

Bulletin Municipal



Edition Spéciale Eau

L'alimentation en eau potable demeure l'une des préoccupations majeures de votre municipalité. Certains se sont étonnés de ne plus voir le camion de transport d'eau traverser le village depuis quelques semaines. D'autres s'inquiètent de la non mise en service du forage des Jèiches. Beaucoup s'interrogent sur le sort qui sera réservé à la commune, cet été, en l'absence de pluies significatives.

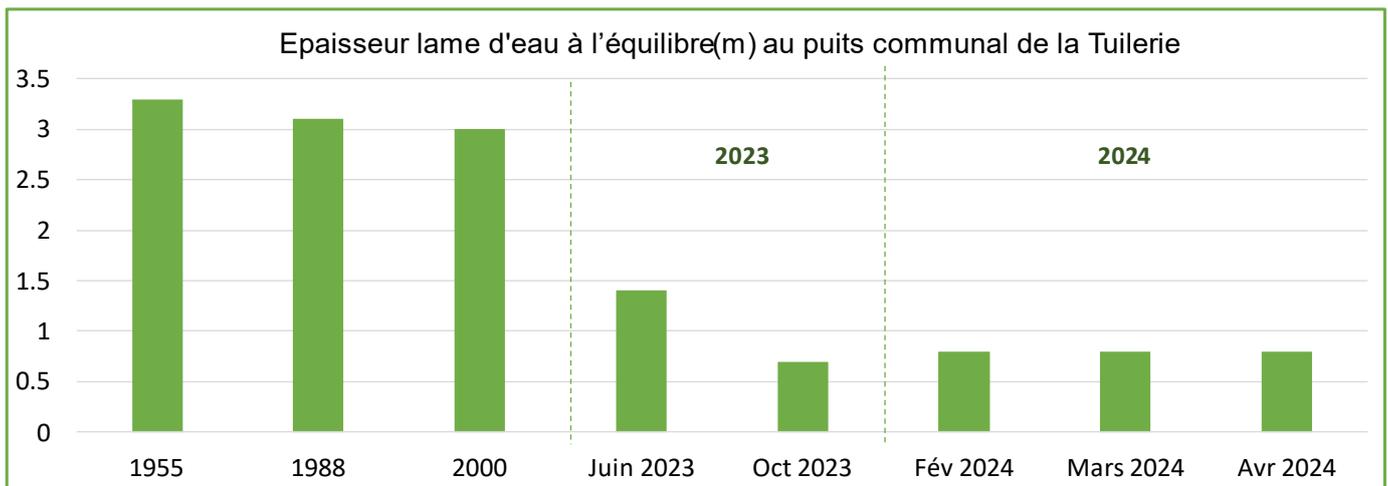
La situation actuelle

Transport d'eau

Depuis environ six semaines, le village n'est effectivement plus alimenté en eau par camions-citernes. Ce fut d'abord en raison d'une fuite sur la cuve achetée par le Département. Celui-ci a profité des réparations à faire pour procéder à des améliorations visant à augmenter le débit de vidange. Puis est intervenue une période de sécheresse, notamment dans la Haute Vallée de l'Aude et les Hautes-Corbières, qui a contraint le Département à ravitailler certaines autres communes en eau.

Le puits des Tuileries

L'alimentation en eau du village est donc à ce jour, uniquement assurée par le Puits des Tuileries. La lame d'eau du Puits se maintient à un niveau relativement constant autour de 80 cm.



Pour rappel, trois facteurs ont contribué à cette baisse de niveau en 2023 / 2024 :

Changement climatique – sécheresses.

Abandon de l'utilisation de canaux d'irrigation gravitaire à partir du Canal du Midi ou de l'étang de Jouarres.

Augmentation des prélèvements dans les puits en amont de celui de Tourouzelle, qui se situe le plus en aval.

Le niveau de l'eau dans le puits des Tuileries reste donc à un niveau très bas comparable à celui connu au mois d'août dernier, ce qui laisse présager un été très difficile.

La consommation d'eau

A partir des relevés du compteur départ château d'eau, de début février à la mi-mars, il apparaît que la consommation Tourouzelloise est globalement en baisse de 10 % par rapport à la même période de 2023. Cette baisse de consommation est confirmée par une comparaison des relevés des compteurs individuels.

Sans doute, faut-il y voir les effets de la sensibilisation des habitants et surtout la conséquence de la hausse significative du prix du m³ d'eau.

