

---

# RAPPORT D'ACTIVITÉS 2022

---

Service de  
distribution d'eau  
brute

---

**SYNDICAT MIXTE DE  
GARRIGUES CAMPAGNE**



---

# SOMMAIRE

<b>I.</b>	<b>Description du service</b> .....	p. 3
<b>II.</b>	<b>Historique</b> .....	p. 3
<b>III.</b>	<b>Destination de l'eau brute</b> .....	p. 4
<b>IV.</b>	<b>Motivations du projet de développement de l'eau brute</b> .....	p. 5
<b>V.</b>	<b>Actions menées par le SMGC</b> .....	p. 5/6
<b>VI.</b>	<b>La nécessaire extension des réseaux d'adduction BRL</b> .....	p. 6/7
<b>VII.</b>	<b>Caractéristiques techniques</b> .....	p. 7 à 9
	<b>a) Les ouvrages d'ossature</b> .....	p. 7/8
	<b>b) Le réseau de distribution</b> .....	p. 8/9
	<b>c) Le rendement du réseau</b> .....	p. 9
<b>VIII.</b>	<b>Indicateurs</b> .....	p. 9 à 16
	<b>a) Portefeuille des usagers</b> .....	p. 9 à 11
	<b>b) Volumes vendus/consommés et volumes achetés</b> .....	p. 11/12
	<b>c) Achat d'eau brute / Charges techniques / Vente d'eau brute</b> ..	p. 12/13
	<b>d) Tarifs</b> .....	p. 13 à 16
	<b>e) Evolution des dépenses depuis 2016</b> .....	p. 16
<b>IX.</b>	<b>Fuites</b> .....	p. 17
<b>X.</b>	<b>Entretien stations de pompage</b> .....	p. 17
<b>XI.</b>	<b>Travaux d'investissement</b> .....	p. 17
<b>XII.</b>	<b>Annexes</b> .....	p. 17 à 25

**Annexe 1** : Comptes administratifs de 2016 à 2022

**Annexe 2** : Schéma de distribution d'eau brute

---

## I. Description du service

Le service est exploité en régie directe dans le cadre d'un budget annexe à celui de l'eau potable depuis le 01/01/2013. Le Syndicat Mixte Garrigues Campagne exerce dans le domaine de l'Eau Brute les missions suivantes :

- Construction des réseaux d'adduction et des équipements nécessaires
- Réalisation des raccordements, des branchements particuliers et des relevés de comptages individuels des usagers ou des abonnés du syndicat
- Acquisitions foncières nécessaires aux installations
- Livraison, distribution d'eau brute
- Facturation de la vente d'eau aux usagers
- Entretien, maintenance et dépannage des équipements du réseau

Communes ayant pris la compétence Eau Brute à la carte :

- Assas
- Boisseron
- Buzignargues
- Campagne
- Galargues
- Guzargues
- Garrigues
- Teyran
- Saussines
- Saint-Hilaire-de-Beauvoir
- Saint-Jean-de-Cornies

Les communes actuellement desservies par l'eau brute sont : Assas, Teyran, Guzargues, St Jean de Cornies, St Hilaire de Beauvoir, Garrigues (Lotissement La Laurisse) et Castries (Malrives Cadenet, Mas Nau depuis 2019 et Domaine de Fontmarie depuis 2022).

## II. Historique

Le 23 juin 2005 après une pré-étude du projet de mise en œuvre d'un réseau d'eau brute sur le syndicat, le Comité Syndical autorise la signature d'une convention avec BRL et le Conseil Général de l'Hérault visant à réaliser un schéma directeur de desserte en eau brute des communes du Syndicat de Garrigues Campagne.

- Le schéma a pour objectifs :
- d'analyser les besoins et proposer une réponse cohérente avec l'eau potable et la présentation des ressources locales,
- d'anticiper sur les infrastructures eau brute pour le long terme,
- de proposer des équipements phasés dans le temps.

En parallèle le syndicat a lancé un schéma directeur d'eau potable, s'est engagé dans une démarche de diversification de ses ressources afin de garantir une bonne qualité de service à ses usagers et une sécurisation de l'alimentation en eau :

- recherche de nouvelles ressources souterraines (forages),
- développement de la desserte en eau brute,
- potabilisation à partir du réseau d'eau brute.

### III. Destination de l'eau brute distribuée

#### o Les Agricoles :

L'apport d'eau brute du Bas Rhône favorise le maintien des activités agricoles.

Les études récentes menées en zones viticoles font apparaître une demande en eau agricole croissante pour la pérennisation des cultures en place (recherche de gains en régularité et en qualité) ou la diversification (reconversion des exploitations).



#### o Les Semi agricoles :

- **Les communes :** les places engazonnées, les différents espaces verts, ainsi que les terrains de sport qui bénéficient dans chaque commune du SMGC de l'apport de l'eau brute ;



- **Les industriels :** certaines industries sont demanderessees et ont été desservies, notamment la fabrique de parpaings.

- **Les pépiniéristes, les maraîchers :** bénéficient de l'eau brute pour leurs activités professionnelles.



#### o Les E.U.D. (Eau à Usage Divers) :

**Les particuliers :** La desserte des particuliers permet de soulager les réserves d'eau potable de plus en plus sollicitées (plus de 50% de l'eau potable consommée par les résidences est destinée à l'arrosage).



