

Une exposition unique
à découvrir et à faire connaître

LA NAPPE PHRÉATIQUE DE LA VALLÉE DU RHIN SUPÉRIEUR



- limite du bassin du Rhin
- secteur d'étude de la nappe phréatique du Rhin supérieur
- grandes nappes alluviales
- nappes localisées dans des aquifères poreux ou fissurés
- domaines à ressources en eau limitées
- limite d'état



Cette exposition est le fruit d'un travail multipartenarial réalisé sous l'égide de la Région Alsace et de la Landesanstalt für Umwelt, Messungen und Naturschutz Baden-Württemberg (LUBW) dans le cadre du programme communautaire INTERREG III. Elle est mise à la disposition des collectivités, associations et autres partenaires qui désirent participer concrètement à la sauvegarde de la nappe phréatique rhénane.

Pour obtenir plus de renseignements sur les lieux, dates et horaires de présentation de l'exposition, merci de contacter l'ARIENA :

Ariena – Hélène Leroy
helene.leroy@ariena.org
Tél. : 03 88 58 38 44
www.ariena.org

La nappe phréatique du Rhin supérieur

*“Chacun n'entend vraiment bien que ce qu'il comprend”
Johann Wolfgang von Goethe*



GRAFFI, FR. - WELCOME BYZANCE - Crédits photos : Région Alsace - Noto-Campanella, Rotham-Airdiasol, ARIENA.

La nappe phréatique du Rhin supérieur, un bien précieux qui réclame toute votre attention

Exposition

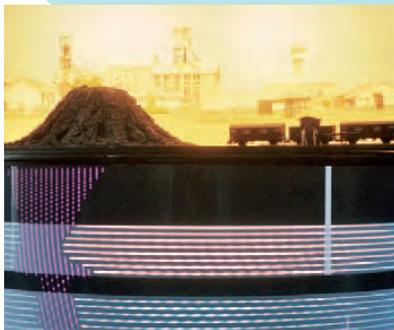
LA NAPPE PHRÉATIQUE DE LA VALLÉE DU RHIN SUPÉRIEUR



Entre Bâle et Mayence, s'écoule l'une des plus importantes ressources d'eau souterraine d'Europe. Généreuse, la nappe rhénane donne vie à des milieux naturels exceptionnels et contribue largement au développement économique régional. **Mais cette ressource naturelle est menacée.**

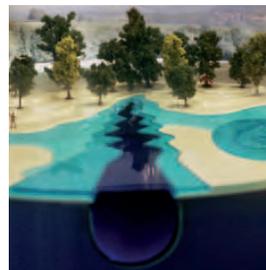
Cette exposition vous permet, à travers diverses animations, de mieux comprendre la nature et le fonctionnement d'un milieu trop méconnu.

Elle montre comment chacun est responsable, dans ses décisions et dans son quotidien, du bon état de cette ressource.



Découvrir sa nature

Le Fossé rhénan s'est lentement comblé grâce aux sables, galets et graviers charriés par le Rhin et ses affluents. C'est dans les interstices qu'est stockée l'eau de la nappe, une réserve de 80 milliards de mètres cube entre Bâle et Karlsruhe.



Cette eau, présente à faible profondeur et parfois visible en surface, a permis le développement d'une faune et d'une flore remarquables, éléments spécifiques du patrimoine rhénan.

Comprendre son fonctionnement

Alimentée par les pluies et les cours d'eaux, la nappe s'écoule très lentement vers le nord à une vitesse de 1 à 3 mètres par jour.

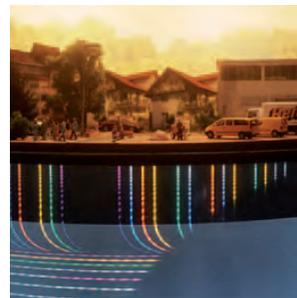


La faible couverture de la nappe et les importants échanges avec les rivières rendent la nappe très sensible aux pollutions : 33 % de la surface de la nappe est aujourd'hui impropre à un usage "eau potable".

Protéger sa qualité

La nappe rhénane est menacée en permanence par l'urbanisation excessive, l'agriculture intensive, les pollutions accidentelles ou quotidiennes, les rejets d'eaux usées qui nuisent à son bon état.

Ressource transfrontalière d'importance vitale pour le développement économique régional, la nappe rhénane est un bien commun qui doit être apprécié à sa juste valeur par chacun de nous.



À nous de jouer !