Communiqué de presse

19/11/2026

Karsts des Corbières : une salle comble pour déconstruire les idées reçues sur les eaux souterraines

Près de 200 personnes ont participé, vendredi 13 novembre à Paziols, à la soirée « Karsts des Corbières, mythe et réalité », organisée par le Parc naturel régional Corbières-Fenouillèdes. Entre découvertes scientifiques, enjeux de gestion de l'eau et nombreuses questions du public, cette rencontre a permis de mieux comprendre une ressource invisible, complexe et fragile.



Existe-t-il une immense mer d'eau douce sous les Corbières ? D'où vient l'eau qui circule dans les profondeurs du massif ? Peut-on compter sur ces ressources pour répondre aux besoins futurs du territoire ? Autant de questions auxquelles l'hydrogéologue **Christophe Subias** a apporté des éléments de réponse lors d'une conférence accessible à tous, avant une table ronde animée par la journaliste **Hélène Lompech**.

Pas de mer souterraine, mais des ressources multiples et fragiles

Contrairement à une idée reçue tenace, **il n'existe pas d'immense mer d'eau douce sous les Corbières**. L'eau circule principalement dans des réseaux de fissures et de conduits souterrains, au sein de plusieurs systèmes karstiques distincts tels que le massif de Mouthoumet, les sources de la Berre, le bassin hydrothermal de Paziols, le système du synclinal du Bas-Agly etc… Leurs caractéristiques et leurs débits varient considérablement d'un secteur à l'autre.

Ces systèmes contribuent notamment à l'alimentation en eau potable, au débit des rivières en période sèche et au fonctionnement des milieux littoraux. Mais **la présence d'eau sous terre ne garantit ni son abondance ni la possibilité de l'exploiter durablement**. Principalement alimentées par les précipitations, ces ressources sont **sensibles aux sécheresses** et particulièrement **vulnérables aux pollutions** qui peuvent s'y propager très rapidement.

Leur fonctionnement reste encore difficile à caractériser. Suivis hydrologiques, traçages et explorations souterraines sont essentiels pour mieux comprendre les circulations de l'eau et évaluer les quantités réellement disponibles.

Des liens étroits entre karsts, rivières et littoral

La table ronde a permis d'approfondir ces enjeux avec **Laurent Hermand**, hydrospéléologue, **Hélène Mathieu-Subias**, directrice GEMAPI du SMMAR, **Coralie Miguel**, chargée de mission ressources en eau au SMBVA, **Léa Sanchez**, journaliste au *Monde*, aux côtés de **Christophe Subias**.

Les échanges entre eaux de surface et eaux souterraines fonctionnent dans les deux sens : les sources karstiques alimentent certaines rivières, tandis que certains cours d'eau contribuent à l'alimentation des karsts. Sur le bassin de l'Agly, les suivis et les traçages ont notamment permis d'identifier de nouvelles zones d'infiltration.

Ces connexions peuvent se prolonger jusqu'aux lagunes littorales et à la mer. Dans les systèmes karstiques côtiers, des prélèvements excessifs d'eau douce peuvent favoriser les intrusions d'eau salée, tandis que les apports d'eau douce participent à l'équilibre écologique des milieux littoraux.

Autre particularité : **les circulations souterraines ne suivent pas nécessairement les limites administratives ni les contours des bassins versants de surface**. Une réalité qui souligne l'importance du partage des connaissances et de la coordination entre les acteurs de l'eau, notamment à travers les SAGE et les PTGE existants.

Des pistes pour mieux préserver la ressource

Les nombreuses questions du public ont élargi les échanges à des **préoccupations concrètes** : forages privés, alimentation en eau potable, besoins agricoles, projets de prélèvement, entretien des rivières ou prévention des inondations.

La question du **curage des cours d'eau** a permis de rappeler les effets néfastes de cette pratique sur le fonctionnement des rivières. En favorisant l'enfoncement de leur lit, le curage peut perturber les échanges avec les nappes souterraines et contribuer à leur déconnexion.

