

RAPPORT ANNUEL
SUR LA QUALITE ET LE PRIX
DES SERVICES DE L'EAU POTABLE
ANNEE 2024



10 RUE DES BLEUETS 73110 VALGELON LA ROCHETTE

04 79 25 74 41
secretariat@eauxlarochette.fr

DISTRIBUTION DE L'EAU



Débit prélevé

Sources du Gelon :	421 970 m ³
Sources du Joudron :	264 168 m ³
Puits de La Seytaz :	1 005 m ³
Bourget en huile :	38 086 m ³
Le Pontet :	48 m ³

Volume prélevé = 725 277 m³

Poteau incendie, essais pompiers = 5 000 m³ campagne de contrôle pour l'année 2024

Purges estimées et travaux sur réseau = 10 000 m³

Fuites estimées = 187 469 m³

Volume facturé aux abonnés domestique et non domestique = 456 918 m³

Volume facturé aux communes = 39 883 m³

Vente d'eau à la commune de LA TABLE (Les Curtets, Pompage de La Provenchère) = 26 007 m³



I/ CONTEXTE

Le Syndicat des Eaux de La Rochette regroupe les treize communes suivantes :

- ARVILLARD
- DETRIER
- LA CHAPELLE BLANCHE
- LA CROIX DE LA ROCHETTE
- LAISSAUD
- LE BOURGET EN HUILE
- LES MOLLETTES
- LE PONTET
- PRESLE
- ROTHERENS
- VALGELON LA ROCHETTE
- VILLARD SALLET
- VILLAROUX

Chaque commune est représentée par 2 délégués et 1 suppléant.

La gestion globale du service a été confiée aux communes en 1956, puis a fait l'objet d'une modification en gestion directe en 1985 et d'un prix unique de l'eau pour toutes les communes.

La distribution publique de l'eau potable s'étend sur l'ensemble du territoire du Syndicat.

Ce service recouvre plusieurs activités : la production, c'est-à-dire le captage de l'eau, la distribution aux usagers, transport, stockage et traitement.

II/ NATURE DES COMPETENCES

Le Syndicat est devenu intégral en 2007. Depuis cette date il prend directement en charge tous les travaux de renouvellement des conduites existantes, des raccordements des particuliers sur ces conduites jusqu'en limite du domaine privé, l'entretien des réservoirs, des chambres de captage, des stations de refoulement, la pose des compteurs, le contrôle des travaux d'extension effectués par les communes et les particuliers.

En 2024, le Syndicat des Eaux a fourni et facturé à la commune de La Table, eau 2024 = 26 007 m³ d'eau.

III/ POPULATION ET BRANCHEMENTS

La population du Syndicat regroupe 9 564 habitants pour les 13 communes. Le nombre de branchements s'élève à 5 559.

Abonnés	Au 31/12/2024
Nombre d'abonnés domestiques	5 556
Nombre d'abonnés non domestiques	3
Nombre total d'abonnés	5 559

Le nombre de branchements industriels s'élève à 3. (LA ROCHETTE CARTONBOARD SAS, HENRI RAFFIN et DS SMITH PACKAGING SAVOIE)

IV/ QUALITE DE L'EAU DISTRIBUEE

Le Syndicat est contrôlé régulièrement par l'Agence Régionale de Santé (ARS), qui procède à des analyses dans toutes les communes.

Les analyses sont à paramètres bactériologiques plusieurs fois dans l'année dans les communes (environ 5) et physico-chimiques sur les sources (une tous les ans) à tour de rôle.

Prix des analyses d'eau pour 2024 : 8 575.26 euros HT

Ressources en eau

Volumes d'eau prélevés

Désignation de la ressource en eau	Nature de la ressource (préciser eau souterraine ou eau de surface ¹)	Prélèvement Année 2024 [m³]
Presles les trois sources + Fontaine Besse (Joudron)	Souterraine	264 168
Bourget Kinkins 1 et 2 + Grosse Pierre (Gelon)	Souterraine	421 970
Puits Seytaz	Souterraine	1 005
Sources du BOURGET EN HUILE	Souterraine	38 086
Sources du PONTET	Souterraine	48

