



Synthèse de la réunion publique sur l'eau

**18h00 - 20h00
le 22 novembre 2024**



Eau potable à Tourouzelle

Ordre du jour de la réunion du 22 nov. 2024

18h00	Mot d'accueil et historique des problèmes rencontrés	Serge Marret, Maire de Tourouzelle
18h10	Introduction de l'étude réalisée par l'ATD	André Hernandez, Président de la CCRLCM, maître d'ouvrage de l'étude
18h15	Présentation de l'étude par son auteur	Romain Guillabert, Ingénieur à l'Agence Technique Départementale
18h35	Transfert de la compétence Ressource en eau de la commune à RéSeau 11	Laurent Aymard, Directeur de RéSeau 11
18h45	Etat des dépenses engagées depuis l'été 2023 et ses conséquences sur le prix de l'eau	Patrick Célerier, Adjoint chargé des finances à la commune de Tourouzelle et Laurent Aymard.
18h55	Transferts des compétences eau distribution et assainissement	André Hernandez, Président de la CCRLCM
19h10	Débat avec la salle	
19h30	Conclusion	Sébastien Gasparini, conseiller départemental
19h35	Apéritif et poursuite des échanges	



Rappel de la situation prévue à la fin de 2023...



En 2024, une étude a été commandée par la CCRLCM à l'ATD11 pour la sécurisation de l'alimentation en eau potable des communes du Nord-lézignanaise



Des recommandations d'importance pour la commune de Tourouzelle

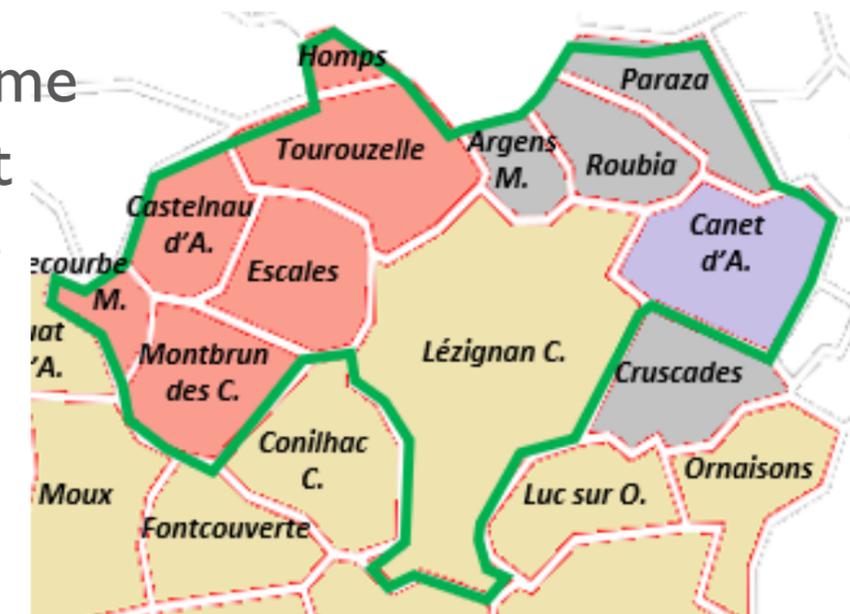
Etude : Sécurisation de l'alimentation en eau potable des communes du Nord-lézignanais

Contexte de l'étude

- Contexte de sécheresse ayant abouti à des difficultés d'approvisionnement en eau de certaines communes
- Contexte législatif de transfert de la compétence à la CCRLCM
- Etude commandée par la CCRLCM à l'ATD I I
 - Introduction par André Hernandez, Président de la CCRLCM, maître d'ouvrage de l'étude
 - Présentation par Romain Guillabert, Ingénieur à l'Agence Technique Départementale (l'ATD)

Démarche adoptée

- Etude des besoins en eau des communes du périmètre
- Inventaire des ressources en eau existantes sur le territoire et analyse de leurs capacités de production
- Arbitrage de la meilleure stratégie pour la sécurisation de l'approvisionnement en eau des communes
- Définition du programme de travaux à prévoir et définition d'un phasage (court, moyen et long termes)



Programme de travaux et phasage

Action de court terme
< 5 ans, phases 1 à 3

Mobilisation des ressources actuelles pour sécuriser la plaine des Plots et Tourouzelle

- **Mutualisation des excédents actuels sur le puits de Homps, les forages des Rochers pour sécuriser à court terme la plaine des plots et Tourouzelle.**
- Préservation des ressources du SIAERO pour les communes actuellement raccordées et pour sécuriser à court terme Lézignan Corbières.

