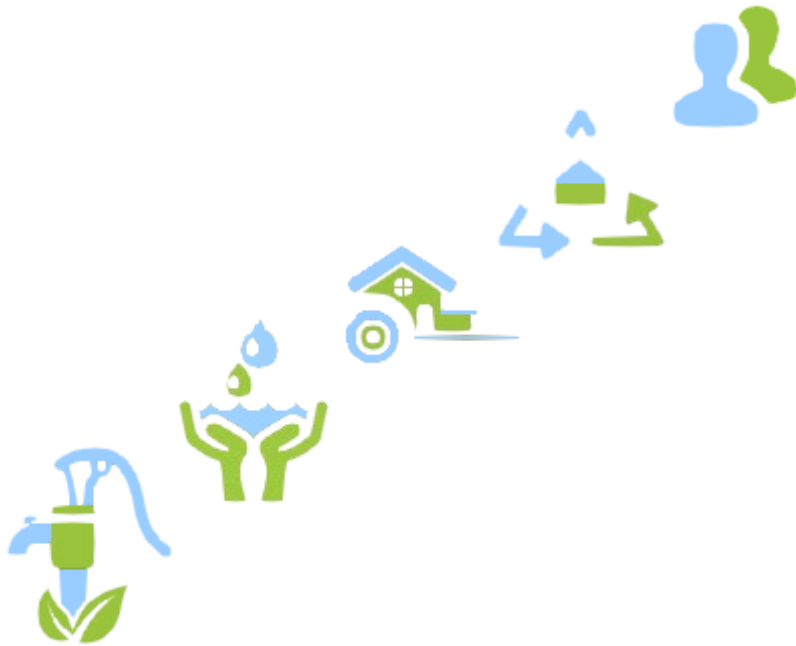


Présentation du service d'eau potable

- **Caractérisation technique du service**
- **Tarification et recettes**
- **Travaux**



Caractérisation technique du service

- **Mode de gestion**
- **Production & stockage**
- **Distribution**
- **Nombre d'abonnés & Volumes vendus**
- **Indicateurs de performance**
- **Exploitation des ouvrages**

Mode de Gestion

Délégation de service public par contrat d'affermage

Contrat	Exploitant	Date d'effet	Date de fin
SIEA 2 RIVES (4 services)	AGUR	01/05/2019	30/04/2029

Production & Stockage

Forages

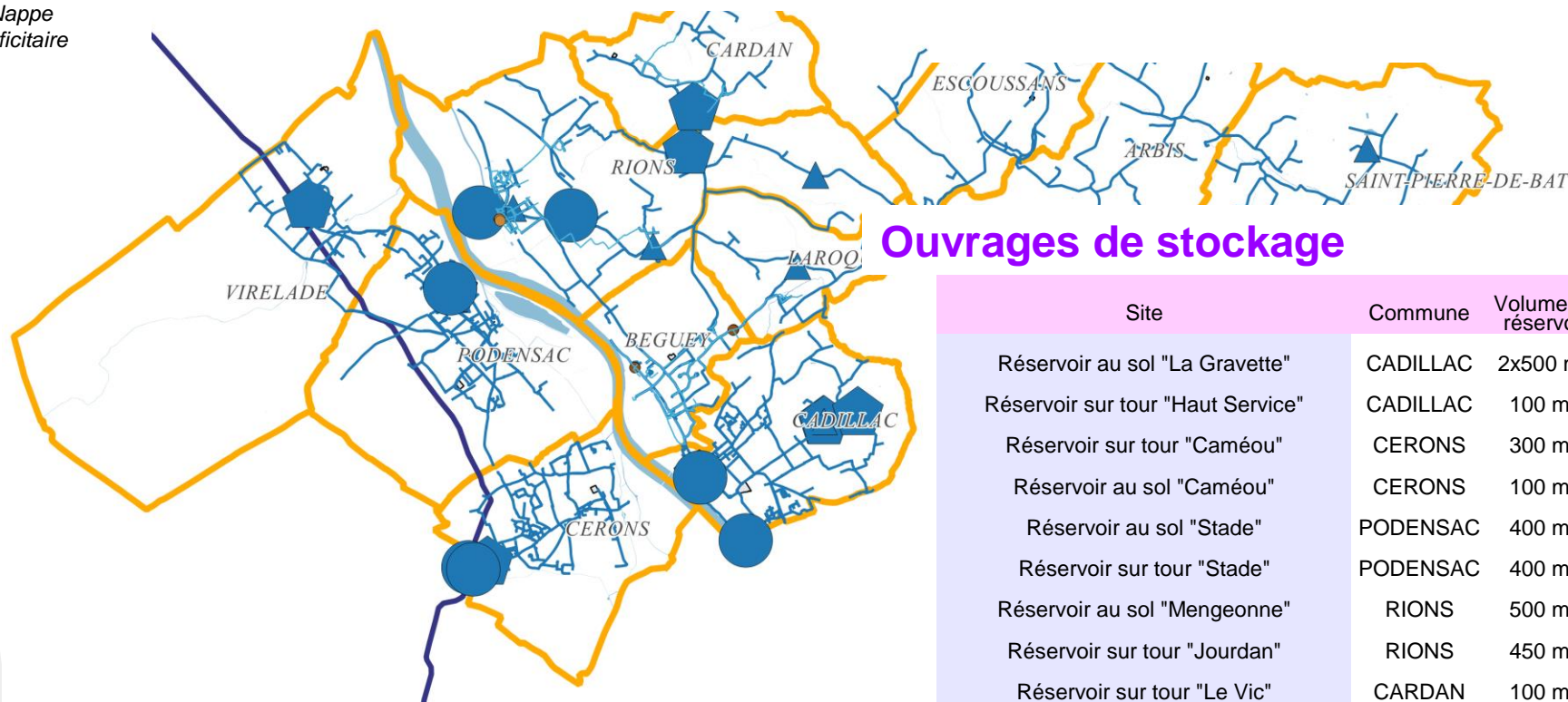
	PODENSAC	CADILLAC - Lamothe2 « Bord de Garonne »	CADILLAC - Les Allées	CERONS - Cameou	RIONS Naudinot	RIONS l'Eyre
Date de mise en service	1975	1974	1959	1992	1987	1992
Nappe captée	Eocène *	Oligocène Centre	Eocène *	Crétacé Centre *	Plio- quaternaire	Eocène *
Débit autorisé (m3/h)	120	50	70	50	100	100
Débit autorisé (m3/j)	2 500	1 000	1 400	1 000	1 600	1 600
Débit autorisé	300 000	300 000	200 000	200 000	300 000	250 000