Total des prélèvements	725 277
Nature des ressources utilisées (part des eaux souterraines) en % des volumes totaux prélevés	100 %

Volumes vendus

Volumes vendus aux abonnés du service

Volumes [m³]	Année 2024
Volumes vendus aux abonnés domestiques	392 919
Volumes vendus aux communes	39 883
Volumes vendus aux abonnés non domestiques	63 999
Volumes aux abonnés du service (Vc)	496 801

Volumes vendus à d'autres services d'eau potable (= volumes exportés)

Volumes [m³]	Année 2024
Volumes vendus à d'autres services d'eau potable (E) LA TABLE	26 007

Total des volumes vendus

Volumes [m³]	Année 2024
Volumes vendus total (Vc) + (E)	522 808

Linéaire du réseau de desserte

	Au 31/12/2024
Linéaire du réseau de desserte (L) en km	163 km

Réseau de desserte : Ensemble des équipements publics (canalisations et ouvrages annexes) acheminant de manière gravitaire ou sous pression l'eau potable issue des unités de potabilisation jusqu'aux points de raccordement des branchements des abonnés ou des appareils publics (tels que les bornes incendie, d'arrosage, de nettoyage...) et jusqu'aux points de livraison d'eau en gros. Il est constitué de réservoirs, d'équipements hydrauliques, de conduites de transfert, de conduites de distribution mais ne comprend pas les branchements.

V/ TARIFICATION DE L'EAU ET RECETTES DU SERVICE

Prix du service de l'eau potable et des prestations annexes

EVOLUTION DU TARIF DE L'EAU

	DESIGNATION	1 ^{er} JANVIER 2024 conso 2023	1 ^{er} JANVIER 2025 conso 2024	VARIATION %
Part de la collectivité	Abonnement ordinaire	52	52	0 %
Part fixe (€ HT)	Le m3	1.40	1.50	7.14 %
Tiers (€ /m3)	Agence de l'eau Préservation des ressources en eau	0,05600	0,05600	0 %
	Agence de l'eau Redevance lutte contre la pollution	0,28	0.01	57.14 %
TVA 5,5% (le cas échéant)	Taxe sur la Valeur Ajoutée	5,5 %	5,5 %	0 %

Composantes de la facture d'un usager de 120 m³

	1 ^{er} janvier 2024	1 ^{er} janvier 2025	Variation (%)
Collectivité	168+52 = 220	180 +52 =232	5.45 %
Agence de l'eau Préservation des ressources en eau	6.72	6.72	0 %
Agence de l'eau Redevance lutte contre la pollution	34.8	52.8	51.72 %
TVA	14.38	16.03	11.47 %
TOTAL € TTC	275.9	307.55	11.47 %
	Prix théorique du m3 pour un usager consommant 120m3		2.54 €/m3

Commentaires : la redevance Agence de l'Eau « lutte contre la pollution » est une redevance liée au service public de l'eau potable, elle doit donc bien être prise en compte dans le prix TTC du service de l'eau potable.

Dans le cas où le service est assuré en régie, il convient de supprimer les lignes « Délégataire »

Explications concernant les évolutions : Augmentation votée par le comité syndical pour palier à l'augmentation du prix des matières premières

Recettes du service

Pour la collectivité :

	Année 2024
Recettes de vente d'eau aux abonnés Hors taxes	683 688.49

La collectivité a en outre perçu les sommes suivantes (HT) :

Sommes perçues auprès des abonnés conformément au règlement du service (frais d'accès, frais de fermeture/ouverture, abonnements aux communes etc...)	9 715.49
Sommes perçues auprès des abonnés au titre des travaux de réalisation de branchement neuf	31 000.58

La collectivité a en outre payé les sommes suivantes :

Achat d'eau en gros	0
---------------------	---

VI/ INDICATEURS DE PERFORMANCE

Qualité de l'eau

Services desservant plus de 5 000 habitants ou produisant plus de 1 000 m³/j :

Paramètres microbiologiques	Année 2024
Nombre de prélèvements réalisés en vue d'analyses microbiologiques dans le cadre du contrôle sanitaire	55
Nombre de prélèvements conformes	53
Pourcentage de prélèvements conformes	96.4 %

Paramètres physico-chimiques	Année 2024
Nombre de prélèvements en vue d'analyses physico-chimiques dans le cadre du contrôle sanitaire	55
Nombre de prélèvements conformes	55
Pourcentage de prélèvements conformes	100 %

Indice de connaissance et de gestion patrimoniale des réseaux d'eau potable

	Au 31/12/2024
Indice de connaissance et de gestion patrimoniale des réseaux d'eau potable	106

La valeur de cet indice est comprise entre 0 et 120, avec le barème suivant :

0 point : absence de plan du réseau ou plans couvrant moins de 95 % du linéaire estimé du réseau de desserte.