---

- o La défense contre l'incendie dans les zones naturelles :

De nombreuses parties naturelles du territoire ne disposent pas de ressources permettant de lutter contre les incendies. Un certain nombre de ces zones sont identifiées comme prioritaires et pourraient ainsi bénéficier du développement du réseau d'eau brute.

#### **IV. Motivations du projet de développement de l'eau brute**

Les études menées au travers de l'ensemble des éléments ci-dessus amènent aux conclusions suivantes :

- l'eau brute permet d'alléger le besoin en eau potable,
- l'allègement du besoin mensuel de pointe en eau potable peut atteindre 65%,
- les extensions du réseau d'eau brute profitent simultanément au développement urbain, au soutien de l'activité agricole locale, ainsi qu'à la protection incendie.

#### **V. Actions menées par le SMGC**

Le syndicat a réalisé par commune relevant de sa compétence un projet de densification des réseaux existants.

Trois réseaux d'eau brute sont déjà implantés sur son périmètre :

- o Réseau BRL implanté pour les communes :

- Boisseron
- Buzignargues
- Galargues
- St Hilaire de Beauvoir
- St Jean de Cornies
- Saussines

- o Réseau du CCGPSL implanté sur 4 communes, au Nord-Ouest :

- St Mathieu de Trévières (commune ne faisant pas partie du SMGC)
- Fontanès
- St Bazille de Montmel
- Ste Croix de Quintillargues

### o Réseau du SMGC sur 7 communes :

- Assas
- Guzargues
- Teyran
- St Jean de Cornies
- St Hilaire de Beauvoir
- Garrigues
- Castries (depuis juin 2019)



Des actions de communication sont encore et toujours menées en collaboration avec les mairies concernées afin de sensibiliser les riverains proches des secteurs équipés au possible raccordement sur les réseaux existants.

Par ailleurs, une incitation forte est faite auprès des lotisseurs et aménageurs d'opérations d'urbanisme afin qu'ils équipent leurs parcelles de doubles réseaux et les raccordent aux installations existantes.

Les équilibres financiers des opérations de raccordement étant fragiles, le syndicat apporte un soutien technique et logistique aux projets. La prise en charge financière partielle d'extensions limitées est parfois réalisée, lorsqu'un nombre important d'abonnés le justifie.

## VI. LA NECESSAIRE EXTENSION DES RESEAUX D'ADDUCTION BRL

A ce jour, les 3 secteurs d'eau brute présents sur le territoire du syndicat sont constitués :

- des réseaux BRL (concession d'état transférée à la Région Languedoc Roussillon),
- des réseaux du Syndicat Mixte Garrigues Campagne,
- des réseaux de la concession du Syndicat de la Vallée du Lez actuellement transférés à la Communauté de Communes du Grand Pic Saint-Loup. A noter que ce secteur est actuellement saturé et présente de nombreuses demandes de branchements en attente.

La Communauté de communes du Grand Pic Saint-Loup a lancé en juin 2017 un schéma directeur eau brute. Ce schéma directeur, approuvé en juin 2019, permet de définir une stratégie économe et pertinente qui sera déployée sur le territoire.

Montpellier Méditerranée Métropole a initié fin 2019 l'élaboration d'un schéma directeur de desserte en eau brute, il est actuellement à l'étude.

L'absence de réalisation du projet envisagé dans le cadre de l'opération AQUA DOMITIA de contournement Nord de Montpellier handicape aujourd'hui bon nombre de perspectives de développement d'extensions des réseaux.

Le SMGC a pour objectif affirmé de participer à une action commune de l'ensemble des acteurs publics et privés de ce territoire visant à développer le renforcement quantitatif des réseaux d'eau brute ainsi que des volumes disponibles. Il se propose de prendre une part active à tout projet pouvant répondre à ces objectifs.

