RAPPORT ANNUEL

PRIX & QUALITÉ DU SERVICE PUBLIC

Eau potable

SYNDICAT MIXTE DES EAUX DU MAUMONT

Exercice 2021

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.

SYNDICAT MIXTE DES EAUX DU MAUMONT (SMEM)

Rapport annuel sur le Prix et la Qualité des Services de l'eau 2021 (RPQS)

Table des matières

1. Caractéristiques techniques du service
   - 1.1 Présentation du territoire desservi 5
   - 1.2 Les membres du Comité Syndical 6
   - 1.3 Les membres du bureau 7
   - 1.4 Nombre d'abonnés et population desservie 8
   - 1.5 Prélèvements sur les ressources en eau 9
     - 1.5.1 Répartition des prélèvements 10
   - 1.6 La production 11
     - 1.6.1 Les ressources et ouvrages 12
     - 1.6.2 Production 2021 13
     - 1.6.3 Répartition de la production 2021 14
     - 1.6.4 Variation de la production 2021/2020 15
   - 1.7 Les importations 16
   - 1.8 Les exportations 16
   - 1.9 Les volumes consommés comptabilisés 17
   - 1.10 Les volumes facturés 17
   - 1.11 Autres volumes 17
   - 1.12 Les volumes consommés autorisés 18
   - 1.13 Les eaux traitées 18

2. Tarification de l'eau et recettes du service
   - 2.1 Les tarifs et les modalités de tarification 19 à 21
   - 2.2 Facture d'eau type 22 à 25
   - 2.3 Les recettes d'exploitation 27

3. Indicateurs de performance
   - 3.1 La qualité de l'eau distribuée 29
   - 3.2 Indice d'avancement de la protection de la ressource en eau 30
   - 3.3 Indice de connaissance et de gestion patrimoniale des réseaux 31 à 32

3.4 Les indicateurs de performance du réseau 33
3.5 Le rendement du réseau de distribution 33
3.6 Indice linéaire des volumes non comptés 34
3.7 Indice linéaire de pertes en réseau 35
3.8 Le taux moyen de renouvellement des réseaux d'eau potable 35
3.9 Indicateurs supplémentaires 36 à 37
3.10 Tableau récapitulatif des indicateurs 38

4. Financement des investissements
4.1 Les branchements en plomb 39
4.2 Les montants financiers 39
4.3 L'état de la dette du service 39
4.4 Les amortissements 40
4.5 Présentation des projets à l'étude 40

5. Actions de solidarité et de coopération décentralisée dans le domaine de l'eau
5.1 Les abandons de créances 41

6. Annexes
6.1 Récapitulatif des fermetures de compteurs en 2021 44
6.2 Renouvellement des compteurs de 2019 à 2021 45
6.3 Pyramide des âges des compteurs au 31 décembre 2021 46
6.4 Pluviométrie 2021 47
6.5 Pluviométrie de 1992 à 2021 48
6.6 Fuites 2021 49
6.7 Interventions sur réseau en 2021 50
6.8 Récapitulatif des interventions du service technique en 2021 51

L'Agence de l'Eau Adour Garonne vous informe 53 à 55

1. Les caractéristiques techniques du service

1.1. Présentation du territoire desservi

- ***Nom de la collectivité et entité de gestion*** : SYNDICAT MIXTE DES EAUX DU MAUMONT. C'est un établissement public géré comme un service à caractère industriel et commercial (EPIC) en charge de la production, du traitement et de la distribution d'eau potable (article L2224-11 du Code Général des collectivités territoriales). En tant qu'établissement public, le Syndicat est une personne dotée de la personnalité morale de droit public disposant d'une autonomie administrative et financière sous le contrôle de l'Etat. Le Syndicat est autonome, organisé en Comité Syndical avec un Président et des Vice-Présidents, et dispose d'un budget propre.

- **11 communes desservies :** CHAMEYRAT, CHANTEIX, CORNIL, FAVARS, LE CHASTANG, ST CLÉMENT, ST HILAIRE-PEYROUX, ST MEXANT, ST GERMAIN LES VERGNES, STE FEREOLE, VENARSAL réparties sur 2 Communautés d'Agglomérations : la Communauté d'Agglomération du Bassin de Brive pour les 2 territoires de Ste Féréole et Venarsal et la Communauté d'Agglomération Tulle Agglo pour les 9 autres territoires.

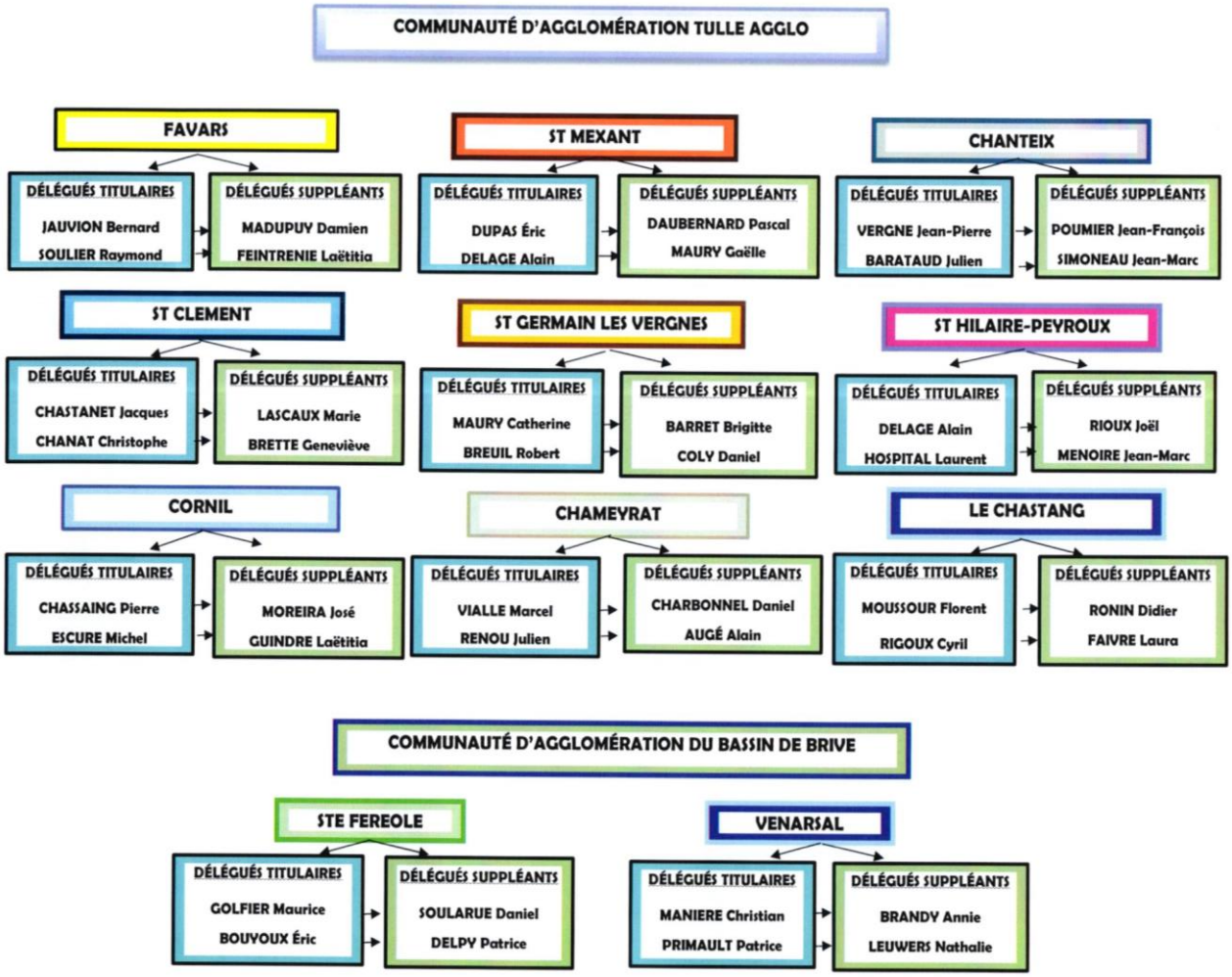
- **Mode de gestion du service** : le service est exploité en régie directe.

- **Les compétences liées au service** : Production, Traitement, Distribution, Gestion des abonnés et de la Facturation.

- **Existence ou pas d'une commission consultative des services publics locaux** (CCSPL) : non
  Obligation pour les syndicats mixtes comprenant au moins une commune de plus de 10 000 habitants

- **Existence d'un règlement de service** : délibération 2022-03-007

1.2 Les membres du Comité Syndical



1.3 Les membres du bureau

PRESIDENT

Alain DELAGE
[SAINT HILAIRE PEYROUX]

PREMIER VICE-PRESIDENT

Éric DUPAS
[ST MEXANT]

DEUXIÈME VICE-PRESIDENT

Julien RENOU
[CHAMEYRAT]

TROISIÈME VICE-PRESIDENT

Éric BOUYOUX
[STE FEREOLE]

QUATRIÈME VICE-PRESIDENT

Robert BREUIL
[ST GERMAIN LE VERGNES]

PREMIER MEMBRE DU BUREAU

Bernard JAUVION
[FAVARS]

DEUXIÈME MEMBRE DU BUREAU

Jean-Pierre VERGNE
[CHANTEIX]

TROISIÈME MEMBRE DU BUREAU

Jacques CHASTANET
[ST CLEMENT]

QUATRIÈME MEMBRE DU BUREAU

Michel ESCURE
[CORNIL]

CINQUIÈME MEMBRE DU BUREAU

Florent MOUSSOUR
[LE CHASTANG]

SIXIÈME MEMBRE DU BUREAU

Patrice PRIMAULT
[VENARSAL]

1.4 Nombre d'abonnés et population desservie

En 2021, le SMEM a desservi 5 858 abonnés, représentant une population estimée de 11 389 habitants au 31/12/2021 (11 342 habitants au 31/12/2020).

(pour la commune de St Clément le service a fait une estimation de la population desservie, car le SMEM ne dessert que certains villages en eau potable)

La répartition des abonnés domestiques et non domestiques par commune est la suivante :

Commune	Nombre d'abonnés En 2020	Nombre d'abonnés En 2021	Variation en %
Chameyrat	866	872	0,7%
Chanteix	344	341	-0,9%
Cornil	554	554	
Favars	549	555	1,09%
Lagraulière	16	16	
Le Chastang	208	210	1%
Malemort territoire de Venarsal	265	267	0,75%
St Clément	191	191	
St Germain Les Vergnes	588	595	1,19%
St Hilaire-Peyroux	506	511	0,98%
St Mexant	652	658	0,92%
Ste Féréole	1 076	1 088	1,11%
total	5 815	5 858	0,74%

La densité linéaire d'abonnés (nombre d'abonnés par km de réseau hors branchement) est de 11,29 abonnés/km au 31/12/2021 (11,2 abonnés/km au 31/12/2020).

Le nombre d'habitants par abonné (population desservie rapportée au nombre d'abonnés) est de 1,94 habitants/abonné au 31/12/2021 (1,95 habitants/abonné au 31/12/2020).

La consommation moyenne par abonné (consommation moyenne annuelle domestique + non domestique rapportée au nombre d'abonnés) est de 83,83 m3/abonné (90,68 m3/abonné au 31/12/2020).