La solution technique retenue, parmi les deux évoquées ci-après, ne pourra, malheureusement, pas être mise en œuvre au mieux avant l'automne 2024. Il faut donc s'attendre à ce que la commune fasse appel à des camions-citernes pour assurer son alimentation en eau pendant la période estivale.

Le devenir - autres solutions possibles

Le projet d'utilisation du forage des Jeïches

A l'issue de la réunion d'information du 19 octobre 2023, la commune a passé commande au cabinet BeMEA représentée par M. Laurent Santamaria d'une pré-étude sur l'utilisation du forage des Jeïches à des fins d'eau potable. Ce rapport a été transmis à l'ARS le 4 mars. Deux points sont à souligner :

- Il y aurait lieu de créer un deuxième forage à proximité de l'actuel en raison notamment de la méconnaissance des couches traversées par le forage actuel et des éboulements constatés depuis ;
- La nanofiltration nécessiterait la création d'une longue canalisation et d'une lagune de 3500 m² pour récupérer 35 tonnes/an environ, de sulfates à mettre en décharge. La superficie pourrait, peut-être, être réduite en précipitant les sulfates à la chaux, mais les coûts de maintenance seraient très certainement très élevés.

Donc, pour des raisons techniques et financières, l'utilisation du forage des Jeïches n'apparaît plus comme une solution envisageable.

Autres solutions possibles à court terme

Sans se lancer dans de trop lourds investissements, il faut envisager une autre solution :

- *Un prélèvement en rive gauche de l'Aude* aux environs du barrage de la prise d'eau du canalet et un réapprovisionnement de la nappe dans laquelle se situent le puits des Tuileries et celui d'Homps. Cette solution reste à étudier par des spécialistes et la répartition de dépense pourrait être :
 - 70% prise en charge par l'Agence de l'eau RMC
 - 10% par le Département
 - 20% resterait à charge de la commune de Tourouzelle ou des deux communes de Tourouzelle et Homps, si celle-ci acceptait de participer.
- *La création d'un puits de faible profondeur* (moins de 12 mètres), toujours en rive gauche de l'Aude, à plus de 500 mètres en amont du puits des Tuileries. L'endroit exact d'intervention devra être défini à partir de résultats de sondages électriques en surface.

Une réunion technique sera organisée le jeudi 18 avril après-midi avec les différentes administrations concernées et nos conseillers Jean-Paul Bousquet et Laurent Santamaria.

Les solutions envisagées à moyen et long terme

Lors de la réunion du 19 octobre 2023, seule la solution d'aller chercher de l'eau dans le karst de Pouzols avait été envisagée. Or, il se peut qu'il y en ait une deuxième à partir du barrage de Laprade dans la Montagne noire.

Alimentation depuis le barrage de Laprade via Marseillette et Puichéric.

A l'invitation du Département, une réunion technique a eu lieu à la mairie de Castelnaud d'Aude le 21 mars dernier à l'issue de laquelle la CCRLCM, s'est engagée à se porter maître d'ouvrage d'une pré-étude qui serait réalisée par l'Agence Technique départementale qui servirait de base à la consultation de maîtres d'œuvre.

Il s'agirait de vérifier la faisabilité d'une desserte des 6 communes (Roquecourbe, Montbrun, Escales et Castelnaud d'Aude pour la plaine des Plots plus Homps et Tourouzelle) par l'eau issue du barrage de Laprade. La zone concernée irait de l'amont de Puichéric jusqu'à Argens. Si celle-ci conclut favorablement à la desserte des six communes, se posera alors, la question de la maîtrise d'ouvrage des travaux qui pourraient débuter en 2025.

Alimentation à partir du forage du Rocher Argens-Roubia

Le forage du Rocher situé sur la commune de Roubia appartient au Département et n'est utilisé, actuellement, que pour les villages de Roubia et Argens. Il a été suggéré au Département de réunir les deux maires pour leur faire part d'un projet de partage des eaux avec les communes de Homps et Tourouzelle.

Il s'agirait dans un premier temps de recueillir l'accord du maire d'Argens de raccorder une canalisation visant à desservir Homps et Tourouzelle au réseau d'Argens. Si cet accord est obtenu, les travaux conditionnés par l'étude de l'ATD évoqués plus haut, pourraient être réalisés très vite sous maîtrise d'ouvrage Réseau 11 et terminés en 2027.

Nous vous tiendrons régulièrement informés des différentes suites qui seront données aux hypothèses présentées précédemment. Vos élus restent plus que jamais mobilisés sur les questions d'eau.