

Rapport annuel

Commune de Sisteron

Prix & Qualité

service de l'eau potable

DU SERVICE PUBLIC



Rapport relatif au prix et à la qualité du service public d'eau potable pour l'exercice 2021 présenté conformément à l'article L.2224-5 du Code Général des Collectivités Territoriales et au décret du 2 mai 2007

EXERCICE

2021

Mis en ligne le 23/09/2022 à 12h01

REÇU EN PREFECTURE
le 23/09/2022

Application agréée E-legalite.com

Document établi
le 04/07/2022

Sommaire

■ CARACTERISATION TECHNIQUE DU SERVICE PUBLIC DE L'EAU POTABLE	3
ORGANISATION ADMINISTRATIVE DU SERVICE	3
ESTIMATION DE LA POPULATION DESSERVIE	3
CONDITIONS D'EXPLOITATION DU SERVICE	3
RESSOURCES EN EAU	3
NOMBRE D'ABONNEMENTS.....	4
VOLUMES MIS EN DISTRIBUTION ET VENDUS	4
LONGUEUR DU RESEAU.....	4
■ TARIFICATION ET RECETTES DU SERVICE PUBLIC DE L'EAU POTABLE	5
FIXATION DES TARIFS EN VIGUEUR	5
PRIX DU SERVICE DE L'EAU POTABLE	5
LE PRIX DE L'EAU TARIF HORS REDEVANCE DE POLLUTION DOMESTIQUE	6
LE PRIX DE L'EAU Y COMPRIS REDEVANCE POLLUTION.....	6
RECETTES D'EXPLOITATION	7
■ INDICATEURS DE PERFORMANCE DU SERVICE DE L'EAU POTABLE	8
QUALITE DE L'EAU	8
PROTECTION DES RESSOURCES EN EAU	8
CONNAISSANCE ET GESTION PATRIMONIALE DU RESEAU (P103.2B).....	9
INDICATEURS DE PERFORMANCE DU RESEAU	10
■ FINANCEMENT DES INVESTISSEMENTS DU SERVICE DE L'EAU POTABLE	12
TRAVAUX ENGAGES AU COURS DE L'EXERCICE	12
■ ETAT DE LA DETTE.....	13
TRAVAUX PREVUS EN 2022	13
DOTATION AUX AMORTISSEMENTS	13
■ ACTIONS DE SOLIDARITE ET DE COOPERATION DECENTRALISEE DANS LE DOMAINE DE L'EAU.....	14
AIDE AU PAIEMENT DES FACTURES D'EAU DES PERSONNES EN SITUATION DE PRECARITE	14
■ TABLEAU RECAPITULATIF DES INDICATEURS	15
■ ORIENTATIONS.....	16
■ ANNEXES	18
NOTE D'INFORMATION DE L'AGENCE DE L'EAU	18
FICHES A.R.S : CONTROLE SANITAIRE DES EAUX DESTINEES A LA CONSOMMATION HUMAINE	18

■ Caractérisation technique du service public de l'eau potable

■ ORGANISATION ADMINISTRATIVE DU SERVICE

La commune exerce par elle-même les compétences de production, transfert et distribution d'eau potable.

La commune n'adhère à aucun établissement public de coopération intercommunale pour la compétence eau potable.

■ ESTIMATION DE LA POPULATION DESSERVIE

7 697 habitants (population totale)

Source : INSEE population légale en vigueur à compter du 1^{er} janvier 2020 – date référence statistique : 1 janvier 2017.

■ CONDITIONS D'EXPLOITATION DU SERVICE

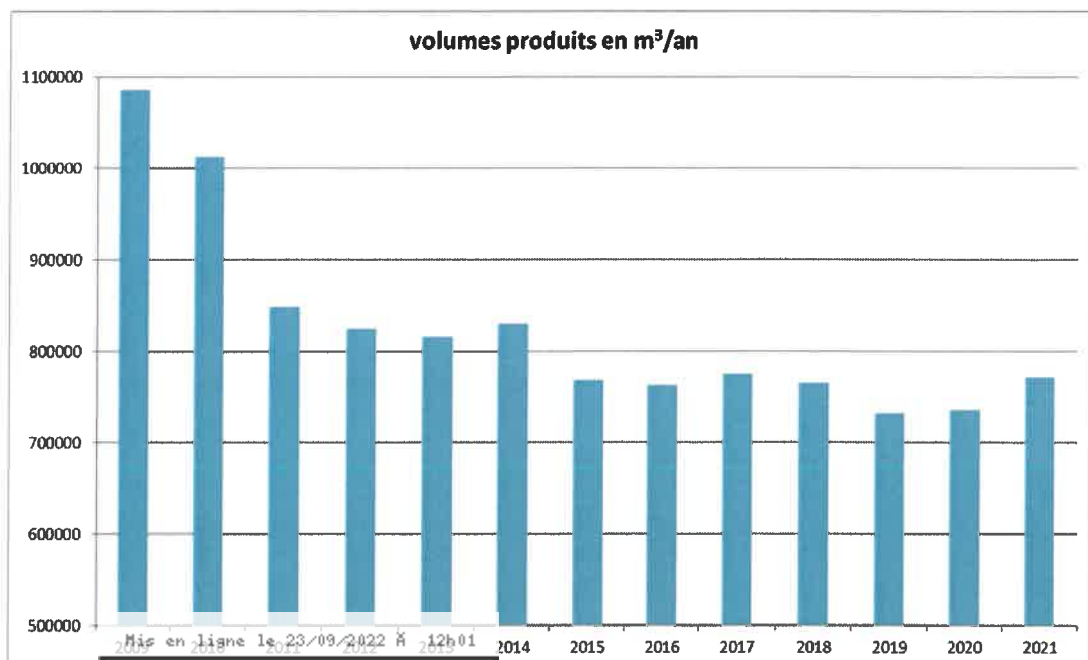
Le service est exploité en régie communale directe (régie simple).

■ RESSOURCES EN EAU

• Volumes produits par année civile

Ouvrage	Production 2020 [m³]	Production 2021 [m³]	Variation 2020/2021
Total produit [m³]	736 068	771 836	+35 768

Soit une variation de + 4,9%.



REÇU EN PREFECTURE
le 23/09/2022

Application agréée E-legalite.com

Ressource	Volume produit durant l'exercice 2020 en m³	Volume produit durant l'exercice 2021 en m³	Variation des volumes produits en %	Indice de protection de la ressource exercice 2021
Prise "Canal EDF"	652 578	694 225	+6,38%	80
Source "Chatillon"	0	0	/ %	80
Source "St Jérôme"	598	1 103	+84,45%	80
Total du volume produit	653 176	695 328	+6,45%	80

SIVU Salignac Entrepierres	Volume acheté durant l'exercice 2020 en m³	Volume acheté durant l'exercice 2021 en m³	Variation des volumes achetés en %	Indice de protection de la ressource exercice 2021
Source de la Pinole	82 892	76 508	-7,70%	80

■ NOMBRE D'ABONNEMENTS

Abonnements	2020	2021	Variation
Nombre d'abonnements domestiques	4 885	4 912	+0,55%
Nombre d'abonnements non domestiques	2	2	-
Nombre total d'abonnements	4 887	4 914¹	+0,55%

Les abonnés domestiques et assimilés sont ceux redevables à l'agence de l'eau au titre de la pollution de l'eau d'origine domestique en application de l'article L. 213-10-3 du code de l'environnement.

■ VOLUMES MIS EN DISTRIBUTION ET VENDUS

Volumes [m³]	2020	2021	Variation
Volume produit	653 176	695 328	+6,45 %
Volume importé	82 892	76 508	-7,70%
Volume exporté		0	
Volume mis en distribution	736 068	771 836	+4,90 %
Volume total vendu² aux abonnés	538 123	541 354	+0,60 %

Les volumes mis en distribution sont en hausse plus franche que les volumes vendus. Ceci s'explique par des volumes de service et consommation sans comptage plus importants qu'en 2020 : nettoyage des réservoirs réduits en 2020 avec le confinement et la nécessité en 2021 de procéder à plusieurs nettoyages de celui de la Chaumiane suite à des malveillances. Les chantiers de renouvellement de réseau (Chaudettes, Tivoli et RD951) impliquent des nettoyage/désinfection donc des pertes. Les contrôles plus nombreux des PI, des fuites sur les pédiluves et la fontaine de la base de loisir des marres.

■ LONGUEUR DU RESEAU

	2020	2021	Variation
Linéaire du réseau hors branchements en km	141.220	141.220	0%

¹ Donnée évaluée au moment de la facturation de solde de l'automne 2021 et intégrant les abonnements associés à la commune.

² Il s'agit plus précisément des volumes consommés principalement sur l'année, mais la date de facturation peut avoir eu lieu sur l'exercice suivant.

■ Tarification et recettes du service public de l'eau potable

■ FIXATION DES TARIFS EN VIGUEUR

L'assemblée délibérante vote les tarifs concernant la part collectivité.
Les taxes et redevances sont fixées par les organismes concernés.
Le service est assujéti à la TVA, taux de 5.5%.

- prix de l'eau : délibération CM 2008/4/6 SE du 14 avril 2008.
- tarif des prestations spécifiques (branchements, poses de compteurs...): délibération CM 2007-5-31 du 15 mai 2007.
- Modalités de révision des prix de l'eau et de l'assainissement : délibération CM 2009-11-18 du 14 décembre 2009
- Modalités de révision des prix de l'eau et de l'assainissement réseau communal et Parc d'activités du Val de Durance : délibération CM 2014-15-20 SE du 17 décembre 2014
- Présentation hors taxe des tarifs de l'eau et de l'assainissement communal et les tarifs de l'assainissement du parc d'activités Val de Durance depuis 2015 : délibération CM 2014-15-21-SE du 17 décembre 2014
- Délibération 2015-7-9 / SE fixant l'augmentation du montant de la part proportionnelle d'assainissement communal et du parc d'activité Val de Durance
- Délibération 2018-04-21 / SE modifiant la tarification de l'assainissement communal et du parc d'Activité Val de Durance à Sisteron
- Délibération 2018-12-15 / SE Modalités de révision des tarifications du prix de l'eau et de l'assainissement des abonnés de la commune de Sisteron.
- Délibération 2019-11-13 SE Prix de l'eau et de l'assainissement des abonnés de la commune de SISTERON année 2020.
- Délibération 2021-09-16 SE Prix de l'eau et de l'assainissement des abonnés de la commune de SISTERON année 2022.