## VII. CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

### a) Les ouvrages d'ossature

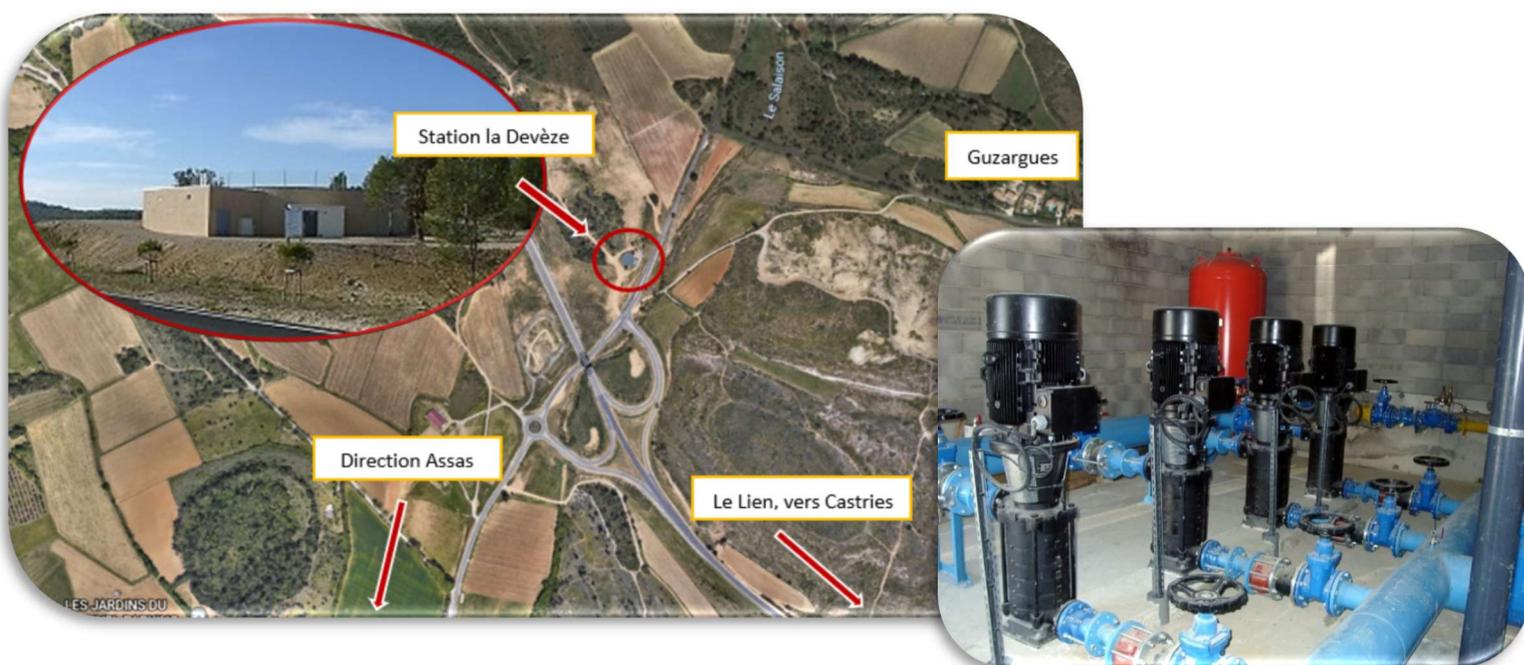
Ils se composent d'un adducteur principal en fonte, orienté Est-Ouest, d'un diamètre de 600 mm à l'Est du périmètre, et 500 mm à l'Ouest.

Cet adducteur est alimenté par la station de « Combe Douce » située sur la commune de Vendargues, L'entretien et la maintenance ont été délégués à BRL exploitation par le conseil général de l'Hérault.

L'adducteur principal et la station de Combe Douce appartiennent au département.

Les Stations de Pompage du SMGC sont des stations de remise en pression (ou surpresseur), alimentées par un adducteur, amenant l'eau brute de l'amont.

- o « **La Devèze** » est située sur la commune de Guzargues, le débit actuel de 78 l/s est assuré par quatre pompes de 19.5 l/s



- « **Surpresseur de St Jean de Cornies** » situé sur cette même commune surpresse la partie haute du village, le débit actuel de 23 l/s est assuré par trois pompes de 8 l/s.



#### **b) Le réseau de distribution**

Le réseau « ex SITIVS » comprend deux conduites maîtresses (diamètre 200 à 400 mm), issues de l'adducteur principal :

- La première vers le Nord, qui dessert l'Est de Teyran et les secteurs de Malrives, le Mas Nau, Cadenet, Fontmarie à Castries depuis 2019.
- La deuxième monte vers Assas et dessert l'Ouest du village de Teyran ainsi que la plaine de Peret, le secteur Nord d'Assas et la commune de Guzargues.

Les communes de St Hilaire de Beauvoir, St Jean de Cornies et Garrigues sont alimentées directement sur le réseau BRL depuis un comptage.

Des travaux d'extension ont été réalisés (850 ml), sur Castries au Domaine de Fontmarie et ont été financés par la Commune de Castries et le GFA du domaine de Fontmarie.

Le Syndicat reste propriétaire des réseaux eau brute tirés.

Les travaux d'extension sur Assas/Guzargues ont été réceptionnés le 31 mars 2023 et les participations des exploitants agricoles ont été en grande partie payées sur l'exercice 2022, un solde sera intégré dans l'exercice 2023 (4 302 €).

Linéaire de réseaux :

Communes	Linéaire de kms
Assas	15,863
Guzargues	10,258
Teyran	17,798
St Jean de Cornies	1,995
St Hilaire de Beauvoir	0,205
Garrigues	0,562
Castries	4.850
Assas/Guzargues	1.855
<b>TOTAL</b>	<b>53,386 kms</b>

Le schéma de distribution du réseau d'eau brute figure dans l'[annexe 2](#) du présent rapport.

### c) Le rendement du réseau

Chaque point de distribution est équipé de compteurs de sectorisation.  
Tous nos abonnés à l'eau brute sont équipés de module de télérelève.

Nous effectuons trois campagnes de relève par an (avril, septembre et décembre) pour contrôler le rendement de notre réseau et intervenir rapidement sur les secteurs de fuites.

Le rendement est passé de 83.11 % à 86.84 % en 2022, soit + 4.49 % par rapport à 2021.