Action de moyen terme
5-10 ans, phases 4 à 7

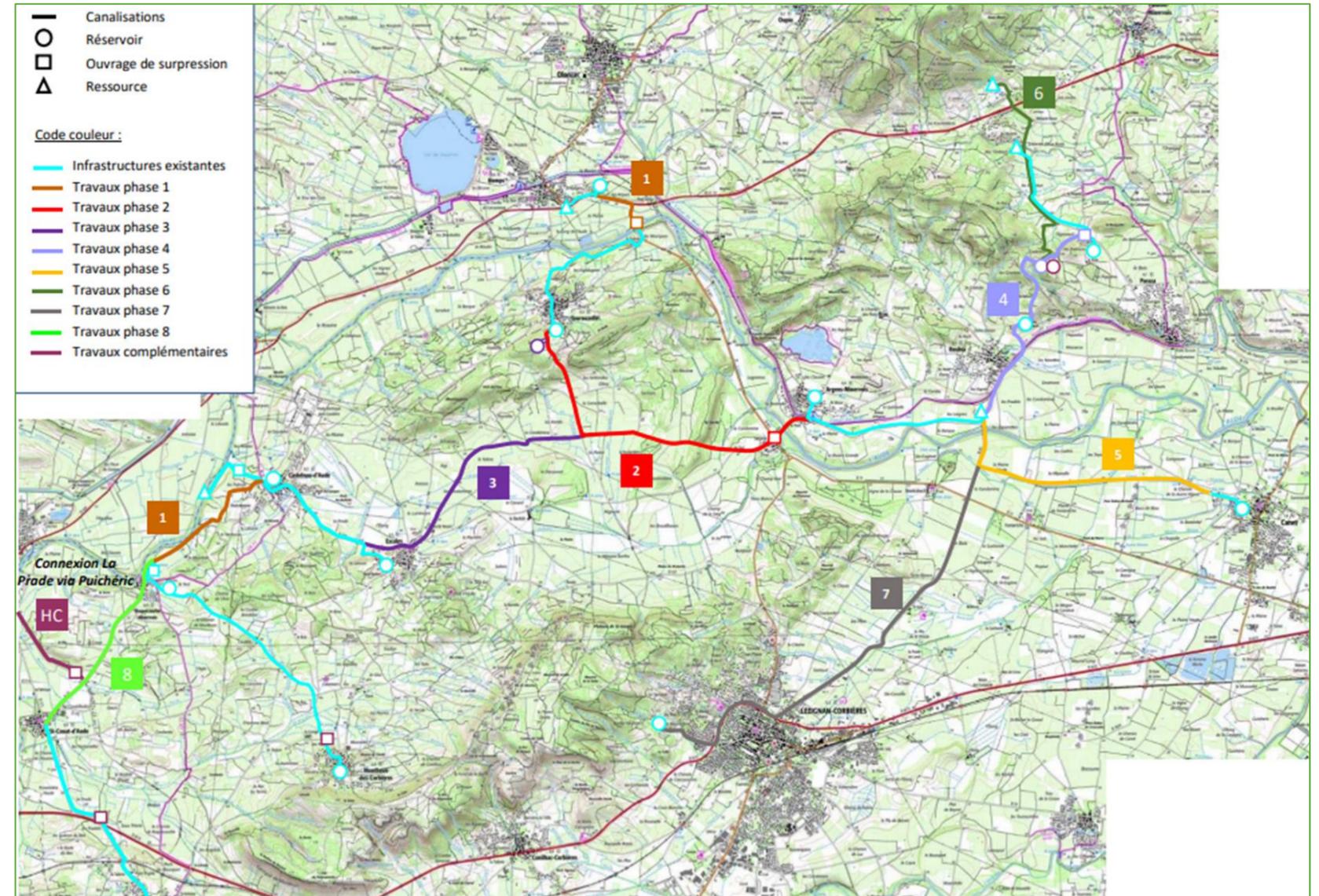
Sécuriser Lézignan C. et Canet d'Aude par le Karst de Pouzols