1.5 Prélèvements sur les ressources en eau

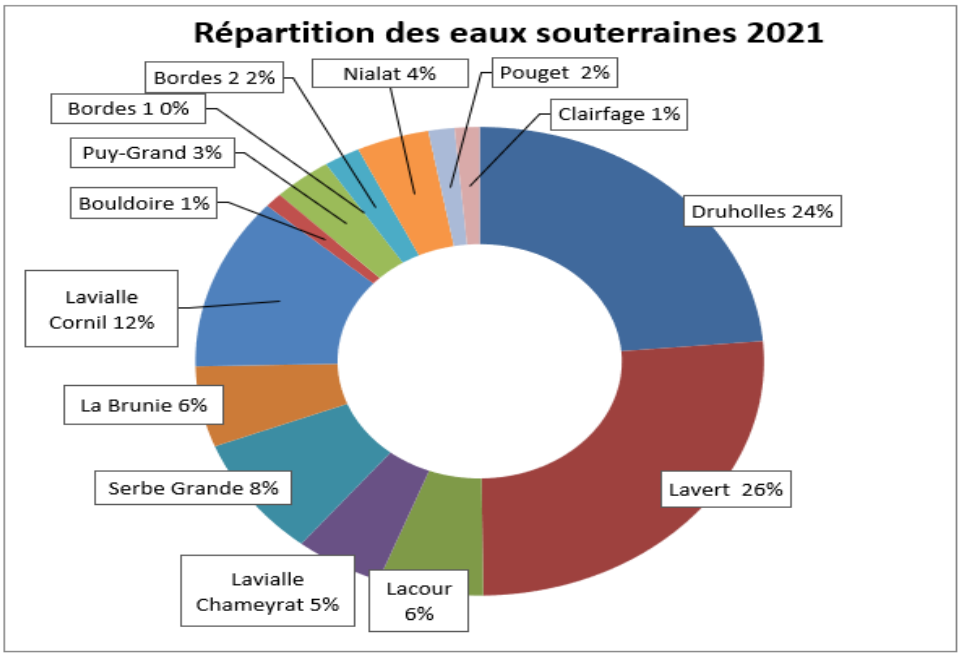
Le SMEM a prélevé 751 198 m3 pour l'exercice 2021 (1 054 144 m3 pour 2020)

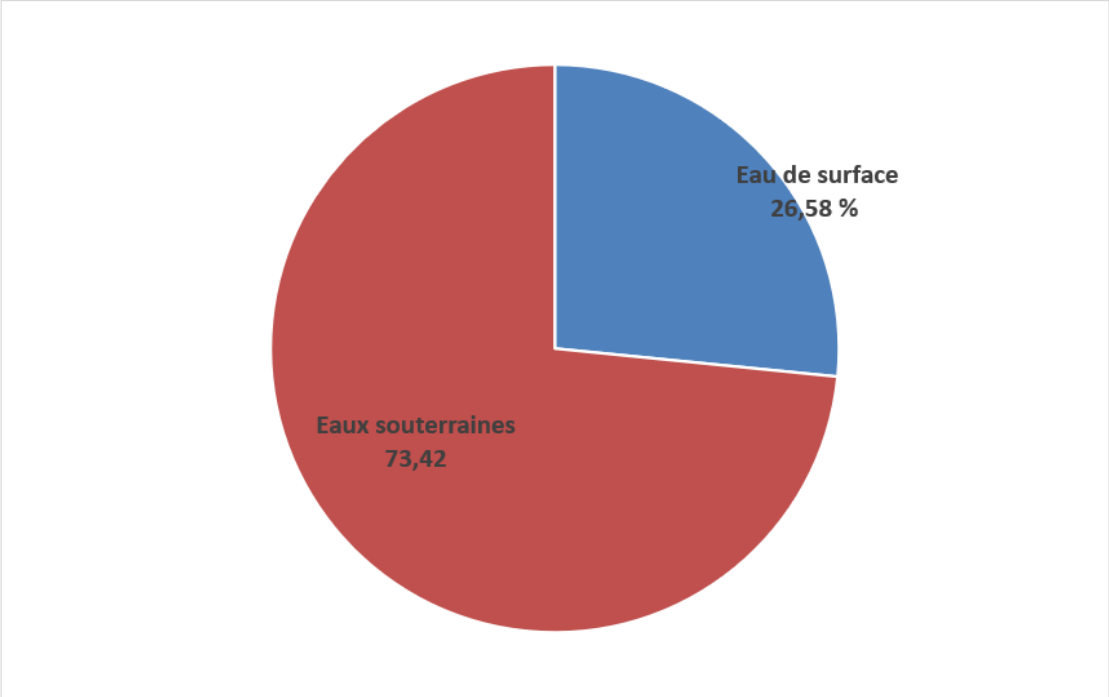
Ressources et implantations	Volume prélevé durant l'exercice 2020 en m^3	Volume prélevé durant l'exercice 2021 en m^3	Variation en %
Prise d'eau Eau Grande - Maumont Blanc	76 441	**78 426**	**+2,59%**
Captage de Lavialle	62 287	**65 635**	**+5,37%**
Forage de Lavert 1	54 383	**60 164**	**+10,63%**
Captages de Druliolle 1 (Amont)	86 226	**78 177**	**-9,33%**
Captage Les Bordes 1, (Puy Marut)	157	**0**	
Captage de Serbe Grande 1	41 560	**45 703**	**+9,96%**
Captage Les Bordes 2, (Puy Marut)	31 276	**11 372**	**-63,63%**
Captage de l'Etang de Rioulat	157 496	**30 719**	**-80,49%**
Forage de Biard	34 974	**43 887**	**+25,48%**
Retenue Eau Grande	136 845	**121 252**	**-11,39%**
Captage Lacourt	37 627	**33 044**	**-12,18%**
Captage de la Vialle	165 366	**27 610**	**-83,30%**
Captage de Puy Grand	19 659	**18 357**	**-6,62%**
Forage de Lavert 2	45 270	**40 312**	**-10,95%**
Captage de Bourdoire- Clairat	5 580	**5 669**	**+1,59%**
Captage de Druliolles 2 (Aval)	57 483	**52 119**	**-9,33%**
Captage de Nialat 1	22 771	**22 740**	**-0,13%**
Captage Les Fraux 1	9 254	**8 202**	**-11,36%**
Captage Les Fraux 2	9 489	**7 810**	**-17,69%**
Total	1 054 144	**751 198**	**-28,73%**

Le pourcentage des eaux souterraines (hors retenue Eau Grande et prise d'eau Eau Grande Maumont Blanc) dans le volume prélevé : 73,42% (79% en 2020).

1.5.1 répartition des prélèvements

Volume total prélevé en m3	751 198														
	Eau de surface	Eau souterraine													
Répartirtion en m3	199678	551520													
Répartition en % de la ressource	26,58	73,42													
		Druholles	Forages Lavert	Sources Lacour	Lavialle Chameyrat	Serbe Grande	La Brunie	Lavialle Cornil	Bouldoire	Puy-Grand	Bordes 1	Bordes 2	Nialat	Pouget	Clairfage
Répartition en m3 des eaux souterraines		130296	144363	33044	27610	45703	30719	65635	5669	18357	0	11372	22740	8202	7810
Répartition en % des eaux souterraines		23,62	26,18	5,99	5,01	8,29	5,57	11,90	1,03	3,33	0,00	2,06	4,12	1,49	1,42





1.6 La production (V1)

Le Syndicat gère 10 stations de traitement

Commune	Nom de la station	Type de traitement
Ste Féréole	Station de Cros	reminéralisation
Favars	Station de Lavert	reminéralisation
St Mexant	Station de l'Eau Grande	ultrafiltration
Chameyrat	Station de la Brunie	reminéralisation
	Station de la Serbe Grande	reminéralisation
Cornil	Station de Cleyrat	reminéralisation
	Station du Bail	reminéralisation
	Station de Couderquet	reminéralisation
	Station de Puy Marut	reminéralisation
Le Chastang	Station des Fraux	désinfection

1.6.1 Les ressources et ouvrages dans chaque commune du Syndicat des Eaux du Maumont

Commune de Ste Féréole

1 CHATEAU D'EAU
1 STATION DE POMPAGE
1 CAPTAGE DE SOURCE « LACOUR »

Commune de Favars

LE SIEGE DU SYNDICAT au 201 rue des Sources
2 CAPTAGES DE SOURCE A DRUHOLLES
STATION DE POMPAGE + 3 FORAGES
LE SURPRESSEUR DU PUY LEGER
LE SURPRESSEUR DU MAMELON

Commune de St Mexant

LA RETENUE D'EAU DE L'EAU GRANDE
LA STATION DE TRAITEMENT
LE RESERVOIR DE BOUSSAGEIX
LA PRISE D'EAU DU MAUMONT

Commune de St Germain Les Vergnes

1 RESERVOIR A LACHAMP

Commune de St Clément

2 RESERVOIRS
1 SURPRESSEUR [à l'intérieur de l'un des réservoirs]

Commune de St Hilaire-Peyroux

RESERVOIR AU CHAMBON
RESERVOIR DU PILOU
RESERVOIR DE DERSES

Commune de Chameyrat

STATION LA BRUNIE
STATION SERBE GRANDE
RESERVOIR DE BOIS MICHOU
RESERVOIR DE POISSAC
RESERVOIR DU BOURG
SURPRESSEUR PUY DE LA GUILLAUMIE
CAPTAGE DE LAVIALLE
CAPTAGE DE LA BRUNIE
CAPTAGE DE SERBE GRANDE

Commune de Cornil

STATION DE CLEYRAT
STATION DU BAIL
STATION DE NEGRIER
STATION/RESERVOIR DE COUDERQUET

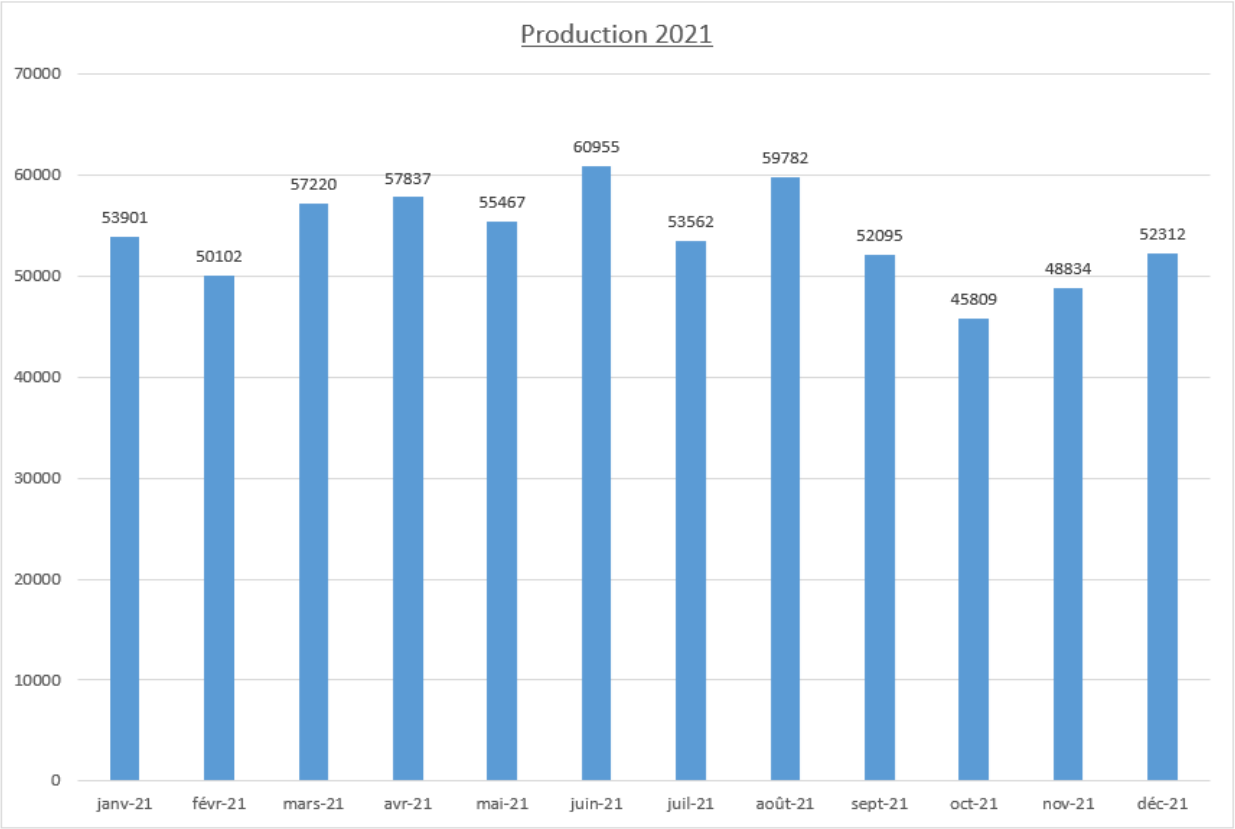
STATION/RESERVOIR PUY MARUT
RESERVOIR PUY AU MERGUE
CAPTAGE DE PUY GRAND
CAPTAGE DE NIALAT
CAPTAGE DE BOULDOIR
CAPTAGE DE LAVIALLE
CAPTAGE DE BORDES 1
CAPTAGE DE BORDES 2

