



Extrait du OIEau

<http://www.oieau.fr/oiagua/nuestros-proyectos-las-noticias-y/articulo/isonitrate-caracterizacion-de-las>

"ISONITRATE" Caracterización de las fuentes de contaminación : hacia los isótopos



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

OIEau

(Las Noticias N° 13 - Marzo de 2010)

En el contexto particular en el cual la contaminación por nitratos se considera como una de las razones principales para no lograr los objetivos de buen estado antes de 2015 en muchas regiones europeas, ¿cómo ayudar a los gestores del agua en la implementación de medidas eficaces con costes razonables ?

Es la pregunta a la cual el taller internacional, organizado por la Oficina Internacional del Agua y los asociados del proyecto "**LIFE ISONITRATE**", ofreció respuestas tangibles durante los días 10 y 11 de diciembre de 2009 en la UNESCO en París.

El proyecto "ISONITRATE", coordinado por el BRGM, tuvo como objetivo demostrar el valor añadido del método isotópico de caracterización de las fuentes de contaminación por nitratos : se desarrollaron cuatro estudios de caso, presentando cada uno características diferentes para ofrecer a un panel representativo posibilidades de utilización del método. Durante el taller, se elaboró el estado del arte científico de los enfoques clásicos e innovadores del seguimiento de los nitratos y una mesa redonda relativa a los métodos alternativos de gestión de la contaminación por nitratos fue animada por Jeroen Cassear de la Comisión Europea.

Más allá de un simple retorno de información relativa a un enésimo proyecto europeo, el coloquio fue pensado y estructurado para que los participantes puedan tomar parte en los debates, intercambiar sus opiniones y experiencias.

Más allá del tema de la contaminación por nitratos y de las perspectivas de gestión alternativa propuesta por los isótopos, el taller participó en abrir un espacio de discusión entre los protagonistas del agua y en el desarrollo de una interfaz entre ciencia y p

Seguimiento isotópico de las contaminaciones por nitratos : hacia políticas del agua adaptadas a los tipos de contaminación

(Las Noticias N° 12 - Enero de 2009)

"ISONITRATE", proyecto europeo de demostración LIFE (2007-2009), coordinado por el BRGM está dirigido a los decisores y gestores del mundo del agua para demostrar el valor añadido del seguimiento isotópico en la comprensión de las contaminaciones por nitratos en las aguas subterráneas. "ISONITRATE" tiene por ambición mostrar cómo el enfoque por los isótopos permite caracterizar mejor las cuencas, distinguir las varias fuentes de nitratos y analizar las presiones/impactos de la contaminación por nitratos.

El objetivo de "ISONITRATE" consiste in fine en ayudar a formular políticas adaptadas a las distintas fuentes de contaminación identificadas.

La OIAgua interviene en la difusión de los resultados del proyecto.

"ISONITRATE" Caracterización de las fuentes de contaminación : hacia los isótopos

Durante el primer año, resultados concluyentes ya se destacaron gracias a las campañas de tomas realizadas en dos períodos (invierno y verano). El enfoque por los isótopos se aplicó a cuatro sitios bien diferenciados : sitio complejo con contaminaciones con nitratos de origen múltiple, sitio simple donde se ha identificado un único tipo de contaminación hasta hoy, sitio natural donde la nitrificación sería independiente de las actividades humanas y sitio de desnitrificación natural. Las campañas de tomas se continúan.

"ISONITRATE" presentó sus resultados intermedios en la conferencia organizada en la UNESCO en París del 13 al 15 de noviembre de 2008, titulada : una política europea para las aguas subterráneas.