■ PRIX DU SERVICE DE L'EAU POTABLE

Le prix du service comprend :

- Une partie fixe ou abonnement
- Une partie proportionnelle à la consommation d'eau potable
- des redevances agence de l'eau.

• Redevance de pollution domestique

La redevance de pollution domestique est reversée à l'agence de l'eau. Son montant, en € par m³, est calculé chaque année par l'agence de l'eau. Elle est unique sur l'ensemble du service.

	1 ^{er} jan 2021	1 ^{er} jan 2022
Redevance de pollution domestique	0,28 €HT/m³	0,28 €HT/m³

LE PRIX DE L'EAU Tarif hors redevance de pollution domestique

• Evolution du tarif de l'eau

	Désignation	1 ^{er} jan 2021	1 ^{er} jan 2022	Variation
Part de la collectivité				
Part Fixe [€ HT/an]	Abonnement ordinaire *	52,94	52,94	0%
Part proportionnelle [€ HT/m³]	le m³	0,81	0,81	0%
Redevances et taxes	Redevance pour prélèvement sur la ressource en eau [€/m³]	0,0466	0,0466	0%
	TVA	5,5%	5,5%	

* Abonnement pris en compte dans la facture 120 m³

• Composantes de la facture d'un usager de 120 m³

	1 ^{er} jan 2021	1 ^{er} jan 2022	Variation
Collectivité	150,14	150,14	0%
Redevance pour prélèvement sur la ressource en eau	5,59	5,59	0%
TVA	8,57	8,57	0%
Total [€ TTC]	164,30 €	164,30 €	0%

Variation Part COLLECTIVITE (HT)
0 %

Prix TTC 2021 du m³ pour un usager consommant 120 m³ :

1,37 €/m³

LE PRIX DE L'EAU y compris Redevance pollution

• Evolution du tarif de l'eau

	Désignation	1 ^{er} jan 2021	1 ^{er} jan 2022	Variation
Part de la collectivité				
Part Fixe [€ HT/an]	Abonnement ordinaire *	52,94	52,94	0%
Part proportionnelle [€ HT/m³]	le m³	0,81	0,81	0%
Redevances et taxes	Redevance pour prélèvement sur la ressource en eau [€/m³]	0,0466	0,0466	0%
	Redevance de pollution domestique	0,28	0,28	0%
	TVA	5,5%	5,5%	0%

* Abonnement pris en compte dans la facture 120 m³

• Composantes de la facture d'un usager de 120 m³

	1 ^{er} jan 2021	1 ^{er} jan 2022	Variation
Collectivité	150,14	150,14	0%
Redevance pour prélèvement sur la ressource en eau	5,59	5,59	0%
Redevance de pollution domestique	33,6	33,6	0%
TVA	10,41	10,41	0%
Total [€ TTC]	199,75	199,75	0%

Prix TTC 2021 du m³ pour un usager consommant 120 m³ :

1,66 €/m³

Rapport annuel

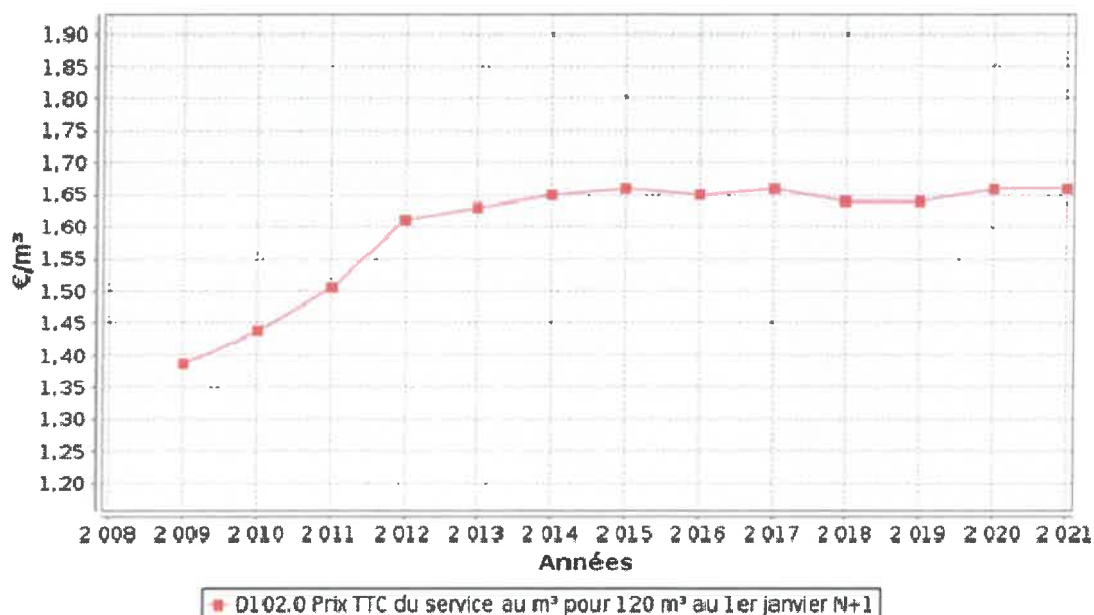
EXERCICE
2021

Mis en ligne le 23/09/2022 à 12h01

REÇU EN PREFECTURE
le 23/09/2022

Application agréée E-legalite.com

99_DE-004-210402095-20220922-2022_08_02_



ATTENTION : l'indicateur prix prend en compte l'ensemble de la compétence de la production à la distribution.

■ RECETTES D'EXPLOITATION

• Recettes de la collectivité (hors TVA)

Recettes de vente d'eau 70111 hors redevances	2017	2018	2019	2020	2021	Variation 2020/2021
	745 836,96€	740 039,66€	734 037,03€	719 835,98€	724 837,63	+0,69%

Sur l'exercice 2021, les recettes sont en légère hausse par rapport à 2020, mais restent inférieures à celles constatées sur les exercices précédents.

La tendance à la baisse est liée en partie aux réductions des consommations des industriels par exemple Sanofi eau brute consommait en 2017 272 668 m3 contre 197 387 m3 en 2021.

Mais aussi les économies réalisées grâce à des travaux dans les bâtiments communaux, et des mesures de réductions de consommation lors des lavages de rues et arrosage qui permettent de réduire de manière très importante les volumes facturés aux communaux passant de 95 201 m3 en 2017 à 37 228 en 2021.

■ Indicateurs de performance du service de l'eau potable

■ QUALITE DE L'EAU

Les données relatives à la qualité de l'eau distribuée définies par l'article D.1321-103 du Code de la Santé Publique sont indiquées dans le rapport établi et transmis par l'ARS. Parallèlement l'exploitant vérifie la qualité de l'eau distribuée, par des analyses menées dans le cadre de l'autocontrôle.

Toutes les analyses réalisées dans le cadre du contrôle sanitaire en 2020 sont conformes.

Résultats du contrôle réglementaire :

	Nombre de prélèvements réalisés	Nombre de prélèvements Non conformes	% de conformité
Conformité microbiologique	45	0	100 %
Conformité physico-chimique	44	0	100 %

■ PROTECTION DES RESSOURCES EN EAU

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

	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 oeuvre (terrains acquis, servitudes mises en place, travaux terminés)
	100%	arrêté préfectoral complètement mis en oeuvre (comme ci-dessus), et mise en place d'une procédure de suivi de l'application de l'arrêté

valeur globale de l'indice d'avancement de la protection de la ressource,
calculée en tenant compte des volumes annuels d'eau produits ou achetés à d'autres services publics d'eau potable

100 %

Procédures spécifiques : visites Vigipirates, tournées de contrôle des ouvrages et des périmètres de protection, entretien des sites.

Rapport annuel

EXERCICE
2021

Mis en ligne le 23/09/2022 à 12h01

REÇU EN PREFECTURE
le 23/09/2022

Application agréée E-legalite.com

■ CONNAISSANCE ET GESTION PATRIMONIALE DU RESEAU (P103.2B)