Commune de Le Chastang

STATION DES FRAUX
RESERVOIR DES BEGES
CAPTAGE POUGET
CAPTAGE CLAIRFAGE

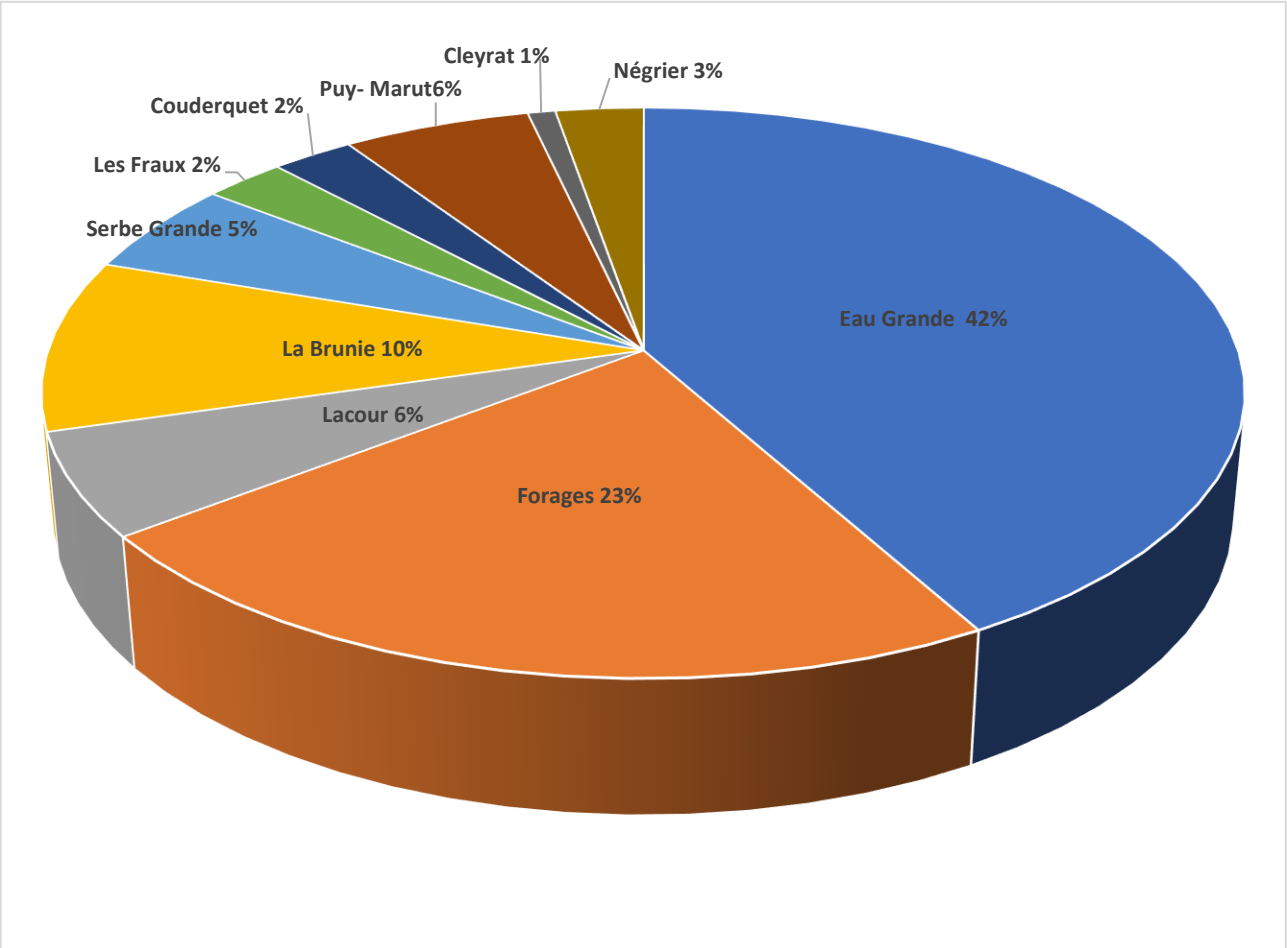
1.6.2 Production 2021

	Station Eau Grande	Forages	Lacour	Station la Brunie	Station Serbe Grande	Station des Fraux	Couderquet	Puy-Marut	Cleyrat	Négrier	Total
janv-21	22995	11768	3001	5278	3131	1326	1360	3353	421	1268	**53901**
févr-21	20719	11576	3009	4879	2605	1264	1377	3003	428	1242	**50102**
mars-21	27872	10588	3958	4937	2663	833	1366	3060	449	1494	**57220**
avr-21	25573	9713	2967	6430	3396	1750	1783	3712	570	1943	**57837**
mai-21	25244	11175	3947	5223	2495	1289	1272	2926	401	1495	**55467**
juin-21	25209	12160	3099	6474	3466	2268	1859	3807	540	2073	**60955**
juil-21	23179	12670	3079	4803	2543	1350	1298	2771	473	1396	**53562**
août-21	25081	16208	3699	5100	2524	1425	1275	2793	410	1267	**59782**
sept-21	20723	12219	2402	5698	3122	1436	1382	3345	498	1270	**52095**
oct-21	18110	11874	2725	4459	2571	1097	1100	2487	363	1023	**45809**
nov-21	17049	15168	3347	4125	2416	1138	1113	2560	439	1479	**48834**
déc-21	19465	12219	2855	5756	3140	1315	1354	3914	567	1727	**52312**
	271219	**147338**	**38088**	**63162**	**34072**	**16491**	**16539**	**37731**	**5559**	**17677**	**647876**



1.6.3 Répartition de la Production 2021

	m3	%
Station Eau Grande	271219	41,86
Forages	147338	22,74
Lacour	38088	5,88
Station la Brunie	63162	9,75
Station Serbe Grande	34072	5,26
Station des Fraux	16491	2,55
Couderquet	16539	2,55
Puy-Marut	37731	5,82
Cleyrat	5559	0,86
Négrier	17677	2,73
Total	**647876**	



1.6.4 Variation production 2021/2020

Ressources	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 d'eau Eau Grande - Maumont Blanc	38 244	62 376	63,10	80
Captage de Lavialle	25 880	32 071	23,92	80
Forage de Lavert 1	54 383	61 918	13,85	80
Captage de Druliolle 1 (Amont)	69 535	68 934	-0,86	80
Captage de Serbe Grande 1	41 560	34 072	-18,01	80
Captage Les Bordes 2, (Puy Marut)	20 333	5 660	-72,16	80
Captage de l'Etang de Rioulat	63 256	33 550	-46,96	80
Forage de Biard	34 974	44 014	25,84	80
Retenue Eau Grande	135 591	101 133	-25,41	80
Captage Lacourt	35 017	38 088	8,77	80
Captage de la Vialle	51 756	29 612	-42,78	80
Captage de Puy Grand	18 488	16 539	-10,54	80
Forage de Lavert 2	45 270	41 406	-8,53	80
Captage de Bourdoire- Clairat	5 580	5 559	-0,37	80
Captage de Druliolles 2 (Aval)	46 356	38 776	-16,35	80
Captage de Nialat 1	18 538	17 677	-4,64	80
Captage Les Fraux 1	9 254	8 410	-9,12	80
Captage Les Fraux 2	9 489	8 081	-14,83	80
Total du volume produit (V1)	**723 504**	**647 876**	**-10,45%**	**80**

Le SMEM a produit 647 876 m3 pour l'exercice 2021 (723 504 m3 pour 2020)

1.7 Les importations ou achats d'eaux traitées (V2)

Fournisseurs	Volume acheté en 2020 (m3)	Volume acheté en 2021 (m3)	Variation en %	Observations
Syndicat Mixte BELLOVIC Compteur desserte CORNIL	1 782	931	-47,75%	
Syndicat Mixte BELLOVIC Compteur desserte de la commune de Le Chastang	257	90	-64,98%	

1.8 Les exportations ou ventes d'eaux traitées (V3)

Fournisseurs	Volume acheté en 2020 (m3)	Volume acheté en 2021 (m3)	Variation en %	Observations
Syndicat du Puy Des Fourches Compteur aux Pouges de St Clément	158	21	-86,71%	
Syndicat des Eaux de Yssandonnais Compteur aux Taupineries de Donzenac	92	69	-25%	

1.9 Les volumes consommés comptabilisés par les abonnés domestiques et non domestiques en 2021 (V7)

Ce sont les volumes issus de relevés des compteurs d'eau des abonnés

(y compris volumes du siège du Syndicat et de tous les cimetières)

Abonnés	Volumes consommés en 2020 (m3)	Volumes consommés en 2021 (m3)	Variation en %
domestiques et non domestiques	518 734	491 048	-5,40%

1.10 Les volumes facturés = vendus au cours de l'exercice

Les volumes facturés prennent en compte les déductions de volumes suite à des incidents de consommations (fuites chez les particuliers)

Abonnés	Volumes facturés en 2020 (m3)	Volumes facturés en 2021 (m3)	Variation en %
domestiques et non domestiques	527 326	481 397	-8,70%

1.11 Autres volumes

	Exercice 2020 (m3)	Exercice 2021 (m3)	Variation en %
Volume de consommation sans comptage (V8) (poteaux incendie)		609 (434 m3 Maumont et 175 m3 Chameyrat)	
Volume de service (V9) (lavages réservoirs, volumes à Eau Grande : eau de service et vestiaires)		7 315 (lavages réservoirs : 1 185 m3 et volumes de l'Eau Grande : 6 130m3)	
total	10 151	7 924	-21,94%

1.12 Les volumes consommés autorisés (V6)

Ils représentent la somme des volumes comptabilisés (V7), consommés sans comptage (V8) et de services (V9)

	Exercice 2020 (m3)	Exercice 2021 (m3)	Variation en %
Volume consommé autorisé	528 885	498 972	-5,72%

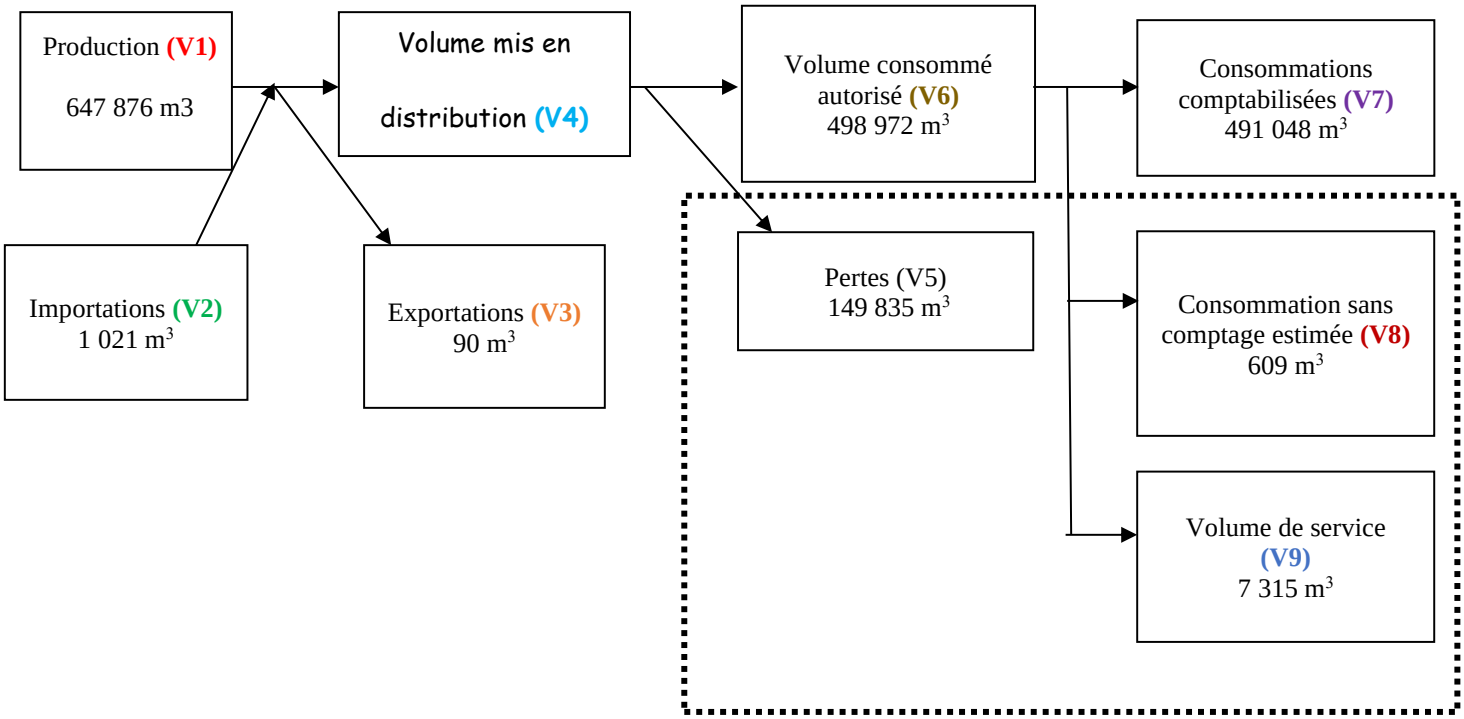
Linéaire de réseaux de desserte (hors branchements)

Le linéaire du réseau de canalisations du SMEM est de 519 km au 31/12/2021

1.13 Les Eaux traitées

Bilan des volumes mis en œuvre dans le cycle de l'eau potable en 2021

La somme des volumes produits (V1) et des volumes achetés (importations) (V2) moins les volumes vendus (exportations) (V3) constitue les volumes mis en distribution (V4)



2. Tarification de l'eau et recettes du service

2.1 Les tarifs et les modalités de tarification

Le Syndicat applique 2 modes de tarification en lien avec les services rendus à ses usagers, les taxes et redevances applicables au service :

- les tarifs en lien avec les usagers permanents du service :

➢ La facture d'eau
-Une facture annuelle comportant la part fixe relative à l'abonnement annuel payable d'avance
-Une facture comportant une part proportionnelle à la consommation de l'abonné avec les taxes et redevances correspondantes

Les volumes consommés sont relevés avec une fréquence annuelle.

La facturation de la consommation est effectuée avec une fréquence annuelle.

