

RAPPORT

SUR LE PRIX ET LA QUALITÉ
DU SERVICE PUBLIC
DE L'ASSAINISSEMENT COLLECTIF
POUR LES COMMUNES D'AURIBEAU-
S/SIAGNE, LA ROQUETTE-S/SIAGNE
ET GRASSE



SOMMAIRE

Accusé de réception en préfecture
006-210600698-20230228-2023-05-DE
Date de télétransmission : 01/03/2023
Date de réception préfecture : 01/03/2023

I - CARACTÉRISATION DU SERVICE	4
1 - Présentation du territoire desservi	4
2 - Mode de gestion du service	4
3 - Estimation de la population desservie	4
4 - Nombre d'abonnés	5
5 - Volumes facturés	5
6 - Autorisations de déversements d'effluents industriels	5
7 - Linéaire de réseaux de collecte et/ou transfert	5
8 - Ouvrages d'épuration des eaux usées	6
9 - Quantités de boues produits par les ouvrages d'épuration	6
II - TARIFICATION DE L'ASSAINISSEMENT ET RECETTES DU SERVICE	7
1 - Modalités de tarification	7
2 - Factures d'assainissement types	8
III - INDICATEURS DE PERFORMANCE	11
1 - Taux de desserte par le réseau d'assainissement collectif	11
2 - Indice de connaissance et de gestion patrimoniale des réseaux	11
3 - Conformité de la collecte des effluents	14
4 - Conformité des équipements des stations de traitement des eaux usées	14
5 - Conformité de la performance des ouvrages d'épuration	15
6 - Taux de boues évacuées selon les filières conformes à la réglementation	16
IV - FINANCEMENT DES INVESTISSEMENTS	17
1 - État de la dette du service	17
2 - Montant financier engagé et liste des chantiers réalisés	17
V - ACTIONS DE SOLIDARITÉ DANS LE DOMAINE DE L'EAU	18
1 - Abandons de créance ou versements à un fonds de solidarité	18
VI - TABLEAU RÉCAPITULATIF DES INDICATEURS	19
VI - ANNEXES	20
1 - Notice de l'Agence de l'Eau	20



I - CARACTÉRISATION TECHNIQUE DU SERVICE

1 - PRÉSENTATION DU TERRITOIRE DESSERVI

Le service public d'assainissement collectif est géré au niveau intercommunal. Il fait partie de la Direction de l'Eau et de l'Assainissement, à l'intérieur de la Direction Aménagement du territoire et cadre de vie de la Communauté d'Agglomération du Pays de Grasse.

Le contrat présenté est relatif à l'assainissement collectif sur 3 communes de l'intercommunalité :

- Grasse,
- Auribeau-sur-Siagne,
- La Roquette-sur-Siagne.

Il gère plusieurs compétences sur l'ensemble du territoire intercommunal :

- La collecte,
- Le transport,
- Le traitement seulement sur la commune de Grasse.

2 - MODE DE GESTION DU SERVICE

Le service est exploité par la société SUEZ depuis le 1^{er} janvier 2008, par délégation de service public. Ce contrat, d'une durée de 20 ans, se termine le 31 décembre 2027. Il compte 8 avenants, dont le dernier a permis l'extension du périmètre de la délégation aux communes d'Auribeau-sur-Siagne et de la Roquette-sur-Siagne, à partir du 1^{er} janvier 2021.

3 - ESTIMATION DE LA POPULATION DESSERVIE

Est ici considérée comme un habitant desservi toute personne - y compris les résidents saisonniers - domiciliée dans une zone où il existe à proximité une antenne du réseau public d'assainissement collectif sur laquelle elle est ou peut être raccordée.

Le service public d'assainissement collectif dessert 54 260 habitants au 31/12/2021 (44 592 au 31/12/2020), par effet d'augmentation du périmètre du contrat au 1^{er} janvier 2021, aux communes d'Auribeau-sur-Siagne et de la Roquette-sur-Siagne.

4 - NOMBRE D'ABONNÉS

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 L213-10-3 du Code de l'environnement.

Le service public d'assainissement collectif dessert 19 996 abonnés au 31/12/2021 (16 433 au 31/12/2020).

La densité linéaire d'abonnés (nombre d'abonnés par km de réseau hors branchement est de 143,72 abonnés/km) au 31/12/2021. (124,87 abonnés/km au 31/12/2020). Le nombre d'habitants par abonné (population desservie rapportée au nombre d'abonné) est de 2,71 habitants/abonné au 31/12/2021. (2,71 habitants/abonné au 31/12/2020).

L'augmentation sensible des chiffres qui précèdent s'explique par l'augmentation du périmètre du contrat au 1^{er} janvier 2021, aux communes d'Auribeau-sur-Siagne et de la Roquette-sur-Siagne.