10 points : existence d'un plan du réseau couvrant au moins 95 % du linéaire estimé du réseau de desserte.

20 points : mise à jour du plan au moins annuelle.

Les 20 points ci-dessus doivent être obtenus avant que le service puisse bénéficier des points supplémentaires suivants :

+ 10 : informations structurelles complètes sur chaque tronçon (diamètre, matériau).

+ 10 : connaissance pour chaque tronçon de l'âge des canalisations.

+ 10 : localisation et description des ouvrages annexes (vannes de sectionnement, ventouses, compteurs de sectorisation...) et des servitudes.

+ 10 : localisation des branchements sur la base du plan cadastral.

+ 10 : localisation et identification des interventions (réparations, purges, travaux de renouvellement)

+ 10 : existence et mise en œuvre d'un programme pluriannuel de renouvellement des branchements

+ 10 : existence d'un plan pluriannuel de renouvellement des canalisations (programme détaillé assorti d'un estimatif portant sur au moins 3 ans).

+ 10 : mise en œuvre d'un plan pluriannuel de renouvellement des canalisations.

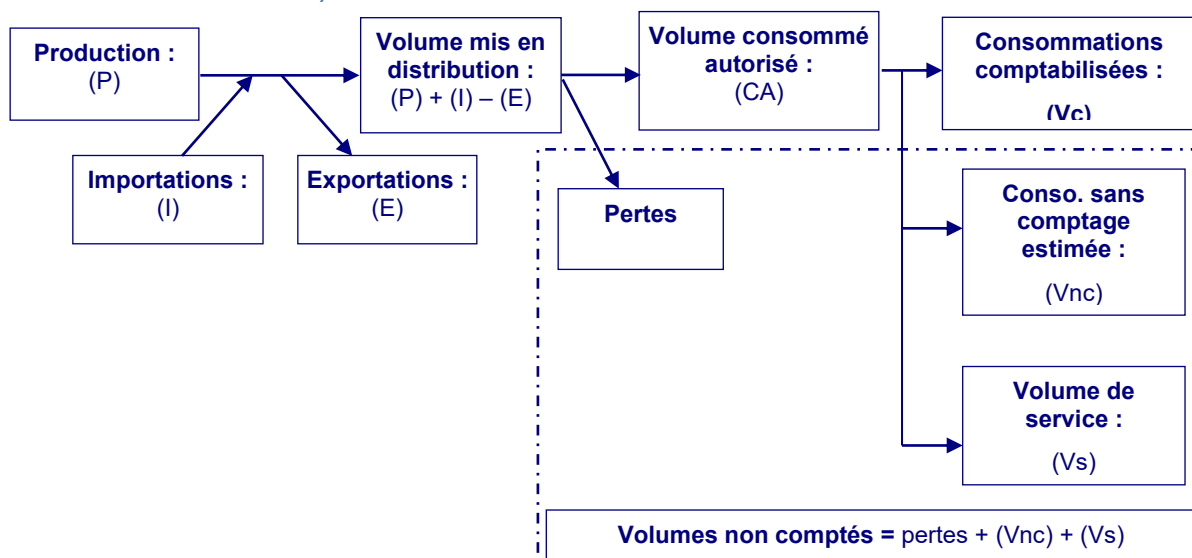
Les grands ouvrages – réservoir, stations de traitement, pompages... – ne sont pas pris en compte pour le calcul de cet indice.

