



## NEWS – PROJETS EN COURS



### Communication sur les principaux résultats déjà obtenu dans LOGAR

Le constat a été fait que le réseau LOGAR a obtenu depuis 2013, de nombreux résultats intéressants sur le lessivage des nitrates et sur le transfert des produits phytosanitaires sans que ceux-ci ne soient connus.

Un travail est actuellement en cours qui a pour objectif de rassembler ces différents résultats afin de produire une publication spécifique sur les principales informations.

Affaire à suivre...



### Journée technique sur les produits phytosanitaires fin 2019

Le réseau LOGAR est en train de travailler sur l'organisation d'une journée technique sur les produits phytosanitaires. Cette journée se déroulera fin 2019 à Strasbourg. Il s'agira de présenter les similitudes et différences en matière de produits phytosanitaires de part et d'autre du Rhin à l'issue du projet transfrontalier ERMES-Rhin ainsi que de présenter les résultats obtenus dans le cadre des modélisations sur les transferts des produits phytosanitaires.

Plus d'information à venir ...

## LES MANIFESTATIONS



### 15 novembre 2018: séminaire de clôture du projet transfrontalier ERMES

Les résultats du projet d'Evaluation de la Ressource et Monitoring des Eaux Souterraines (ERMES) pour l'état des lieux de la qualité de la nappe phréatique du fossé rhénan ont été présentés à Strasbourg le 15 novembre 2018. Les résultats révèlent la présence d'une grande diversité de molécules liées aux activités humaines: 124 des 136 polluants étudiés ont été quantifiés au moins une fois. Au regard des critères communs de potabilité, 44 % des points de mesures (675 points) dépassent les seuils pour au moins un des paramètres mesurés. A l'échelle de la nappe, aucune amélioration de la ressource n'est observée depuis le dernier inventaire global de 2009.

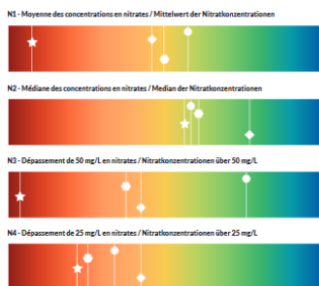
<https://www.ermes-rhin.eu/>



### 28 et 29 mars 2019 : Tag der Hydrologie

L'université de Karlsruhe (KIT) organise la 21ème édition des jours de l'hydrologie les 28 et 29 mars 2019 à Karlsruhe. La manifestation s'adresse aux hydrologues concernés par l'acquisition et l'exploitation des données de terrain notamment en termes de prévisions ainsi qu'aux acteurs qui s'intéressent aux connexions entre la structure et la dynamique des systèmes hydrologiques.

<https://www.tdh2019.kit.edu/24.php>



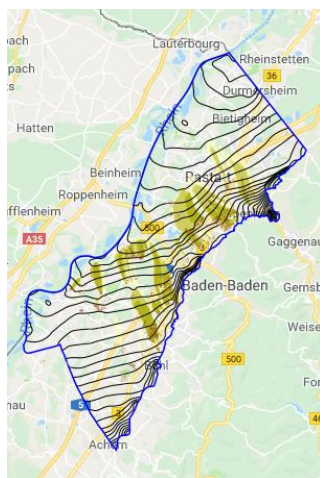
## Indicateurs transfrontaliers pour la protection de la nappe dans le fossé rhénan supérieur

Suite aux inventaires transfrontaliers de la nappe phréatique du Rhin supérieur de 1997 et de 2002, 28 indicateurs ont été définis pour suivre les principales pollutions identifiées dans le cadre du suivi qualitatif des eaux souterraines : les nitrates, les pesticides et les chlorures. Ces indicateurs servent à identifier l'évolution de la qualité de la nappe à travers des informations synthétiques, accessibles et compréhensibles concernant la qualité de l'eau, les pressions exercées et les actions mises en place pour protéger la nappe. Ils peuvent aider à anticiper, réorienter et/ou dimensionner les actions à mettre en œuvre.

20 fiches techniques et les annexes techniques doivent expliciter le calcul de ces indicateurs. Ils ont vocation à aider les décideurs et agents techniques à identifier les problématiques actuelles et réorienter les politiques mises en œuvre en vue de répondre aux exigences européennes, nationales et régionales et préserver la ressource en eau. La brochure est téléchargeable sous le lien suivant :

[https://www.ermes-rhin.eu/uploads/pdf/acces-libres/Indicateurs%20transfrontaliers%20-%202016/brochure\\_indicateurs\\_transfrontaliers\\_2016\\_BDef.pdf](https://www.ermes-rhin.eu/uploads/pdf/acces-libres/Indicateurs%20transfrontaliers%20-%202016/brochure_indicateurs_transfrontaliers_2016_BDef.pdf)

## LIEN UTILE



### PFC-Karten Online

Depuis la mise en évidence de la pollution par les hydrocarbures perfluorés (PFC) dans le secteur de Rastatt/Baden-Baden en 2013, la LUBW a mené de nombreuses études sur les sols, la nappe phréatique, le compost et les boues de station d'épuration.

Une modélisation hydrodynamique de transport détaillée a été réalisée sur le secteur de Rastatt/Baden-Baden dans le but de d'analyser, de quantifier et de prévoir les concentrations en PFC dans les eaux souterraines.

Les résultats des simulations sont consultables en ligne avec l'outil cartographique PFC-Karten Online. Cet outil permet de visualiser des cartes de concentration des molécules de PFC dans la nappe. Le modèle de calcul tient compte des intrants dans la nappe issus des surfaces agricoles qui devrait avoir débuté dans les années 2004 à 2008. Des projections de concentration jusqu'en 2027 peuvent également être consultées.

Ces projections comportent des marges d'imprécision en raison des incertitudes relatives aux données disponibles. L'évolution future du transfert vers les eaux souterraines constitue également une inconnue liée à la connaissance imparfaite des volumes de polluant en présence.

<https://www.lubw.baden-wuerttemberg.de/wasser/pfc-karten-online>

### Partenaires du réseau LOGAR



### Correspondants techniques associés