	Nombre de points	Valeur	Points potentiels
PARTIE A : PLAN DES RESEAUX (15 points)			
VP.236 - Existence d'un plan des réseaux mentionnant la localisation des ouvrages principaux (ouvrage de captage, station de traitement, station de pompage, réservoir) et des dispositifs de mesures	oui : 10 points non : 0 point	Oui	10
VP.237 - Existence et mise en œuvre d'une procédure de mise à jour, au moins chaque année, du plan des réseaux pour les extensions, réhabilitations et renouvellements de réseaux (en l'absence de travaux, la mise à jour est considérée comme effectuée)	oui : 5 points non : 0 point	Oui	5
PARTIE B : INVENTAIRE DES RESEAUX (30 points qui ne sont décomptés que si la totalité des points a été obtenue pour la partie A)			
VP.238 - Existence d'un inventaire des réseaux avec mention, pour tous les tronçons représentés sur le plan, du linéaire, de la catégorie de l'ouvrage et de la précision des informations cartographiques	0 à 15 points sous conditions ⁽¹⁾	Oui	15
VP.240 - Intégration, dans la procédure de mise à jour des plans, des informations de l'inventaire des réseaux (pour chaque tronçon : linéaire, diamètre, matériau, date ou période de pose, catégorie d'ouvrage, précision cartographique)		Oui	
VP.239 - Pourcentage du linéaire de réseau pour lequel l'inventaire des réseaux mentionne les matériaux et diamètres		95%	
VP.241 - Pourcentage du linéaire de réseau pour lequel l'inventaire des réseaux mentionne la date ou la période de pose	0 à 15 points sous conditions ⁽²⁾	90%	14
PARTIE C : AUTRES ELEMENTS DE CONNAISSANCE ET DE GESTION DES RESEAUX (75 points qui ne sont décomptés que si 40 points au moins ont été obtenus en partie A et B)			
VP.242 - Localisation des ouvrages annexes (vannes de sectionnement, ventouses, purges, Pl..) et des servitudes de réseaux sur le plan des réseaux	oui : 10 points non : 0 point	Oui	10
VP.243 - Inventaire mis à jour, au moins chaque année, des pompes et équipements électromécaniques existants sur les ouvrages de stockage et de distribution (en l'absence de modifications, la mise à jour est considérée comme effectuée)	oui : 10 points non : 0 point	Oui	10
VP.244 - Localisation des branchements sur le plan des réseaux ⁽³⁾	oui : 10 points non : 0 point	Non	0
VP.245 - Pour chaque branchement, caractéristiques du ou des compteurs d'eau incluant la référence du carnet métrologique et la date de pose du compteur ⁽³⁾	oui : 10 points non : 0 point	Oui	10
VP.246 - Identification des secteurs de recherches de pertes d'eau par les réseaux, date et nature des réparations effectuées	oui : 10 points non : 0 point	Oui	10
VP.247 - Localisation à jour des autres interventions sur le réseau (réparations, purges, travaux de renouvellement, etc.)	oui : 10 points non : 0 point	Oui	10
VP.248 - Existence et mise en œuvre d'un programme pluriannuel de renouvellement des canalisations (programme détaillé assorti d'un estimatif portant sur au moins 3 ans) Commentaire : renouvellements prévus dans le cadre du contrat ZRR avec agence de l'eau et département 04 (2021-2023)	oui : 10 points non : 0 point	Non	10
VP.249 - Existence et mise en œuvre d'une modélisation des réseaux sur au moins la moitié du linéaire de réseaux	oui : 5 points non : 0 point	Oui	5
TOTAL (indicateur P103.2B)	120	-	109

L'obtention de 40 points pour les parties A et B ci-dessous est nécessaire pour considérer que le service dispose du descriptif détaillé des ouvrages de distribution d'eau potable mentionné à l'article D 2224-5-1 du code général des collectivités territoriales.

La valeur de cet indice varie entre 0 et 120 (ou 0 et 110 pour les services n'ayant pas la mission de collecte).

La valeur de l'indice est obtenue en faisant la somme des points indiqués dans les parties A, B et C décrites ci-dessous et avec les conditions suivantes :

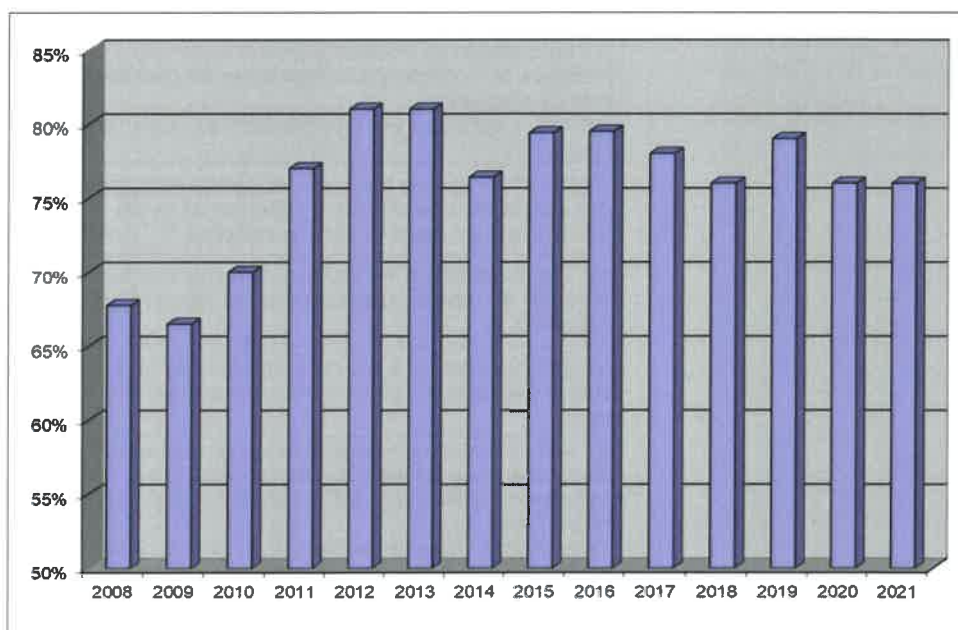
- Les 30 points d'inventaire des réseaux (partie B) ne sont comptabilisés que si les 15 points des plans de réseaux (partie A) sont acquis.
- Les 75 points des autres éléments de connaissance et de gestion des réseaux (partie C) ne sont comptabilisés que si au moins 40 des 45 points de l'ensemble plans des réseaux et inventaire des réseaux (parties A + B) sont acquis.

■ INDICATEURS DE PERFORMANCE DU RESEAU

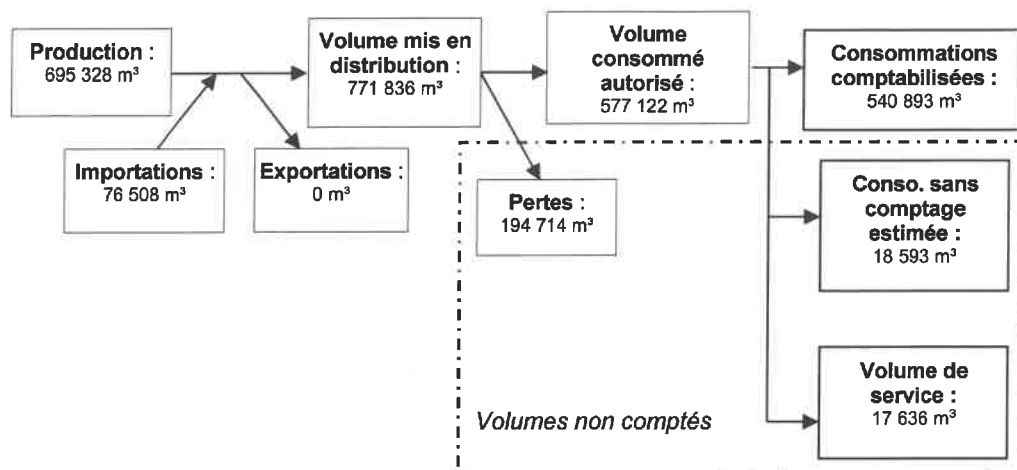
○ RENDEMENT DU RESEAU DE DISTRIBUTION (P104.3)

Le rendement du réseau de distribution permet de connaître la part des volumes introduits dans le réseau de distribution qui est consommée ou vendue à un autre service. (Consommations comptabilisées + exportations + estimation consommations sans comptage + volume de service) / (volume produit + importations)

	Exercice 2020	Exercice 2021
Rendement du réseau	76 %	76 %
Indice linéaire de consommation (volumes consommés autorisés + volumes exportés journaliers par km de réseau hors branchement) [m ³ / jour / km]	10.8	10,8



Le rendement est stable et les efforts se poursuivent pour l'améliorer l'objectif étant de revenir à 80%.



Les volumes de service, il s'agit des nettoyages de réservoirs, des purges de réseau, des désinfections après travaux.

Les consommations sans comptage sont, par exemple, les essais de poteaux incendie, des fontaines sans compteur, des arrosages sans comptage, des volumes liés au lavage de rues.

○ INDICE DES VOLUMES NON COMPTES (P105.3)

(Estimation consommations sans comptage + volume de service + pertes) / longueur du réseau hors branchements / jour

	2020	2021
Indice linéaire des volumes non comptés [m³/km/j]	3,9	4,5

○ INDICE LINEAIRE DE PERTES EN RESEAU (P106.3)

pertes / longueur du réseau hors branchements / jour

	2020	2021
Indice linéaire de pertes en réseau [m³/km/j]	3,5	3,8

○ TAUX MOYEN DE RENOUVELLEMENT DES RESEAU D'EAU POTABLE (P107.2)

	2020	2021
Linéaire de canalisations renouvelées au cours de l'exercice [km]	0,384	0,665
Taux moyen de renouvellement sur 5 ans en %	0,39%	0,4%

Le linéaire renouvelé inclut les sections de réseaux remplacées à l'identique ou renforcées ainsi que les sections réhabilitées.

Au cours des 5 dernières années, 2,81 km de réseau ont été renouvelés.

En 2021, les renouvellements du réseau d'eau potable ont été les suivants :

- Tivoli (place René Cassin) : 115ml
- Avenue des Chaudettes : 210 ml,
- RD951 : 2x170 ml,
- Divers branchements.

■ Financement des investissements du service de l'eau potable

■ TRAVAUX ENGAGES AU COURS DE L'EXERCICE

Objet des travaux	Montant de travaux
Remplacement de compteurs	45 843,00 €
Travaux divers	37 667,57 €
Mise en œuvre PGSSE	10 850,00 €
Usine de production d'eau potable	6 183,32 €
Supervision (logiciel et équipements)	19 639,88 €
Borne de puisage	1 268,64 €
Renouvellement des réseaux	196 429,55 €
TOTAL	317 881,96 €

Renouvellements des compteurs :

Le renouvellement des compteurs reste une des priorités du service : 373 compteurs avec relève à distance renouvelés en 2021 et équipement (ou renouvellement) de 109 autres compteurs en têtes émettrices, soit 88% du parc équipé de relève à distance fin 2021

Rappel : 300 renouvellements en 2018, 200 en 2019 + 100 têtes émettrice, 329 en 2020 + 59 têtes émettrices.