Rendement du réseau de distribution et indices linéaires des volumes non comptés et des pertes

Volumes [m ³]	Année 2024
Volume produit (P)	725 277
Volume importé (I)	0
Volume produit + Volume importé (P)+(I)	725 277
Volume comptabilisé (relève des compteurs) (Vc) + volume distribué	496 801
Volume consommateur sans comptage (Vnc) ²	5 000
Volume de service du réseau (Vs) ³ dont lavage réservoir	10 000
Volume consommé autorisé (CA) = (Vc) + (Vnc) + (Vs)	511 801
Volume exporté à d'autres services (E) Les Curtets et pompage La Provenchère	26 007
Volume consommé autorisé + Volume exporté (CA) + (E)	537 808

Linéaire du réseau de desserte (L) en km (rappel du I.6)	163
<i>Rendement du réseau de distribution</i> $\frac{(CA) + (E) + (Vs) + (Vnc) \times 100}{(P) + (I)} = \frac{537\,808 \times 100}{725\,277}$	74.2 %
<i>Indice linéaire des volumes non comptés</i> (Volume mis en distribution – volume comptabilisé) / longueur du réseau de desserte / 365 $\frac{[(P) + (I) - (E) - (Vc)]}{(L) / 365}$	3.84 m3/km/jour
<i>Indice linéaire de pertes en réseau</i> (Volume mis en distribution – volume consommé autorisé) / longueur du réseau de desserte / 365 $\frac{[(P) + (I) - (E) - (CA)]}{(L) / 365}$	3.15 m3/km/jour

Commentaires : il est important de « caler » les différents volumes sur une même période (année civile ou 12 mois entre 2 relevés)



² Il s'agit d'une estimation. L'ASTEE a rédigé une fiche d'aide à l'estimation de ces volumes. La fiche figure en annexe p12 du présent document

³ Le volume de service du réseau est le volume utilisé pour l'exploitation du réseau de distribution – Il s'agit d'une estimation – Se reporter à la fiche de l'ASTEE qui figure en annexe.

Taux moyen de renouvellement des réseaux d'eau potable

Ce taux est le quotient, exprimé en pourcentage, de la moyenne annuelle du linéaire de réseaux (hors linéaires de branchements) renouvelés au cours des cinq dernières années par la longueur du réseau. Le linéaire renouvelé inclut les sections de réseaux remplacées à l'identique ou renforcées ainsi que les sections réhabilitées.

Linéaire de réseau renouvelé l'année 2024 - I (2024) - en km	1.48
Linéaire de réseau renouvelé l'année 2023 - I (2023) - en km	0.84
Linéaire de réseau renouvelé l'année 2022 - I (2022) - en km	3.01
Linéaire de réseau renouvelé l'année 2021 - I (2021) - en km	1.18
Linéaire de réseau renouvelé l'année 2020 - I (2020) - en km	1.36
Taux moyen de renouvellement de réseau en % [I (2024) + I (2023) + I (2022) + I (2021) + I (2020) + / 5] / (L)	$7.87/5/163 \times 100$ = 0.97 %

Indice d'avancement de la protection de la ressource en eau

	Au 31/12/2024
Indice d'avancement de la protection de la ressource en eau	100 % pour un captage 90 % pour l'autre

La valeur de cet indice est comprise entre 0 et 100 %, avec le barème suivant :

0 % : aucune action ; 20 % : études environnementale et hydrogéologique en cours ; 40 % : avis de l'hydrogéologue rendu ;

50 % : dossier déposé en préfecture ; 60 % : arrêté préfectoral ;

80 % : arrêté préfectoral complètement mis en œuvre (terrains acquis, servitudes mises en place, travaux terminés) ;

100 % : arrêté préfectoral complètement mis en œuvre (comme ci-dessus), et mise en place d'une procédure de suivi de l'application de l'arrêté.

En cas d'achat d'eau à d'autres services publics d'eau potable par le service ou de ressources multiples, l'indicateur est établi pour chaque ressource et une valeur globale est calculée en pondérant par les volumes annuels d'eau produits ou achetés à d'autres services publics d'eau potable.