	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
<b>RENDEMENT</b>	82.00	81.75	83.00	82.76	78.24	78.00	81.02	80.03	83.11	<b>86.84</b>

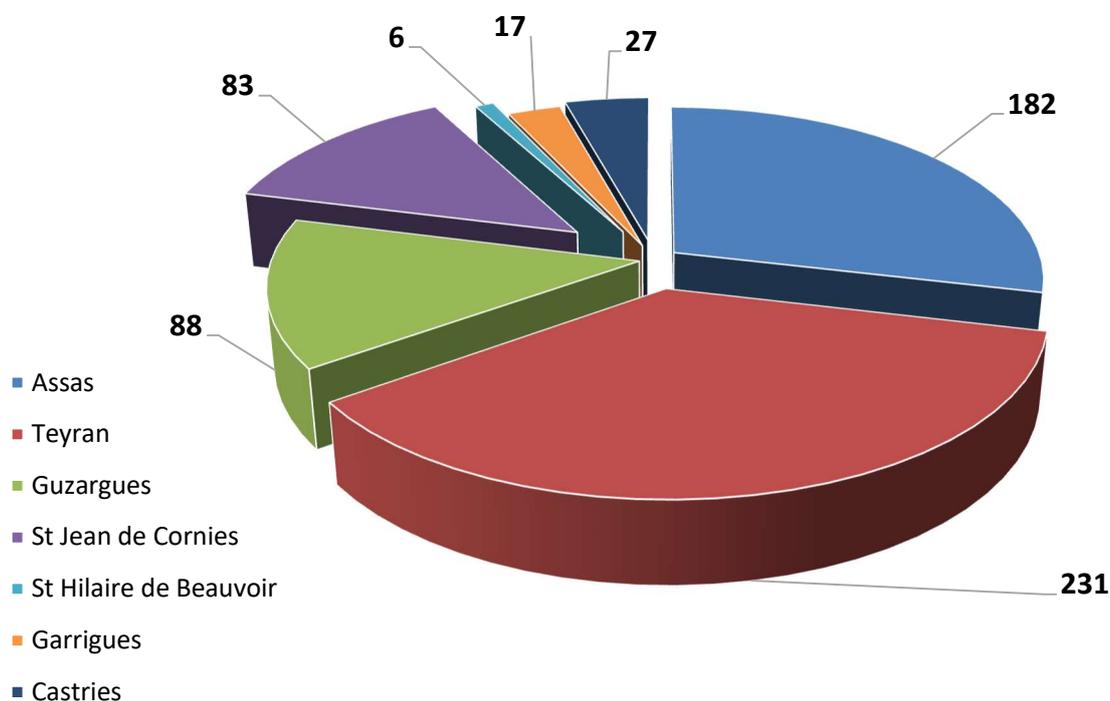
## VIII. INDICATEURS 2022

### a) Portefeuille des usagers

#### o Usagers par type

Usagers par type	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Agricoles	62	64	64	66	71	74	94	97	104	115
Semi-Agricoles	22	22	20	20	20	20	20	18	19	20
E.U.D	358	370	399	424	446	452	457	467	482	499
<b>TOTAL</b>	<b>442</b>	<b>456</b>	<b>483</b>	<b>510</b>	<b>537</b>	<b>546</b>	<b>571</b>	<b>582</b>	<b>605</b>	<b>634</b>

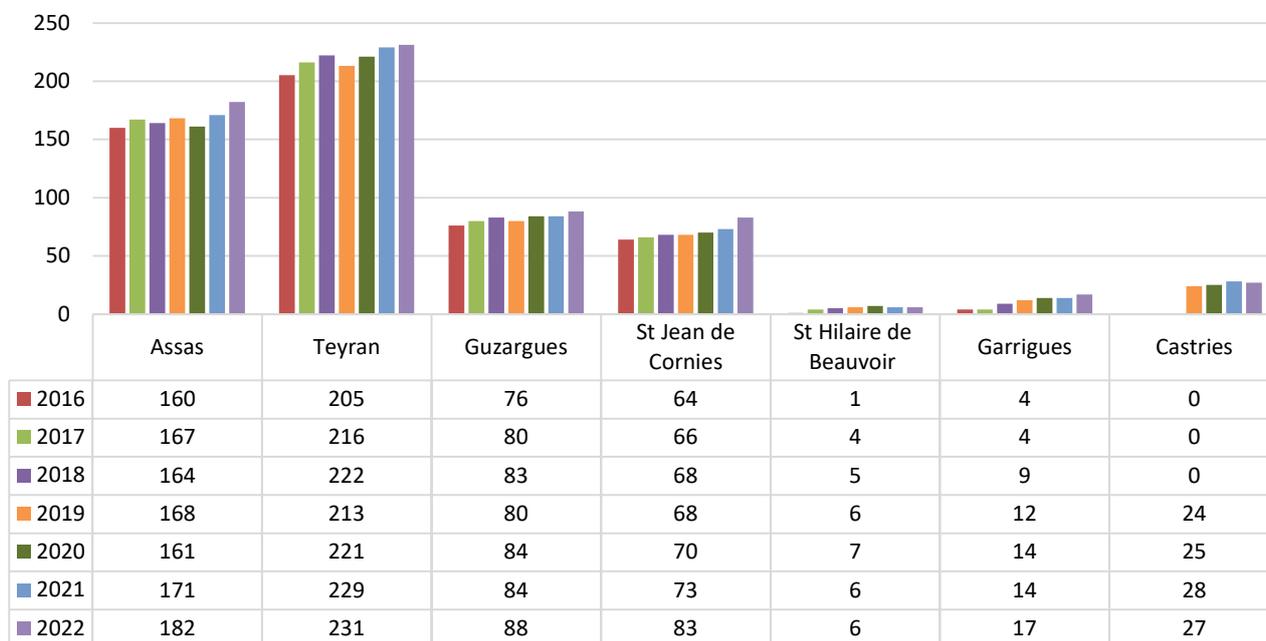
o Usagers par commune



o Usagers par type et par commune (2016 à 2022)