5 - VOLUMES FACTURÉS

	Volumes facturés durant l'exercice 2020 en m ³	Volumes facturés durant l'exercice 2021 en m ³	Variation en %
Total des volumes facturés aux abonnés	2 672 773	3 170 765	18,6%

6 - AUTORISATIONS DE DÉVERSEMENTS D'EFFLUENTS INDUSTRIELS

Le nombre d'arrêtés autorisant le déversement d'eaux usées non-domestiques signés par la collectivité responsable du service de collecte des eaux usées en application et conformément aux dispositions de l'article L1331-10 du Code de la santé publique est de 8 au 31/12/2021 (3 au 31/12/2020).

Cependant, certaines de ces conventions sont caduques et leur renouvellement est en cours, en lien avec l'exploitant et les établissements concernés.

7 - LINÉAIRE DE RÉSEAUX DE COLLECTE (HORS BRANCHEMENTS) ET/OU TRANSFERT

Le réseau de collecte représente 188,55 km de canalisations d'eaux usées (réseau séparatif), soit environ 57 km de conduites en plus par rapport à 2021, apportées par le patrimoine des communes d'Auribeau-sur-Siagne et de la Roquette-sur-Siagne.

8 - OUVRAGES D'ÉPURATION DES EAUX USÉES

Le service gère 4 Stations de Traitement des Eaux Usées (STEU) qui assurent le traitement des effluents pour la commune de Grasse :

- Station d'épuration La Paoute, 52 000 EH
- Station d'épuration Plascassier, 1 900 EH
- Station d'épuration Marigarde, 14 400 EH
- Station d'épuration Roumigières, 22 950 EH

* EH = Equivalent-Habitant

D'importants travaux patrimoniaux, identifiés dans le schéma directeur d'assainissement de la commune de Grasse, vont être mis en œuvre à partir de 2023. La capacité du dégrillage d'entrée de la station d'épuration de la Paoute va être augmentée, ce qui permettra de supprimer, à terme, la station d'épuration de la Marigarde.

Le station d'épuration de Plascassier va passer de 1900 EH à 3200 EH, pour tenir compte du nombre d'habitants supplémentaires raccordés sur cette usine depuis quelques années, notamment à la frange du hameau de Plascassier, côté Mouans-Sartoux.

Il convient de préciser que les communes d'Auribeau-sur-Siagne et de la Roquette-sur-Siagne envoient leurs effluents vers la station d'épuration d'Aquaviva, à Cannes et que la CAPG ne gère que la collecte et le transport des eaux usées de ces territoires.

9 - QUANTITÉS DE BOUES PRODUITES PAR LES OUVRAGES D'ÉPURATION

Boues évacuées entre le 1 ^{er} janvier et le 31 décembre	Exercice 2020 en tMS	Exercice 2021 en tMS
Station d'épuration La Paoute	675	676
Station d'épuration Plascassier	23	27
Station d'épuration Marigarde	106	104
Station d'épuration Roumigières	319	256
Total des boues évacuées	1 123	1 063

II - TARIFICATION DE L'EAU ET RECETTES DU SERVICE

1 - MODALITÉS DE TARIFICATION

Tarifs	Au 01/01/2021	Au 01/01/2022
Part de la collectivité		
Part fixe (€ HT/an)		
Abonnement ⁽¹⁾	9,16 €	9,43 €
Part proportionnelle (€ HT/m³)		
Prix au m³ de 0 à 30 m³	0,24 €/m³	0,247 €/m³
Prix au m³ de 31 à 120 m³	0,28 €/m³	0,2882 €/m³
Prix au m³ de 121 à 1 000 m³	0,415 €/m³	0,4272 €/m³
Prix au m³ de 1 001 à 6 000 m³	0,39 €/m³	0,4014 €/m³
Prix au m³ au-delà de 6 000 m³	0,33 €/m³	0,3396 €/m³
Part du délégataire		
Part fixe (€ HT/an)		
Abonnement ⁽¹⁾	68,81 €	72,98 €
Part proportionnelle (€ HT/m³)		
Prix au m³ de 0 à 30 m³	0,9011 €/m³	0,969 €/m³
Prix au m³ de 31 à 120 m³	1,1124 €/m³	1,2091 €/m³
Prix au m³ de 121 à 1 000 m³	1,6893 €/m³	1,8166 €/m³
Prix au m³ de 1 001 à 6 000 m³	1,5784 €/m³	1,6973 €/m³
Prix au m³ au-delà de 6 000 m³	1,344 €/m³	2,4452 €/m³
Taxes et redevances		
Taxes		
Taux de TVA ⁽²⁾	10 %	10 %
Redevances		
Modernisation des réseaux de collecte	0,15 €/m³	0,16 €/m³

⁽¹⁾ Cet abonnement est celui pris en compte dans la facture 120 m³.

⁽²⁾ L'assujettissement à la TVA est volontaire pour les services en régie et obligatoire en cas de délégation de service public.