Les intervenants ont ainsi évoqué plusieurs pistes : **redonner de l'espace aux cours d'eau** lorsque c'est possible, **favoriser le ralentissement des écoulements** et **préserver les connexions entre eaux de surface et eaux souterraines**. Des approches à étudier au cas par cas, en tenant compte de la protection des personnes et des biens.

Face au changement climatique et aux tensions sur la ressource en eau, le Parc naturel régional Corbières-Fenouillèdes poursuit son travail de sensibilisation, de partage des connaissances et de mise en dialogue des acteurs du territoire. Une démarche essentielle pour nourrir les réflexions collectives et éclairer les choix d'aménagement et de gestion de l'eau, tout en intégrant les enjeux de préservation des milieux naturels.

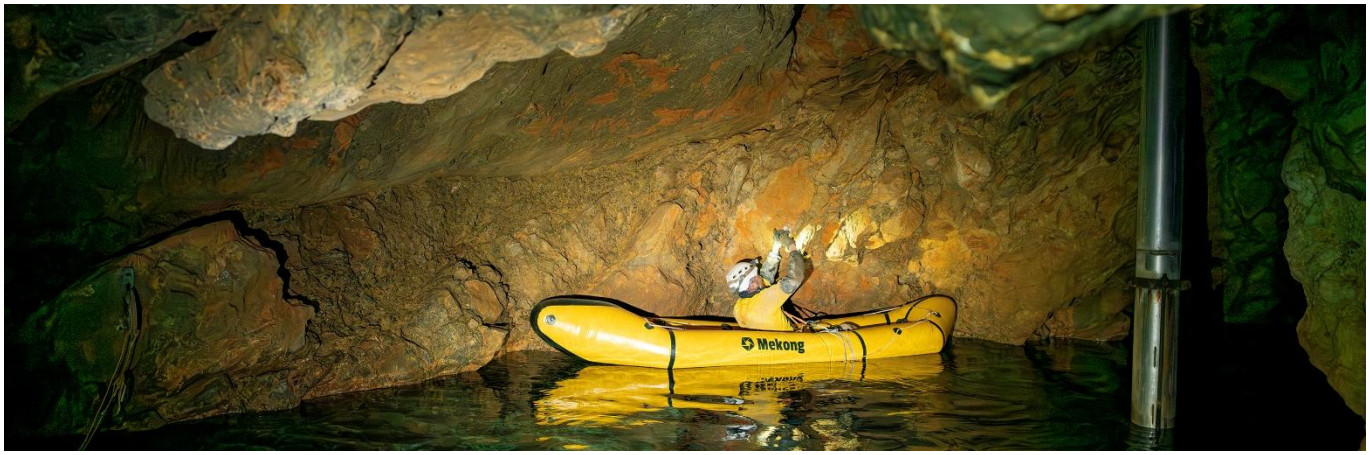
La soirée était également accompagnée d'une **exposition de photographies** du monde souterrain de **Philippe Crochet** et de cartes postales légendées illustrées des photos de **Jean-Christophe Milhet**. Ces deux séries de photographies ont permis aux participants de visualiser ce que sont les karsts et leurs systèmes et mieux appréhender leur fragilité, leurs beautés et leur difficulté d'accès.

Organisée en partenariat avec la **commune de Paziols**, le **SMMAR** et le **SMBVA**, cette rencontre a confirmé, par la forte mobilisation et la richesse des échanges, l'intérêt du public pour les enjeux de l'eau dans les Corbières-Fenouillèdes.

Photos

Photos téléchargeables en suivant ce lien. Crédit ©PNRCF à l'exception de la photo souterraine dont la légende est « Source de la Tirounère, Fenouillèdes » et le crédit : © Mathieu Asselin

https://photos.app.goo.gl/2aqHusawTwGMSVho6



Contacts

Contact technique

Audrey Denieul Chargée de mission Eau, PNR Corbières-Fenouillèdes
a.denieul@corbieres-fenouilledes.fr - 07.55.65.26.87

Contact presse

Adeline Antonetti Chargée de communication, PNR Corbières-Fenouillèdes
a.antonetti@corbieres-fenouilledes.fr – 07.50.54.25.79