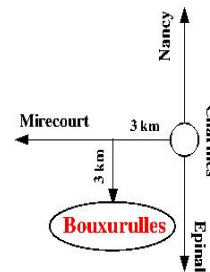


www.carrefourdessciences88.fr



Vendredi 1^{er} juillet 2016 à 20 h 30,
Salle de convivialité de **Bouxurulles.**

L'eau : pas que H₂O !

Blandine Caquet,
Vigie de l'Eau,
Vittel.

Cécile Billaud,
Service Santé Environnement,
A.R.S., Nancy.

Deux interventions de spécialistes :
les regards croisés sur la qualité de l'eau.

Entrée gratuite

Durée des exposés : 45 minutes. Suivi d'un pot de l'amitié.

Contact : Olivier Collet 06.95.45.99.04. ou 09.66.85.19.21.

Cette conférence s'adresse à un public âgé de 12 ans et plus.

Région **ALSACE**
CHAMPAGNE-ARDENNE
LORRAINE



Résumé de l'intervention de Blandine Caquet et Cécile Billaud

L'eau est un des enjeux capitaux du 21ème siècle et les changements climatiques annoncés (augmentation des pluies hivernales et des sécheresses estivales) vont encore accroître la pression sur cette ressource. Pourtant, pour beaucoup, l'eau apparaît souvent comme une ressource inépuisable, d'autant plus après un hiver très pluvieux ou un épisode d'inondation. Or il peut exister un décalage entre l'eau vue en surface et la disponibilité en eaux souterraines pour nos besoins journaliers. Pourquoi ?

Pour le comprendre, la Vigie de l'eau a développé des maquettes permettant d'observer comment se recharge et fonctionne une nappe phréatique, le lien entre eau superficielle et eau souterraine et enfin les impacts de l'homme sur cette ressource.

Parmi ces ressources, celles utilisées pour l'approvisionnement en eau potable méritent une attention particulière. En effet, l'eau participe au bien-être et à la santé de l'homme. Quelle est la qualité de l'eau du robinet, en France et sur notre territoire ? Comment protège-t-on les ressources en eau potable ? Nous pourrions vous présenter les bonnes pratiques visant à préserver la qualité de nos ressources et par là même, notre santé.

Dans le Sud-Ouest Vosgien, 95% de l'eau domestique est pompée dans la nappe des Grès du Trias Inférieur. C'est une nappe captive, fossile et dont les débits actuels de prélèvement sont supérieurs au débit naturel de recharge de la nappe. Notre consommation a donc un impact direct sur cette ressource en eau. Même en conservant les volumes de prélèvement actuels, le niveau de la nappe continuera à baisser. C'est pourquoi un SAGE (schéma d'aménagement et de gestion des eaux) s'est mis en place afin de revoir la gestion de cette nappe et endiguer la baisse continue des niveaux piézométriques. Quelques outils simples pour économiser l'eau vous seront présentés.