* Nappe déficitaire

Interconnexions

3 interconnexions de secours

- Échange d'eau avec l'Aqueduc de Budos
- Cérons – Budos
- Podensac – ARPOCABE



Ouvrages de stockage

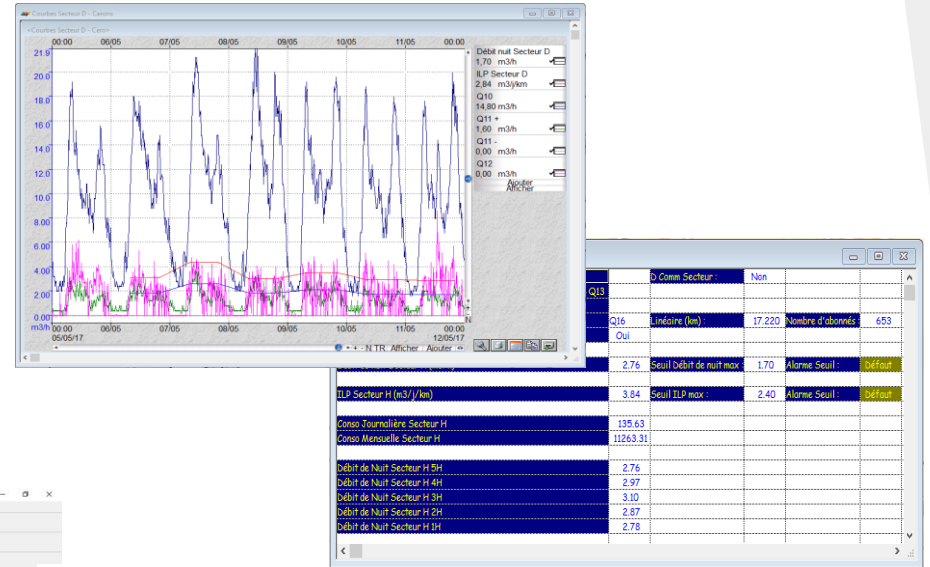
Site	Commune	Volume du réservoir	Année
Réservoir au sol "La Gravette"	CADILLAC	2x500 m3	
Réservoir sur tour "Haut Service"	CADILLAC	100 m3	1988
Réservoir sur tour "Caméou"	CERONS	300 m3	1956
Réservoir au sol "Caméou"	CERONS	100 m3	1978
Réservoir au sol "Stade"	PODENSAC	400 m3	1968
Réservoir sur tour "Stade"	PODENSAC	400 m3	1942
Réservoir au sol "Mengeonne"	RIONS	500 m3	1989
Réservoir sur tour "Jourdan"	RIONS	450 m3	1994
Réservoir sur tour "Le Vic"	CARDAN	100 m3	1987