Systématiquement les compteurs renouvelés sont équipés de têtes émettrices permettant une relève à distance. Cette technologie permet de relever les compteurs, plus rapidement, sans déranger les abonnés et évite les erreurs de lecture, plus probables en relève manuelle. Cet équipement permet en outre :

- de stocker et mémoriser l'historique de la consommation
- de détecter les fuites avec précision (date, durée, débit...),
- d'alerter en cas de fraude : compteur démonté, tête arrachée, retour d'eau (absence de clapet anti retour obligatoire)

Travaux 2021 :

Divers :

Réparation fuites, pose d'abri-compteurs dans le cadre de la mise en conformité des branchements et réalisation de nouveaux branchements

Renouvellement du réseau d'eau potable : place René Cassin le Tivoli, Avenue des Chaudettes et sous RD951 (2 canalisations parallèles) à proximité du carrefour de la Baume.

Branchements en plomb :

Nous ne sommes pas en mesure d'évaluer avec précision le nombre de branchements en plomb restant sur la commune de Sisteron. Les analyses réalisées aux points de distribution révèlent des taux de présence de plomb extrêmement faibles, cela étant dû au caractère légèrement entartrant de l'eau qui crée une pellicule de protection sur la paroi interne des conduites de branchement. (TH voisin de 25°F). Les branchements en plomb sont systématiquement remplacés en cas d'intervention sur une fuite sur branchement.

Plan de Gestion de Sécurité Sanitaire des Eaux (PGSSE) :

La commune de SISTERON élabore en tant que commune PILOTE un PGSSE, il s'agit d'une méthode de gestion préventive des risques sanitaires susceptibles d'altérer la qualité des eaux destinées à la consommation humaine (EDCH). Le but est de garantir

en permanence, par anticipation la sécurité sanitaire de l'approvisionnement en EDCH en établissant un plan d'actions.

La directive européenne sur l'eau potable publiée le 16 décembre 2020 rend obligatoire les PGSSE, cette obligation entrera en vigueur dès transposition de la directive en droit français sous un délai à définir.

■ ETAT DE LA DETTE

L'état de la dette au 31 décembre 2021 fait apparaître les valeurs suivantes :

Etat constaté - montants en Euros

ANNÉE	AMORTISSEMENT	INTÉRÊT	ANNUITÉ	ENCOURS
2022	47 717,70	6 179,85	53 897,55	398 337,93
2023	48 308,74	5 158,88	53 467,62	350 620,23
2024	43 978,06	4 112,21	48 090,27	302 311,49
2025	33 333,32	3 171,26	36 504,58	258 333,43
2026	33 333,32	2 741,26	36 074,58	225 000,11
2027	33 333,32	2 311,26	35 644,58	191 666,79
2028	33 333,32	1 881,26	35 214,58	158 333,47
2029	33 333,32	1 451,26	34 784,58	125 000,15
2030	33 333,32	1 021,26	34 354,58	91 666,83
2031	33 333,32	591,26	33 924,58	58 333,51
2032	25 000,19	161,26	25 161,45	25 000,19
TOTAL GENERAL	398 337,93	28 781,02	427 118,95	2 184 604,13

■ TRAVAUX PREVUS EN 2022

Objet des travaux	Montant de travaux
Remplacement de compteurs	30 000 €
Travaux divers	30 000 €
Procédure de protection de captage : plan de gestion de la sécurité sanitaire des eaux (PGSSE) (1), mur usine de Soleilhet, pose d'alarmes sur ouvrages non équipés...	100 000 €
Mise à niveau des bouches à clé	5 000 €
Usine de Soleilhet (automate + turbidimètre + laboratoire)	45 000 €
télégestion : poursuite mise en place sofrel	10 000 €
Borne de puisage	1 300 €
Régulation des réseaux : appareils Garduelle et/ou Collet	20 000 €
Réservoir Chaumiane acquisition terrain	8 500 €
Renouvellement des réseaux Avenue de la Durance, impasse cerisiers, arcades, rue de la renaissance	285 000 €
Réhabilitation d'ouvrages prioritaire : réservoir Garduelle, prévoir Super Sisteron, station de pompage la Maubuissonne, batterie catin, supprimeur Sarlabosc	110 000 €
TOTAL	644 800 €

■ DOTATION AUX AMORTISSEMENTS

Dotation référencée chapitre 42 ligne 6811 à la nomenclature M49 : 309 214,77 €

Mis en ligne le 23/09/2022 à 12h01

REÇU EN PREFECTURE
le 23/09/2022

Application agréée E-legalite.com

99_DE-004-210402095-20220922-2022_08_02_

■ Actions de solidarité et de coopération décentralisée dans le domaine de l'eau

■ AIDE AU PAIEMENT DES FACTURES D'EAU DES PERSONNES EN SITUATION DE PRECARITE

Les personnes en difficulté financière se voient proposer deux types de solutions :

- Prise de contact avec le CCAS pour une aide au paiement de la facture d'eau sous réserve d'accord du service concerné,
- Échéancier de paiement de la facture sous réserve d'accord de la trésorerie.

Par ailleurs, pour information, en 2021 le montant des pertes pour créance irrécouvrable (Art. 6541) est de **15 042,86 €**. Il s'agit d'une somme élevée car en 2020 aucune perte pour créance irrécouvrable n'avait été admise. Ce même constat a été fait sur l'exercice 2019 car aucune perte pour créance irrécouvrable n'avait été admise sur l'exercice 2018, les pertes sont dans ce cas enregistrées l'année suivante.

Sur les exercices budgétaires précédents les montants de ces pertes ont donc été les suivants : nul en 2020, 24 983,70 en 2019, nul en 2018, 16 507,08€ en 2017, 14 652,66 € en 2016 et 15 264,19 €HT en 2015.

Le montant correspondant aux titres annulés sur les exercices antérieurs (avoirs ou annulations sur le rôle de l'eau, art. 673) s'élève à **2 547,05 euros** sur l'exercice 2021.

Pour rappel montant sur les exercices antérieurs : 2020 (3 486,33€), 2019 (2 005,48€), 2018 (437,14€) 2017 (586,83€) contre 2016 (3 809,36€) et 2015 (2 340,18€).

Ces pertes représentent au total un montant de 17 589,91 euros, soit 2,4 des recettes des ventes d'eau 2021.

Si nous excluons les faibles valeurs de 2018 et 2020 liées à l'absence de pertes pour créances irrécouvrables, le taux de pertes 2021 correspond aux valeurs constatées depuis 2014, avec une tendance à l'augmentation comme le montre les chiffres ci-après :

0,5% en 2020 (absence de pertes pour créances irrécouvrables)
3,6% en 2019
0,06% en 2018 (absence de pertes pour créances irrécouvrables)
2,3% en 2017
2,4% en 2016
2,4% en 2015
2,2% en 2014
1,6% en 2013
1,3% en 2012

■ Tableau récapitulatif des indicateurs

		Exercice 2020	Exercice 2021
	Indicateurs descriptifs des services		
D101.0	Estimation du nombre d'habitants desservis	7 697	7 697
D102.0	Prix TTC du service au m3 pour 120 m3 [€/m³]	1,66	1,66
	Indicateurs de performance		
P101.1	Taux de conformité des prélèvements sur les eaux distribuées réalisés au titre du contrôle sanitaire par rapport aux limites de qualité pour ce qui concerne la microbiologie	100%	100%
P102.1	Taux de conformité des prélèvements sur les eaux distribuées réalisés au titre du contrôle sanitaire par rapport aux limites de qualité pour ce qui concerne les paramètres physico-chimiques	100%	100%
P103.2B	Indice de connaissance et de gestion patrimoniale des réseaux d'eau potable	109	109
P104.3	Rendement du réseau de distribution	76%	76%
P105.3	Indice linéaire des volumes non comptés [m³/km/jour]	3,9	4,5
P106.3	Indice linéaire de pertes en réseau [m³/km/jour]	3,5	3,8
P107.2	Taux moyen de renouvellement des réseaux d'eau potable	0,39%	0,4%
P108.3	Indice d'avancement de la protection de la ressource en eau	100%	100%
P109.0	Montant des abandons de créance ou des versements à un fonds de solidarité [€/m³]	0	0

■ Orientations

FACTURATION :

Problème d'impayés :

Le service des Eaux rencontre toujours trop fréquemment des problèmes d'impayés.

La loi Brottes (loi 2013-312 du 15 avril 2013) interdit la coupure d'eau aux abonnés domestiques pour impayé. En revanche, les abonnés non domestiques peuvent voir leur branchement fermé en cas de non-paiement.

Faut-il fermer les branchements lors du départ de locataire afin d'inciter les nouveaux arrivants à venir se signaler et signer un contrat d'abonnement au service ? Une telle mesure permettrait de réduire le taux d'impayé, sans totalement régler ce problème. D'autre part l'ouverture des branchements devrait devenir payante alors que l'inscription au service est actuellement gratuite, ce qui est apprécié des usagers.

Règlement des factures :

Le service des eaux propose le paiement en ligne (CB ou prélèvement) des factures. Ce service est à la disposition de tous, les identifiants et codes sont proposés en bas de la facture.

Depuis 2021, le paiement en espèces et carte bancaire (limite 300 euros) ne se fera plus à l'accueil du centre des finances publiques mais auprès des buralistes agréés muni de la facture qui sera recto/verso et munie d'un QRcode.

Il est enfin possible de faire prélever les factures (pas de mensualisation). Ce service est à la disposition de tous, il suffit pour sa mise en place de remplir un formulaire disponible au service des eaux et de fournir un RIB.