2 - FACTURES D'ASSAINISSEMENT TYPES

AURIBEAU		Tableau des évolutions du prix de l'eau			
EAU	au 01.01.2021		au 01.01.2022		Evolution
PART SUEZ Eau France					
- Partie fixe	57,64		58,23		
- Consommation (120 m³/an)					
- tranche 1 (40 m³)	19,92		20,34		
- tranche 2 (80 m³)	23,51		24,00		
Sous-total 1	101,08		102,57		1,5%
PART COMMUNALE OU SYNDICALE					
- Consommation (120 m³/an)	19,82		22,22		
Sous-total 2	19,82		22,22		
TOTAL EAU (hors TVA)	120,90	€/an	124,79	€/an	3,2%
soit prix moyen au m³	1,0075	€/m³	1,0400	€/m³	
ASSAINISSEMENT					
PART SUEZ Eau France					
Collecte					
- Abonnement (y.c. compteur)	16,12		16,12		
- Consommation (120 m³/an)	8,88		9,42		
Traitement					
- Consommation (120 m³/an)	83,95		88,02		
Sous-total 3	108,95		113,56		4,2%
PART COMMUNALE OU SYNDICALE					
Collecte					
- Abonnement	9,16		9,16		
- Consommation (120 m³/an)					
- tranche 1 (30 m³)	7,20		7,41		
- tranche 2 (90 m³)	25,20		25,938		
Traitement	1,34		1,36		
Sous-total 4	42,90		43,86		
TOTAL ASSAINISSEMENT (hors TVA)	151,86	€/an	157,42	€/an	3,7%
soit prix moyen au m³	1,2655	€/m³	1,3119	€/m³	
TAXES D'ENVIRONNEMENT					
- Redevance de prélèvement	12,60		3,00		
- Redevance pollution	33,60		33,60		
- Redevance Modernisation Réseaux de Collecte	18,00		19,20		
TOTAL TAXES (hors TVA)	64,20	€/an	55,80	€/an	-13,1%
soit prix moyen au m³	0,5350	€/m³	0,4650	€/m³	
TOTAL GENERAL (hors TVA 5,5 %)	167,10	€/an	161,39	€/an	-3,4%
TOTAL GENERAL (hors TVA 10 %)	169,86	€/an	176,62	€/an	
soit prix moyen au m³	2,8080	€/m³	2,8168	€/m³	
TVA 5.5%	9,19	€/an	8,88	€/an	
TVA 10 %	16,99	€/an	17,66	€/an	
TOTAL GENERAL (TVA incluse)	363,14	€/an	364,55	€/an	0,4%
soit prix moyen au m³	3,0262	€/m³	3,0379	€/m³	

LA ROQUETTE		Tableau des évolutions du prix de l'eau			
EAU	au 01.01.2021		au 01.01.2022		Evolution
PART SUEZ Eau France					
- Partie fixe	57,64		58,23		
- Consommation (120 m³/an)					
- tranche 1 (40 m³)	19,92		20,34		
- tranche 2 (80 m³)	23,51		24,00		
Sous-total 1	101,08		102,57		1,5%
PART COMMUNALE OU SYNDICALE					
- Consommation (120 m³/an)	19,82		22,22		
Sous-total 2	19,82		22,22		
TOTAL EAU (hors TVA)	120,90	€/an	124,79	€/an	3,2%
soit prix moyen au m³	1,0075	€/m³	1,0400	€/m³	
ASSAINISSEMENT					
PART SUEZ Eau France					
Collecte					
- Abonnement (y.c. compteur)	16,12		16,12		
- Consommation (120 m³/an)	8,88		9,42		
Traitement					
- Consommation (120 m³/an)	83,95		88,02		
Sous-total 3	108,95		113,56		4,2%
PART COMMUNALE OU SYNDICALE					
Collecte					
- Abonnement	9,16		9,16		
- Consommation (120 m³/an)					
- tranche 1 (30 m³)	7,20		7,41		
- tranche 2 (90 m³)	25,20		25,938		
Traitement	1,34		1,36		
Sous-total 4	42,90		43,86		
TOTAL ASSAINISSEMENT (hors TVA)	151,86	€/an	157,42	€/an	3,7%
soit prix moyen au m³	1,2655	€/m³	1,3119	€/m³	
TAXES D'ENVIRONNEMENT					
- Redevance de prélèvement	12,60		3,00		
- Redevance pollution	33,60		33,60		
- Redevance Modernisation Réseaux de Collecte	18,00		19,20		
TOTAL TAXES (hors TVA)	64,20	€/an	55,80	€/an	-13,1%
soit prix moyen au m³	0,5350	€/m³	0,4650	€/m³	
TOTAL GENERAL (hors TVA 5,5 %)	167,10	€/an	161,39	€/an	-3,4%
TOTAL GENERAL (hors TVA 10 %)	169,86	€/an	176,62	€/an	
soit prix moyen au m³	2,8080	€/m³	2,8168	€/m³	
TVA 5.5%	9,19	€/an	8,88	€/an	
TVA 10 %	16,99	€/an	17,66	€/an	
TOTAL GENERAL (TVA incluse)	363,14	€/an	364,55	€/an	0,4%
soit prix moyen au m³	3,0262	€/m³	3,0379	€/m³	