	EUD							SEMI AGRICOLES							AGRICOLES						
	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Assas	123	130	131	133	128	136	138	7	7	8	9	7	6	8	25	26	25	26	26	29	36
Teyran	171	179	177	171	177	181	183	12	12	12	11	11	13	11	25	28	32	31	33	35	37
Guzargues	59	62	63	63	65	65	67	1	1	0	0	0	0	1	16	17	17	17	19	19	20
St Jean de C	63	66	66	68	70	73	82	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
St Hilaire de B	4	4	5	6	7	6	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Garrigues	4	5	10	12	14	14	17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Castries	0	-	-	4	6	7	6	0	-	-	0	0	0	0	0	-	-	20	19	21	21
<b>TOTAL</b>	<b>424</b>	<b>446</b>	<b>452</b>	<b>457</b>	<b>467</b>	<b>482</b>	<b>499</b>	<b>20</b>	<b>20</b>	<b>20</b>	<b>20</b>	<b>18</b>	<b>19</b>	<b>20</b>	<b>66</b>	<b>71</b>	<b>74</b>	<b>94</b>	<b>97</b>	<b>104</b>	<b>115</b>

o Nombre d'usagers par année et par commune (de 2016 à 2022)



b) Volumes vendus/consommés et achetés

o Evolution de la consommation en m3 par type d'usagers (volumes vendus) – *année civile*

Conso m3/an	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Agricoles	115 614	103 880	132 957	136 391	184 665	135 064	204 969	270 759	201 424	<b>355 006</b>
Semi agricoles	31 166	17 378	16 989	19 251	16 918	15 403	18 595	18 736	17 757	<b>21 325</b>
EUD	128 834	119 670	126 959	119 885	153 650	118 347	196 951	130 745	136 217	<b>143 708</b>
<b>TOTAL</b>	<b>275 614</b>	<b>240 928</b>	<b>276 905</b>	<b>275 527</b>	<b>355 233</b>	<b>268 814</b>	<b>420 515</b>	<b>420 240</b>	<b>355 398</b>	<b>520 039</b>
Vente d'eau en €	229 976	222 387	227 184	235 598	260 757	242 333	300 602	293 011	284 231	<b>337 322</b>

o **Evolution de la consommation en m3 par communes – Volumes vendus –  
année civile**

M3	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Assas	113 958	82 680	88 424	91 901	114 680	97 057	129 142	111 801	107 445	<b>150 848</b>
Garrigues	-	-	-	211	870	652	1 124	1 535	1 272	<b>1 531</b>
Guzargues	31 201	29 893	39 835	38 281	49 894	36 215	69 138	80 935	48 063	<b>88 705</b>
St Hilaire de Beauvoir	-	378	1 209	123	69	328	330	507	420	<b>443</b>
St Jean de Cornies	7 165	14 929	15 094	11 804	16060	13 204	18 087	17 799	14 752	<b>15 797</b>
Teyran	123 290	113 048	132 343	133 207	173 660	121 358	183 963	164 831	146 106	<b>209 795</b>
Castries	-	-	-	-	-	-	18 731	42 832	37 340	<b>52 920</b>
<b>TOTAL M3</b>	<b>275 614</b>	<b>240 928</b>	<b>276 905</b>	<b>275 527</b>	<b>355 233</b>	<b>268 814</b>	<b>420 515</b>	<b>420 240</b>	<b>355 398</b>	<b>520 039</b>
Vente d'eau en €	229 976	222 387	227 184	235 598	260 757	242 333	300 602	293 011	284 231	<b>337 322</b>

o **Evolution des volumes achetés à BRL – année civile**

	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Nbre M3 achetés	336 114	294 713	333 620	332 940	454 050	344 650	519 035	525 133	427 613	<b>598 818</b>
Achat d'eau en €	113 524	109 406	101 431	86 763*	167 362	140 721	158 705	169 389	148 643	<b>186 004</b>