La redevance pollution domestique est fixée par l'Agence de l'Eau Adour Garonne, la redevance prélèvement est fixée par le Syndicat.
L'assujettissement à la TVA est obligatoire, le Syndicat comptant plus de 3 000 habitants.

- Les tarifs des services à l'acte :

Ce sont les actes ou prestations assurés par le SMEM
-les branchements
-les ouvertures et fermetures de compteurs
-les remplacements de compteurs gelés
-les réparations suite à des coupures de conduites….

Le Syndicat n'a pas mis en place de tarifs pour les frais d'accès au service

Références pour les tarifs de la facture d'eau :

Délibération 2020-10-034 comité syndical du 26 octobre 2020 fixant les tarifs eau 2021

Délibération 2021-10-041 comité syndical du 26 octobre 2021 fixant les tarifs eau 2022

Tarifs de la facture d'eau		Au 01/01/2021	Au 01/01/2022
Communes de : Chanteix, St Clément, St Mexant, Favars, St Hilaire-Peyroux, Venarsal, Ste Féréole et St Germain Les Vergnes			
Part fixe (€ HT/an)			
	Abonnement	98 €	98 €
Part proportionnelle (€ HT/m³)			
	Prix au m³	1,32 €/m³	1,36 €/m³
Taxes et redevances			
Taxes			
	Taux de TVA	5,5 %	5,5 %
Redevances			
	Redevance Agence de Bassin ou prélèvement (Agence de l'eau)	0,04 €/m³	0,044 €/m³
	Redevance Pollution domestique (Agence de l'Eau)	0,33 €/m³	0,33 €/m3

Tarifs		Au 01/01/2021	Au 01/01/2022
Commune Le Chastang			
Part fixe (€ HT/an)			
	Abonnement	85,95 €	91,98 €
Part proportionnelle (€ HT/m³)			
	Prix au m³	1,14 €/m³	1,24 €/m³
Taxes et redevances			
Taxes			
	Taux de TVA	5,5 %	5,5 %
Redevances			
	Redevance Agence de Bassin ou prélèvement (Agence de l'eau)	0,04 €/m³	0,044 €/m³
	Redevance Pollution domestique (Agence de l'Eau)	0,33 €/m³	0,33 €/m3

Tarifs de la facture d'eau		Au 01/01/2021	Au 01/01/2022
Commune : Cornil			
Part fixe (€ HT/an)			
	Abonnement	90,21 €	94,10 €
Part proportionnelle (€ HT/m³)			
	Prix au m³	1,17 €/m³	1,26 €/m³
Taxes et redevances			
Taxes			
	Taux de TVA	5,5 %	5,5 %
Redevances			
	Redevance Agence de Bassin ou prélèvement (Agence de l'eau)	0,04 €/m³	0,044 €/m³
	Redevance Pollution domestique (Agence de l'Eau)	0,33 €/m³	0,33 €/m3
Tarifs de la facture d'eau		**Au 01/01/2021**	**Au 01/01/2022**
Commune : Chameyrat			
Part fixe (€ HT/an)			
	Abonnement	66 €	74 €
Part proportionnelle (€ HT/m³)			
	Prix au m³	0,84 €/m³	0,97 €/m³
Taxes et redevances			
Taxes			
	Taux de TVA	5,5 %	5,5 %
Redevances			
	Redevance Agence de Bassin ou prélèvement (Agence de l'eau)		0,044 €/m³
	Redevance Pollution domestique (Agence de l'Eau)	0,33 €/m³	0,33 €/m3

2.2 Facture d'eau type

Les tarifs applicables au 01/01/2021 et au 01/01/2022 pour une consommation d'un ménage de référence selon l'INSEE (120 m3/an) sont :

Facture type	Au 01/01/2021 en €	Au 01/01/2022 en €	Variation en %
Communes de : Chanteix, St Clément, St Mexant, Favars, St Hilaire-Peyroux, Venarsal, Ste Féréole et St Germain Les Vergnes			
Part fixe annuelle	98,00	98,00	0%
Part proportionnelle	158,40	163,20	3,03%
Montant HT de la facture de 120 m3 revenant à la collectivité	256,40	261,20	1,87%
Taxes et redevances			
Redevance pour prélèvement sur la ressource en eau (Agence de l'Eau)	4,80	5,28	10%
Redevance de pollution domestique (Agence de l'Eau)	39,60	39,60	0%
TVA	16,54	16,83	1,75%
Montant des taxes et redevances pour 120 m^3	60,94	61,71	**1,26%**
Total HT de la facture	**300,80**	**306,08**	**1,75%**
Total TTC de la facture	**317,34**	**322,91**	**1,75%**
Prix TTC au m^3	**2,64**	**2,69**	**1,89%**

Facture type	Au 01/01/2021 en €	Au 01/01/2022 en €	Variation en %
Commune de : Cornil			
Part fixe annuelle	90,21	94,10	4,31%
Part proportionnelle	140,40	151,20	7,69%
Montant HT de la facture de 120 m3 revenant à la collectivité	230,61	245,30	6,37%
Taxes et redevances			
Redevance pour prélèvement sur la ressource en eau (Agence de l'Eau)	4,80	5,28	10%
Redevance de pollution domestique (Agence de l'Eau)	39,60	39,60	0%
TVA	15,12	15,96	5,55%
Montant des taxes et redevances pour 120 m^3	59,53	60,84	2,20%
Total HT de la facture	**275,01**	**290,18**	**5,51**
Total TTC de la facture	**290,14**	**306,14**	**5,51%**
Prix TTC au m^3	**2,42**	**2,55**	**5,37%**

Facture type	Au 01/01/2021 en €	Au 01/01/2022 en €	Variation en %
Commune de : Le Chastang			
Part fixe annuelle	85,95	91,98	7,01%
Part proportionnelle	136,80	148,80	8,77%
Montant HT de la facture de 120 m3 revenant à la collectivité	222,75	240,78	8,09%
Taxes et redevances			
Redevance pour prélèvement sur la ressource en eau (Agence de l'Eau)	4,80	5,28	10%
Redevance de pollution domestique (Agence de l'Eau)	39,60	39,60	0%
TVA	14,69	15,71	6,94%
Montant des taxes et redevances pour 120 m^3	59,09	60,59	2,53%
Total HT de la facture	**267,15**	**285,66**	**6,92%**
Total TTC de la facture	**281,84**	**301,37**	**6,92%**
Prix TTC au m^3	**2,35**	**2,51**	**6,80%**

Facture type	Au 01/01/2021 en €	Au 01/01/2022 en €	Variation en %
Commune de : Chameyrat			
Part fixe annuelle	66	74	12,12%
Part proportionnelle	100,80	116,40	15,47%
Montant HT de la facture de 120 m3 revenant à la collectivité	166,80	190,40	14,14%
Taxes et redevances			
Redevance pour prélèvement sur la ressource en eau (Agence de l'Eau)		5,28	
Redevance de pollution domestique (Agence de l'Eau)	39,60	39,60	0%
TVA	11,35	12,94	14%
Montant des taxes et redevances pour 120 m^3	50,95	57,82	13,48%
Total HT de la facture	**206,40**	**235,28**	**13,99%**
Total TTC de la facture	**217,75**	**248,22**	**13,99%**
Prix TTC au m^3	**1,81**	**2,07**	**14,36%**

Les tarifs des services à l'acte (au 1er mai 2022)

Branchements *(délibération n° 2022-04-018)*

- **Forfait de 0 à 5 mètres hors regard sans traversée de route : 659,39 € HT**
- **Forfait de 0 à 5 mètres hors regard avec traversée de route : 1 063,00 € HT**
- **Pour les branchements supérieurs à 5 mètres sans traversée de route : 22,10 € HT le mètre supplémentaire**
- **Pour les branchements supérieurs à 5 mètres avec traversée de route : 96,96 € HT le mètre supplémentaire**

Prix des regards *(délibération n° 2022-04-018)*

	HT	TTC
espace vert	159,16	**191,00**
accotement	243,57	**292,29**
voirie	466,10	**559,32**

Main d'œuvre *(délibération n° 2022-04-018)* 45 € HT **soit 54 € TTC**

Indemnité kilométrique *(délibération n° 2022-04-018)* 0,70 € HT **soit 0,84 € TTC**

Réouverture de compteur *(délibération n° 2022-04-018)* 100 € HT **soit 120 € TTC**

Fermeture de compteur *(délibération n° 2022-04-018)*100 € HT **soit 120 € TTC**

Remplacement d'un compteur gelé *(délibération n° 2022-04-018)* 100 € HT**soit 120 € TTC**

Forfait coupure selon diamètres *(délibération n° 2022-04-018)*
coût au réel de l'intervention suivant le bordereau de prix unitaire en vigueur

Bordereau de prix *(délibération n°2022-04-018)*
Un nouveau bordereau de prix pour les branchements ou autres travaux hors forfaits branchements a été adopté par délibération le 12 avril 2022. Pour les devis établis avec des pièces non énumérées dans le bordereau, le prix de vente HT sera le prix d'acquisition HT du matériel par le Syndicat majoré de 20% (modalités inchangées)

2.3 Les recettes d'exploitation du SMEM issues des comptes administratifs

Type de recette	Exercice 2020 en €	Exercice 2021 en €	Variation en %
Recettes vente d'eau aux usagers dont abonnements	**1 348 715,96**	**1 332 716,49**	**-1,18%**
Recettes liées aux travaux	**52 429,09**	**79 665,78**	**51,94%**
Autres prestations de services	**582,60**	**812,10**	**39,39%**
Autres marchandises	**974,60**	**417,60**	**-57,15%**
Autres produits exceptionnels	***93 580,06**	**31 965,35**	**-65,84%**
Amortissements des subventions	**85 094**	**39 892,01**	**-53,12%**
Total des recettes d'exploitation	**1 581 376,61**	**1 485 469,33**	**-6,06%**

Commentaires

Les recettes de la vente d'eau 2021 ont baissé de 15 999,47 €, la consommation facturée aux abonnés a baissé de 45 928 m3.

Cette recette représente 89,71% du montant total des recettes d'exploitation.

La recette 2021 liée aux travaux est supérieure à celle de 2020 de 27 236,69€, le SMEM a réalisé 61 branchements en 2021 :

10 à ST MEXANT
6 à ST GERMAIN LES VERGNES
3 à CORNIL
5 à VENARSAL
5 à CHAMEYRAT
21 à STE FEREOLE
3 à LE CHASTANG
5 à FAVARS
3 à ST HILAIRE PEYROUX

*La recette 2020 relative aux autres produits exceptionnels tient compte des transferts des résultats d'exploitation des 3 nouvelles communes (92 849,07 €)

Les recettes totales 2021 représentent une baisse de 95 907,28 € par rapport à celles de 2020.

3. Les indicateurs de performance

3.1 La qualité de l'eau distribuée

Les valeurs suivantes sont fournies au SMEM par l'Agence Régionale de la Santé (ARS) et concernent les prélèvements réalisés par elle dans le cadre du contrôle sanitaire défini par le code de la santé publique.

Analyses	Nombre de prélèvements réalisés exercice 2020	Nombre de prélèvements non-conformes exercice 2020	Nombre de prélèvements réalisés exercice 2021	Nombre de prélèvements non-conformes exercice 2021
Microbiologie	81	1	81	0
Paramètres physico-chimiques	83	5	103	11

Le taux de conformité est calculé selon la formule suivante :

$$\text{taux de conformité} = \frac{\text{nombre de prélèvements réalisés} - \text{nombre de prélèvements non conformes}}{\text{nombre de prélèvements réalisés}} * 100$$

Cet indicateur est demandé si le service dessert plus de 5 000 habitants ou produit plus de 1 000 m^3/jour.

Analyses	Taux de conformité exercice 2020	Taux de conformité exercice 2021
Microbiologie (P101.1)	98,8%	100%
Paramètres physico-chimiques (P102.1)	94%	89,3%

Les non-conformités sur les paramètres physico-chimiques sont généralement liées à l'équilibre calco carbonique (eau généralement agressive).

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

La règlementation définit une procédure particulière pour la protection des ressources en eau (captage, forage…). En fonction de l'état d'avancement de la procédure, un indice est déterminé selon le barème suivant :

Indice d'avancement de la protection de la ressource en eau	
0%	Aucune action
20%	Etudes 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

Pour l'année 2021, l'indice global d'avancement de protection de la ressource est de 80% (détail au paragraphe 1.6.4).

3.3 L'indice de connaissance et de gestion patrimoniale des réseaux

L'indice de connaissance et de gestion patrimoniale des réseaux d'eau potable a évolué en 2013 (indice modifié par arrêté du 2 décembre 2013). De nouvelles modalités de calcul ayant été définies, les valeurs d'indice affichées à partir de l'exercice 2013 ne doivent pas être comparées à celles des exercices précédents.

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.

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.

