



REVISION GENERALE DU PLAN LOCAL D'URBANISME DE MALAUCENE



5c2. ELEMENTS SUR LA RESSOURCE EN EAU

Dates :

Plan Local d'Urbanisme (PLU) approuvé par DCM du 16/03/2017
PLU annulé partiellement (secteur la plus haute) par jugement de la CAA de Marseille du 09/07/2019
Révision générale du PLU prescrite par DCM du 29/11/2021
PLU arrêté par DCM du 13/03/2025
PLU approuvé par DCM du 11/09/2025

DCM : Délibération du Conseil Municipal

DOSSIER APPROUVE LE 11/09/2025



POULAIN URBANISME CONSEIL

78 bd Marx Dormoy, 83300 DRAGUIGNAN

Email : contact@poulain-urbanisme.com



ETUDE DU SCHEMA DIRECTEUR D'ALIMENTATION EN EAU POTABLE 2022/2023 — SYNDICAT MIXTE DE LA REGION RHONE VENTOUX

Rapport de Phase 1

Diagnostic de la situation actuelle



Version B — Avril 2023





MALAUCENE

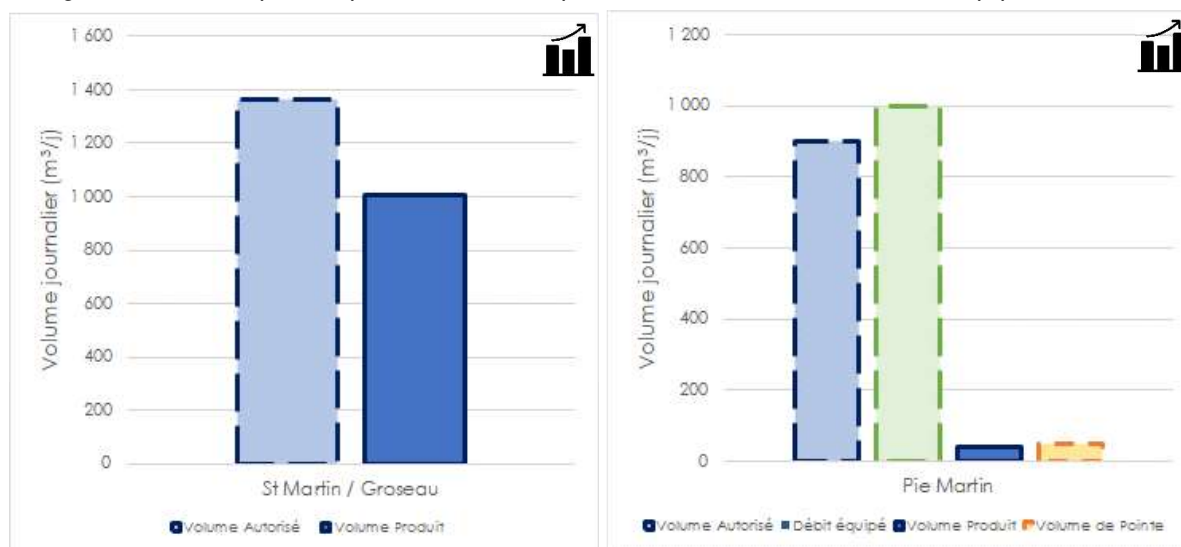
Malaucène est alimentée par les calcaires Bédoulien et Barrémien avec les sources Groseau et St Martin et les forages de Pié Martin et de Veaux. Les sources produisent en moyenne 1 000 m³/j et les forages 70 m³/j. Cette commune n'ayant intégrée le Syndicat que récemment, toutes les données ne sont pas encore disponibles.

Les sources Saint-Martin et Groseau sont équipées mais les données ne sont pas disponibles à ce jour. Il n'est donc pas possible d'afficher le volume de pointe.