GRASSE - FOULON		Tableau des évolutions du prix de l'eau			
EAU		au 01.01.2021		au 01.01.2022	Evolution
PART SUEZ Eau France					
- Abonnement (y.c. compteur)		66,56		67,41	
- Consommation (Tranche 0 - 30 m³)		11,50		12,55	
- Consommation (Tranche 31 - 120 m³)		44,26		48,30	
Sous-total 1		122,32		128,26	4,9%
PART COMMUNALE					
- Abonnement (y.c. compteur)		8,93		8,93	
- Consommation (Tranche 0 - 30 m³)		6,00		6,00	
- Consommation (Tranche 31 - 120 m³)		23,40		23,40	
Sous-total 2		38,33		38,33	
TOTAL EAU (hors TVA)		160,65	€/an	166,59	€/an
soit prix moyen au m³		1,3388	€/m³	1,3883	€/m³
ASSAINISSEMENT					
PART SUEZ Eau France					
Collecte et traitement des eaux usées		68,81			
Collecte des eaux usées					
- Abonnement (y.c. compteur)				16,12	
- Consommation (Tranche 0 - 30 m³)		2,22		2,36	
- Consommation (Tranche 31 - 120 m³)		6,66		7,07	
Traitement des eaux usées					
- Abonnement (y.c. compteur)				52,69	
- Consommation (Tranche 0 - 30 m³)		25,19		26,72	
- Consommation (Tranche 31 - 120 m³)		95,94		101,754	
Sous-total 3		198,82		206,70	
PART COMMUNALE					
- Abonnement (y.c. compteur)		9,16		9,16	
- Consommation (Tranche 0 - 30 m³)		7,20		7,41	
- Consommation (Tranche 31 - 120 m³)		25,20		25,94	
Sous-total 4		41,56		42,51	
TOTAL ASSAINISSEMENT (hors TVA)		240,38	€/an	249,21	€/an
soit prix moyen au m³		2,0032	€/m³	2,0767	€/m³
TAXES D'ENVIRONNEMENT					
- Redevance de prélèvement		1,56		1,56	
- Redevance pollution		33,60		33,60	
- Redevance Modernisation Réseaux de Collecte		18,00		19,20	
TOTAL TAXES (hors TVA)		53,16	€/an	54,36	€/an
soit prix moyen au m³		0,4430	€/m³	0,4530	€/m³
TOTAL GENERAL (hors TVA 5,5%)		195,81	€/an	201,75	€/an
TOTAL GENERAL (hors TVA 10%)		258,38	€/an	268,41	€/an
soit prix moyen au m³		3,7849	€/m³	3,9180	€/m³
TVA 5,5 %		10,77	€/an	11,10	€/an
TVA 10 %		25,84	€/an	26,84	€/an
TOTAL GENERAL (TVA incluse)		490,80	€/an	508,10	€/an
soit prix moyen au m³		4,0900	€/m³	4,2341	€/m³

III - INDICATEURS DE PERFORMANCE

1 - TAUX DE DESSERTE PAR LE RÉSEAU D'ASSAINISSEMENT COLLECTIF

Cet indicateur est le ratio entre le nombre d'abonnés desservis par le réseau d'assainissement collectif et le nombre d'abonnés potentiels déterminé à partir du document de zonage d'assainissement.

$$\text{Taux de desserte par les réseaux d'eaux usées} = \frac{\text{nombre d'abonnés desservis}}{\text{nombre d'abonnés potentiels}} \times 100$$

Pour l'exercice 2021, le taux de desserte par les réseaux d'eaux usées est de 89% des abonnés potentiels (86% pour 2019).

2 - INDICE DE CONNAISSANCE ET DE GESTION PATRIMONIALE DES RÉSEAUX

L'indice de connaissance et de gestion patrimoniale des réseaux de collecte des eaux usées a évolué en 2013 (indice modifié par l'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 (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.

	Nombre de points	Valeur	Points potentiels
Partie A : Plan des réseaux (15 points)			
VP.250 - Existence d'un plan de réseaux mentionnant la localisation des ouvrages annexes (relèvement, refoulement, déversoirs d'orage, ...) et les points d'autosurveillance du réseau	oui : 10 points non : 0 point	Oui	10
VP.251 - 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 réseaux (30 points qui ne sont décomptés que si la totalité des points a été obtenue pour la partie A)			
VP.252 - 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	13
VP.254 - Procédure de mise à jour des plans intégrant la mise à jour de l'inventaire des réseaux		Oui	
VP.253 - Pourcentage du linéaire de réseau pour lequel l'inventaire des réseaux mentionne les matériaux et diamètres		89,1%	
VP.255 - 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⁾	79,1%	12