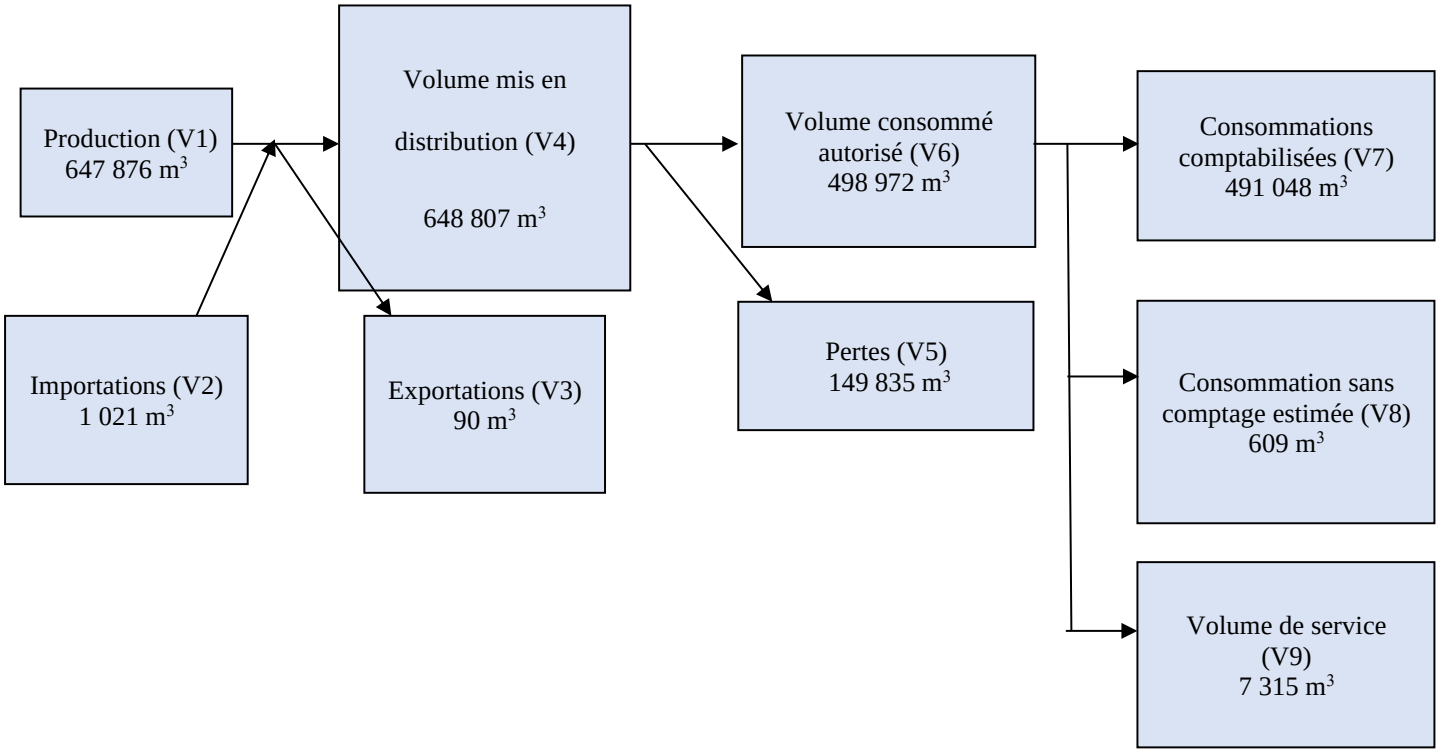
Le SMEM a calculé cet indice 2021 pour l'ensemble de son nouveau territoire comme ci-après :

	nombre de points	Valeur	points
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		100%	
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)*	100%	15
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, PI,...) 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	oui : 10 points non : 0 point	Oui	10
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	Non	0
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	Non	0
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)	oui : 10 points non : 0 point	Oui	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**	**-**	**100**

(1) l'existence de l'inventaire et d'une procédure de mise à jour ainsi qu'une connaissance minimum de 50 % des matériaux et diamètres sont requis pour obtenir les 10 premiers points. Si la connaissance des matériaux et diamètres atteint 60, 70, 80, 90 ou 95%, les points supplémentaires sont respectivement de 1, 2, 3, 4 et 5

(2) l'existence de l'inventaire ainsi qu'une connaissance minimum de 50 % des périodes de pose sont requis pour obtenir les 10 premiers points.
(3) Si la connaissance des périodes de pose atteint 60, 70, 80, 90 ou 95%, les points supplémentaires sont respectivement de 1, 2, 3, 4 et 5

3.4 Les indicateurs de performance du réseau



3.5 Le rendement du réseau de distribution

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. Sa valeur et son évolution sont le reflet de la politique de lutte contre les pertes d'eau en réseau de distribution.

Le rendement du réseau de distribution se calcule ainsi :

$$\frac{V7 + V8 + V9 + V3}{V1 + V2} \times 100$$

A titre indicatif, le ratio volume vendu aux abonnés sur volume mis en distribution (appelé également rendement primaire du réseau) vaut :

$$\text{part du volume vendu parmi le volume mis en distribution} = \frac{V_7}{V_4}$$

	Exercice 2020	Exercice 2021
Rendement du réseau	74,1 %	76,9%
Indice linéaire de consommation (volumes consommés autorisés + volumes exportés journaliers par km de réseau hors branchement) [m³ / jour / km]	2,84	2,63
Volume vendu sur volume mis en distribution (ex. rendement primaire)	72,7 %	75,68%

3.6 L'indice linéaire des volumes non comptés

Cet indicateur permet de connaître, par km de réseau, la part des volumes mis en distribution qui ne font pas l'objet d'un comptage lors de leur distribution aux abonnés. Sa valeur et son évolution sont le reflet du déploiement de la politique de comptage aux points de livraison des abonnés et de l'efficacité de la gestion du réseau.

$$\text{indice linéaire des volumes non comptés} = \frac{V_4 - V_7}{365 * \text{linéaire du réseau de desserte en km}}$$

Pour l'année 2021, l'indice linéaire des volumes non comptés est de **0,8** $m^3/j/km$

3.7 L'indice linéaire de pertes en réseau

Cet indicateur permet de connaître, par km de réseau, la part des volumes mis en distribution qui ne sont pas consommés sur le périmètre du service. Sa valeur et son évolution sont le reflet d'une part de la politique de maintenance et de renouvellement du réseau, et d'autre part des actions menées pour lutter contre les volumes détournés et pour améliorer la précision du comptage chez les abonnés.

$$\text{indice linéaire des pertes en réseau} = \frac{V_4 - V_6}{365 * \text{linéaire du réseau de desserte en km}}$$

Pour l'année 2021, l'indice linéaire des pertes est de **0,79** $m^3/j/km$

3.8 Le taux moyen de renouvellement des réseaux d'eau potable

Ce taux est le quotient, exprimé en pourcentage, de la moyenne sur 5 ans du linéaire de réseau renouvelé par la collectivité par la longueur du réseau. Le linéaire renouvelé inclut les sections de réseaux remplacées à l'identique ou renforcées ainsi que les sections réhabilitées, mais pas les branchements. Les interventions ponctuelles effectuées pour mettre fin à un incident localisé en un seul point du réseau ne sont pas comptabilisées, même si un élément de canalisation a été remplacé.

Exercice	2017	2018	2019	2020	2021
Linéaire renouvelé en km	1km391	4km361		3km215	0km871

Au cours des 5 dernières années **9,83 km** de linéaire de réseau ont été renouvelés.

$$\text{taux moyen de renouvellement des réseaux} = \frac{L_N + L_{N-1} + L_{N-2} + L_{N-3} + L_{N-4}}{5 * \text{linéaire du réseau de desserte}} * 100$$

Pour 2021, le taux moyen de renouvellement des réseaux d'eau potable est de **0,38 %** (0,34% en 2020).

3.9 Indicateurs supplémentaires calculés mais non obligatoires pour le Syndicat qui n'a pas de Commission Consultative des Services Publics (CCSP)

Durée d'extinction de la dette

La durée d'extinction de la dette se définit comme la durée théorique nécessaire pour rembourser la dette du service.

Exprimée en année, elle est égale au ratio entre l'encours de la dette et l'épargne brute annuelle

Montant total de l'encours de la dette : capital restant dû au 31/12/2021 : 1 880 115,34 €

Epargne brute annuelle 2021 (capacité d'autofinancement brute) : 280 528,83 (recettes réelles de fonctionnement 2021 : 1 445 577,32 – dépenses réelles de fonctionnement :1 165 048,49)

Durée d'extinction de la dette au 31/12/2021 = $\frac{1\,880\,115{,}34}{280\,528{,}83}$ = 6,70 soit 6 ans et 7 mois

Le taux d'impayés sur les factures de la vente d'eau 2021 est 2,31 % répartis comme ci-dessous :

Abonnements	Exercice 2021
Montant TTC facturé en €	562 600,73
Montant impayés en € au 31/12/2021	10 435,30
Taux impayés en %	1,85%

Consommations	Exercice 2021
Montant TTC facturé en €	821 127,35
Montant impayés en € au 31/12/2021	21 529,74
Taux impayés en %	2,62%

Le taux de réclamation

Cet indicateur exprime le niveau de réclamations écrites enregistrées par le service rapporté à 1 000 abonnés.

Cet indicateur reprend les réclamations écrites de toute nature relative au service de l'eau à l'exception de celles relatives au niveau des prix. Les réclamations peuvent porter notamment sur la qualité de l'eau (odeur, couleur, goût) la qualité du service (pression, fuites avant compteur, travaux…)

Cet indicateur témoigne du niveau de satisfaction des abonnés.

En 2021, le service a comptabilisé 1 réclamation écrite portant sur le goût de l'eau dans la commune de Cornil.

Calcul du taux = nombre de réclamation comptabilisé avec trace écrite/nombre d'abonnés x 1000

Le taux de réclamation en 2021 = **0,17** (1/5858 x 1000)

3.10 tableau récapitulatif des indicateurs

LIBELLE	*2020*				*2021*
estimation du nombre habitants desservis	**11 342**				**11 389**
prix TTC du service au m3 pour 120 m3	**Maumont** **2,64 €**	**Le Chastang** **2,31 €**	**Cornil** **2,38 €**	**Chameyrat** **1,74 €**	**Au 1er janvier 2021** **Maumont 2,64 €** **Le Chastang 2,35 €** **Cornil 2,42 €** **Chameyrat 1,81 €**
taux de conformité des prélèvements sur les eaux distribuées (microbiologie)	**98,8 %**				**100 %**
taux de conformité des prélèvements sur les eaux distribuées (physico-chimiques)	**94 %**				**89,3 %**
indice d'avancement de protection de la ressource en eau	**80 %**				**80 %**
indice de connaissance et de gestion patrimoniale des réseaux d'eau potable	**Maumont** **110**	**Chastang** **75**	**Cornil** **50**	**Chameyrat** **75**	**100**
rendement du réseau de distribution	**Maumont** **85,33 %**	**Chastang** **73,83 %**	**Cornil** **63,07 %**	**Chameyrat** **54,28 %**	**76,9 %**
indice linéaire des volumes non comptés	**Maumont** **0,46**	**Chastang** **1,09**	**Cornil** **1,78**	**Chameyrat** **2,67**	**0,8**
indice linéaire de pertes en réseau (m3/km/j)	**Maumont** **0,39**	**Chastang** **1,09**	**Cornil** **1,77**	**Chameyrat** **2,67**	**0,79**
taux moyen de renouvellement des réseaux d'eau potable	**0,34%**				**0,38%**
taux de réclamations écrites	**0,17**				**0,17**
montant en € des abandons de créances ou des versements à un fonds de solidarité	**189,22**				**7 088,95**
durée d'extinction de la dette	**6,73**				**6 ans 7 mois**
taux impayés sur les factures d'eau au 31/12	**4%**				**2,31%**

4. Le financement des investissements

4.1 les branchements en plomb

Le SMEM ne recense aucun branchement en plomb sur l'ensemble de son territoire.

4.2 les montants financiers

	Exercice 2020	Exercice 2021
Montants financiers HT des travaux engagés pendant le dernier exercice budgétaire	389 210,53	*233 114,78
Montants des subventions en €	29 842,11	76 923,12
Montants des contributions du budget général en €		

*Détails des dépenses HT de travaux réalisés : **233 114,78€**

-solde de la tranche 4 de Ste Féréole pour des travaux de renforcement de l'alimentation en eau potable pour :141 195,20 €

-travaux de renouvellement de réseaux AEP dans le bourg de Venarsal pour : 74 035,60 €

-réhabilitation de l'armoire électrique de la station de Cornil : 7 044€

-réhabilitation de l'armoire électrique de la station du Chastang : 10 839,98 €

4.3 l'état de la dette du service

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

		Exercice 2020	Exercice 2021
Encours de la dette au 31 décembre N (montant restant dû en €)		2 199 426,71	2 074 938,95
Montant remboursé durant l'exercice en €	en capital	127 178,97	160 487,76
	en intérêts	54 493,06	29 325,95

En 2021, le SMEM a renégocié un emprunt faisant ainsi diminuer ses intérêts à rembourser, un emprunt est soldé faisant diminuer l'encours de sa dette au 31 décembre 2020

4.4 les amortissements

Pour l'année 2021, la dotation aux amortissements a été de 267 660,86 €
(184 281,39 € en 2020).