Distribution

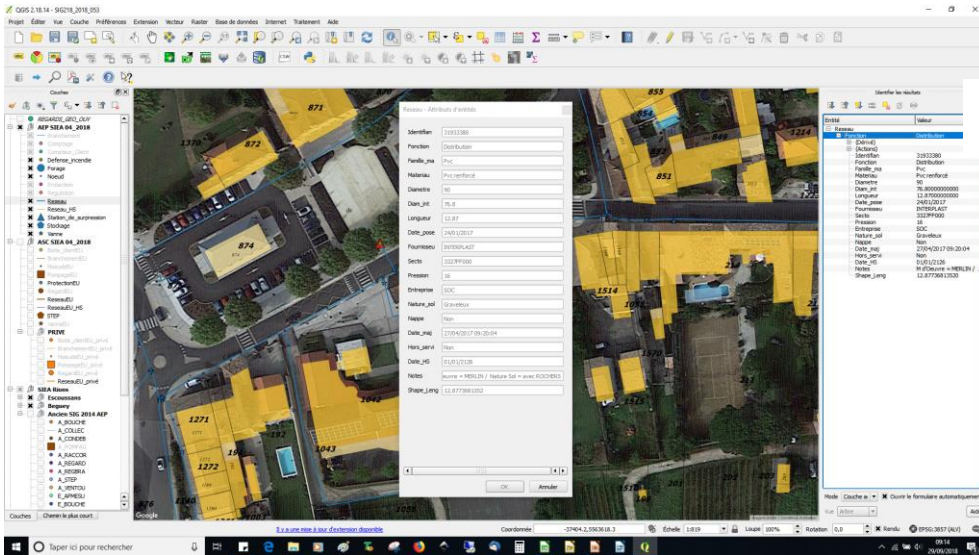
Reprises et Surpresseurs

Ouvrage	Commune	Débit	Année
Surpresseur	Quartier ARBIS	8 m ³ /h	1989
Station de reprise "Les Allées"	CADILLAC	60 m ³ /h	1959
Station de reprise "La Gravette"	CADILLAC	10 m ³ /h	1994
Station de reprise "Caméou"	CERONS	45 m ³ /h	1974
Surpresseur	ESCOUSSANS	9 m ³ /h	1989
Station de reprise "Stade"	PODENSAC	118m ³ /h	1968
Station de reprise "Le Bourg"	RIONS	45 m ³ /h	1987
Station de reprise "Mengeonne"	RIONS	64 m ³ /h	1989
Surpresseur	ST PIERRE DE BAT	10 m ³ /h	1990