Partie C : Autres éléments de connaissance et de gestion des réseaux (75 points qui ne sont décomptés que si 40 points au moins ont été obtenus en partie A et B)			
VP.256 - Pourcentage du linéaire de réseau pour lequel le plan des réseaux mentionne l'altimétrie	0 à 15 points sous conditions ⁽³⁾	51,1%	10
VP.257 - Localisation et description des ouvrages annexes (relèvement, refoulement, déversoirs d'orage,...)	oui : 10 points	Oui	10
VP.258 - Inventaire mis à jour, au moins chaque année, des équipements électromécaniques existants sur les ouvrages de collecte et de transport des eaux usées (en l'absence de modifications, la mise à jour est considérée comme effectuée)	oui : 10 points	Oui	10
VP.259 - Nombre de branchements de chaque tronçon dans le plan ou l'inventaire des réseaux ⁽⁴⁾	oui : 10 points	Oui	10
VP.260 - Localisation des interventions et travaux réalisés (curage curatif, désobstruction, réhabilitation, renouvellement, ...) pour chaque tronçon de réseau	oui : 10 points	Oui	10
VP.261 - Existence et mise en œuvre d'un programme pluriannuel d'inspection et d'auscultation du réseau assorti d'un document de suivi contenant les dates des inspections et les réparations ou travaux qui en résultent	oui : 10 points	Oui	10
VP.262 - Existence et mise en œuvre d'un plan pluriannuel de renouvellement (programme détaillé assorti d'un estimatif portant sur au moins 3 ans)	oui : 10 points	Oui	10
TOTAL (indicateur P202.2B)	120	-	110

(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. 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) Si la connaissance de l'altimétrie atteint 50, 60, 70, 80, 90 ou 95%, les points obtenus sont respectivement de 10, 11, 12, 13, 14 et 15

(4) non pertinent si le service n'a pas la mission de collecte.

L'indice de connaissance et de gestion patrimoniale des réseaux du service est 110 pour l'exercice 2021 (103 pour 2020).

3 - CONFORMITÉ DE LA COLLECTE DES EFFLUENTS

! Réseau collectant une charge > 2000 EH

Cet indicateur – de valeur 0 (non-conforme) ou 100 (conforme) pour chaque système de collecte (ensemble de réseaux aboutissant à une même station) - s'obtient auprès des services de la Police de l'Eau. Un indice de conformité global pour le service est ensuite obtenu en pondérant par l'importance de la charge brute de pollution organique transitant par chaque système.

	Charge brute de pollution transitant par le système de collecte en kg DBO5/j pour l'exercice 2021	Conformité exercice 2020 0 ou 100	Conformité exercice 2021 0 ou 100
Station d'épuration La Paoute	1 009	100	100
Station d'épuration Plascassier	167,3	100	100
Station d'épuration Marigarde	164,5	100	100
Station d'épuration Roumigières	493,1	100	100

Pour l'exercice 2020, l'indice global de conformité de la collecte des effluents est 100 (100 en 2020).

La conformité collecte des effluents d'Auribeau-sur-Siagne et de la Roquette-sur-Siagne dépend de la proportion de charge polluante entrant dans la station d'épuration Aquaviva. Ces données, non disponibles, ne sont pas renseignées.

4 - CONFORMITÉ DES ÉQUIPEMENTS DES STATIONS DE TRAITEMENT DES EAUX USÉES

! Uniquement pour les STEU d'une capacité > 2000 EH

Cet indicateur – de valeur 0 (non-conforme) ou 100 (conforme) pour chaque station de traitement des eaux usées d'une capacité > 2000 EH – s'obtient auprès des services de la Police de l'Eau. Un indice de conformité global pour le service est ensuite obtenu en pondérant par les charges brutes de pollution organique pour le périmètre du système de traitement de chaque station de traitement des eaux usées.

	Charge brute de pollution transitant par le système de collecte en kg DBO5/j pour l'exercice 2021	Conformité exercice 2020 0 ou 100	Conformité exercice 2021 0 ou 100
Station d'épuration La Paoute	1 009	100	100
Station d'épuration Plascassier	167,3	100	100
Station d'épuration Marigarde	164,5	100	100
Station d'épuration Roumigières	493,1	100	100

Pour l'exercice 2020, l'indice global de conformité des équipements des STEU est 100 (100 en 2020).

5 - CONFORMITÉ DE LA PERFORMANCE DES OUVRAGES D'ÉPURATION

! Uniquement pour les STEU d'une capacité > 2000 EH

Cet indicateur – de valeur 0 (non-conforme) ou 100 (conforme) pour chaque station de traitement des eaux usées d'une capacité > 2000 EH – s'obtient auprès de la Police de l'Eau. Un indice de conformité global pour le service est ensuite obtenu en pondérant par les charges brutes de pollution organique pour le périmètre du système de traitement de chaque station de traitement des eaux usées.

