



Extrait du OIEau

<http://www.oigua.eu/oieau/notre-actualite-et-avancement-de/article/2015-salvador-assistance-a>

Salvador, Assistance à Maîtrise d'Ouvrage : Station d'Epuration de la Commune de Jucuaran

- OIEau - Notre actualité et avancement de nos projets -
Date de mise en ligne : dimanche 1er juin 2014

OIEau

Le Syndicat Interdépartemental pour l'Assainissement de l'Agglomération Parisienne (SIAAP) a sollicité l'OIEau pour une assistance à maîtrise d'ouvrage dont l'objectif était la vérification du dimensionnement et de la conception de la future Station d'Épuration de la Commune de Jucuaran au Salvador. Jucuaran est une Commune d'environ 13.000 habitants située au Sud-Est du Salvador.

Le projet a été élaboré par un Bureau d'Études local salvadorien.

Il prévoit un système d'épuration rustique adapté aux contraintes locales et basé sur la filière de traitement suivante : prétraitements manuels, décanteur primaire, lit bactérien et clarificateur, filtration sur filtre à sable, chloration.

La filière de traitement des boues est basée sur une digestion anaérobie, suivie d'un séchage des boues sur lits de séchage.

L'analyse de ce projet par l'OIEau a permis d'identifier des axes d'amélioration, tant au niveau des bases de dimensionnement retenues qu'au niveau de la conception de la Station d'Épuration.

Ces recommandations ont fait l'objet d'un atelier de travail avec les représentants du SIAAP, du Bureau d'Études salvadorien, de la **Commune de Jucuaran** et les experts de l'OIEau.