En 2021, les biens mis à disposition de la commune de CHAMEYRAT ayant fait l'objet d'un procès-verbal adopté en Comité et d'une intégration dans le logiciel des immobilisations du Syndicat, ont été budgétisés et comptabilisés expliquant la variation de cette dotation.

4.5 présentation des projets à l'étude en vue d'améliorer la qualité du service à l'usager et les performances environnementales du service

Projets à l'étude	Montants prévisionnels en € en 2023	Montants prévisionnels en € 2022
Réhabilitation de la station de traitement de Lavert située à Favars	415 000	
Travaux de mise aux normes de la retenue d'eau de l'Eau Grande		68 450

Le SMEM n'a pris aucune délibération listant ses programmes de travaux pour les prochaines années.

5. Les actions de solidarité et de coopération décentralisée dans le domaine de l'eau

5.1 les abandons de créances ou versements à un fonds de solidarité

Cet indicateur a pour objectif de mesurer l'implication sociale du service.

Entrent en ligne de compte :

- les versements effectués par la collectivité au profit d'un fonds créé en application de l'article L261-4 du Code de l'action sociale et des familles (Fonds de Solidarité Logement, par exemple) pour aider les personnes en difficulté,
- les abandons de créance à caractère social, votés au cours de l'année par l'assemblée délibérante de la collectivité (notamment ceux qui sont liés au FSL).

En 2021, le service a reçu de la trésorerie deux états de demandes d'abandon de créances qu'il a accordées. 7 088,95 € ont été abandonnés, soit 0,0144 €/m^3 pour l'année 2021 (0,0004 €/m^3 en 2020).

Délibérations références 2021-12-050 et 2021-12-051

Le SMEM n'a pas mis en place d'opérations de coopération humanitaire décentralisée

6. Les annexes

6.1 récapitulatif des fermetures de compteurs en 2021

COMMUNES	NOMBRE DE FERMETURES REALISEES
FAVARS	1
CHAMEYRAT	2
SAINT MEXANT	4
SAINT CLEMENT	2
CORNIL	1
SAINT HILAIRE PEYROUX	1
SAINTE FEREOLE	1
TOTAL	12

Rappel : en 2021, le coût pour une fermeture de compteur est de 60 € TTC.

6.2 le renouvellement des compteurs de 2019 à 2021

	Année 2019		Année 2020		Année 2021	
COMMUNE	Nombre de compteurs	Nombre de compteurs changés	Nombre de compteurs	Nombre de compteurs changés	Nombre de compteurs	Nombre de compteurs changés
FAVARS	549	9	549	12	555	5
CHANTEIX	343	6	344	10	341	5
ST CLEMENT	192	1	191	1	191	2
ST MEXANT	646	58 dont 36 prééquipés	652	7	658	9
ST HILAIRE PEYROUX	502	33 dont 25 prééquipés	506	7	511	6
VENARSAL	259	6	265	1	267	11
ST GERMAIN LES VERGNES	579	87	588	7	595	2
STE FEREOLE	1 056	16	1 076	23	1 088	7
LAGRAULIERE	16	0	16	0	16	0
CHAMEYRAT			866	27	872	32
CORNIL			554	13	554	28
LE CHASTANG			208	4	210	8
TOTAL	4 142	216 *5,21%*	5 815	112 *1,92%*	5 858	115 *1,96%*

6.3 pyramide des âges des compteurs au 31 décembre 2021

RECAPITULATIF

COMMUNE	Nombre de compteurs de moins de 15 ans	Nombre de compteurs de 15 ans	Nombre de compteurs de plus de 15 ans	TOTAL
VENARSAL	**237 (88 %)**	10 (4 %)	22 (8 %)	**269**
SAINT CLEMENT	148 (78 %)	4 (2 %)	39 (20 %)	**191**
LAGRAULIERE	**15 (94 %)**	0	1 (6 %)	**16**
SAINTE FEREOLE	870 (80 %)	27 (2 %)	197 (18 %)	**1 094**
SAINT MEXANT	473 (72 %)	14 (2 %)	173 (26 %)	**660**
SAINT HILAIRE PEYROUX	372 (73 %)	12 (2 %)	128 (25 %)	**512**
SAINT GERMAIN LES VERGNES	**513 (86 %)**	14 (2 %)	69 (12 %)	**596**
FAVARS	381 (69 %)	8 (1 %)	167 (30 %)	**556**
CHANTEIX	234 (68 %)	1 (1 %)	108 (31 %)	**343**
TOTAL	**3 243 (soit 77 %)**	**90 (soit 2 %)**	**904 (soit 21 %)**	**4 237**

commentaires

le compteur d'eau a une durée d'amortissement de 15 ans

79 % du parc est conforme (77% + 2%)

les communes de Venarsal et Ste Féréole ainsi que le village des Barrières (16 compteurs) à Lagraulière détiennent le plus grand nombre de compteur de moins de 15 ans.

les communes de Chameyrat, Cornil et Le Chastang sont absentes dans ce tableau, la création d'un carnet métrologique n'étant pas réalisable en l'absence d'informations obligatoires majeures, les numéros de compteurs et leur date d'installation.

6.4 pluviométrie 2021 mesurée à la station de traitement de l'Eau Grande

Mois	*Pluvio en mm*
Janvier	184 mm
Février	102 mm
Mars	38 mm
Avril	42 mm
Mai	167 mm
Juin	238 mm
Juillet	106 mm
Août	39 mm
Septembre	129 mm
Octobre	65 mm
Novembre	121 mm
Décembre	195 mm
TOTAL	**1 426 mm**

6.5 pluviométrie de 1992 à 2021

Année	pluvio en mm
1992	1 396,40
1993	1 363,10
1994	1 571,70
1995	1 356,00
1996	1 245,20
1997	1 205,20
1998	1 193,10
1999	1 320,80
2000	1 581,00
2001	1 431,20
2002	1 160,00
2003	1 106,60
2004	1 138,10
2005	904,80
2006	1 298,70
2007	1 240,30
2008	1 445,00
2009	1 067,70
2010	1 093,20
2011	929,70
2012	1 109,50
2013	1 352,50
2014	1 227,50
2015	941,00
2016	1 300,50
2017	1 129,00
2018	1 194,50
2019	1 326,50
2020	1 296,00
2021	1 426,00

6.6 fuites 2021

	Dates	Commune	Lieu	Ø	Nature cana	Nature intervention
1	06/01/2021	Chameyrat	La Lignade	102	Fonte	Casse circulaire
2	08/01/2021	Favars	La Combaulie	40	PVC	casse réduction PVC
3	11/01/2021	Chameyrat	lot château	25	pvc	fuite vanne
4	13/01/2021	ST-HILAIRE	Ecole du Chambon	105	Fonte	Casse circulaire
5	13/01/2021	Cornil	Bellegaule	50	Pvc	Casse circulaire
6	18/01/2021	Chameyrat	Rue du Theil	125	Fonte	Casse circulaire
7	19/01/2021	ST-HILAIRE	Le Chambon	90	Pvc	Pièce de fontainerie (té BB)
8	01/02/2020	ST-MEXANT	Laborie	40	PVC	Té collé 40/32
9	11/02/2021	ST HILAIRE	LES NOUJAYS	63	PVC	CASSE
10	11/02/2021	CHAMEYRAT	LES POUGES	50	PVC	CASSE
11	18/02/2021	ST FEREOLE	LE MOULIN BAS	50	PVC	COLLAGE
12	20/02/2021	ST FEREOLE	RUE DES LILAS	25	PVC	CASSE
13	00/01/1900	STE-FEREOLE	CROS	25	PVC	Accidentelle (très faible profondeur)
14	02/03/2020	ST-HILAIRE	Le Chambon	63	PVC	Accidentelle (MCR)
15	08/03/2021	Cornil	les Bordes (Route de Lavialle)	63	Pvc	Collage
16	18/03/2021	Chanteix	Les Fourchière	75	Pvc	tuyau percé
17	25/03/2021	CHANTEIX	BOIS NOIR	50	PVC	tuyau percé
18	07/04/2021	Cornil	Les Forêts	40	PVC	Fuite vanne de vidange
19	08/04/2021	Chameyrat	Rue du Bois des Fourches	63	PVC	Fuite vanne de vidange
20	12/04/2021	ST-Germain	Les Chevailles	110	Pvc	Collier prise (accidentelle)
21	20/04/2021	STE-FEREOLE	Verlhac Bas	32	Pvc	Té collé 32/25 (brcht Bordas)
22	22/04/2021	STE-FEREOLE	Berchat	75/32	Pvc	Réduction
23	27/04/2021	Chameyrat	Puy de Mirat	63	PVC	Collage
24	27/04/2021	STE-FEREOLE	Lespinasse	110	PVC	Collage
25	27/04/2021	Chanteix	Moulzat	50	pvc	Té de branchement
26	03/05/2021	Sainte Fereole	le triste	110	pvc	Collage X 3
27	03/05/2021	Sainte Fereole	lacombe B	110	pvc	Collier prise (accidentelle)
28	04/05/2021	Chameyrat	Tremouille	25	pvc	Té laiton
29	05/05/2021	Saint Hilaire	La Vergne Haute	63	pvc	ventouse
30	05/05/2021	Saint Clement	La Geneste	50	pvc	té
31	05/05/2021	Saint Mexant	Le Bourg	50	pvc	bride
32	07/05/2021	Cornil	Le Mons	63	PVC	accidentelle
33	18/05/2021	STE-FEREOLE	Trebeyre	32	PVC	Micro venouse
34	18/05/2021	ST-Hilaire	Femblat	50	PVC	Micro venouse
35	19/05/2021	STE-FEREOLE	Le Triste	110	Pvc	Collage
36	20/05/2021	STE-FEREOLE	Moussours	50	Pvc	Ancien collier prise
37	31/05/2021	CHAMEYRAT	LAVIALLE	20	PVC	CASSE
38	03/06/2021	Le Chastang	Les Fraux	16	cuivre	coude soudé
39	14/06/2021	cornil	les Bordes	25	Pvc	joints
40	23/06/2021	Chameyrat	Puy Laguillaumie	32	Pvc	collage
41	23/06/2021	Sainte Fereole	le triste	110	Pvc	Collage X 4
42	23/06/2021	Sainte Féréole	Martignac	110	Pvc	Casse longitudinale
43	24/06/2021	Chanteix	La Mazaurie	32	Pvc	Té collé ?
44	30/06/2021	st hilaire	lot bel air			purge
45	30/06/2021	STE-FEREOLE	La Ramée	50	PVC	Té collé
46	22/07/2021	Cornil	les Laubies	32	PVC	collier prise 32/27
47	29/07/2021	STE-FEREOLE	Treybere	90	PVC	Té collé 90/32
48	04/08/2021	ST-MEXANT	Villeyras	50	Pvc	Coude collé 1/8
49	05/08/2021	Chameyrat	La Prade	63	Pvc	bride
50	25/08/2021	Saint Germain	La Valeyrie	25	PVC	tuyau percé
51	01/09/2021	Saint Germain	lot geyni	40	PE	casse miane
52	08/09/2021	St-Hilaire	Derses	110	Pvc	Coude 45° 110
53	15/09/2021	Cornil	Poumeyrol	63	Pvc	Collier prise
54	16/09/2021	Sainte Fereole	Le mons	25	Pvc	Casse Spie
55	17-sept	sainte fereole	coulier	90	pvc	Casse longitudinale
56	20/09/2021	cornil	Bellegaule	43	fonte	Casse circulaire
57	21/09/2021	Chanteix	le broussier	25	pvc	casse accidentelle
58	22/09/2021	st germain	chauvel	63	pvc	casse accidentelle
59	23/09/2021	Chanteix	puy la traupe	40	pvc	casse accidentelle
60	11/10/2021	cornil	les laubies	25	pvc	casse accidentelle
61	11/10/2021	St-Mexant	Laborie	40	pvc	bride
62	14/10/2021	ST HILAIRE	VERGNE HAUTE	25	PVC	CASSE MIANE
63	18/10/2021	chanteix	baspeyrat	110	pvc	casse accidentelle
64	19/10/2021	chameyrat	puy mirat	63	pvc	fuite tulipe
65	19/10/2021	chameyrat	puy mirat	63	pvc	fuite té branchement
66	06/11/2021	ST-HILAIRE	Moulin à Vent	110	Pvc	Casse circulaire
67	10/11/2021	ST-HILAIRE	Moulin de Bourguet	50	PVC	Collage
68	16/11/2021	Le Chastang	Puy la Done	75	Pvc	Té collé
69	17/11/2021	Chameyrat	Rue de la Trémouille		cuivre	
70	19/11/2021	CHAMEYRAT	POISSAC	37	FONTE	CASSE MIANE
71	06/12/2021	Cornil	La Virade	25	PVC	Robinet Arrêt
72	07/12/2021	saint mexant	le monteil	25	PVC	branchement Bach Nicole
73	09/12/2021	Cornil	Les Bordes	90	Pvc	collage
74	09/12/2021	St-Mexant	Coustareix	40	Pehd	Collier prise
75	12/12/2021	ST-Germain	le Peuch	120	Fonte	casse circulaire
76	14/12/2021	Venarsal	Rue de la Croix de Pierre	25	Pehd	Coude
77	16/12/2021	st hilaire	bois l'aiguille	40	pvc	casse mr neyrat
78	21/12/2021	st hilaire	moulin du bourguet	63	pvc	fuite collage
79	21/12/2021	ST HILAIRE	moulin du bourguet	63	pvc	fuite collage
80	28/12/2021	Venarsal	Pas du Loup	110	PVC	Collage