	Charge brute de pollution transitant par le système de collecte en kg DBO5/j pour l'exercice 2021	Conformité exercice 2020 0 ou 100	Conformité exercice 2021 0 ou 100
Station d'épuration La Paoute	1 009	100	100
Station d'épuration Plascassier	167,3	100	100
Station d'épuration Marigarde	164,5	100	100
Station d'épuration Roumigières	493,1	100	100

Pour l'exercice 2021, l'indice global de conformité de la performance des ouvrages d'épuration est 100 (100 en 2020).

6 - TAUX DE BOUES ÉVACUÉES SELON LES FILIÈRES CONFORMES À LA RÉGLEMENTATION

Une filière d'évacuation des boues d'épuration est dite conforme si elle remplit les deux conditions suivantes :

- le transport des boues est effectué conformément à la réglementation en vigueur,
- la filière de traitement est autorisée ou déclarée selon son type et sa taille.

	Tonnage total de matières sèches évacuées conformes en tMS
Station d'épuration La Paoute	685
Station d'épuration Plascassier	27
Station d'épuration Marigarde	104
Station d'épuration Roumigières	215

$$\text{Taux de boues évacuées selon les filières conformes à la réglementation} = \frac{\text{TMS admis par une filière conforme}}{\text{TMS total évacué par toutes les filières}}$$

Pour l'exercice 2021, le taux de boues évacuées selon les filières conformes à la réglementation est 100% (100% en 2020).



IV - FINANCEMENT DES INVESTISSEMENTS

1 - ÉTAT DE LA DETTE DU SERVICE

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

	Exercice 2020	Exercice 2021
Grasse		
Encours de la dette au 31 décembre (montant restant dû en €)	1 447 207,74€	1 323 458,57€
Durée d'extinction de la dette	17 ans	16 ans
Auribeau-sur-Siagne		
Encours de la dette au 31 décembre (montant restant dû en €)		190 000€
Durée d'extinction de la dette		15 ans
La Roquette-sur-Siagne		
Encours de la dette au 31 décembre (montant restant dû en €)		120 000€
Durée d'extinction de la dette		15 ans

2 - MONTANT FINANCIER ENGAGÉ ET LISTE DES CHANTIERS RÉALISÉS

Auribeau-sur-Siagne : 6 000€

- Levés topographiques.

La Roquette-sur : 19 500€

- Renouvellement de tampons,
- Levés topographiques.

Grasse : 964 000€

- Renouvellement du réseau EUD du Boulevard Carnot,
- Renouvellement du réseau EUD du Boulevard Maréchal Leclerc,
- Renouvellement du réseau EUD du Boulevard Pasteur,
- Renouvellement du réseau EUD du Chemin des chasseurs Alpains à la suite du diagnostic du Schéma Directeur,
- Renouvellement du réseau EUD de la rue de l'Oratoire,
- Renouvellement du réseau EUD de la traverse Victoria,
- Renouvellement du réseau EUD de l'avenue Riou Blanquet,
- Extension du réseau EUD du Boulevard Kennedy,
- Extension du réseau EUD du Boulevard Alice de Rothchild.

V - ACTIONS DE SOLIDARITÉ DANS LE DOMAINE DE L'EAU

1 - ABANDONS DE CRÉANCE OU VERSEMENTS À UN FONDS DE SOLIDARITÉ (Indicateur P109.0 Observatoire des Services de l'Eau et l'Assainissement)

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).

272,88 € ont été abandonnés et/ou versés à un fonds de solidarité, soit 0,0001 €/m³ pour l'année 2021 (0 €/m³ en 2020).

VI - TABLEAU RÉCAPITULATIF DES INDICATEURS

		Valeur 2020	Valeur 2021
Indicateurs descriptifs des services			
D201.0	Estimation du nombre d'habitants desservis par un réseau de collecte des eaux usées, unitaire ou séparatif	44 592	54 260
D202.0	Nombre d'autorisations de déversement d'effluents d'établissements industriels au réseau de collecte des eaux usées	3	8
D203.0	Quantité de boues issues des ouvrages d'épuration [tMS]	972,3	1 031,7
D204.0	Prix TTC du service au m ³ pour 120 m ³ [€/m ³]	2,34	2,5
D102.0	Nombre d'autorisations de déversement d'effluents d'établissements industriels au réseau de collecte des eaux usées	3	3
Indicateurs de performance			
P201.1	Taux de desserte par des réseaux de collecte des eaux usées	86%	89%
P202.2B	Indice de connaissance et de gestion patrimoniale des réseaux de collecte des eaux usées [points]	103	110
P203.3	Conformité de la collecte des effluents aux prescriptions définies en application du décret 94-469 du 3 juin 1994 modifié par le décret du 2 mai 2006	100%	100%
P204.3	Conformité des équipements d'épuration aux prescriptions définies en application du décret 94-469 du 3 juin 1994 modifié par le décret du 2 mai 2006	100%	100%
P205.3	Conformité de la performance des ouvrages d'épuration aux prescriptions définies en application du décret 94-469 du 3 juin 1994 modifié par le décret du 2 mai 2006	100%	100%
P206.3	Taux de boues issues des ouvrages d'épuration évacuées selon des filières conformes à la réglementation	100%	100%
P207.0	Montant des abandons de créance ou des versements à un fonds de solidarité [€/m ³]	0	0,0001



RÉPUBLIQUE
FRANÇAISE

Liberté
Égalité
Fraternité



ÉDITION 2021

L'agence de l'eau
Rhône Méditerranée
Corse vous rend
compte de la fiscalité
de l'eau

SAUVONS ! L'EAU !