- Mobiliser les excédents au niveau des forages de Paraza
- Récupérer le forage « Soleil d'Oc » (BRL) pour l'alimentation en eau potable
- Raccordement de Lézignan et Canet au Karst
- Libérer des excédents sur les ressources du SIAERO pour permettre la pérennité de l'alimentation en eau des communes raccordées et pour secourir certaines communes des Corbières (Thézan, Talairan, Coustouge, Jonquières, etc...)

Action de long terme
> de 10 ans, phase 8

Interconnecter l'ensemble des ressources du territoire

- **Interconnecter les systèmes Karst de Pouzols / Plaine des Plots / SIAERO**
- A plus long terme, interconnection avec l'usine des Barthes envisageable



Transfert de la compétence ressource en eau, de la commune de Tourouzelle à Réseau 11, aura lieu le 1^{er} janvier 2025

Le syndicat RéSeau 11 dispose des compétences de protection des points de prélèvement d'eau destinée à la consommation humaine et de **production** par captage ou pompage, traitement, transport, stockage d'eau destinée à la consommation humaine

La commune de Tourouzelle adhère à RéSeau 11 pour la sécurisation de l'alimentation en eau :

- Calcul des besoins de la commune (les chiffres basés sur l'année 2022):

- Consommation moyenne / hab. = 52 m³ par an → 144 litres / jours
- Volume produit: 39 000 m³ (rendement brut de 96%)
- Volume consommé (facturé) : 28 000 m³ (donc rendement de distribution 71%)

<u>Population totale au 1^{er} janvier 2024:</u>	496 hab	} 746 hab → En 2040	🍴	904 hab
Pic Saisonnier:	+ 250 hab			763 hab

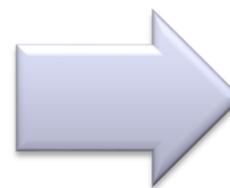
- Le rendement de distribution a amélioré en 2023 (77/%), mais à l'avenir on doit atteindre un niveau supérieur à 85%
- **Investissement pour une réduction des fuites sera une priorité essentielle**