Sectorisation Télésurveillée



Cartographie informatisée

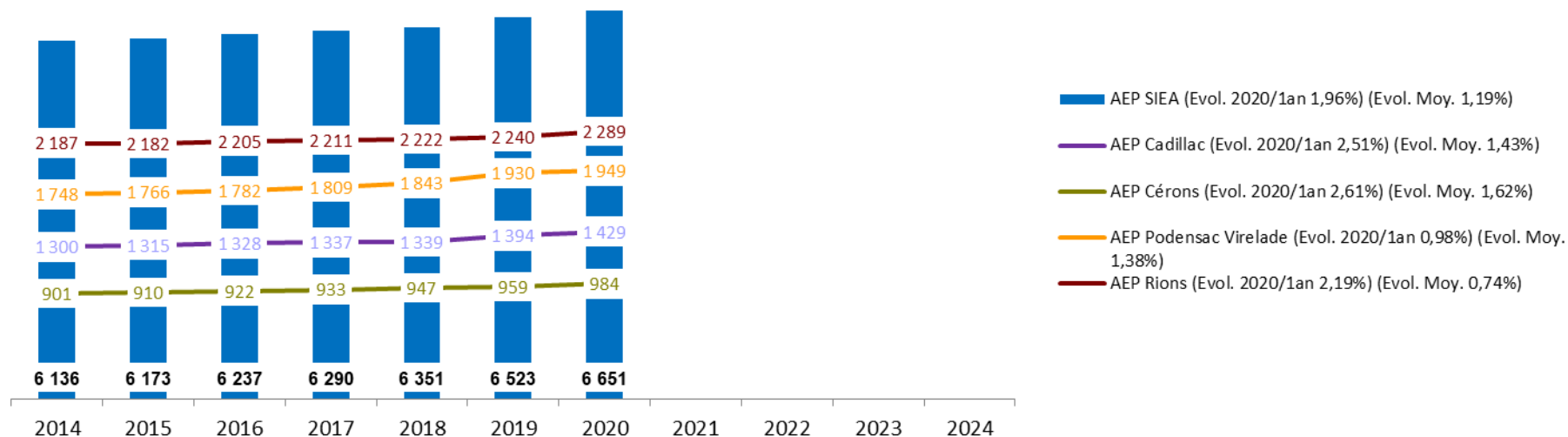


Réseau

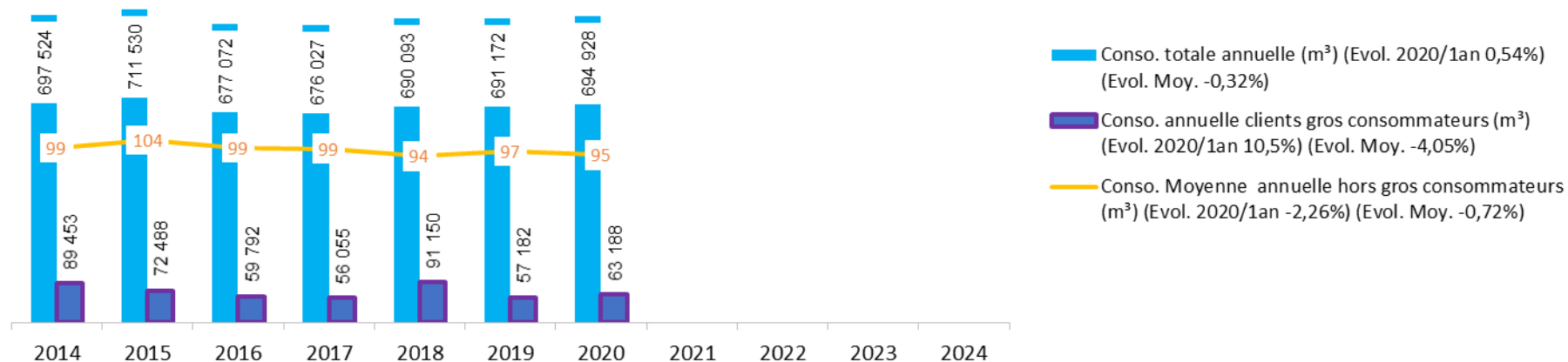
Service	2020	Longueur Réseau km	Nombre d'abonnés par km	Indice linéaire de pertes m ³ /km/jour	Rendement réseau
Service Cadillac		30,33	47	2,15	87,44 %
Service Cérons		20,32	48	1,08	91,47 %
Service Podensac Virelade		45,76	43	2,64	83,76 %
Service Rions		105,40	22	1,57	79,00%
Total SIEA		201,81	33	1,85	83,82 %