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 **3,81 € TTC/m³** et de **4,15 € 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, renouveler les réseaux d'eau potable, économiser l'eau, protéger les captages d'eau potable des pollutions par les pesticides et les nitrates, restaurer le fonctionnement naturel des rivières.

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 2018.



ACTIONS AIDÉES PAR L'AGENCE DE L'EAU DANS LES BASSINS RHÔNE-MÉDITERRANÉE ET DE CORSE EN 2020

57,5% des aides attribuées en 2020 contribuent à l'adaptation des territoires au changement climatique.

► Pour économiser l'eau sur les territoires en déficit en eau (34,4 millions €)

291 opérations (réduction des fuites dans les réseaux d'eau potable, modernisation des techniques d'irrigation...) permettent d'économiser 15,6 millions m³, soit la consommation annuelle d'une ville de 283000 habitants.

► Pour dépolluer les eaux (106,5 millions € pour les stations d'épuration et les réseaux d'assainissement)

12 stations d'épuration parmi les plus impactantes pour le milieu et 45 autres stations dans les territoires ruraux, aidées pour environ 45,9 M€. L'agence aide aussi les territoires ruraux à rattraper leur retard d'équipement en matière d'eau potable et d'assainissement (54,6 M€). La lutte contre les pollutions par temps de pluie a représenté 37,5 M€ d'aides.

► Pour réduire les pollutions toxiques (8,4 millions €)

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

3 opérations majeures lancées sur de grands sites industriels.

► Pour lutter contre les pollutions par les pesticides et les nitrates et protéger les ressources destinées à l'alimentation en eau potable (7,5 millions € pour les captages prioritaires et ressources stratégiques pour le futur et 43,9 millions € pour l'agriculture)

7 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. Chaque année ces traitements coûtent encore entre 480 et 870 millions d'€ aux consommateurs d'eau.

43,9 M€ 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 préserver la biodiversité (48 millions €)

43,5 km de rivières restaurées et 69 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.

1795 ha de zones humides ont fait l'objet d'une aide. Au titre de l'appel à projets « Eau et biodiversité 2020 », l'agence a accompagné 52 projets pour un montant de 7,3 M€ d'aides.

L'agence intervient également sur la mer. Elle a financé des opérations permettant la réduction des pressions dues aux mouillages sur 12226 ha d'herbiers.

► Pour la solidarité internationale (4 millions €)

49 opérations engagées dans le cadre de coopérations décentralisées permettant de développer l'accès à l'eau potable et à l'assainissement dans 17 pays en développement.

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

2021

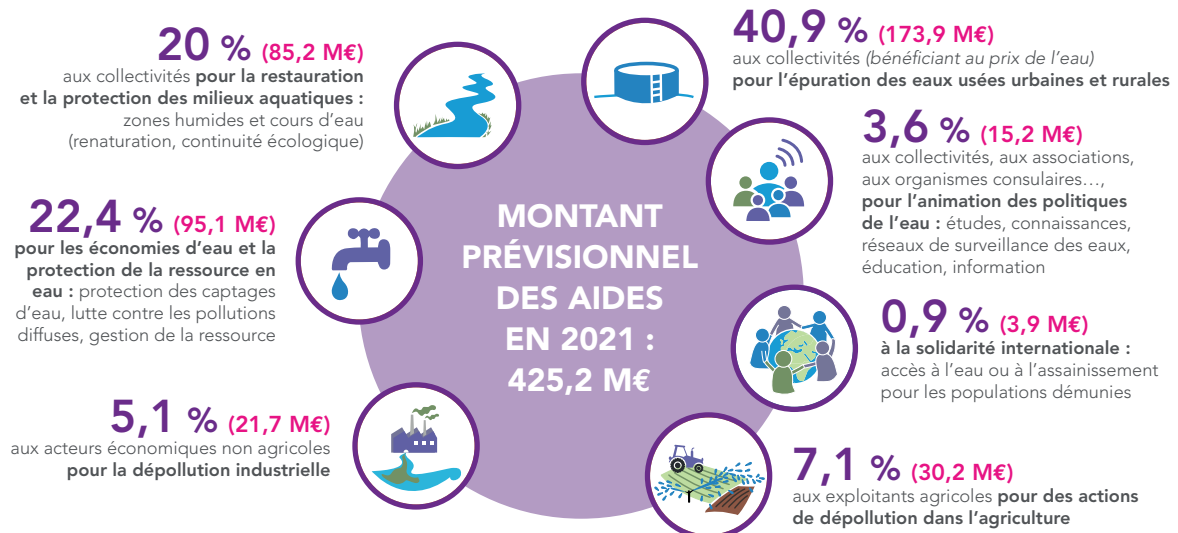
Pour les ménages, les redevances représentent environ 14 % de la facture d'eau. Un ménage de 3-4 personnes, consommant 120 m³/an, dépense en moyenne 36 € par mois pour son alimentation en eau potable, dont 4,90 € pour les redevances.