VII/ FINANCEMENT DES INVESTISSEMENTS

Travaux engagés pendant l'exercice budgétaire de l'année 2024 :

- ARVILLARD, Rue du Château, Passage du Gour et Rue des Remparts : 818 ml
- ARVILLARD, Rue du Montpezard : 45 ml
- LA CROIX DE LA ROCHETTE, Route des Prés Terrets : 470 ml
- VILLARD SALLET, Rue des Celestins : 53 ml
- PRESLE, Rue de Coutaz Caton : 93 ml

Travaux 2025

- VILLAROUX, Rte des 3 Bassins : 315 ml
- VILLARD SALLET, Route de Grange Sallet : 277 ml
- LE BOURGET EN HUILE, Bouclage Champet Kinkin : 150 ml

A l'étude pour 2026

- LE BOURGET EN HUILE, Chambre Traitement Kinkin
- VALGELON LA ROCHETTE, Boulevard Antoine Rosset : 316 ml
- ARVILLARD, Rue de la Terre Sainte : 571 ml

Renouvellement d'une partie du réseau chaque année suivant les finances du Syndicat.

Branchements en plomb

Seuls les branchements comportant un tronçon en plomb avant compteur sont comptabilisés ci-dessous.

Branchements	Année 2024
Nombre de branchements en plomb changés dans l'année	2
Nombre de branchements en plomb restants (au 31/12/2024)	2

Etat de la dette

L'état de la dette fait apparaître les valeurs suivantes :

Encours au 31/12/2024	778 304.64
Annuité remboursée au cours de l'exercice 2023	96 119.26
<i>dont capital</i>	<i>77 448.33</i>
<i>dont intérêts</i>	<i>18 670.93</i>

Amortissements

	Compte administratif de l'année 2024
Montant de la dotation aux amortissements EAU	382 673.22

ANNEXE

ESTIMATION DES VOLUMES CONSOMMES AUTORISES NON COMPTES

	Volume utilisé par	Méthode d'estimation		Ordres de grandeur
VOLUME CONSOMMATEURS SANS COMPTAGE	Essai PI/BI	Evaluer avec le SDIS le nombre d'essais par an X Durée X 60 m³/heure		7 à 10 m³/an/unité
	Manœuvres incendie	Evaluer avec le SDIS : Nombre d'ouvertures X Durée X 60 m³/heure		3 000
	Espace vert sans compteur	Deux méthodes possibles en collaboration avec Services des Espaces verts :		
		Nombre d'ouvertures des bornes X Durée X débit à estimer	Equiperment de 10% des bornes avec des compteurs et extrapolation	
	Fontaines sans compteur	Deux méthodes possibles :		
		Nombre de fontaines par type X consommation à estimer pour chaque type	Equiperment de 10% des fontaines avec des compteurs et extrapolation	
	Lavage de la voirie	Avec Engins : Nb de camions x Nb rotations de camion/jour x Nb de jours de travail	Par bouche de lavage : Nombre d'ouvertures X Durée X débit à estimer	
	Chasse d'eau sur le réseau D'assainissement	Nombre de réservoirs de chasse X Nombre d'actions X volume d'un réservoir		
VOLUME DE SERVICE DU RESEAU	Nettoyage des réservoirs	Le volume correspond au volume perdu en vidange plus l'eau de lavage et de rinçage avant remise en service.		5 000
		Calcul précis de l'exploitant	Par défaut : Niveau bas + 10% du volume total utile du réservoir	
	Désinfection après travaux	- 8 volumes de canalisation (soit 1 volume de vidange, 3 pour le rinçage avant désinfection, 1 pour la désinfection et 3 pour le rinçage après désinfection) - Pour les branchements : nombre de branchements X 0,20 m³		600
	Purge et lavage des conduites	Calcul précis de l'exploitant 83 x 60m3 /H = 4 980	Par défaut : - Nb de purges X Durée X 2,5 m³/h - Purges hors gel : 0,3 m³/heure X Nb de jours ouverture X Nb d'antennes équipées - Lavage eau-air-eau : 5 volumes de canalisation	5 000
	Surpresseurs et pissettes	Nombres de pompes X Débit à estimer ou nombre de pissettes X débit à estimer		90m³ /an/pompe
	Analyseurs de chlore ou tout analyseur en ligne	Nombre d'analyseurs X Débit à estimer		65 à 80 l/h, soit 570 à 700 m³/an/Analyseur
	Autres consommations pour raison de service	Normalement marginal, sauf cas particulier à justifier. Exemple : mise en décharge pour problèmes de qualité		