Nombre d'abonnés et volumes vendus

Évolution du nombre d'abonnés

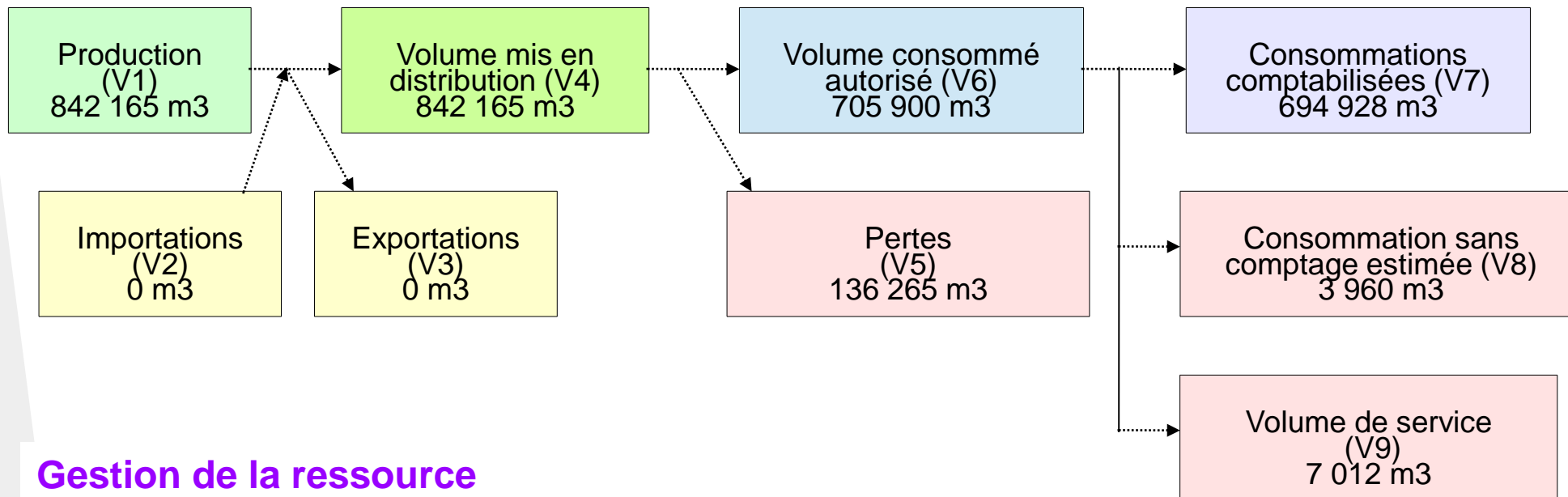


Évolution des consommations

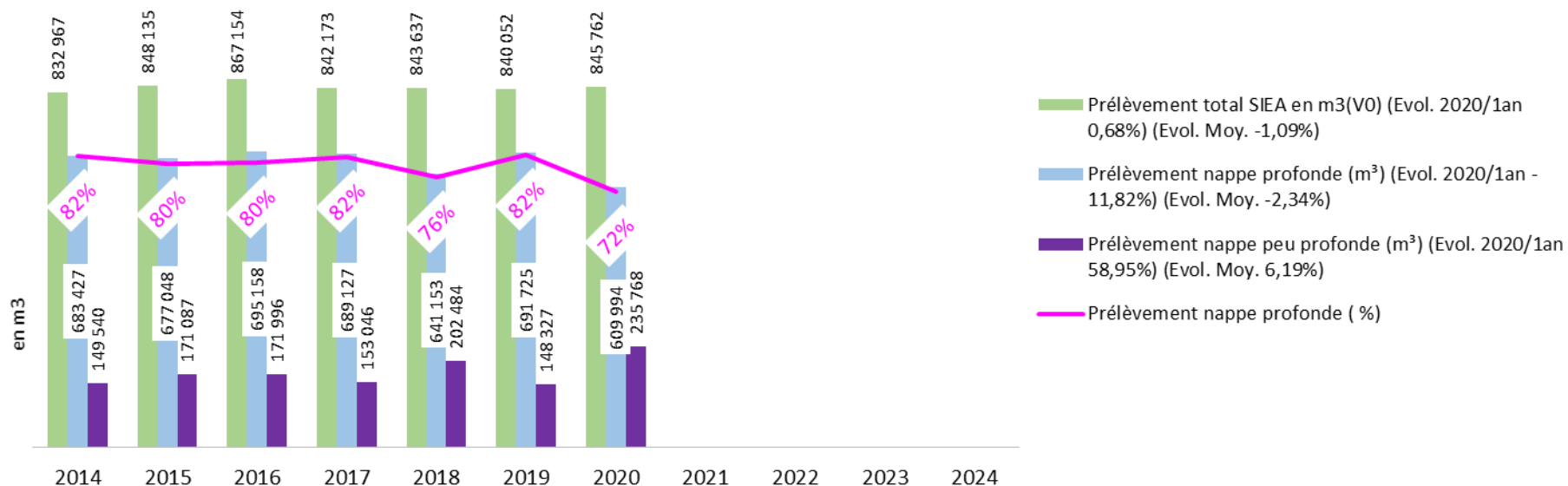


Indicateurs de performance

Bilan des volumes eau traitée

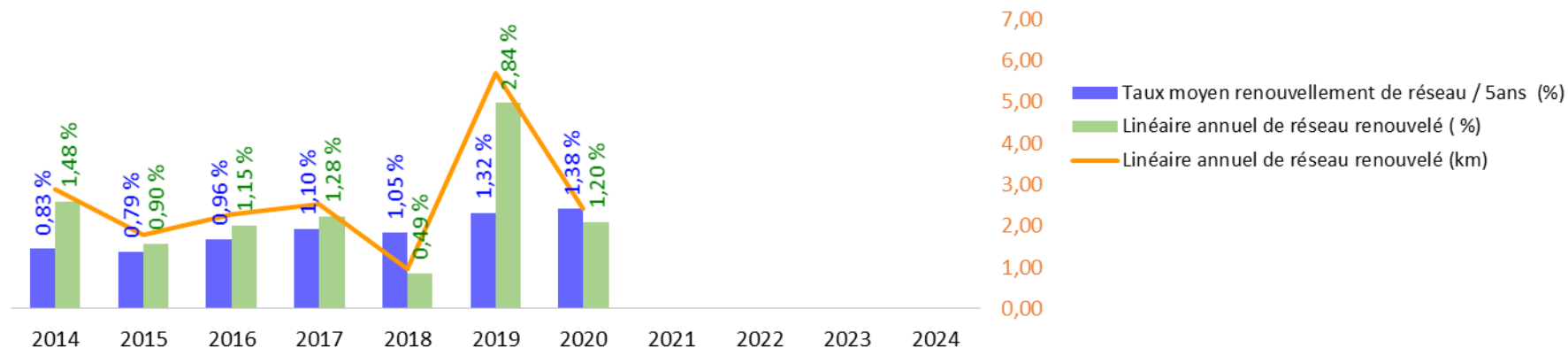


Gestion de la ressource

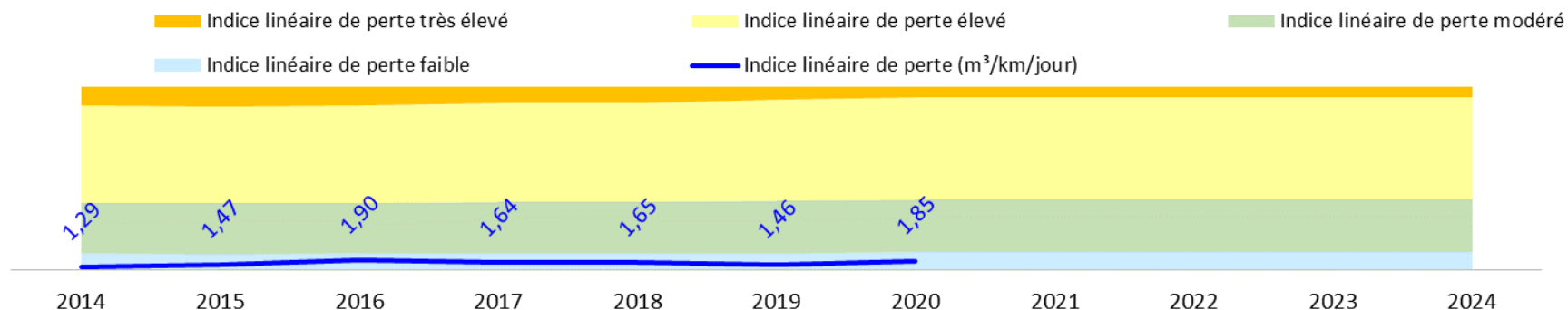


Indicateurs de performance

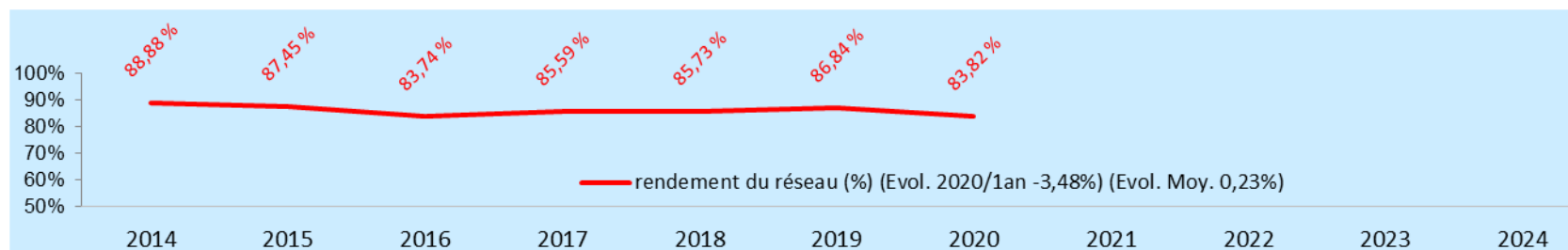
Taux de renouvellement de réseau



Indice Linéaire de Perte



Rendement



Indicateurs de performance

Taux de conformité Qualité bactériologique de l'eau

	2016	2017	2018	2019	2020
Service Cadillac	100 %	100 %	100 %	100 %	100 %
Service Cérons	100 %	100 %	100 %	100 %	100 %
Service Podensac Virelade	100 %	100 %	100 %	100 %	100 %
Service Rions	100 %	100 %	100 %	100 %	100 %
Total SIEA	100 %	100 %	100 %	100 %	100 %

Taux de conformité Qualité physico-chimique de l'eau

	2016	2017	2018	2019	2020
Service Cadillac	100 %	100 %	100 %	94 %	100 %