Recherche de fuites, surveillance et renouvellement des réseaux :

Le rendement du réseau doit être amélioré, le service cherche à réduire les fuites sur le réseau. Pour cela, des investissements sont réalisés chaque année dans le cadre d'un programme de renouvellement. Mais aussi au quotidien des équipements sont en place pour permettre aux agents de surveiller le réseau en permanence : compteurs de production, compteurs de sectorisation, supervision.

L'équipement de relève à distance des compteurs permet aussi de contrôler régulièrement et rapidement les compteurs afin de trouver plus rapidement les fuites chez les abonnés. Le but, améliorer la qualité du service aux abonnés en effet, la relève rapide des compteurs n'a pas pour seule finalité de facturer. Elle permet aussi de surveiller les consommations et d'alerter en cas de fuite chez les abonnés.

Depuis 2020, le service effectue une double relève des compteurs d'eau potable, une au printemps et une à l'automne, ceci permet de mieux équilibrer les facturations et de contrôler plus souvent la présence de fuite.

Projets 2022 :

Renouvellement des compteurs :

Poursuite des renouvellements de compteurs systématiquement équipés de têtes émettrices permettant la relève à distance, **en 2021 près de 88% des compteurs sont équipés de têtes émettrices.**

Sécurisation des ouvrages AEP :

En complément des tournées « VIGIPIRATES », la pose d'alarme anti intrusion sur les réservoirs non encore équipés et l'ensemble des ouvrages AEP sera poursuivi avec rapatriement sur la supervision (logiciel de surveillance).

Construction d'un mur autour du jardin de l'usine de Soleihlet.

Travaux sur ouvrages prioritaires :

Renouvellement des conduites dans le réservoir de Garduelle.

Renouvellement des pompes de la station de la Maubuissonne car sollicitation accrue par l'aire l'accueil des gens du voyage (surconsommations régulières).

Automate usine de production d'eau potable :

L'usine de Soleilhet produit plus de 80% de l'eau potable qui alimente Sisteron, l'installation d'un automate permettrait de moderniser l'exploitation du site en automatisant certaines unités de traitement.

Travaux prévus sur le réseau :

Projet d'extension de réseau au Gand (lotissement),

Renouvellement de réseau : avenue de la Durance (et renforcement pour projet caserne SDIS), rue de la renaissance, impasse des cerisiers, galerie des Arcades.

■ Annexes

■ NOTE D'INFORMATION DE L'AGENCE DE L'EAU

■ FICHES A.R.S : CONTROLE SANITAIRE DES EAUX DESTINEES A LA CONSOMMATION HUMAINE

ÉDITION 2022

L'AGENCE DE L'EAU RHÔNE MÉDITERRANÉE CORSE VOUS INFORME

La fiscalité sur l'eau a permis une nette amélioration de la qualité de nos rivières

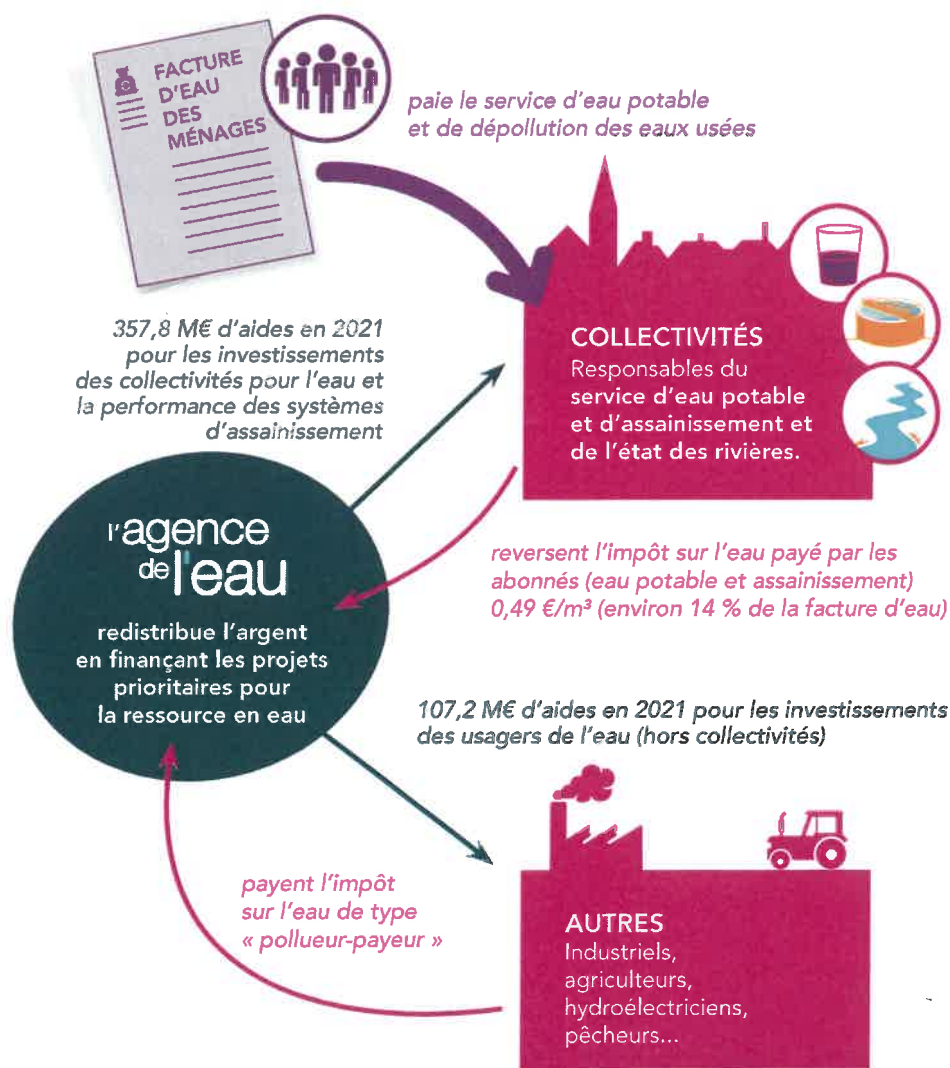
Grâce à cette fiscalité sur l'eau, le parc français des stations d'épuration est désormais globalement performant : la pollution organique dans les rivières a été divisée par 10 en 20 ans.

Le **prix moyen de l'eau** dans les bassins Rhône-Méditerranée et de Corse est de **3,86 € TTC/m³** et de **4,25 € TTC/m³** en France*. Environ **14 %** de la facture d'eau sont constitués de redevances fiscales payées à l'agence de l'eau.

Cet impôt est réinvesti par l'agence pour moderniser et améliorer les stations d'épuration et les réseaux d'assainissement, s'adapter au changement climatique, économiser l'eau, protéger les captages d'eau potable des pollutions par les pesticides et les nitrates, restaurer le fonctionnement naturel des rivières, des zones humides et des milieux marins.

L'agence de l'eau Rhône Méditerranée Corse est un établissement public de l'Etat sous tutelle du Ministère de la transition écologique, **consacré à la protection de l'eau et garant de l'intérêt général.**

*Source : estimation de l'agence de l'eau à partir des données Sispea 2020.



Mis en ligne le 23/09/2022 à 12h01

REÇU EN PREFECTURE
le 23/09/2022

Application agréée E-legalite.com

99_DE-004-210402095-20220922-2022_08_02_

**SAUVONS !
L'EAU !**

ACTIONS AIDÉES PAR L'AGENCE DE L'EAU DANS LES BASSINS RHÔNE-MÉDITERRANÉE ET DE CORSE EN 2021

57% des aides attribuées en 2021 contribuent à l'adaptation des territoires au changement climatique.

► Pour économiser l'eau sur les territoires en déficit en eau (33,3 millions €)

576 opérations (réduction des fuites dans les réseaux d'eau potable, modernisation des techniques d'irrigation...) permettent d'économiser 22,7 millions m³, soit la consommation annuelle d'une ville de 414 000 habitants.

► Pour dépolluer les eaux (131,4 millions € pour les stations d'épuration et les réseaux d'assainissement)

10 stations d'épuration parmi les plus impactantes pour le milieu et 95 autres stations, notamment dans les territoires ruraux, aidées pour environ 31 M€. L'agence aide aussi les territoires ruraux à rattraper leur retard d'équipement en matière d'eau potable et d'assainissement (48,7 M€). La lutte contre les pollutions par temps de pluie a représenté 62 M€ d'aides.

► Pour réduire les pollutions toxiques (16,5 millions €)

3 territoires engagés dans des démarches collectives de réduction des rejets de substances dangereuses concernant des activités industrielles et commerciales.

17 opérations sur des sites industriels ont pu être aidées de manière exceptionnelle grâce à l'appel à projets Rebond Eau Biodiversité Climat.

► Pour lutter contre les pollutions par les pesticides et les nitrates et protéger les ressources destinées à l'alimentation en eau potable (5,7 millions € pour les captages prioritaires et ressources stratégiques pour le futur et 58 millions € pour l'agriculture)

13 nouveaux captages prioritaires du SDAGE Rhône-Méditerranée ont engagé un plan d'actions qui prévoit des changements de pratiques agricoles pour réduire l'utilisation des pesticides et des nitrates. Éviter la pollution des captages par les pesticides permet d'économiser les surcoûts pour rendre potable une eau polluée. Le coût moyen de ces traitements s'élève à 755 millions € par an.

58 millions € consacrés à la profession agricole pour supprimer ou réduire les pesticides et nitrates (matériel, conversion agriculture biologique et mesures agri environnementales, paiements pour services environnementaux, expérimentations et animation agricole).

► Pour redonner aux rivières un fonctionnement naturel, restaurer les zones humides et milieux marins, et préserver la biodiversité (57 millions €)

60,5 km de rivières restaurées et 72 seuils et barrages rendus franchissables par les poissons. Les aménagements artificiels des rivières (rectification des cours d'eau, bétonnage des berges...) empêchent les cours d'eau de bien fonctionner, et les poissons et sédiments de circuler. L'objectif est de redonner aux rivières un fonctionnement plus naturel.