RéSeau 11 - Action de court terme d'importance pour Tourouzelle

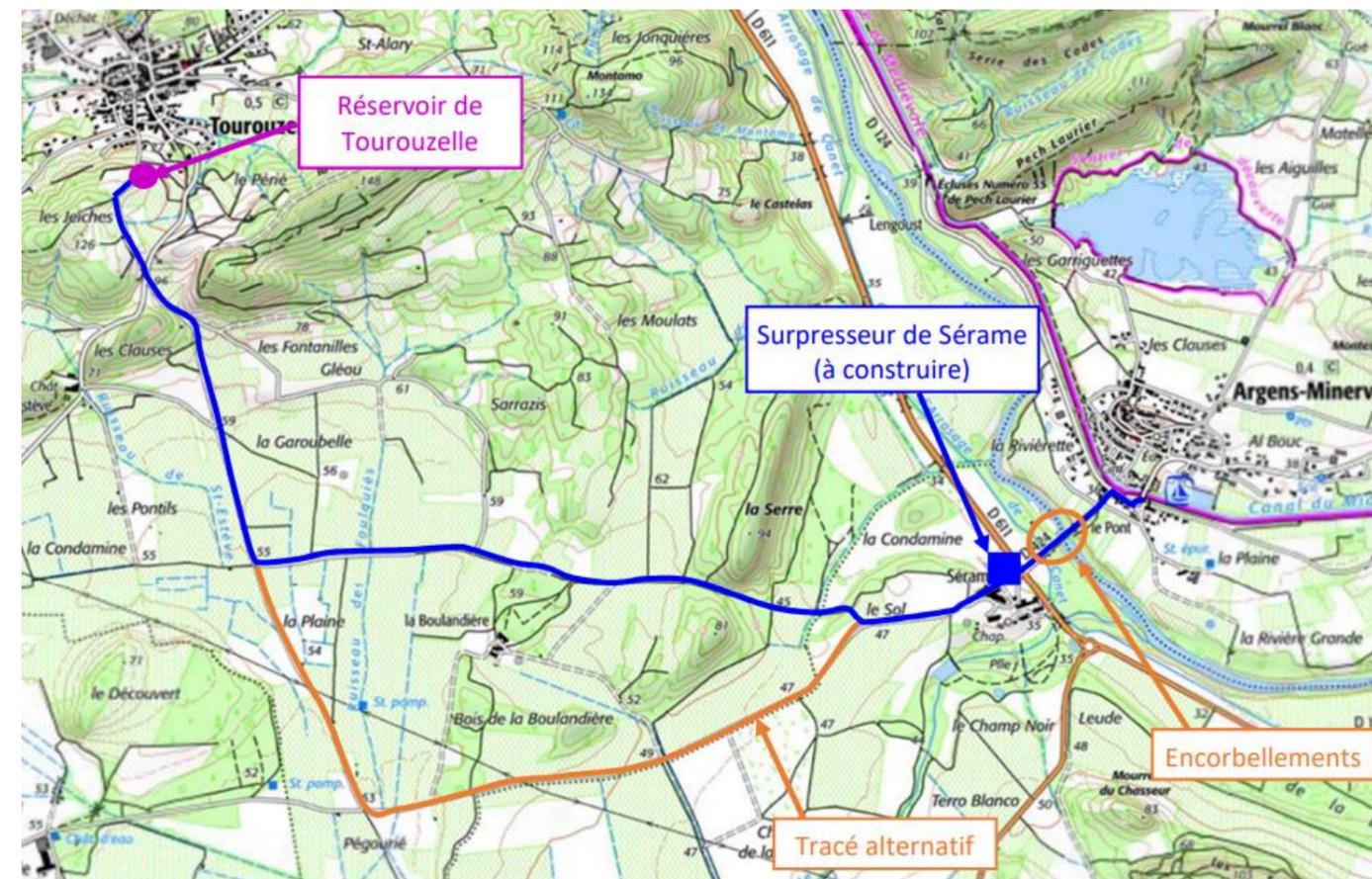
le calendrier prévisionnel

Phase 1 (2025) : Sécuriser Tourouzelle par le puits de la Plaine de Homps



Phase 2 (2026 -2027) : Mobiliser les forages des Rochers pour sécuriser Tourouzelle

