



NEWS



Les fiches de présentations des outils de modélisation LOGAR sont en ligne

Les fiches de présentation des différents modèles mis en œuvre dans le cadre du réseau sont téléchargeables. Il s'agit des fiches concernant le modèle de recharge par les précipitations (GWN-BW), les modèles de transfert des nitrates (STOFFBILANZ) et des produits phytosanitaires (MACRO) ainsi que du modèle hydrodynamique et de transport (Mf2K et MT3DMS).

<http://www.logar2050.eu/documents-et-publications>



Automne 2017 : nouvelles simulations des nitrates à compter de 2015

Modèle hydrodynamique LOGAR – Le rapport sur l'actualisation des données nitrates pour 2000 et 2009 ainsi que de nouvelles simulations des nitrates à compter de 2015 est consultable sur le site LOGAR.

Le LTZ a pu fournir de nouvelles répartitions des quantités de nitrates qui ont migré vers la nappe au cours des années 2000 et 2009. Ces deux nouvelles distributions ont permis de reproduire les volumes de nitrates lessivés et de mettre à jour le modèle de transport.

De nouveaux scénarii de lessivage des nitrates simulés à l'horizon 2050 permettent d'évaluer les impacts prévisibles sur les concentrations en nitrates dans la nappe.

http://www.logar2050.eu/wp-content/uploads/2013/02/bericht_logar_nitratszenarien_final_f.pdf

LES MANIFESTATIONS



30 novembre 2017: Premiers résultats de la qualité des eaux souterraines

Le 30 novembre, l'APRONA a présenté les premiers résultats du projet d'Evaluation de la Ressource et Monitoring des Eaux Souterraines (ERMES) concernant les pesticides et les nitrates. Ce projet a permis l'analyse de près de 400 paramètres à l'échelle du territoire Alsace.

<http://www.aprona.net/FR/ermes-rhin/presentation-ermes-rhin.html>



1 et 2 mars 2018 : GeoTHERM - expo & congress à Offenburg

La douzième édition de GeoTHERM aura lieu les 1^{er} et 2 mars 2018 au Parc Expo Offenburg. Le plus grand salon professionnel en Europe accompagné d'un congrès sur 2 jours avec de nombreuses conférences vous offre la possibilité de vous informer sur l'évolution du marché de la géothermie, l'énergie du futur.

<http://www.geotherm-offenburg.de/>



2 février 2018: Journée mondiale des zones humides

Cette année l'accent de la Journée mondiale est mis sur les zones humides urbaines. Ces zones vitales à préserver sont un facteur important du développement urbain durable.

<http://www.worldwetlandsday.org/>



Schutzgebiets- und Ausgleichs-Verordnung - SchALVO

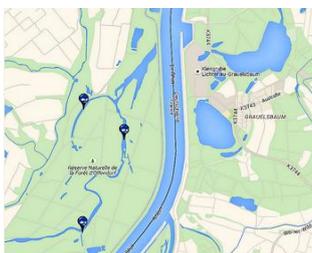
La SchALVO a été mise en place dans le Bade-Wurtemberg en 1988. Elle a donné une base juridique pour la protection des eaux souterraines et des eaux de surfaces dans les aires d'alimentation de captage par rapport à la pollution aux intrants, et plus spécifiquement aux nitrates et aux produits phytosanitaires, ainsi que par rapport à la pollution microbienne.

La SchALVO règlemente, par exemple, les doses d'intrants en nitrates, pouvant être appliquées sur les zones protégées afin de diminuer la pollution des eaux souterraines. Une compensation financière est fournie aux agriculteurs en fonction des pertes d'exploitation. Le respect de l'application des doses d'intrants est contrôlé en automne par l'analyse dans le sol des concentrations en nitrates, en tant que potentiel de lessivage. Ce contrôle est réalisé par le Landwirtschaftliches Technologiezentrum (LTZ).

Les aires d'alimentation de captages d'eau potable sont réparties tous les ans en trois classes en fonction de la charge en nitrates de l'eau brute: zones normales, zones à problèmes et zones à réhabiliter. La plupart des restrictions d'exploitation s'appliquent uniquement aux zones à problèmes et aux zones à réhabiliter.

<http://www.landwirtschaft-mlr.baden-wuerttemberg.de/pb/site/lel/node/1980077/Lde/index.html>

LIENS UTILES



L'Observatoire du Rhin

L'Observatoire du Rhin permet de recenser, de localiser et d'analyser les projets ayant une dimension de restauration écologique sur l'axe rhénan. Le site comprend une carte interactive qui donne accès notamment à une fiche descriptive pour chaque opération.

L'Observatoire du Rhin a été créé en 2015 et est porté par le Laboratoire Image Ville Environnement (LIVE) de Strasbourg. Il est soutenu par l'Ecole Nationale du Génie de l'Eau et de l'Environnement de Strasbourg (ENGEES).

<http://obs-rhin.engees.eu/>

GeORG – potentiel géologique profond du Fossé rhénan supérieur

Le projet européen GeORG a été financé dans le cadre du programme Interreg IV. Entre 2008 et 2012, les partenaires suisses, français et allemands ont collecté des informations sur la structure géologique du Fossé rhénan. Les résultats ont été mis à disposition des professionnels et du grand public dans le cadre d'un géoportail.

<http://www.geopotenziale.org/>

Partenaires du réseau LOGAR



Correspondants techniques associés