2 185 ha de zones humides ont fait l'objet d'une aide.

L'agence intervient également sur la mer. Elle a notamment financé des opérations permettant la réduction des pressions dues aux mouillages des bateaux de plaisance sur 15 ha d'herbiers.

► Pour la solidarité internationale (5 millions €)

59 opérations engagées dans le cadre de coopérations décentralisées permettant de développer l'accès à l'eau potable et à l'assainissement dans 21 pays en développement.

En 2021, en sus des redevances prélevées, l'agence a bénéficié de 65 M€ de crédits supplémentaires accordés par le gouvernement pour contribuer à

Mis en ligne le 23/09/2022 à 12h01

REÇU EN PREFECTURE
Le 23/09/2022

Application agréée E-legalite.com

99_DE-004-210402095-20220922-2022_08_02_

L'AGENCE DE L'EAU VOUS REND COMPTE DE LA FISCALITÉ DE L'EAU

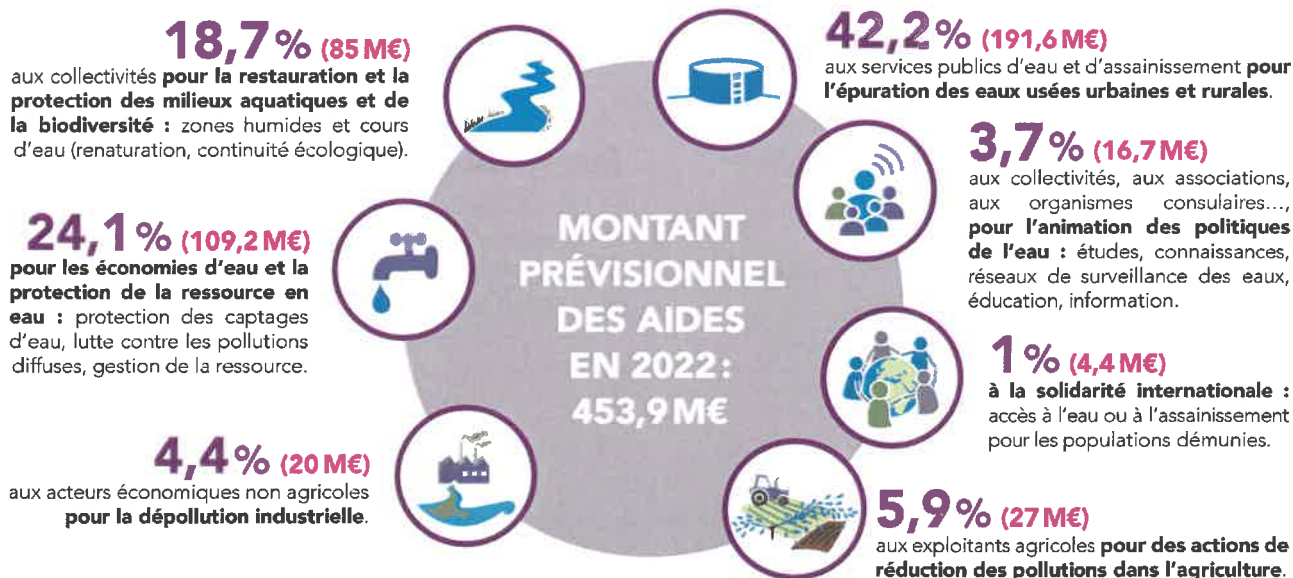
2022

Pour les ménages, les redevances (sur l'eau potable et l'assainissement collectif) représentent environ 14 % de la facture d'eau. Un ménage de 3-4 personnes, consommant 120 m³/an, dépense en moyenne 38 € par mois pour son alimentation en eau potable, dont 4,90 € pour les redevances.



Pour toutes les redevances, les taux sont fixés par le conseil d'administration de l'agence de l'eau où sont représentées toutes les catégories d'usagers de l'eau, y compris les consommateurs.

UNE REDISTRIBUTION SOUS FORME D'AIDES



- **Solidarité envers les communes rurales** : l'agence de l'eau soutient à des taux très préférentiels les actions des communes rurales situées dans les zones de revitalisation rurale (ZRR) pour rénover leurs infrastructures d'eau et d'assainissement.
- **La différence entre le montant des redevances et celui des aides** correspond essentiellement au financement par l'agence de l'office français de la biodiversité (OFB) et des parcs nationaux. Le montant de cette contribution pour 2022 s'élève à 99,2 M€.

Découvrez le 11^e programme Sauvons l'eau 2019-2024 en détail sur www.eaurmc.fr

Mis en ligne le 23/09/2022 à 12h01

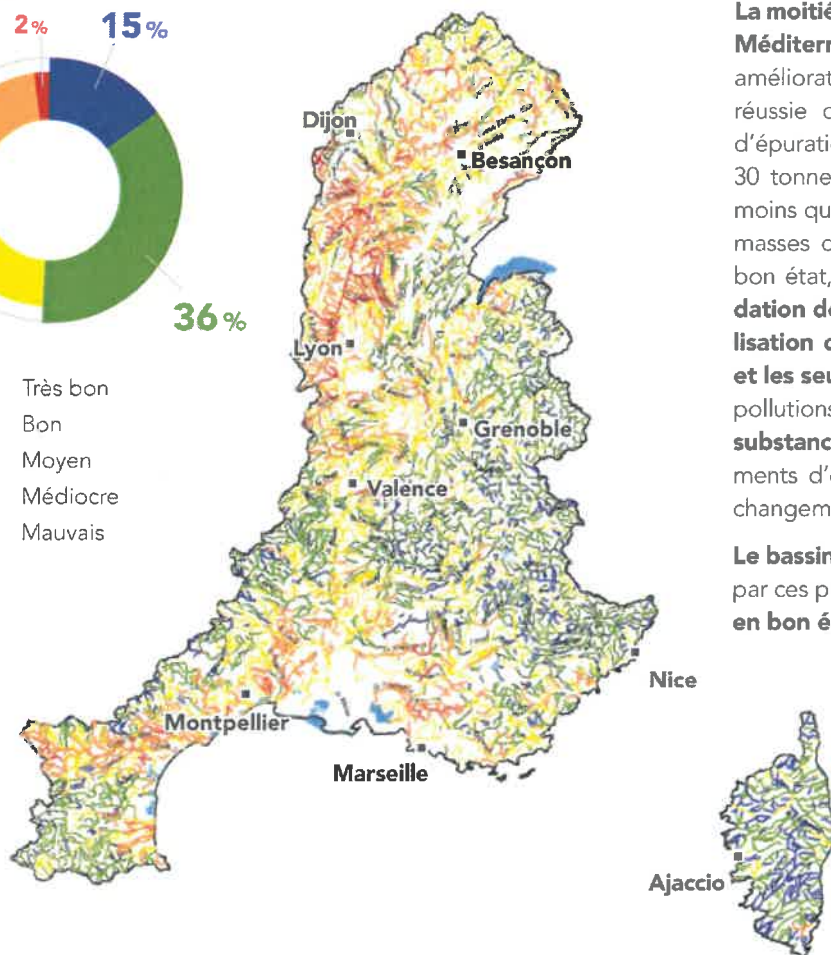
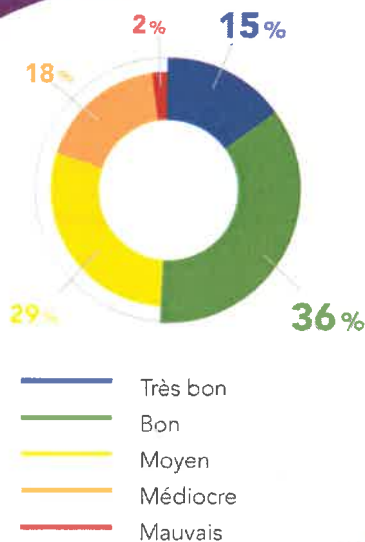
REÇU EN PREFECTURE
le 23/09/2022

Application agréée E-legalite.com

99_DE-004-210402095-20220922-2022_08_02_

QUALITÉ DES EAUX

Etat écologique des cours d'eau
Situation en 2021



Le nombre de cours d'eau en bon état physico-chimique a plus que doublé au cours des 25 dernières années.

La moitié des cours d'eau du bassin Rhône-Méditerranée est en bon état. Cette nette amélioration est le résultat d'une politique réussie de mise aux normes des stations d'épuration. Par rapport à 1990, ce sont ainsi 30 tonnes d'azote ammoniacal par jour en moins qui transitent à l'aval de Lyon. Pour les masses d'eau n'ayant pas encore atteint le bon état, les **principales causes de dégradation de la qualité de l'eau** sont **l'artificialisation du lit des rivières et les barrages et les seuils qui barrent les cours d'eau**, les pollutions par les **pesticides** et les **rejets de substances toxiques** ainsi que les prélèvements d'eau excessifs dans un contexte de changement climatique.

Le bassin de Corse est relativement épargné par ces pressions, **91 % de ses rivières sont en bon état**.

