



Une ressource naturelle généreuse mais vulnérable :

Connaître et comprendre son fonctionnement, agir localement pour préserver sa qualité.

Le 1^{er} février 2007, **Adrien Zeller**, Président du Conseil Régional d'Alsace et **Bernhard Bauer**, Ministerialdirektor im Umweltministerium - Baden-Württemberg, ont inauguré l'exposition itinérante « la nappe phréatique du Rhin supérieur ».

Fruit d'un large travail partenarial franco-germano-suisse sous l'égide de la Région Alsace et de la Landesanstalt für Umwelt, Messungen und Naturschutz Baden-Württemberg (LUBW) et en partenariat avec l'Agence de l'eau Rhin Meuse, cette exposition pédagogique s'inscrit dans la continuité des actions transfrontalières mises en œuvre depuis 1993 pour la protection de la nappe rhénane.

L'objectif affiché et partagé de « **Protéger et reconquérir la qualité des eaux souterraines, afin de garantir une eau potable sans traitement complexe pour les générations présentes et futures** » constitue l'un des axes forts de la directive européenne sur l'eau et le fondement des principes d'actions du SAGE III-nappe-Rhin.

Depuis le début de son itinérance en 2007, ce dispositif pédagogique itinérant animé par le réseau Ariena avec le soutien de la Région Grand Est et l'Agence de l'eau Rhin Meuse a été **accueilli dans 70 sites**. Il a permis de sensibiliser **environ 12 000 personnes** à travers **900 visites** guidées interactives, au cours desquelles les participants ont pris conscience de leur impact sur la qualité des eaux souterraines et ont pu échanger sur leurs pratiques au quotidien pour la préserver.

[Comprendre les enjeux liés à la protection d'une ressource en eau unique en Europe](#)

Un programme de sensibilisation qui s'appuie sur...

→ Une exposition pour rendre visible ce qui se cache sous nos pieds

L'exposition permet de comprendre le fonctionnement de la nappe phréatique et les enjeux liés à sa protection, à travers un ensemble de maquettes permettant d'aborder concrètement les questions suivantes :

- Quelle est l'emprise géographique de la nappe du Rhin supérieur ? Quelles sont les caractéristiques (coupes géologiques) du réservoir aquifère du Sud au Nord du Fossé rhénan, de Bâle à Mannheim ?
- Comment s'effectuent les échanges d'eau entre la nappe et les rivières ? Comment la nappe affleure dans les rieds en situation de hautes eaux ?
- Quelle est l'influence de l'occupation (naturelle, urbaine ou agricole) du sol sur l'état de la nappe ?
- Comment les pollutions accidentelles (renversement de camion citerne, fuite de solvants chlorés, infiltrations des saumures des terrils des mines de potasse) se propagent-elles dans la nappe ?

→ **Des visites guidées interactives, encadrées par des professionnels du réseau Ariena**

Indissociables de cette exposition, des visites animées permettent de comprendre les mécanismes de fonctionnement et les facteurs de vulnérabilité de la nappe phréatique, et d'échanger sur les moyens d'agir chacun à son niveau, pour préserver la qualité des eaux souterraines :

- sessions animées par des professionnels du réseau Ariena, spécifiquement formés pour l'animation de cet outil,
- durée des animations : 1h30 environ,
- animations pour des groupes de 10 à 15 personnes.

→ **Le réseau Ariena**

Responsable de l'itinérance et de la coordination pédagogique de l'outil, l'**Ariena** anime un réseau de 45 associations d'éducation à la nature et à l'environnement réparties sur tout le territoire alsacien.

Une vingtaine d'animateurs professionnels du réseau Ariena répartis sur tout le territoire alsacien sont spécifiquement formés pour accompagner et informer les visiteurs autour de cette exposition.

Favoriser une prise de conscience collective sur votre territoire

Un outil de sensibilisation au service des décideurs alsaciens

De nombreux publics du territoire peuvent être mobilisés :

- élus locaux et territoriaux, agents des collectivités,
- acteurs économiques (salariés d'entreprises, artisans, commerçants, etc.),
- professionnels du monde de l'agriculture,
- responsables et bénévoles associatifs,
- étudiants, lycéens...

Un outil d'animation territoriale

L'exposition crée une véritable dynamique de territoire. Elle permet de rassembler les acteurs politiques, économiques et sociaux du territoire autour des enjeux environnementaux.

Un support de sensibilisation adapté à l'action publique en matière d'environnement :

Directive cadre sur l'eau, démarche zéro pesticide pour les collectivités et les grands gestionnaires d'espace, trames vertes locales, plans de gestion de l'espace rural et péri-urbain (GERPLAN), gestion différenciée des espaces verts... autant de politiques publiques locales qui peuvent s'appuyer sur cet outil à différentes phases de leur mise en œuvre.

Pour plus d'informations sur l'itinérance et l'accueil de l'exposition :

Ariena – Céline Langlais

celine.langlais@ariena.org

03 88 58 38 56

www.ariena.org



L'exposition « La nappe phréatique du Rhin supérieur » est un dispositif pédagogique de l'Ariena soutenu par la Région Grand Est et l'Agence de l'eau Rhin-Meuse.