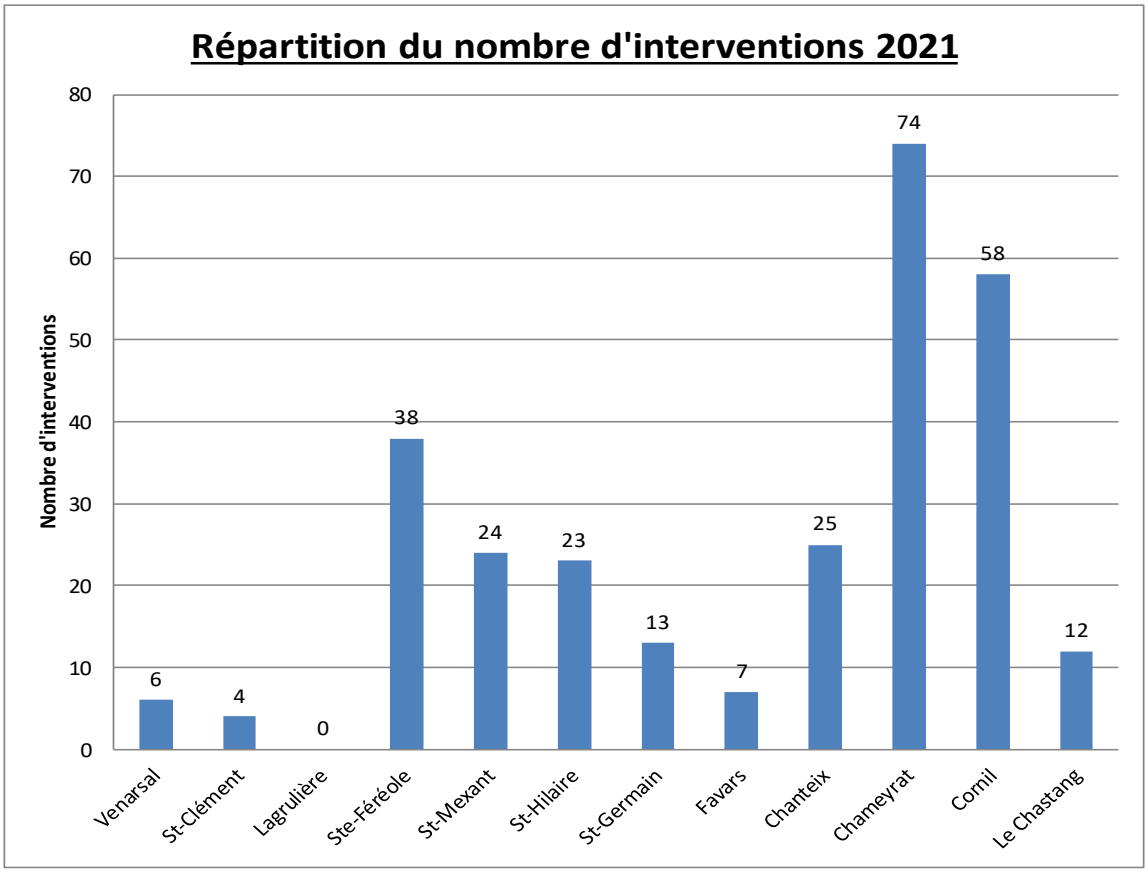
6.7 interventions sur réseau en 2021

	Dates	Commune	Lieu	Type	Observations
1	06/01/2021	Cornil	Les Foureaux	Vanne DN 65	Remplacement
2	06/01/2021	Cornil	Les Foureaux	Vanne DN 40	Pose nouvelle vanne
3	06/01/2021	Cornil	Brauzes	Vanne DN 65	Pose nouvelle vanne
4	06/01/2021	Cornil	Brauzes	Ventouse	Remplacement
5	09/02/2021	Favars	Rue du Château	Vanne branchement	Remplacement vanne de branchement OPDHLM
6	02/03/2021	ST-Hilaire	Le Chambon	Vanne DN 65 + Vanne de branchement	Remplacement sur fuite accidentelle MCR
7	15/03/2021	Chanteix	Baspeyrat	Ventouse	Remplacement ventouse DN 40-60
8	15/03/2021	Chanteix	Le Bourdet	Vanne DN 150	Remplacement
9	15/03/2021	Chanteix	Le Bourdet	Vanne DN 150	Pose nouvelle vanne
10	15/03/2021	Chanteix	Le Bourdet	Vanne DN 80	Remplacement
11	15/03/2021	Chanteix	Le Bourdet	Octave DN 50	Pose secto
12	31/03/2021	Chanteix	Le Boucheteil	Vanne DN 40	Pose nouvelle vanne
13	31/03/201	Chanteix	Moulzat	Vanne DN 40	Pose nouvelle vanne
14	08/04/2021	Chameyrat	Poissac	Pose Débimètre 50	
15	08/04/2021	Chameyrat	Poissac	Té 63/25	Remplacement collier + robinet prise
16	08/04/2021	Chameyrat	Rue bois des Fourches	Vidange	Remplacement vidange DN 40
17	08/04/2021	Chameyrat	Rue bois des Fourches	Vanne DN 65	Pose nouvelle vanne
18	08/04/2021	Chameyrat	Rue bois des Fourches	Vanne DN 65	Remplacement
19	08/04/2021	Chameyrat	Rue bois des Fourches	Dispositif debranchement	Remplacement
20	08/04/2021	Chameyrat	Rue de la Trémouille	Vanne DN 100	Pose nouvelle vanne
21	08/04/2021	Chameyrat	Rue de la Trémouille	Vanne DN 100	Dépose ancienne vanne
22	08/04/2021	Chameyrat	Lotissement la	Vanne DN 65	Remplacement
23	08/04/2021	Chameyrat	Lotissement la	Vanne DN 80	Remplacement
24	08/04/2021	Chameyrat	Lotissement la	Vanne DN 65	Remplacement
25	08/04/2021	Chameyrat	Lotissement la	Vanne DN 80	Remplacement
26	08/04/2021	Chameyrat	Rue de la Trémouille	Vanne DN 100	Pose nouvelle vanne
27	22/04/2021	Ste-Féréole	Berchat	Vanne 80	Pose nouvelle vanne
28	29/04/2021	Ste-Féréole	Vaujour	vanne 40 + robinet prise	Pose nouvelles vannes
29	31/05/2021	Cornil	Freyssinges	2 vannes DN 80 + 1 vanne DN 40+1 Yacuo sortie 40(vidange)	Maillage SAUR
30	03/06/2021	Chameyrat	Puy Laguillaumie	Vanne DN 65	Remplacement 3 vannes
31	03/06/2021	Chameyrat	Puy Laguillaumie	Vanne DN 65	Pose nouvelle vanne
32	07/06/2021	Chanteix	Laborderie	Vannes DN 40	Remplacement de 2 vannes
33	07/06/2021	Chanteix	Rte de Fleygnac	Vanne Dn 40	Pose vanne DN 40
34	16/06/2021	Ste-Féréole	La Grandie	Réducteur DN 65	Remplacement
35	17/06/2021	Cornil	Couderquet	Vanne DN 65 et Dn 40	Remplacement
36	17/06/2021	Cornil	La Ramade	Vanne DN 40	Remplacement
37	30/06/2021	STE-FEREOLE	La Ramée	Dispositif de brcht	Remplacement
38	08/07/2021	STE-FEREOLE	Le Noyer	Dispositif de brcht	Remplacement
39	08/07/2021	Cornil	Freyssinges	Vanne DN 40	Remplacement
40	15/07/2021	St-Hilaire	Dessas	Vanne DN 40	Remplacement
41	28/07/2021	St-Germain	Les Chevailles	Vanne DN 80 + DN 40	Remplacement + pose nouvelle vanne
42	28/07/2021	St-Germain	Les Chevailles	Vanne DN 40	Pose nouvelles vannes
43	04/08/2021	St-Mexant	Villeyras	Vanne DN 40	Pose nouvelle vanne
44	05/08/2021	Chameyrat	La Prade	Vanne DN 40	Remplacement
45	09/08/2021	Cornil	Puy Grand	Vanne DN 40	Pose nouvelle vanne
46	10/08/2021	Cornil	Cessenat	Vanne DN 40	Vanne DN 40
47	29/09/2021	Chanteix	Puy la Traupe	Vanne DN 65	Pose nouvelle vanne
48	29/09/2021	Chanteix	Puy la Traupe	Vanne1/4 32 mm	Remplacement
49	29/09/2021	Chanteix	Bouyssou	Robinet d'arrêt 25mm	Pose nouvelle vanne
50	06/10/2021	Chameyrat	Puy-Mirat	Vanne DN 65	Pose nouvelle vanne
51	06/10/2021	St-Mexant	Lafarge	Vanne DN 40	Vanne DN 40
52	06/10/2021	St-Mexant	Lafarge	Micro-ventouse	Remplacement
53	06/10/2021	St-Mexant	Freyssinges	Vanne DN 40	Pose nouvelle vanne
54	06/10/2021	St-Mexant	Freyssinges	Vanne DN 40	Remplacement
55	06/10/2021	St-Mexant	Freyssinges	Dispositif de branchement	Remplacement
56	18/10/2021	chanteix	baspeyrat	té110/40	remplacement vidange suite casse
57	18/10/2021	Cornil	Murat haut	Vanne DN 65	Pose nouvelle vanne
58	18/10/2021	Cornil	Murat haut	Vanne DN 40	Pose nouvelle vanne
59	18/10/2021	Cornil	Murat haut	Micro-ventouse	Remplacement
60	27/10/2021	Cornil	Lavialle	Vannes DN 65	Remplacement de 3 Vannes
61	29/11/2021	Chameyrat	Cote de Poissac	Réducteur DN 65	Remplacement
62	29/11/2021	Chameyrat	Cote de Poissac	Vanne	Remplacement
63	08/12/2021	cornil	les pradeaux	ventouse DN 40	remplacement
64	22/12/2021	Ste-Féréole	Combarssou	Vanne DN 40	Remplacement
65	22/12/2021	Ste-Féréole	Combarssou	Vanne DN 65	Pose nouvelle vanne
66	22/12/2021	Ste-Féréole	Borie Basse	Vanne DN 65	Pose nouvelle vanne
67	29/12/2021	Venarsal	Chabrechat	Vanne DN 100	Remplacement
68	29/12/2021	Venarsal	Chabrechat	ventouse DN 40	Remplacement

Pose de 27 nouvelles vannes /remplacement de 35 vannes / Remplacement de 5 Ventouses / Remplacement de 6 vannes 1/4 /
Pose de 2 débimètres / Remplacement d'un réducteur de pression.

6.8 récapitulatif des interventions du service technique en 2021

Communes	Interventions abonnés	Interventions réseau	Interventions pour fuites	Total des Interventions
Venarsal	2	2	2	6
St-Clément	3	0	1	4
Lagraulière	0	0	0	0
Ste-Féréole	13	8	17	38
St-Mexant	12	6	6	24
St-Hilaire	7	2	14	23
St-Germain	6	2	5	13
Favars	5	1	1	7
Chanteix	5	13	7	25
Chameyrat	41	19	14	74
Cornil	32	15	11	58
Le Chastang	10	0	2	12
	136	68	80	284

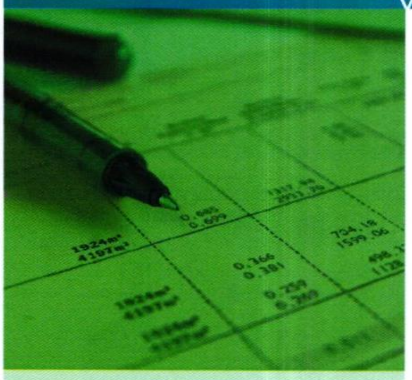


RÉPUBLIQUE FRANÇAISE
Liberté
Égalité
Fraternité

GRAND SUD-OUEST
AGENCE DE L'EAU ADOUR-GARONNE

Édition mars 2022
CHIFFRES 2021

L'agence de l'eau vous informe



POURQUOI DES REDEVANCES ?