Bassin Rhône-Méditerranée

- > 15,5 millions d'habitants
- > 20 % du territoire français
- > 20 % de l'activité agricole et industrielle
- > 50 % de l'activité touristique
- > 11 000 cours d'eau de plus de 2 km

Bassin de Corse

- > 330 000 habitants permanents
- > 3,4 millions de touristes chaque année
- > 3 000 km de cours d'eau
- > 1 000 km de côtes



CONTROLE SANITAIRE DES EAUX DESTINEES A LA CONSOMMATION HUMAINE

Nom du réseau de distribution : **HAUTE CHAUMIANE**
Gestionnaire du réseau : **MAIRIE DE SISTERON**
Exploitation du réseau : **MAIRIE DE SISTERON**
Commune : **SISTERON**

Le réseau de distribution est alimenté par les installations suivantes :

Captage : PRISE DANS LE CANAL EDF Procédure de protection terminée
Captage : PUIT DE SAINT JEROME Procédure de protection terminée
Captage : SOURCE DE CHATILLON (SECOURS) Procédure de protection terminée
Réseau interconnecté : SISTERON VILLE
Station de production : TRAITEMENTS SOLEILLET ST JEROME CHATILLON



Qualité de l'eau distribuée en 2021

BACTERIOLOGIE (n/100 ml)	NITRATES (mg/l)	DURETE (°F)
La qualité bactériologique est évaluée par la recherche de microorganismes indicateurs d'une éventuelle contamination par des bactéries pathogènes. L'eau ne doit contenir aucun germe indicateur.	Eléments provenant principalement de l'agriculture, des rejets domestiques et industriels. La teneur ne doit pas excéder 50 milligrammes par litre (50 mg/l)	Teneur en calcium et en magnésium dans l'eau, exprimée en degré français (°F). Il n'y a pas de valeur limite réglementaire de dureté. Eau calcaire.
Nombre de prélèvements : 6 Nombre de non conformités : 0 Pourcentage de conformité : 100 %	Nombre de prélèvements : 23 Nombre de non conformités : 0 Pourcentage de conformité : 100 % Valeur maximale atteinte : 2,5 mg/L Valeur moyenne : 1,4 mg/L	Nombre de prélèvements : 6 Valeur moyenne : 22,8 °F Valeur minimale atteinte : 20,6 °F Valeur maximale atteinte : 24,3 °F

PESTICIDES (µg/l)
Substances chimiques utilisées pour protéger les cultures ou pour désherber. Les teneurs ne doivent pas excéder 0,1 microgrammes par litre (0,1 µg/l).
Nombre de prélèvements : 3 Valeur maximale atteinte : 0 µg/L Nombre de paramètres mesurés : 1914 Nombre de non-conformités : 0

FLUOR (mg/l)
Oligo-élément présent naturellement dans l'eau. La teneur ne doit pas excéder 1,5 milligramme par litre (1,5 mg/l).
Nombre de prélèvements : 3 Nombre de non conformités : 0 Pourcentage de conformité : 100 % Valeur maximale atteinte : 0 mg/L Valeur moyenne : 0 mg/L

Conclusion sanitaire :

100 % des analyses sont conformes d'un point de vue bactériologique.
Eau conforme pour l'ensemble des paramètres physico-chimiques recherchés.

Edité le 18/01/2022

L'eau destinée à la consommation humaine doit répondre à des critères de qualité définis par le Code de la Santé Publique, articles R.1321-1 et suivants. Une campagne annuelle de prélèvements est effectuée sur les captages, les stations de désinfection et traitement et sur les unités de distribution. Retrouvez les résultats d'analyses du contrôle sanitaire sur le site : www.eaupotable.sante.gouv.fr



Après quelques jours d'absence, laisser couler l'eau avant de la boire.



Consommer uniquement l'eau du robinet d'eau froide.



Dans les habitats équipées de tuyauteries en plomb, laisser couler l'eau quelques minutes avant de la boire lorsqu'elle a séjourné plusieurs heures dans les canalisations.

Mis en ligne le 23/09/2022 à 12h01

Agence Régionale de Santé PACA - Délégation départementale de la Santé - Rue Pasteur - CS 30229 - 04013 DIGNE LES BAINS Cedex
Email: ars-paca-dt04-sante-environnement@ars.sante.fr

REÇU EN PREFECTURE
Le 23/09/2022

Application agréée E-legalite.com

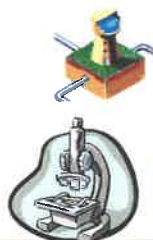
99_DE-004-210402095-20220922-2022_08_02_

CONTROLE SANITAIRE DES EAUX DESTINEES A LA CONSOMMATION HUMAINE

Nom du réseau de distribution : **ROUTE DE SAINT-GENIEZ**
Gestionnaire du réseau : **MAIRIE DE SISTERON**
Exploitation du réseau : **MAIRIE DE SISTERON**
Commune : **SISTERON**

Le réseau de distribution est alimenté par les installations suivantes :

Captage : SOURCES DE LA PINOLE Procédure de protection terminée
Station de production : CHLORATION DE CATIN
Station de production : CHLORATION DES SOURCES DE LA PINOLE



Qualité de l'eau distribuée en 2021

BACTERIOLOGIE (n/100 ml)	NITRATES (mg/l)	DURETE (°F)
La qualité bactériologique est évaluée par la recherche de microorganismes indicateurs d'une éventuelle contamination par des bactéries pathogènes. L'eau ne doit contenir aucun germe indicateur.	Eléments provenant principalement de l'agriculture, des rejets domestiques et industriels. La teneur ne doit pas excéder 50 milligrammes par litre (50 mg/l)	Teneur en calcium et en magnésium dans l'eau, exprimée en degré français (°F). Il n'y a pas de valeur limite réglementaire de dureté. Eau peu calcaire.
Nombre de prélèvements : 3 Nombre de non conformités : 0 Pourcentage de conformité : 100 %	Nombre de prélèvements : 4 Nombre de non conformités : 0 Pourcentage de conformité : 100 % Valeur maximale atteinte : 1,3 mg/L Valeur moyenne : 1,2 mg/L	Nombre de prélèvements : 4 Valeur moyenne : 11 °F Valeur minimale atteinte : 10,8 °F Valeur maximale atteinte : 11,2 °F

PESTICIDES (µg/l)
Substances chimiques utilisées pour protéger les cultures ou pour désherber. Les teneurs ne doivent pas excéder 0,1 microgrammes par litre (0,1 µg/l).
Nombre de prélèvements : 2 Valeur maximale atteinte : 0 µg/L Nombre de paramètres mesurés : 1279 Nombre de non-conformités : 0

FLUOR (mg/l)
Oligo-élément présent naturellement dans l'eau. La teneur ne doit pas excéder 1,5 milligramme par litre (1,5 mg/l).
Nombre de prélèvements : 2 Nombre de non conformités : 0 Pourcentage de conformité : 100 % Valeur maximale atteinte : 0 mg/L Valeur moyenne : 0 mg/L

Conclusion sanitaire :

100 % des analyses sont conformes d'un point de vue bactériologique.
Eau conforme pour l'ensemble des paramètres physico-chimiques recherchés.

Edité le 18/01/2022

L'eau destinée à la consommation humaine doit répondre à des critères de qualité définis par le Code de la Santé Publique, articles R.1321-1 et suivants. Une campagne annuelle de prélèvements est effectuée sur les captages, les stations de désinfection et traitement et sur les unités de distribution. Retrouvez les résultats d'analyses du contrôle sanitaire sur le site : www.eaupotable.sante.gouv.fr



Après quelques jours d'absence, laisser couler l'eau avant de la boire.



Consommer uniquement l'eau du robinet d'eau froide.



Dans les habitats équipées de tuyauteries en plomb, laisser couler l'eau quelques minutes avant de la boire lorsqu'elle a séjourné plusieurs heures dans les canalisations.

Mis en ligne le 23/09/2022 à 12h01

Agence Régionale de Santé PACA - Délégation départementale à la Santé Publique - Rue Pasteur - CS 30229 - 04013 DIGNE LES BAINS Cedex
Email: ars-paca-dt04-sante-environnement@ars.sante.fr

REÇU EN PREFECTURE
Le 23/09/2022

Application agréée E-legalite.com

CONTROLE SANITAIRE DES EAUX DESTINEES A LA CONSOMMATION HUMAINE

Nom du réseau de distribution : **QUARTIER LE THOR**
Gestionnaire du réseau : **MAIRIE DE SISTERON**
Exploitation du réseau : **MAIRIE DE SISTERON**
Commune : **SISTERON**

Le réseau de distribution est alimenté par les installations suivantes :

Captage : PRISE DANS LE CANAL EDF Procédure de protection terminée
Captage : PUIITS DE SAINT JEROME Procédure de protection terminée
Captage : SOURCE DE CHATILLON (SECOURS) Procédure de protection terminée
Réseau interconnecté : SISTERON VILLE
Station de production : TRAITEMENTS SOLEILLET ST JEROME CHATILLON



Qualité de l'eau distribuée en 2021

BACTERIOLOGIE (n/100 ml)	NITRATES (mg/l)	DURETE (°F)
La qualité bactériologique est évaluée par la recherche de microorganismes indicateurs d'une éventuelle contamination par des bactéries pathogènes. L'eau ne doit contenir aucun germe indicateur.	Éléments provenant principalement de l'agriculture, des rejets domestiques et industriels. La teneur ne doit pas excéder 50 milligrammes par litre (50 mg/l)	Teneur en calcium et en magnésium dans l'eau, exprimée en degré français (°F). Il n'y a pas de valeur limite réglementaire de dureté. Eau calcaire.
<p>Nombre de prélèvements : 9</p> <p>Nombre de non conformités : 0</p> <p>Pourcentage de conformité : 100 %</p>	<p>Nombre de prélèvements : 26</p> <p>Nombre de non conformités : 0</p> <p>Pourcentage de conformité : 100 %</p> <p>Valeur maximale atteinte : 2,5 mg/L</p> <p>Valeur moyenne : 1,5 mg/L</p>	<p>Nombre de prélèvements : 6</p> <p>Valeur moyenne : 22,8 °F</p> <p>Valeur minimale atteinte : 20,6 °F</p> <p>Valeur maximale atteinte : 24,3 °F</p>

PESTICIDES (µg/l)
Substances chimiques utilisées pour protéger les cultures ou pour désherber. Les teneurs ne doivent pas excéder 0,1 microgrammes par litre (0,1 µg/l).
<p>Nombre de prélèvements : 3</p> <p>Valeur maximale atteinte : 0 µg/L</p> <p>Nombre de paramètres mesurés : 1914</p> <p>Nombre de non-conformités : 0</p>

FLUOR (mg/l)
Oligo-élément présent naturellement dans l'eau. La teneur ne doit pas excéder 1,5 milligramme par litre (1,5 mg/l).
<p>Nombre de prélèvements : 3</p> <p>Nombre de non conformités : 0</p> <p>Pourcentage de conformité : 100 %</p> <p>Valeur maximale atteinte : 0 mg/L</p> <p>Valeur moyenne : 0 mg/L</p>

Conclusion sanitaire :

100 % des analyses sont conformes d'un point de vue bactériologique.
Eau conforme pour l'ensemble des paramètres physico-chimiques recherchés.