\* compteur BRL Hors service

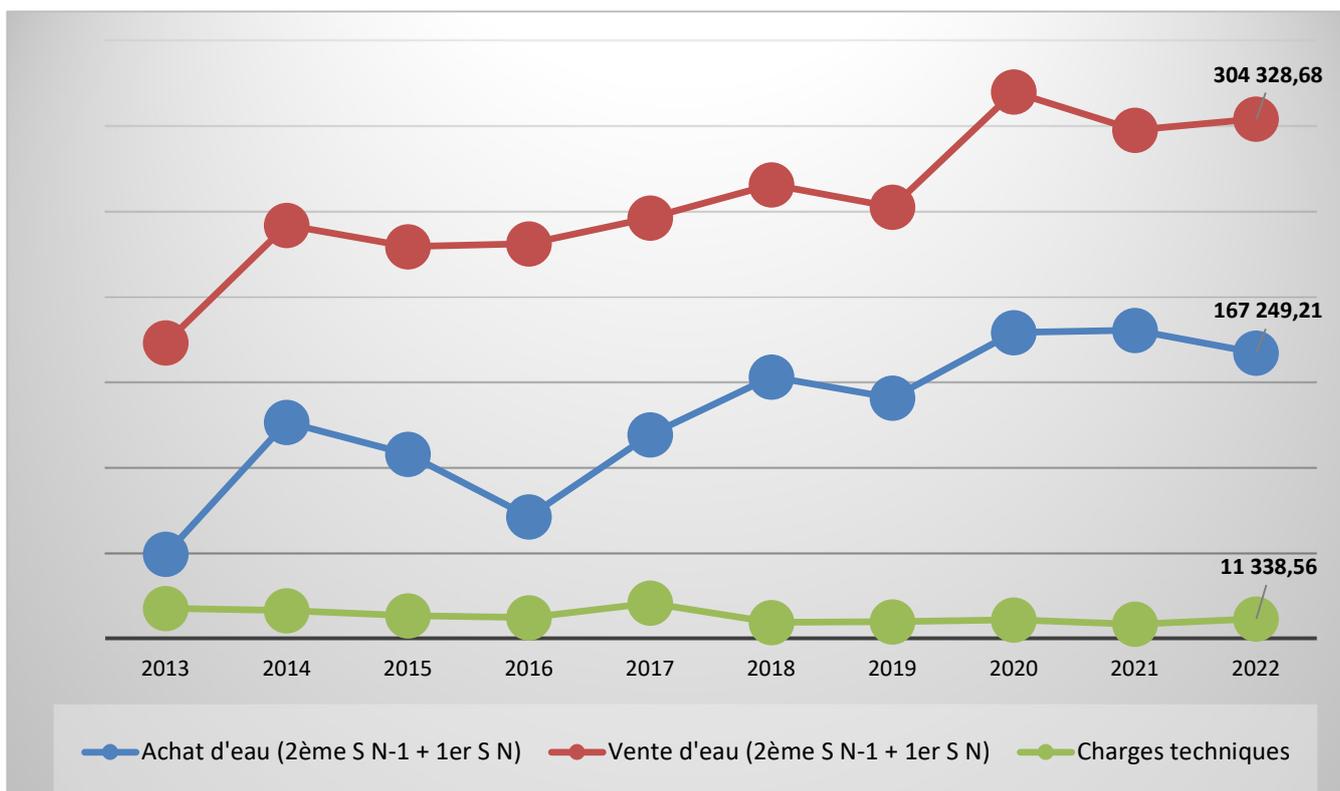
L'achat d'eau ainsi que le vente d'eau se comptabilise en année glissante sur les exercices comptables (comptes administratifs), voir tableau ci-dessous.

**c) Achat d'eau brute, vente d'eau brute en € - année glissante (2<sup>ème</sup> S N-1 + 1<sup>er</sup> S N) et charges techniques**

**Chiffres des comptes administratifs**

€ HT	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Achat d'eau (2 <sup>ème</sup> S N-1 + 1 <sup>er</sup> S N)	107 832.00	71 107.00	119 220.20	153 099.46	140 721.49	179 049.47	180 504.11	167 249.21
Vente d'eau (2 <sup>ème</sup> S N-1 + 1 <sup>er</sup> S N)	229 470.00	231 089.00	246 337.49	265 768.43	252 747.50	320 182.85	297 772.85	304 328.68
Charges techniques (*)	13 224.00	12 000.00	20 560.02	9 277.85	9 631.36	10 630.85	8 236.90	11 338.56

(\*) Électricité 2 stations + contrôles techniques stations + entretien et réparation réseau



Durant un exercice comptable (janvier à décembre), les règlements des factures d'eau et les recettes de vente d'eau correspondent à deux semestres : 2<sup>ème</sup> semestre de N-1 (paiement/encaissement en janvier N) et 1<sup>er</sup> semestre N (paiement/encaissement juillet N).

#### d) Tarifs 2022

##### o Tarifs d'achat eau brute BRL 2022

€ HT par M3	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Redevance débit	61.69	61.69	62.15	62.69	62.36	62.79	64.53	66.52	67.24	<b>70.25</b>
Redevance volume EUD et Semi Agricoles	0.3484	0.3484	0.3510	0.3541	0.3522	0.3546	0.3645	0.3757	0.3798	<b>0.3968</b>
Redevance volume Agricoles	0.1434	0.1434	0.1460	0.1458	0.1450	0.1460	0.1501	0.1546	0.1564	<b>0.1634</b>

Tarif hors taxes Agence de l'eau et Voies Navigables de France

o **Tarifs de vente eau brute 2022**

Les tarifs n'avaient pas été augmentés depuis 2020.

Compte tenu des évolutions actuelles du prix de l'énergie et du tarif d'achat d'eau répercuté par notre fournisseur d'eau brute début 2022 (+ 4.48%), les tarifs de vente d'eau ont été revus à la hausse **à compter du 2<sup>ème</sup> semestre 2022** pour tous les types d'utilisateurs, représentant une augmentation de + 4.5%.