Service Cérons	100 %	100 %	100 %	100 %	100 %
Service Podensac Virelade	100 %	96 %	100 %	100 %	100 %
Service Rions	100 %	100 %	91 %	100 %	100 %
Total SIEA	100 %	98,88 %	97,73 %	98 %	100 %

Exploitation des ouvrages

Exploitation des ouvrages Service Rions, Cadillac, Cérons, Podensac-Virelade (visites février 2021)

Services de Cadillac, Cérons, Podensac-Virelade, Rions:

L'exploitation des services publics d'eau potable est très satisfaisante, dans le respect du contrat de délégation en cours.

Les cahiers d'exploitation doivent être présents sur chaque site et tenu régulièrement à jour (RAPPEL)

Le délégataire devra prendre en compte les quelques remarques mentionnées dans ce rapport et informer le SIEA des interventions qu'il sera amené à réaliser dans ce cadre.

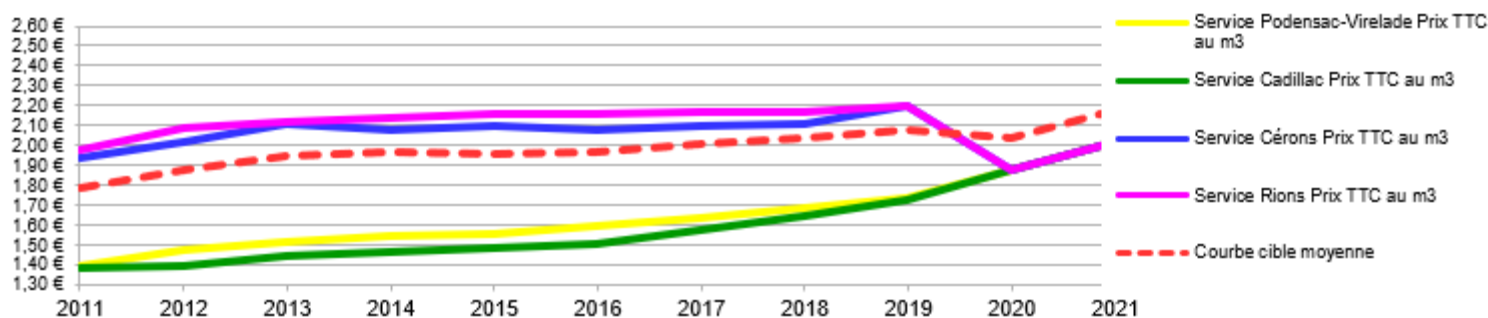
Une attention particulière doit être apportée en 2021 sur le respect des commentaires des visites de contrôle électrique de 2020, identiques à 2019 et non traités à ce jour (RAPPEL).