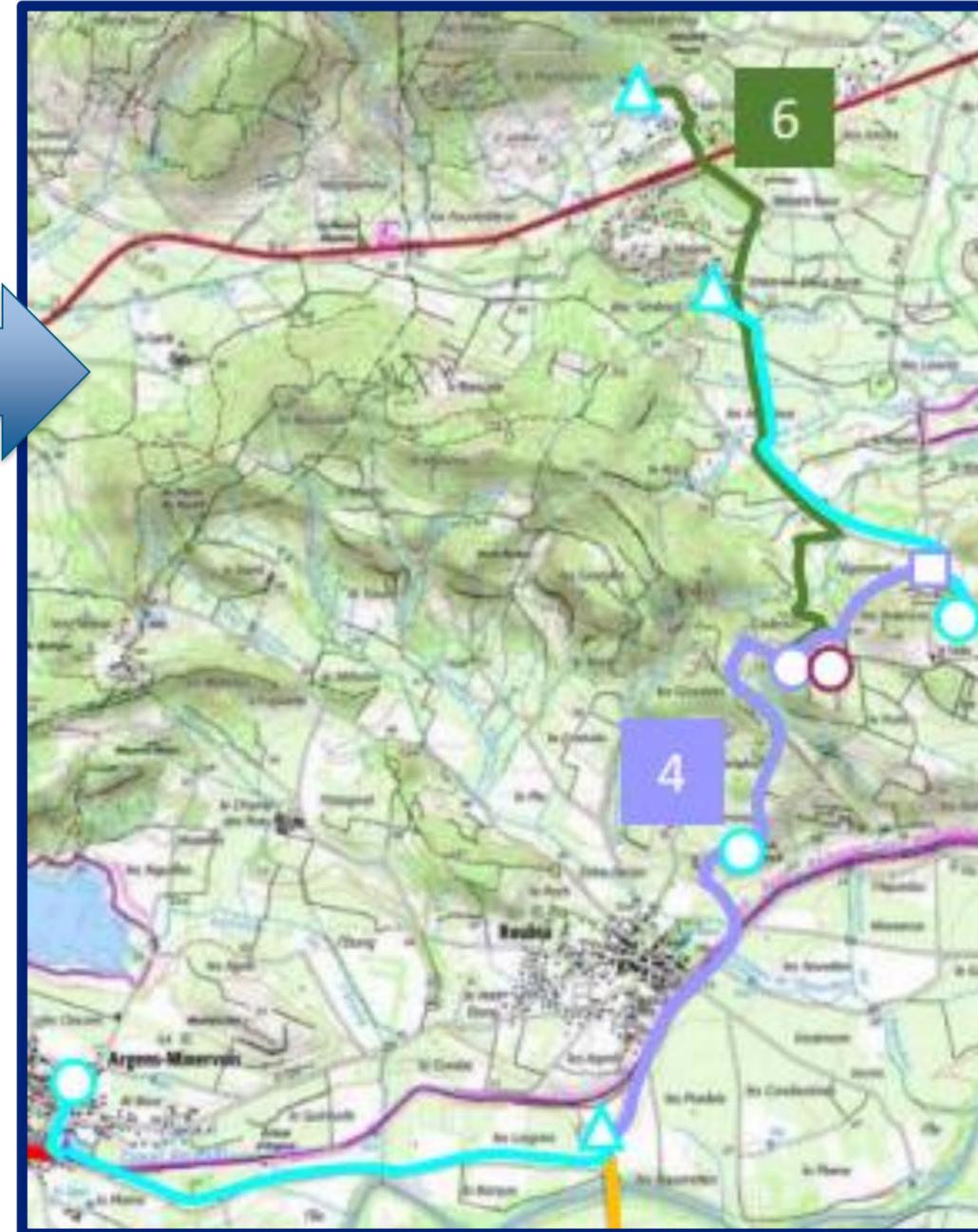
- 1er Tri
 - Moe: AVP - Pro
- 2ième Tri
 - Notification des aides
 - Consultations des entreprises
- 3ième Tri
 - Travaux
- 4ième Tri
 - Réception des Travaux



