

**Vers une gestion intégrée de la ressource hydraulique
pour sécuriser l'adduction en eau potable de Zahlé**
Restitution du 3^{ème} Atelier – 5 Novembre 2020 – visio-conférence

Participants :

Rizk Rizk, PDG de l'Etablissement des Eaux de la Bekaa, Elie Mansour de UN-Habitat, Jasmine El Kareh Ps-eau, Antoine Abou Younes, Conseiller municipal de Zahlé, Habib Debs directeur de Urbi, Michel Majdalani directeur du BTB, Marie Hélène Nassif cheffe de projet IWMI-re-use, Jean Burger, président Apieau.

Assaad Zoughaieb Maire de Zahlé et Renée Revol Vice président de la Métropole Montpellier Méditerranée, de même que Nassim Abu Hamed en charge du département gouvernance de l'Office National du Litani ont rencontré des difficultés en début d'atelier avec le système de visio-conférence mais ont souhaité participer et ont manifesté leur implication.

Rappel des objectifs du projet :

- . Accompagner le développement des infrastructures pour la distribution d'eau domestique avec la mise en lumière des réalités sociales (usages et besoins, prévention des conflits) et hydrogéologiques (limites et fragilités de la ressource naturelle souterraine).
- . Associer les acteurs du territoire autour d'un partage de connaissances et d'un dialogue en vue de réaliser un plan local de gestion de l'eau. Chercher les solutions nécessaires à l'allègement des tensions liées à une pression quantitative sur l'eau qui risque encore de s'aggraver avec les pollutions en cours.

Objet de l'atelier :

Restitutions des études et présentation de leur utilisation dans la conception du Schéma de Développement de Zahlé (SDZ) en faveur de la protection et de la valorisation des eaux pluviales et des eaux souterraines.

- . Sol, perméabilité, opportunités et risques sur le territoire municipal de Zahlé - Talal Derwich, pédologue CNRS,
- . Vulnérabilité des nappes sous-terraines sur le territoire municipal de Zahlé – Mark Saadeh, Hydrogéologue Kredo,
- . SDZ : enjeux et limites du cadre réglementaire, Habib Debs, Urbi,
- . Actualisation du plan d'adduction en eau potable (AEP) à horizon 2040, Michel Majdalani, BTB.

Résultats et perspectives de travail :

. Le SDZ a donné des orientations et ouvre des perspectives de travail à fort impact qualitatif et quantitatif sur la protection de l'eau avec : 1) le contrôle du mitage urbain sur les terres agricoles et la protection d'espaces où favoriser l'agro-écologie 2) le déploiement des aménagements verts à accompagner pour une infiltration optimale des eaux de pluies (voiries, bassins, noues, berges du Berdaoui...) 3) la mise en protection des forages 4) l'accompagnement du contrôle des pollutions industrielles.

. L'actualisation du plan d'AEP prévoit plusieurs forages qui ont suscité des questions en terme d'impact sur les forages et sources existantes. La question du partage de l'eau à l'échelle du bassin versant du Berdaoui nécessite un dialogue encore impossible. Les participants confirment que le travail amorcé ici pour la protection de l'eau permet de progresser vers cet objectif.

