



Extrait du OIEau

<http://www.iowater.org/oiagua/nuestros-proyectos-las-noticias-y/a/china-puesta-en-marcha-del>

# China : Puesta en marcha del tratamiento de los lodos de la planta depuradora de Bailonggang en Shangai

- OIAgua - Nuestros proyectos : las noticias y actualizaciones -  
Date de mise en ligne : jeudi 7 avril 2011

---

OIEau

---

(Las Noticias N° 13 - Marzo de 2010)

La planta depuradora de Bailonggang de Shanghai (1,6 millones de m<sup>3</sup>/d o sea el equivalente de la depuradora de Achères en Francia) ha encontrado desde hace 3 años profundas modificaciones, con la introducción de tratamientos biológicos eficaces por fangos activados.

Estas mejoras conducen a una progresión importante del volumen de lodos de depuradora que debe tratarse. La agrupación Passavant-Rödiger y Andritz está implementando un proceso de digestión anaerobia, recuperación de biogás, deshidratación mediante centrifuga y por fin secado térmico de lodos. En paralelo, se confió una misión de asistencia técnica a SOGREAH China.

En asociación con expertos franceses en el ámbito de los lodos, la OIAgua fue seleccionada para participar en el análisis de este proyecto de digestión anaerobia. A través de acciones de capacitación específicas, la OIAgua estuvo encargada de la preparación de los equipos del "SMSC" (Shanghai Municipal Sewerage Company Ltd) a la puesta en marcha de los 8 digestores, teniendo cada uno una altura de 44 m y un volumen útil de 12.400 m<sup>3</sup>.

El primer componente de esta misión se realizó en octubre de 2009 y se continuará en 2010, permitiendo así el acompañamiento etapa por etapa de la puesta en servicio de esta instalación única en el mundo.