

# Carpentras | Mazan | Mormoiron Une journée environnementale sur l'eau pour répondre aux défis futurs

Le syndicat Rhône Ventoux organisait une journée sur l'eau pour sensibiliser les élus, entreprises et associations aux enjeux du changement climatique et de l'accroissement démographique.

Sylvie Royer - 06 déc. 2023 à 19:45 - Temps de lecture : 2 min

|



Les différents participants à la journée organisée par le syndicat Rhône Ventoux ont visité le site de captage des Sablons à Mormoiron. Photo Syndicat Rhône Ventoux

Lors de la journée environnementale sur l'eau organisée par le syndicat Rhône Ventoux, élus, représentants des institutions, entreprises et associations étaient réunis à la salle de la Boiserie à Mazan, autour de Jérôme Bouletin, président de la structure intercommunale. L'impact du changement climatique sur les ressources et les mesures envisagées ont été analysés par les différents intervenants. Marjolaine Puddu, hydrogéologue au syndicat, a fourni un état des lieux exposant par le détail les ressources disponibles sur le territoire Comtat Ventoux. Avec 37 communes à desservir représentant 1 750 km de réseau, 46 captages permettent de prélever 14 millions de m<sup>3</sup> d'eau par an dont 76 % proviennent de la nappe alluviale du Rhône pour laquelle la baisse de production n'est pas à l'ordre du jour. D'autant que cette dernière devrait permettre de secourir le haut service en période de pointe avec cependant la nécessité de renforcer les conduites pour alimenter ces secteurs concernés.

## Subvenir aux besoins de 202 000 habitants en 2045

Chacun s'interroge tout de même sur la capacité des ressources hydriques du territoire à répondre en 2045 aux besoins d'une population qui passera de 160 000 à 202 000 habitants. Un nombre implémenté de l'évolution du taux d'occupation des hébergements touristiques prévu à 10 %. Il s'avère à la lumière des éléments exposés que le besoin du territoire

augmentera modérément. Les pressions sur la ressource en eau seront compensées par un meilleur rendement du système. Au programme de cette rencontre, des ateliers “partage d’expérience” ont attiré l’attention sur les thèmes des économies d’eau, de la végétalisation des espaces verts, de la désimperméabilisation des espaces publics et sur le processus de déclenchement des mesures de restriction. La visite du site de captage des Sablons à Mormoiron a permis aux participants de découvrir les nouvelles installations.

Le besoin annuel en eau potable a été de 13,4 millions de m<sup>3</sup> en 2021, soit une moyenne journalière de 36 700 m<sup>3</sup>, avec des pointes à 57 000 m<sup>3</sup>. La capacité des ressources du territoire va de 83 000 (à l’étiage) à 94 000 m<sup>3</sup> par jour (autorisé et en situation normale). On annonce une dotation en eau constante de 167 litres par habitant. Pas de baisse de production du captage des alluvions du Rhône ainsi que celle de la nappe des sables blancs et ocres. Le rapport besoins-ressources donne un résultat global excédentaire même si le bilan s’annonce déficitaire du côté de Malaucène en 2045.