**TARIFS FACTURÉS à partir du 2<sup>ème</sup> SEMESTRE 2022 (+ 4.5%)**

**EUD**

TARIFS	€ HT
REDEVANCE DEBIT	67,72
REDEVANCE COMPTEUR	31,4
Taxe Agence Eau	0,0094
Taxe Voie Navigable	0,0045

TARIFS EUD				Prix M3 > forfait
Forfait en m3	Prix € HT/m3	Débit/m3	€ TTC	€ HT
70	0,628	1	<b>118,85</b>	1,78
150	0,628	1	<b>206,15</b>	1,25
200	0,429	2	<b>269,47</b>	1,25
250	0,534	2	<b>320,52</b>	1,25
300	0,586	2	<b>365,88</b>	0,94
450	0,575	3	<b>527,52</b>	0,94
750	0,502	5	<b>798,56</b>	0,94
1050	0,502	7	<b>1 104,73</b>	0,94
1500	0,502	10	<b>1 563,98</b>	0,94

**Formule de calcul de facturation du forfait 70 M3**

(Redevance débit x débit) + (forfait m3 x prix m3) + (forfait m3 x taxe Agence de l'Eau) + (forfait m3 x taxe voies navigables de France)

*Par exemple* : un EUD qui souscrit un forfait de 70 m3 avec un débit de 1 m3/h, aura une facture de :  
 $(67,72 \times 1) + (70 \times 0.628) + (70 \times 0.0094) + (70 \times 0.0045) = 112,65 \text{ € HT ou } \mathbf{118,85 \text{ € TTC}}$

**Formule de calcul de facturation des forfaits de 150 à 1500m3**

(Redevance débit x débit) + redevance compteur + (forfait m3 x prix m3) + (forfait m3 x taxe Agence de l'Eau) + (forfait m3 x taxe voies navigables de France)

*Par exemple* : un EUD qui souscrit un forfait de 300 m3 avec un débit de 2 m3/h, aura une facture de :  
 $(67,72 \times 2) + 31,4 + (300 \times 0.586) + (300 \times 0.0094) + (300 \times 0.0045) = 346,81 \text{ € HT ou } \mathbf{365,88 \text{ € TTC}}$

## AGRICOLES

AGRICOLES	€ HT
REDEVANCE DEBIT	73,15
REDEVANCE COMPTEUR	62,70

AGRICOLES					
Débit souscrit	Abonnement HT (*)	Volume jusqu'à	Prix HT du m3 consommé	Au-delà de	Prix HT du m3
5 m3/h	428	3 000 m3	<b>0,157 €/m3</b>	3 000 m3	<b>0,418 €/m3</b>
7 m3/h	575	4 000 m3	<b>0,157 €/m3</b>	4 000 m3	<b>0,418 €/m3</b>
10 m3/h	794	5 000 m3	<b>0,157 €/m3</b>	5 000 m3	<b>0,418 €/m3</b>
15 m3/h	1 160	7 000 m3	<b>0,157 €/m3</b>	7 000 m3	<b>0,418 €/m3</b>
20 m3/h	1 526	10 000 m3	<b>0,157 €/m3</b>	10 000 m3	<b>0,418 €/m3</b>
25 m3/h	1 891	10 000 m3	<b>0,157 €/m3</b>	10 000 m3	<b>0,418 €/m3</b>
30 m3/h	2 257	10 000 m3	<b>0,157 €/m3</b>	10 000 m3	<b>0,418 €/m3</b>
35 m3/h	2 623	10 000 m3	<b>0,157 €/m3</b>	10 000 m3	<b>0,418 €/m3</b>
40 m3/h	2 989	10 000 m3	<b>0,157 €/m3</b>	10 000 m3	<b>0,418 €/m3</b>

(\*) Abonnement HT = (débit souscrit x redevance débit) + redevance compteur

### Formule de calcul de facturation

Abonnement + volume consommé

Le volume consommé est facturé dès le premier m3 consommé selon les tarifs ci-dessus.

*Par exemple : un viticulteur qui souscrit un contrat de 5 m3/h et qui consomme 3 500 m3, aura une facture de : 428 € (abonnement) + (3 000 m3 x 0.157 €) + (500 m3 x 0.418 €) = 1 108 € HT*

## SEMI-AGRICOLES

SEMI AGRICOLES	€ HT
REDEVANCE DEBIT	95,09
REDEVANCE COMPTEUR	62,70

SEMI AGRICOLES		
Débit souscrit	Abonnement HT (*)	Prix HT du m3 consommé
5 m3/h	538 €	<b>0.52 €/m3</b>
10 m3/h	1 014 €	
15 m3/h	1 489 €	
20 m3/h	1 965 €	
25 m3/h	2 440 €	
30 m3/h	2 915 €	
35 m3/h	3 391 €	
40 m3/h	3 866 €	

(\*) Abonnement HT = (débit souscrit x redevance débit) + redevance compteur

## Formule de calcul de facturation :

Abonnement + volume consommé

Le volume consommé est facturé dès le premier m3 consommé selon les tarifs ci-dessus.

*Par exemple : un maraîcher qui souscrit un contrat de 5 m3/h et qui consomme 3 500 m3, aura une facture de : 538 € (abonnement) + (3 500 m3 x 0.52 €) = 2 358 € HT*

### o Tarifs branchements

Les tarifs de branchements ont été augmentés à compter du 01/01/2022 afin de pallier aux augmentations que nous ont appliqués les fournisseurs de matériels et les sous-traitants pour les travaux de branchements.

En effet, en 2021 un branchement de 2 m3/h coûtait au SMGC 850 € HT et nous facturions à l'utilisateur le branchement 1 050 € HT.

A partir de 2022, le coût de ce même type de branchement est de 1 072 € HT (main d'œuvre + matériels), soit une augmentation de 26,12 % par rapport à 2021.