L'analyse des données de production montre que :

- La différence entre le volume produit en 2021 et le volume autorisé permettrait une augmentation de la production de près de 300 m³/j sur les sources St Martin et Groseau. Une analyse plus fine sera faite après réception des données de télégestion.
- Pour le forage de Pié Martin, la différence entre le volume de pointe et le volume autorisé permettrait une augmentation de la production de plus de 800 m³/j. Au vu du débit équipé, cette augmentation de production ne nécessiterait pas d'investissement.
- Pour le forage de Veaux, la DUP de 1996 autorise un « débit maximal instantané de 9 m³/h et un débit maximal journalier de 45 m³/h », ce qui paraît incohérent. L'ensemble des études mentionne un volume autorisé de 45 m³/j. Dans ce cas, les volumes produits au premier semestre de 2022 dépasseraient le volume autorisé. Après confirmation de ces éléments, une régularisation pourrait être demandée.

Figure 27 : Volumes produits par ressource et comparaison avec les volumes autorisés et équipés : Malaucène



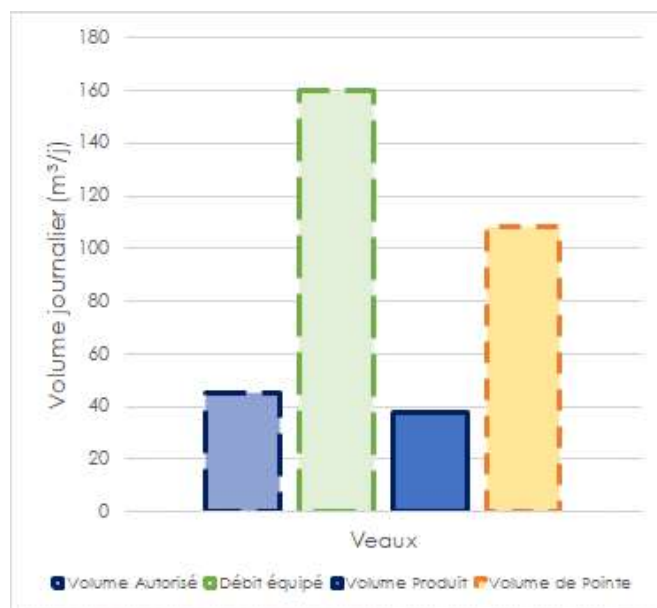
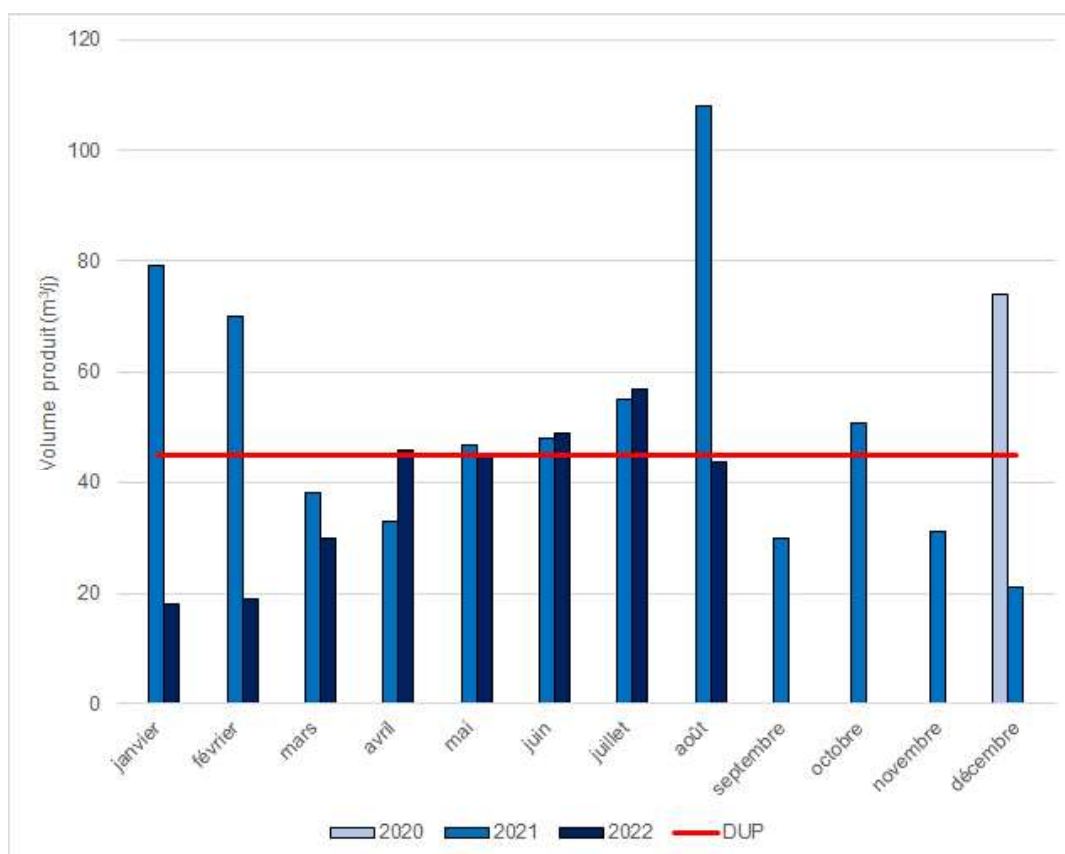