Tarification et recettes

- **Évolution du tarif domestique**
- **Composante d'une facture 120m³**
- **Recettes**

Évolution du tarif domestique

Facture TTC Client (standard 120 m ³)		Prix TTC	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Service Cadillac		Service Cadillac Prix TTC au m³	179,77 €	188,36 €	197,16 €	206,24 €	224,57 €	241,52 €
		Service Cadillac Prix TTC au m ³	1,50 €	1,57 €	1,64 €	1,72 €	1,87 €	2,01 €
		Évolution montant facture	1,38 %	4,78 %	4,67 %	4,61 %	8,88 %	7,55 %
Service Cérons		Service Cérons Prix TTC au m³	248,71 €	251,25 €	252,41 €	263,38 €	224,57 €	241,52 €
		Service Cérons Prix TTC au m ³	2,07 €	2,09 €	2,10 €	2,19 €	1,87 €	2,01 €
		Évolution montant facture	-0,89 %	1,02 %	0,46 %	4,35 %	-14,74 %	7,55 %
Service Podensac-Virelade		Service Podensac-Virelade Prix TTC au m³	190,75 €	196,45 €	201,91 €	207,85 €	224,57 €	241,52 €
		Service Podensac-Virelade Prix TTC au m ³	1,59 €	1,64 €	1,68 €	1,73 €	1,87 €	2,01 €
		Évolution montant facture	2,12 %	2,99 %	2,78 %	2,94 %	8,04 %	7,55 %
Service Rions		Service Rions Prix TTC au m³	258,93 €	259,86 €	260,47 €	263,48 €	224,57 €	241,52 €
		Service Rions Prix TTC au m ³	2,16 €	2,17 €	2,17 €	2,20 €	1,87 €	2,01 €
		Évolution montant facture	0,26 %	0,36 %	0,23 %	1,16 %	-14,77 %	7,55 %
Statistiques diverses Prix m ³ /an (standard 120 m ³)		Moyennes prix TTC m ³	2016	2017	2018	2019	2020	2021
		Départementale	1,98 €	2,00 €	2,01 €	2,04 €	1,97 €	2,34 €
		écart An. N / An. N-1	1,02 %	1,01 %	0,50 %	1,49 %	-3,43 %	18,78 %
		Coefficient d'ajustement & évaluation	1,91	1,93	1,96	1,97	1,99	2,00
		Départementale même taille	1,72 €	1,75 €	1,81 €	1,87 €	1,77 €	2,04 €
		écart An. N / An. N-1	1,18 %	1,74 %	3,43 %	3,31 %	-5,35 %	15,25 %
		Coefficient d'ajustement & évaluation	1,73	1,75	1,77	1,78	1,80	1,81
		Nationale	2,02 €	2,07 €	2,11 €	2,12 €	2,15 €	2,06 €
		écart An. N / An. N-1	1,00 %	2,48 %	1,93 %	0,47 %	1,42 %	-4,19 %
		Coefficient d'ajustement & évaluation	2,04	2,06	2,09	2,12	2,15	2,18
		Nationale même taille	2,15 €	2,21 €	2,22 €	2,26 €	2,27 €	2,28 €
		écart An. N / An. N-1	0,00 %	2,79 %	0,45 %	1,80 %	0,44 %	0,44 %
		Coefficient d'ajustement & évaluation	2,16	2,18	2,21	2,24	2,27	2,29
		Courbe cible moyenne	1,97 €	2,01 €	2,04 €	2,07 €	2,04 €	2,18 €
		écart An. N / An. N-1	0,77 %	2,03 %	1,49 %	1,72 %	-1,57 %	6,86 %



Composantes d'une facture type 120m3

		Désignation	2 020	2 021	Variation /A-1	part fixe <40% 30,41%
Part de l'exploitant	Abonnés < 5000 m3 par an		22,5900 €	22,8800 €	1,28 %	28,14 %
	Tranche >= 5000 m3 < 10000 m3 par an	Par fixe (€	22,5900 €	22,8800 €	1,28 %	
	Tranche >= 10000 m3 < 25000 m3 par an	HT/an)	22,5900 €	22,8800 €	1,28 %	
	Tranche >= 25000 m3 par an		22,5900 €	22,8800 €	1,28 %	
	Abonnés < 5000 m3 par an		0,4804 €	0,4868 €	1,33 %	
	Tranche >= 5000 m3 < 10000 m3 par an	Part variable (€	0,4804 €	0,4868 €	1,33 %	
	Tranche >= 10000 m3 < 25000 m3 par an	HT/m3)	0,4804 €	0,4868 €	1,33 %	
	Tranche >= 25000 m3 par an		0,6535 €	0,6628 €	1,42 %	
Part de la collectivité	Abonnés < 5000 m3 par an		32,00 €	32,00 €	0,00 %	32,26 %
	Tranche >= 5000 m3 < 10000 m3 par an	Par fixe (€	320,000 €	320,000 €	0,00 %	
	Tranche >= 10000 m3 < 25000 m3 par an	HT/an)	1 600,00 €	1 600,00 €	0,00 %	
	Tranche >= 25000 m3 par an		24 000,00 €	24 000,00 €	0,00 %	
	Abonnés < 5000 m3 par an		0,4200 €	0,5600 €	33,33 %	
	Tranche >= 5000 m3 < 10000 m3 par an	Part variable (€	0,4805 €	0,5684 €	18,29 %	
	Tranche >= 10000 m3 < 25000 m3 par an	HT/m3)	0,4805 €	0,5880 €	22,37 %	
	Tranche >= 25000 m3 par an		0,9618 €	1,1200 €	16,45 %	
Redevances et taxes	Préservation ressources en eau (€/m3) Tranche unique		0,0885 €	0,0736 €	-16,84 %	
	Redevance pollution Tranche unique		0,3300 €	0,3300 €	0,00 %	
	Taux	TVA/ m ³	5,50 %	5,50 %	0,00 %	
	Abonnés < 5000 m3 par an		0,9460 €	0,9407 €	-0,56 %	

