



Extrait du OIEau

<http://www.oieau.org/oiagua/nuestros-proyectos-las-noticias-y/article/la-agencia-nacional-para-la>

# **La Agencia Nacional para la gestión de los Residuos Radioactivos (ANDRA) Estudio preliminar a la operación de vaciado y limpieza de los dos tanques de tormentas**

Date de mise en ligne : dimanche 29 mars 2015

- OIAgua - Nuestros proyectos : las noticias y actualizaciones -

---

OIEau

---

La Agencia Nacional para la gestión de los Residuos Radioactivos (ANDRA) dispone, en el Centro de "Meuse Haute-Marne", de un laboratorio subterráneo que permite estudiar in situ el estrato arcilloso.

El sitio del Laboratorio se compone de instalaciones en superficie (locales administrativos, talleres, laboratorios y edificio de recepción del público), sobre una superficie de cerca de 17 hectáreas, y de instalaciones subterráneas establecidas directamente en el estrato arcilloso.

Se recogen las aguas residuales, las aguas pluviales y las aguas de perforación y se dirigen hacia un doble tanque de retención.

Los análisis mensuales realizados al desagüe del sitio y en estos tanques mostraron un aumento de las cargas orgánicas nitrogenadas y fosforadas, un desarrollo importante de algas y la presencia de materias particuladas en suspensión.

Después de una lectura batimétrica, "ANDRA" decidió realizar el vaciado y la limpieza de estos dos tanques que han sido operativos desde 2001.

A petición de "ANDRA" y al integrar las distintas dificultades, la OIAgua :

- propuso las mejores técnicas para llevar a cabo las operaciones de vaciado, limpieza, restregado de los lodos extraídos así como sus evacuaciones (cargamento, transportes y posibles desagües) ;
- describe las adaptaciones de las instalaciones necesarias para el buen desarrollo de la operación ;
- realizó una puesta en fase de la operación con una planificación provisional ;
- valoró los costes por puesto de operación ;
- hizo el balance de las exigencias reglamentarias y planteamientos administrativos que deben efectuarse para este tipo de operación ;
- propuso normas de gestión y equipamientos complementarios que permiten mejorar la calidad del agua que sale de estos tanques después de su vaciado.