Figure 28 : Comparaison des volumes moyens produits et du volume autorisé sur le forage de Veaux



BEAUMONT DU VENTOUX

La commune de Beaumont Du Ventoux est alimentée par les calcaires Barrémo-Bédoulien et l'aquifère des calcaires fissurés avec une production moyenne respective de 310 et 45 m³/j.

NB : Le Forage de Ste Marguerite/Puit des Alazard ne fonctionne plus depuis 2016.

MALAUCENE – ELEMENTS RAD 2022

Inventaire des ressources			
Site	Date arrêté	Ouvrage	Capacité DUP
Source Groseau	2014	Source	50 m3/h – 438 000 m3/an
Source Saint Martin	2014	Source	7 m3/h – 60 000 m3/an
Forage Pié Martin	1999	Forage	44 m3/h – 900 m3/j – 54 000 m3/an
Forage Veaux	1999	Forage	9 m3/h – 45 000 m3/an

Inventaire des installations de production/traitement			
Site	Année de mise en service	Capacité de production	Unité
Production Groseau	2014	1364	m3/j
Production Pié Martin	1999	900	m3/j
Forage Veaux	1999	45	m3/j

Linéaire de canalisation	
Linéaire	Unité
61 660	ml

Volumes d'eau brute prélevés			
Site	2021	2022	Unité
Source Groseau	366 709	327 278	m3
Forage Pié Martin	10 110	13 301	m3
Forage Veaux	18 736	11 996	m3

Volumes d'eau potable produits			
Site	2021	2022	Unité
Source Groseau	366 709	327 278	m3
Forage Pié Martin	10 110	13 301	m3
Forage Veaux	18 736	11 996	m3

Volumes d'eau potable exportés			
Site	2021	2022	Unité
Entrechaux 1	247	287	m3
Entrechaux 2	308	286	m3

MALAUCENE – ELEMENTS RAD 2022

Rendement et ILP - 2022		
Désignation	Valeur	Unité
Rendement de réseau	69.2	%
Indice linéaire de pertes	4.8	m3/j/Km
Commentaire : Les rendements de réseau de Malaucène sont en très nette progression depuis 2021, près de 20 points de rendement ont été gagnés en 2 ans.		

Nombre de réparation de fuites sur réseau de distribution	
2021	2022
18	14

Détail des abonnés par commune	
2021	2022
1 791	14

Détail des volumes vendus (m3)	
2021	2022
116 537	215 364