	2020	2021	Variation /A-1	Répartition 2021
Exploitant	110,32 €	111,90 €	1,43 %	34,26 %
Collectivité	155,00 €	155,00 €	0,00 %	47,46 %
Redevance pour prélèvement sur la ressource en eau	30,00 €	30,00 €	0,00 %	18,28 %
Tva	29,53 €	29,69 €		
Total € TTC	324,85 €	326,59 €	0,53 %	
Prix TTC au m3 (pour 120m3)	2,71 €	2,72 €		

Recettes

Recettes de la collectivité

SERVICES	2018	2019	2020	Variation /A-1
TOTAL SIEA	483 095 €	501 284 €	638 051 €	+ 27%

Recettes du délégataire

SERVICES	2018	2019	2020	Variation /A-1
TOTAL SIEA	906 103 €	812 195 €	886 795 €	+ 9,19 %

État de la dette

1) Capital restant dû au 31/12/2020 pour le service

860 409,61 €

2) Résultat cumulé d'exploitation du service (CA)

1 390 529 ,15 €

Durée d'extinction de la dette (1/2)

0,62 ans

Travaux

- **Travaux 2020**
- **Projets 2021**

Travaux 2020

Travaux financés sur budget (751 079,86 €)

Cadillac	Forage forage La Gravette (suite)	174 493,62 €
Béguey	Béguey Phase 2	25 407,51 €
Cérons	Renouvellement réseau AEP RD113 Phase 2 (solde)	8 690,50 €
Cérons	Renouvellement réseau AEP RD113 Phase 3	86 859,07 €
Podensac	Renouvellement réseau aep foch (solde)	5 373,74 €
Podensac	Maillage réseau Aep rue Mayne d'anice (solde)	85 160,89 €
Commun	Mise en cohérence sectorisation (solde)	59 987,00 €
Cadillac	Liaison Forage Lamothe2/La Gravette (solde)	26 082,62 €
Cardan	Renouvellement Réseau Aep Damanieu (solde)	66 668,01 €
Cadillac	Transfert branchements réseau Aep Chemin du Vergey Bassecombe	353,62 €
Escoussans	Renouvellement réseau d'eau potable Centre bourg	720,00 €
Porte de Benauge	renouvellement réseau aep laurençon (solde)	133 914,94 €
Virelade	Renouvellement réseau Rue du Château d'eau	61 885,49 €
Rions	Aménagement Bourg rue du Lhyan (solde AVP)	1 152,99 €
Cérons	Expert Nord (solde AVP)	1 411,76 €
Podensac	Salans Parc Chavat (solde AVP)	1 111,46 €
Laroque	Renouvellement réseau AEP Eglise et Trajet	5 812,00 €
St Pierre de Bat	Renouvellement réseau AEP Bourg et Jouannet	5 994,64 €

Projets 2021

Travaux financés sur budget (1 017 054,25 €)

Escoussans	Renouvellement réseau d'eau potable Centre bourg (décalé de 2019 à 2020)	150 000,00 €
		70 000,00 €
Cadillac	Transfert branchements réseau Aep Chemin du Vergey Bassecombe	25 000,00 €
		230 000,00 €
		25 000,00 €
		65 000,00 €
Commun	Audit réseau d'eau potable avec schéma directeur	40 000,00 €
Rions	Aménagement Bourg rue du Lhyan	250 000,00 €
Podensac	Curage du puit et tests de pompage	25 000,00 €
Podensac	Réservoir 400 m³ Podensac (décalé de 2020 à 2021)	
Béguey	Reprises compteur projet aménagement de bourg	25 000,00 €
Commun	Travaux divers	50 000,00 €
	Travaux divers Chemin accès Forage Lamothe 2	18 935,25 €
	Travaux divers Tirebeyrey	1 150,00 €
	Travaux divers regul surpresseur St Pierre de Bat	9 525,00 €
	Travaux divers Maillage Ricouet	5 435,40 €
	Travaux divers Maillage Place d'Armes	6 590,40 €
	Travaux divers Sofrel Haut service Cadillac	2 335,00 €
	Travaux divers Panneau solaire Réservoir Caméou	2 526,56 €
	Dossier Dup Forages Cadillac	3 750,00 €
	Renouvellement réseau AEP Eglise et Trajet	5 812,00 €
	Renouvellement réseau AEP Bourg et Jouannet	5 994,64 €