RéSeau 11 - Action de moyen / long terme d'importance pour Tourouzelle

le calendrier prévisionnel

Phase 6 (2030 -2035) : Raccordement Karst de Pouzols



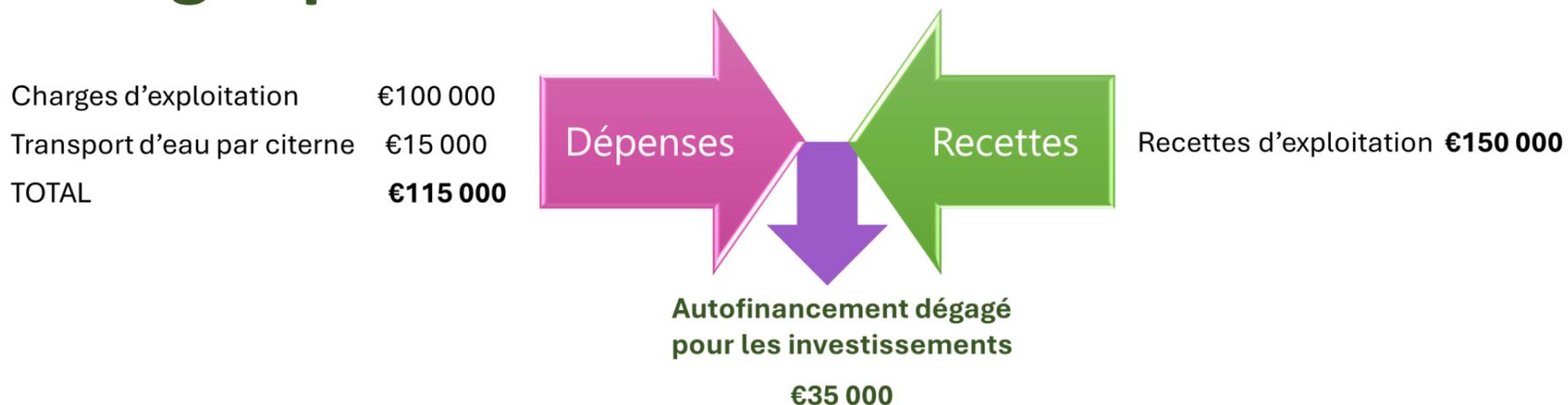


Etat des dépenses engagées depuis l'été 2023 et ses conséquences sur le prix de l'eau

2023		2024		
Surcoûts	Réalisations	Surcoûts	Prévisions	Réalisations
Curage du puits des Tuileries	€765	Forage des jeïches	€25 500	€0
Essais de pompage et analyses de l'eau du forage des jeïches*	€12 820	Forage et puits en bords d'Aude*	€0	€18 534
Transport d'eau par citernes	€76 876	Transport d'eau par citernes	€30 000	€17 000
TOTAL	€90 461	TOTAL	€55 500	€35 534

*Subvention reçue du conseil départemental €4 230, ainsi subvention demandée par l'agence de l'eau

Budget prévisionnel 2025



En priorité, les investissements cibleront une amélioration du rendement de distribution de l'eau, surtout une réduction des fuites

Evolution des Tarifs

	Tarifs 2024	Tarifs 2025
Prix de l'eau	5,43 € / m3	3,42 €/m3
Prix de l'assainissement	1.39 €/ m3	1.39 €/m3
Redevances / m3	0,50 €/m3	0,51 €/m3
Prix total du m3	7,32 €/m3	5,32 €/m3

Reduction de prix de l'eau de 2 €/m3 en 2025 (vs 2024)



Synthèse de la situation à la fin de 2024...

Le transfert de la compétence ressource en eau, de la commune de Tourouzelle à Réseau 11, aura lieu le 1^{er} janvier 2025

À Court Terme - 2025/2026

- Approvisionnement par camion-citerne si les débits du puits des Tuileries et du puits de Homps sont insuffisants
- Le conseil départemental met à disposition gratuitement un camion-citerne aux communes qui en ont besoin.
- Plusieurs communes en difficulté, donc en périodes de hautes demandes il faut ajouter des livraisons par Véolia

À Moyen Terme - 2025 à 2027

- A la suite de l'étude par l'ATD 11 on poursuivra la solution « Mobilisation des ressources actuelles pour sécuriser la plaine des Plots et Tourouzelle »
- **Phase 1 en 2025** : Sécuriser Tourouzelle par le puits de la Plaine de Homps (raccordement au puits des Tuileries)
- **Phase 2 en 2026 - 2027**: Raccordement du forage des rochers (à Argens Minervois) avec Tourouzelle

Pérenne

- **Phase 6, 2030 -2035** : L'alimentation en eau des communes du nord de la CCRLCM se fera à partir du karst de Pouzols, où la ressource en eau est abondante.

- **En priorité, nos investissements cibleront une amélioration du rendement de distribution de l'eau, surtout une réduction des fuites.**
 - **Le rendement de distribution a été amélioré en 2023 (77%), mais, à l'avenir, on doit atteindre un niveau supérieur à 85%**
- **Evolution des Tarifs : Prix total du m3 en 2025 = 5,32 €/m3 (une baisse de 2 €/m3 vs le prix en 2024)**