



Los Sistemas de Información sobre el Agua : ¡No se puede bien administrar sino lo que se conoce !

- OIAgua - Nuestros proyectos : las noticias y actualizaciones -
Date de mise en ligne : lundi 11 avril 2011

(Las Noticias N° 13 - Marzo de 2010)

El acceso a una información fiable sobre el estado y la evolución de los recursos y usos del agua es el desafío principal para elaborar y seguir una política coherente y eficaz en este sector : que se trate de acciones reglamentarias, de planificación, de gestión de los riesgos y de los servicios o de información del público, los gestores de los recursos hídricos, las organizaciones internacionales, regionales y transfronterizas, los servicios nacionales, las autoridades y los operadores,… tienen que disponer de información actualizada y pertinente.

En Francia, la OIAgua está encargada desde 1992 de organizar y desarrollar el "Servicio Nacional de Administración de Datos y Referenciales sobre el Agua"

(SANDRE) en el marco del Sistema francés de Información sobre el Agua (SIA). Desde hace 20 años, la Oficina Internacional del Agua permanece más avanzada en las evoluciones técnicas y sus conocimientos de la gestión de los datos e información sobre el agua están a disposición de las autoridades regionales, nacionales y de cuenca con el fin de permitirles crear y desarrollar sus propias herramientas y procedimientos de administración y valorización de los datos :

1. Creación de Sistemas de Información sobre el Agua (SIA) regionales, nacionales o de cuenca,
2. Desarrollo de bases de datos y Sistemas de Información Geográfica (indicadores de la GIRH, cuentas del Agua, gestión de las autorizaciones de uso….).
3. Creación de catálogos de fuentes de informaciones sobre el agua, ya que la multiplicidad de los productores y fuentes de datos implica a menudo pérdidas de tiempo considerables para identificar la información útil y precisar las condiciones de accesibilidad. La elaboración de catálogos en la Web facilita el inventario y la identificación de los datos disponibles en un planteamiento participativo con los productores/ gestores de información.
4. Desarrollo de portales WEB de información sobre el agua

Estos portales Web, desarrollados a nivel regional, nacional o de cuenca, permiten la difusión de la información general al público y facilitan el comparto de información específica (datos, documentos, calendario) entre asociados. Dan también acceso a las herramientas de actualización y explotación de los datos (bases de datos y metadatos, tablas, gráficos.), información cartográfica, Web mapping/interfaces cartográficos en línea), y a otra información documental (redes de centros documentales, bibliometría,….).

En el marco de la cooperación internacional, la OIAgua participa también en numerosos proyectos en el Mundo, como :

- SADI Agua : Sistema Africano de Información y Documentación sobre el Agua,
- SEMISA : Sistema Euromediterráneo de Información en el Ámbito del Agua,
- ACODIA ; base de datos de las acciones internacionales de las Agencias francesas del Agua,
- el Observatorio Regional del Agua en África Occidental,
- el portal Web de la Autoridad de Cuenca del Volta,
- el mecanismo de observación del agua en la región Mediterránea
- la gestión de la calidad de las aguas del Nilo en Egipto
- aplicaciones Web mapping sobre la gestión del agua de las cuencas Palmas y Manuel Alves, Estado de Tocantins, Brasil,
- bases de datos para la gestión de las autorizaciones de explotación de los recursos hídricos en Kosovo,
- el sistema de información sobre los aspectos económicos de la gestión del agua (autorizaciones, tasas,…) en Bulgaria,
- el proyecto de "refuerzo de las capacidades de administración de los datos para la evaluación y el seguimiento

Los Sistemas de Información sobre el Agua : ¡No se puede bien administrar sino lo que se conoce

de los recursos hídricos transfronterizos" de los países de Europa Oriental, Cáucaso y Asia Central en el marco del UNECE,

- apoyo a la organización de un catálogo euromediterráneo de metadatos que sea compatible con el Sistema de Información sobre el Agua para Europa (WISE) y la Directiva INSPIRE, …