Les redevances des agences de l'eau sont des recettes fiscales environnementales perçues auprès de ceux qui utilisent l'eau et qui en altèrent la qualité et la disponibilité (consommateurs, activités économiques).

Les agences de l'eau redistribuent cet argent collecté sous forme d'aides pour mettre aux normes les stations d'épuration, fiabiliser les réseaux d'eau potable, économiser l'eau, protéger les captages d'eau potable des pollutions d'origine agricole, améliorer le fonctionnement naturel des rivières...

Au travers du prix de l'eau, chaque habitant contribue à ces actions au service de l'intérêt commun et de la préservation de l'environnement et du cadre de vie.

LE SAVIEZ-VOUS ?

Vous pouvez retrouver le prix moyen de l'eau de votre commune sur : **www.services.eaufrance.fr**

Les composantes du prix de l'eau sont :

- le service de distribution de l'eau potable (abonnement, consommation),
- le service de collecte et de traitement des eaux usées,
- les redevances de l'agence de l'eau qui représentent en moyenne 16 % du montant de la facture d'eau,
- les contributions aux organismes publics (VNF...) et l'éventuelle TVA.

Au 1er janvier 2020, le prix moyen de l'eau dans le bassin Adour-Garonne est de 4,19 euros TTC/m³.
Pour un foyer consommant 120 m³ par an, cela représente une dépense de 503 euros par an et une mensualité de 42 euros en moyenne. (Données SISPEA 2019)

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

Document à joindre au RPQS - Rapport annuel sur le prix et la qualité du service public de l'eau et de l'assainissement

L'article L.2224-5 du code général des collectivités territoriales, modifié par la loi n°2016-1087 du 8 août 2016 - art.31, impose à la/au **maire ou à la/au président-e de l'établissement public de coopération intercommunale** l'obligation de présenter à son assemblée délibérante un RPQS - rapport annuel sur le prix et la qualité du service public - destiné notamment à l'information des usagers. Ce rapport (RPQS) est présenté au plus tard dans les neuf mois qui suivent la clôture de l'exercice concerné. La/le maire ou La/le président-e de l'établissement public de coopération intercommunale y joint la présente note d'information établie chaque année par l'agence de l'eau ou l'office de l'eau sur les redevances figurant sur la facture d'eau des abonnés et sur la réalisation de son programme pluriannuel d'intervention. **RPQS - des réponses à vos questions :** https://www.services.eaufrance.fr/gestion/rpqs/vos-questions

D'OÙ PROVIENNENT LES REDEVANCES 2021 ?

En 2021, le montant global des redevances (tous usages de l'eau confondus) perçues par l'agence de l'eau Adour-Garonne s'est élevé à environ 324 millions d'euros dont 254 millions en provenance de la facture d'eau payée par les ménages et les industriels dont les activités de production sont assimilées domestiques (APAD).

recettes / redevances

Qui paie quoi à l'agence de l'eau pour 100 € de redevances en 2021 ?
(valeurs résultant d'un pourcentage pour 100 €) • source agence de l'eau Adour-Garonne

- **0,10 €** de redevance de pollution payé par les éleveurs concernés
- **2,00 €** de redevance de pollution payés par les industriels (y compris réseaux de collecte) et les activités économiques concernés
- **65,90 €** de redevance de pollution domestique payés par les abonnés (y compris réseaux de collecte)
- **11,05 €** de redevance de pollutions diffuses payés par les distributeurs de produits phytosanitaires et répercutés sur le prix des produits
- **100 €** de redevances perçues par l'agence de l'eau en 2021
- **1,75 €** de redevance pour la protection du milieu aquatique et cynégétique payé par les pêcheurs et les chasseurs
- **2,50 €** de redevance de prélèvement payés par les irrigants
- **4,20 €** de redevance de prélèvement payés par les activités économiques
- **12,50 €** de redevance de prélèvement payés par les collectivités pour l'alimentation en eau

À QUOI SERVENT LES REDEVANCES ?

Grâce à ces redevances, l'agence de l'eau apporte, dans le cadre de son programme d'intervention, des concours financiers (subventions, prêts) aux personnes publiques (collectivités territoriales...) ou privées (acteurs industriels, agricoles, associatifs...) qui réalisent des actions ou projets d'intérêt commun au bassin ayant pour finalité la gestion équilibrée des ressources en eau. Ces aides réduisent d'autant l'impact des investissements des collectivités, en particulier, sur le prix de l'eau.

interventions / aides

Comment se répartissent les aides pour la protection des ressources en eau pour 100 € d'aides en 2021 ? (valeurs résultant d'un pourcentage pour 100 € d'aides en 2021) • source agence de l'eau Adour-Garonne.

- **5,50 €** aux acteurs économiques pour la dépollution industrielle et le traitement de certains déchets dangereux pour l'eau
- **7,30 €** pour l'animation des politiques de l'eau (études, connaissances, réseaux de surveillance eaux, éducation, information)
- **34,40 €** aux collectivités pour l'épuration des eaux usées urbaines et rurales
- **9,40 €** aux exploitants concernés pour des actions de dépollution dans l'agriculture
- **100 €** d'aides accordées par l'agence de l'eau en 2021
- **19,90 €** aux collectivités pour la protection et la restauration de la ressource en eau potable
- **5,90 €** aux collectivités et acteurs économiques pour la gestion quantitative de la ressource en eau
- **0,7 €** pour la coopération décentralisée
- **16,90 €** principalement aux collectivités pour la restauration et la protection des milieux aquatiques (en particulier des cours d'eau -renaturation, continuité écologique- et des zones humides)

Avec France Relance (État), l'agence a consacré 47,4 millions d'euros pour les investissements dans le domaine de l'eau.

ACTIONS AIDÉES PAR L'AGENCE DE L'EAU ADOUR-GARONNE EN 2021

L'année 2021 marque la troisième année du 11e programme d'intervention de l'agence de l'eau Adour-Garonne et de son contrat d'objectif et de performance 2019-2024 signé avec l'État. Des indicateurs annuels permettent de mesurer et suivre les efforts des maîtres d'ouvrage et de l'agence de l'eau en faveur des ressources en eau et des milieux aquatiques.

EN 2021...

- **6,1 MILLIONS DE M³** D'EAU ÉCONOMISÉE OU SUBSTITUÉE AU TRAVERS DES PROJETS AIDÉS
- NOMBRE DE SYSTÈMES D'ASSAINISSEMENT AIDÉS (SYSTÈMES ET RÉSEAUX) **184**
- NOMBRE DE CAPTAGES PRIORITAIRES BÉNÉFICIANT D'UNE DÉMARCHE DE PLAN D'ACTIONS TERRITORIAL (PAT) MIS EN OEUVRE **63**
- NOMBRE DE PAIEMENTS POUR SERVICES ENVIRONNEMENTAUX **886**
- NOMBRE DE KM DE COURS D'EAU RESTAURÉS **933**
- NOMBRE DE PROJETS DE TERRITOIRES OU DE DÉMARCHE CONCERTÉE POUR L'EAU **12**
- NOMBRE D'HECTARES DE SURFACES DÉSIMPERMÉABILISÉES EN ZONES URBAINES EXISTANTES **23,3**
- KG DE SUBSTANCES DANGEREUSES ÉLIMINÉES PAR LES ACTIVITÉS ÉCONOMIQUES **1517**

* MAEC : mesures agro-environnementales et climatiques / BIO : pour agriculture biologique / PSE : paiement pour services environnementaux

CHANGEMENT CLIMATIQUE

Près de 6000 projets ont été financés par l'agence de l'eau Adour-Garonne pour un montant de 313,7 millions d'euros d'aides.

60% de ces aides sont consacrées au changement climatique :

- solutions fondées sur la nature ;
- gestion et partage de la ressource ;
- économies d'eau ;
- gestion durable des eaux de pluie ;
- étude ;
- sensibilisation ;
- communication...

Les solutions fondées sur la nature représentent près de 60 Millions d'euros.

L'Agence poursuit son action en soutenant activement la conversion à l'agriculture biologique, l'expérimentation PSE, la renaturation des cours d'eau, la préservation des zones humides ou encore la désimperméabilisation des sols en ville.

SDAGE 2022-2027 ET PROGRAMME DE MESURES

Après les questions importantes et l'état des lieux, point de départ du diagnostic et des principaux enjeux du bassin, le comité de bassin Adour-Garonne a adopté le 10 mars 2022, le Sdage 2022-2027 et donné un avis favorable au programme de mesures associé.

Ce vote permet de continuer à construire ensemble l'avenir de ce patrimoine précieux et essentiel qu'est l'eau.

www.eau-grandsudouest.fr

LA CARTE D'IDENTITÉ DU BASSIN ADOUR-GARONNE

Le bassin Adour-Garonne couvre les bassins versants des cours d'eau qui, depuis les Charentes, le Massif Central et les Pyrénées, s'écoulent vers l'Atlantique (115 000 km², soit 1/5e du territoire national).

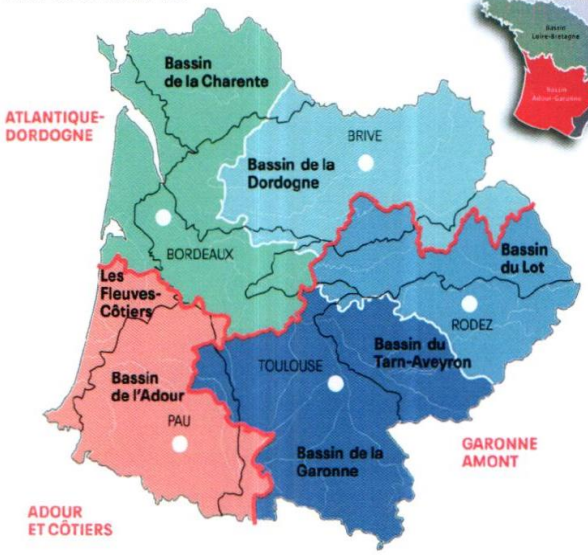
Il compte 120 000 km de cours d'eau, d'importantes ressources souterraines et un littoral d'environ 630 km.

Sur ses 8 millions d'habitants,
30 % vivent en habitats épars.

C'est un bassin essentiellement rural : sur les quelques 6 700 communes, 35 comptent plus de 20 000 habitants, ces dernières rassemblant 28 % de la population.

Agence de l'eau Adour-Garonne
Siège
90 rue du Férétra - CS 87801
31078 Toulouse Cedex 4
Tél. : 05 61 36 37 38

Les 7 bassins hydrographiques métropolitains



Délégations territoriales :

Atlantique-Dordogne
4 rue du Professeur André-Lavignolle
33049 Bordeaux Cedex
Tél. : 05 56 11 19 99
Départements 16 • 17 • 33 • 47 • 79 • 86
et
94 rue du Grand Prat
19600 Saint-Pantaléon-de-Larche
Tél. : 05 55 88 02 00
Départements 15 • 19 • 23 • 24 • 63 • 87

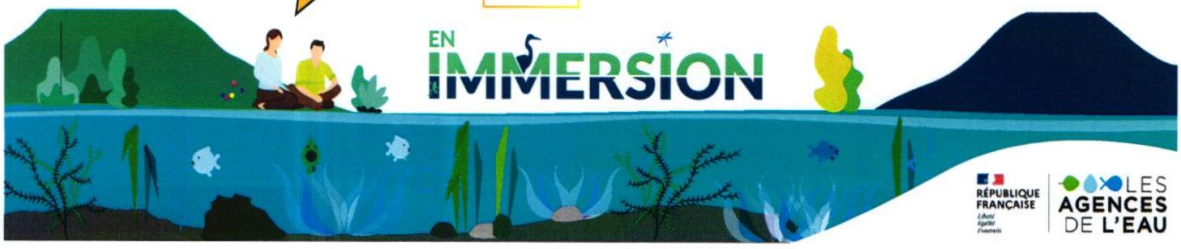
Adour et côtiers
7 passage de l'Europe - BP 7503
64075 Pau Cedex
Tél. : 05 59 80 77 90
Départements 40 • 64 • 65

Garonne Amont
Rue de Bruxelles - Bourran - BP 3510
12035 Rodez Cedex 9
Tél. : 05 65 75 56 00
Départements 12 • 30 • 46 • 48
et
97 rue Saint Roch - CS 14407
31405 Toulouse Cedex 4
Tél. : 05 61 43 26 80
Départements 09 • 11 • 31 • 32 • 34 • 81 • 82

Suivez l'actualité de l'agence de l'eau Adour-Garonne : www.eau-grandsudouest.fr

Conception et réalisation : AELB DIC - Adaptation AEAG Mai 2021
© Agence de l'eau Rhin-Meuse, Istockphoto & Jean-Louis Aubert

Découvrez les podcasts
https://enimmersion-eau.fr/saison-3/podcast/



Retrouvez aussi toutes les ressources sur le site
enimmersion-eau.fr