Edité le 18/01/2022

L'eau destinée à la consommation humaine doit répondre à des critères de qualité définis par le Code de la Santé Publique, articles R.1321-1 et suivants. Une campagne annuelle de prélèvements est effectuée sur les captages, les stations de désinfection et traitement et sur les unités de distribution. Retrouvez les résultats d'analyses du contrôle sanitaire sur le site : www.eaupotable.sante.gouv.fr



Après quelques jours d'absence, laisser couler l'eau avant de la boire.



Consommer uniquement l'eau du robinet d'eau froide.



Dans les habitats équipées de tuyauteries en plomb, laisser couler l'eau quelques minutes avant de la boire lorsqu'elle a séjourné plusieurs heures dans les canalisations.

Mis en ligne le 23/09/2022 à 12h01

Agence Régionale de Santé PACA - Délégation départementale à la Santé Publique - Rue Pasteur - CS 30229 - 04013 DIGNE LES BAINS Cedex
Email: ars-paca-dt04-sante-environnement@ars.sante.fr

REÇU EN PREFECTURE
le 23/09/2022

Application agréée E-legalite.com

99_DE-004-210402095-20220922-2022_08_02_

CONTRÔLE SANITAIRE DES EAUX DESTINÉES À LA CONSOMMATION HUMAINE

Nom du réseau de distribution : **SISTERON VILLE**
Gestionnaire du réseau : **MAIRIE DE SISTERON**
Exploitation du réseau : **MAIRIE DE SISTERON**
Commune : **SISTERON**

Le réseau de distribution est alimenté par les installations suivantes :

Captage : PRISE DANS LE CANAL EDF Procédure de protection terminée
Captage : PUITES DE SAINT JEROME Procédure de protection terminée
Captage : SOURCE DE CHATILLON (SECOURS) Procédure de protection terminée
Station de production : TRAITEMENTS SOLEILLET ST JEROME CHATILLON



Qualité de l'eau distribuée en 2021

BACTERIOLOGIE (n/100 ml)	NITRATES (mg/l)	DURETE (°F)
La qualité bactériologique est évaluée par la recherche de microorganismes indicateurs d'une éventuelle contamination par des bactéries pathogènes. L'eau ne doit contenir aucun germe indicateur.	Éléments provenant principalement de l'agriculture, des rejets domestiques et industriels. La teneur ne doit pas excéder 50 milligrammes par litre (50 mg/l)	Teneur en calcium et en magnésium dans l'eau, exprimée en degré français (°F). Il n'y a pas de valeur limite réglementaire de dureté. Eau calcaire.
<p>Nombre de prélèvements : 11</p> <p>Nombre de non conformités : 0</p> <p>Pourcentage de conformité : 100 %</p>	<p>Nombre de prélèvements : 17</p> <p>Nombre de non conformités : 0</p> <p>Pourcentage de conformité : 100 %</p> <p>Valeur maximale atteinte : 2,5 mg/L</p> <p>Valeur moyenne : 1,5 mg/L</p>	<p>Nombre de prélèvements : 6</p> <p>Valeur moyenne : 22,8 °F</p> <p>Valeur minimale atteinte : 20,6 °F</p> <p>Valeur maximale atteinte : 24,3 °F</p>

PESTICIDES (µg/l)
Substances chimiques utilisées pour protéger les cultures ou pour désherber. Les teneurs ne doivent pas excéder 0,1 microgrammes par litre (0,1 µg/l).
<p>Nombre de prélèvements : 3</p> <p>Valeur maximale atteinte : 0 µg/L</p> <p>Nombre de paramètres mesurés : 1914</p> <p>Nombre de non-conformités : 0</p>

FLUOR (mg/l)
Oligo-élément présent naturellement dans l'eau. La teneur ne doit pas excéder 1,5 milligramme par litre (1,5 mg/l).
<p>Nombre de prélèvements : 3</p> <p>Nombre de non conformités : 0</p> <p>Pourcentage de conformité : 100 %</p> <p>Valeur maximale atteinte : 0 mg/L</p> <p>Valeur moyenne : 0 mg/L</p>

Conclusion sanitaire :

100 % des analyses sont conformes d'un point de vue bactériologique.
Eau conforme pour l'ensemble des paramètres physico-chimiques recherchés.

Edité le 18/01/2022

L'eau destinée à la consommation humaine doit répondre à des critères de qualité définis par le Code de la Santé Publique, articles R.1321-1 et suivants. Une campagne annuelle de prélèvements est effectuée sur les captages, les stations de désinfection et traitement et sur les unités de distribution. Retrouvez les résultats d'analyses du contrôle sanitaire sur le site : www.eaupotable.sante.gouv.fr



Après quelques jours d'absence, laissez couler l'eau avant de la boire.



Consommer uniquement l'eau du robinet d'eau froide.



Dans les habitats équipées de tuyauteries en plomb, laissez couler l'eau quelques minutes avant de la boire lorsqu'elle a séjourné plusieurs heures dans les canalisations.

Mis en ligne le 23/09/2022 à 12h01

Agence Régionale de Santé PACA - Délégation départementale à la Santé Publique - Rue Pasteur - CS 30229 - 04013 DIGNE LES BAINS Cedex
Email: ars-paca-dt04-sante-environnement@ars.sante.fr

REÇU EN PREFECTURE
le 23/09/2022

Application agréée E-legalite.com

CONTROLE SANITAIRE DES EAUX DESTINEES A LA CONSOMMATION HUMAINE

Nom du réseau de distribution : **ZONE INDUSTRIELLE NORD**
Gestionnaire du réseau : **MAIRIE DE SISTERON**
Exploitation du réseau : **MAIRIE DE SISTERON**
Commune : **SISTERON**

Le réseau de distribution est alimenté par les installations suivantes :

Captage : PRISE DANS LE CANAL EDF Procédure de protection terminée
Captage : PUIT DE SAINT JEROME Procédure de protection terminée
Captage : SOURCE DE CHATILLON (SECOURS) Procédure de protection terminée
Station de production : TRAITEMENTS SOLEILLET ST JEROME CHATILLON



Qualité de l'eau distribuée en 2021

BACTERIOLOGIE (n/100 ml)	NITRATES (mg/l)	DURETE (°F)
La qualité bactériologique est évaluée par la recherche de microorganismes indicateurs d'une éventuelle contamination par des bactéries pathogènes. L'eau ne doit contenir aucun germe indicateur.	Éléments provenant principalement de l'agriculture, des rejets domestiques et industriels. La teneur ne doit pas excéder 50 milligrammes par litre (50 mg/l)	Teneur en calcium et en magnésium dans l'eau, exprimée en degré français (°F). Il n'y a pas de valeur limite réglementaire de dureté. Eau calcaire.
Nombre de prélèvements : 6 Nombre de non conformités : 0 Pourcentage de conformité : 100 %	Nombre de prélèvements : 12 Nombre de non conformités : 0 Pourcentage de conformité : 100 % Valeur maximale atteinte : 2,7 mg/L Valeur moyenne : 1,5 mg/L	Nombre de prélèvements : 6 Valeur moyenne : 22,8 °F Valeur minimale atteinte : 20,6 °F Valeur maximale atteinte : 24,3 °F

PESTICIDES (µg/l)
Substances chimiques utilisées pour protéger les cultures ou pour désherber. Les teneurs ne doivent pas excéder 0,1 microgrammes par litre (0,1 µg/l).
Nombre de prélèvements : 3 Valeur maximale atteinte : 0 µg/L Nombre de paramètres mesurés : 1914 Nombre de non-conformités : 0

FLUOR (mg/l)
Oligo-élément présent naturellement dans l'eau. La teneur ne doit pas excéder 1,5 milligramme par litre (1,5 mg/l).
Nombre de prélèvements : 3 Nombre de non conformités : 0 Pourcentage de conformité : 100 % Valeur maximale atteinte : 0 mg/L Valeur moyenne : 0 mg/L

Conclusion sanitaire :

100 % des analyses sont conformes d'un point de vue bactériologique.
Eau conforme pour l'ensemble des paramètres physico-chimiques recherchés.

Edité le 18/01/2022

L'eau destinée à la consommation humaine doit répondre à des critères de qualité définis par le Code de la Santé Publique, articles R.1321-1 et suivants. Une campagne annuelle de prélèvements est effectuée sur les captages, les stations de désinfection et traitement et sur les unités de distribution. Retrouvez les résultats d'analyses du contrôle sanitaire sur le site : www.eaupotable.sante.gouv.fr



Après quelques jours d'absence, laisser couler l'eau avant de la boire.



Consommer uniquement l'eau du robinet d'eau froide.



Dans les habitats équipées de tuyauteries en plomb, laisser couler l'eau quelques minutes avant de la boire lorsqu'elle a séjourné plusieurs heures dans les canalisations.

Mis en ligne le 23/09/2022 à 12h01

RECU EN PREFECTURE

Le 23/09/2022

Application agréée E-legalite.com