Pour toutes les redevances, les taux sont fixés par le conseil d'administration de l'agence de l'eau où sont représentés tous les usagers de l'eau, y compris les ménages.

En sus de ce que rapportent les redevances, le gouvernement a décidé d'accorder à l'agence 65 M€ de crédits pour contribuer à la relance des investissements dans les domaines de l'eau potable et de l'assainissement.

UNE REDISTRIBUTION SOUS FORME D'AIDES

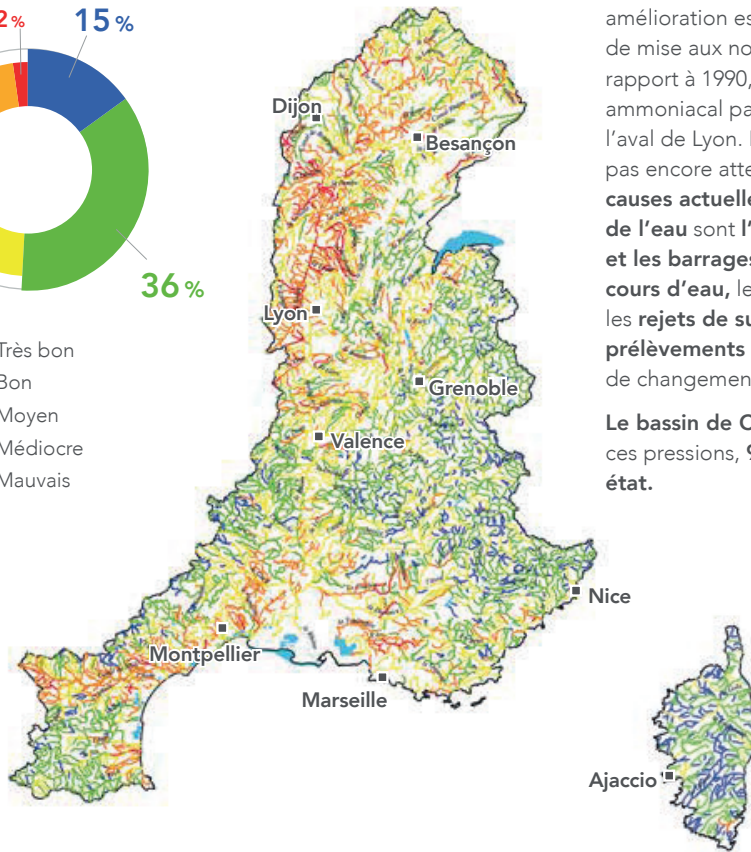
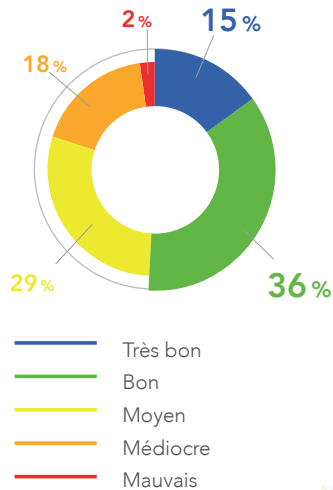


- **Solidarité envers les communes rurales** : l'agence de l'eau soutient les actions des communes rurales situées dans les zones de revitalisation rurale (ZRR) pour rénover leurs infrastructures d'eau et d'assainissement.
- **La différence entre le montant des redevances et celui des aides** correspond au financement du fonctionnement de l'agence de l'eau, des actions de surveillance des milieux aquatiques, de communication ou d'études sous maîtrise d'ouvrage directe de l'agence de l'eau, ainsi qu'au financement de l'office français de la biodiversité (OFB) à hauteur de 85,99 M€.

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

QUALITÉ DES EAUX

Etat écologique des cours d'eau
Situation en 2020



Le nombre de cours d'eau en bon état 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 actuelles 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**.

La qualité des rivières sur smartphone et tablette



Découvrez l'état de santé des rivières en France avec l'application mobile de l'agence de l'eau.

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



SERVICE DE L'EAU ET DE L'ASSAINISSEMENT DU PAYS DE GRASSE :



04 97 05 49 10

Lundi au jeudi : 8h00-12h00 et 13h00-16h30
Vendredi : 8h00-12h00 et 13h00-16h00



contact-eau@paysdegrasse.fr

**Communauté d'Agglomération
du Pays de Grasse**

57 avenue Pierre Sépard
06130 Grasse
contact@paysdegrasse.fr
www.paysdegrasse.fr



**Pays
de
Grasse**
communauté
d'agglomération