par pipe

1) Existe depuis 1973

1) Autorisation d'exploiter suite modification : 19/04/202 n°02/IC/188

2) Arrêt de 2009 => déséquilibre complet du fonctionnement de la station

3) Trouver des flux permettant un équilibre « organique » ,proposition de la solution Ecoflow®

Evolution vers Ecoflow ® :sans modifier les installations et les valeurs des rejets vers le milieu naturel



Les effluents « tiers » réceptionnée par groupe

Contribution à l'optimisation des rendements

- Source Carbonée
- Source Azotée
- Source d'hydrocarbures ou de matière en suspension

Contribution à la minimisation d'achat des produits

- Déchets « réactifs » (substitués à l'acide sulfurique , soude et urée)

Les caractéristiques

- DCO inf à 500g/l
- pH compris entre 2 et 12
- Rapport DCO/DBO5 inf à 5



Evolution des capacités de traitement

DCO

Rendement d'épuration de la STEB

2008 : 95,10% 2013: 90,6%

Activité Ecoflow /

2010: 0,1% 2013: 3,1% vers ... => 20%

En 4 ans division par 4 de la teneur e MES de nos rejets vers le gave