Les nouveaux tarifs appliqués pour l'exercice 2022 sont les suivants :

Type de branchement	€ HT	€ TTC
EUD 2 m3/h	1 100.00	1 320.00
EUD 5/7 m3/h	1 500.00	1 800.00
EUD 10 m3/h	1 650.00	1 980.00 €
EUD 15/20 m3/h	1 900.00	2 280.00 €
Agricole et Semi-Agricole	1 050.00	1 260.00 €

## e) Evolution des dépenses de 2016 à 2022

	Compte administratif 2016	Compte administratif 2017	Compte administratif 2018	Compte administratif 2019	Compte administratif 2020	Compte administratif 2021	Compte administratif 2022
Dépenses courantes	95 602.18 (1)	151 748.57	173 365.06	163 304.30	202 308.55	204 066.70	<b>192 100.45</b>
Charges de personnel	56 349.52	60 159.19	61 998.36	59 077.45	62 164.03	62 762.30	<b>64 789.99</b>
Dépenses réelles d'investissements (hors emprunts)	28 605.02	36 888.98	514 461.90 (Dont 370 311.62€ RAR)	351 057.82	50 002.54	227 831.64 (Dont 41 392.50€ RAR)	<b>166 094.60</b>

(1) Achat d'eau beaucoup moins important suite à un problème de compteur bloqué sur l'antenne principale à Assas. Antenne réparée en décembre 2016.

## IX. FUITES

En 2022, 3 fuites ont été détectées et réparées, sur les communes de St Jean de Cornies, Teyran et Guzargues. Malgré ces fuites, le rendement a augmenté de + 4.49% par rapport à 2021 (86.84 % de rendement pour 2022)

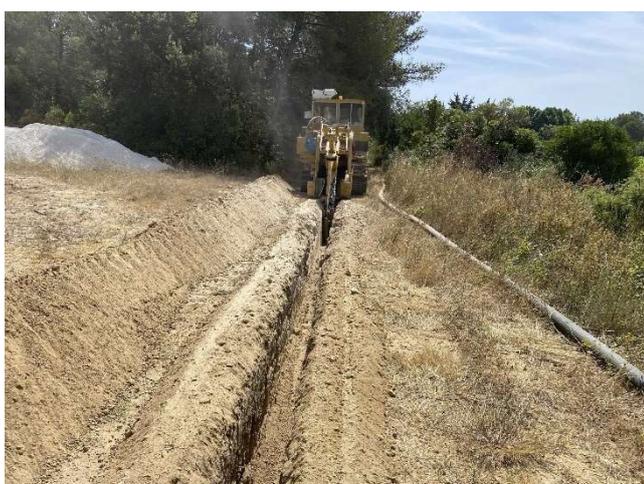
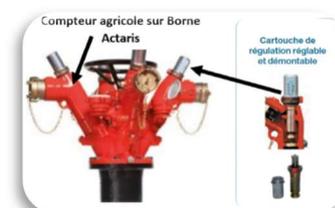
## X. ENTRETIEN STATIONS DE POMPAGES 2022

L'entretien des espaces verts de la station de Guzargues est réalisé chaque année. Il en est de même pour les contrôles des équipements qui sont réalisés selon les normes en vigueur : contrôle appareil de lavage station de Guzargues, vérification des installations électriques et extincteurs.



## XI. TRAVAUX D'INVESTISSEMENT REALISES EN 2022

- Modules de télérelève
- Remplacement des compteurs agricoles obsolètes
- Remplacement de compteurs électroniques pour branchements agricoles
- Matériels divers pour branchements traditionnels (hors densification) et branchements dans le cadre de la densification
- Renouvellement de tubulures
- Suite et fin des travaux d'extension du réseau Assas/Guzargues (achevés en mars 2022)
- Travaux d'extension du réseau à Castries au Domaine de Fontmarie (2 mois de travaux)



## XII. ANNEXES

[Annexe 1](#) : Comptes administratifs de 2016 à 2022

[Annexe 2](#) : Schéma de distribution du réseau eau brute

---

# ***ANNEXE 1***

## ***COMPTES ADMINISTRATIFS***

**COMPTES ADMINISTRATIFS 2016 à 2022**  
**BUDGET EAU BRUTE**

Budget voté en HT

<b>DEPENSES FONCTIONNEMENT</b>								
N° de compte	Nom du compte	COMPTE ADMINISTRATIF 2016	COMPTE ADMINISTRATIF 2017	COMPTE ADMINISTRATIF 2018	COMPTE ADMINISTRATIF 2019	COMPTE ADMINISTRATIF 2020	COMPTE ADMINISTRATIF 2021	COMPTE ADMINISTRATIF 2022
605	Achat d'eau	71 106,95	119 220,20	153 099,46	140 721,49	179 049,47	180 504,11	167 249,21
6061	Fournitures non stockables (électricité)	7 514,45	6 474,24	2 217,54	6 247,97	3 704,03	3 076,15	5 056,54
6063	Petits équipements	1 997,99	1 720,75	411,48	636,15	491,21	702,33	1 726,24
6064	Fournitures administratives	331,81	235,69	233,33	211,19	456,38	314,66	402,78
6066	Carburant	879,38	1 277,53	1 650,08	1 532,83	1 132,40	1 794,83	2 355,11
6068	Autres fournitures (vêtements personnel)	95,13	387,11	253,09	250,45	241,30	258,25	250,00
6132	Location Immobilière	513,77	514,06	516,11	1 200,00	1 214,40	1 220,04	1 230,12
6135	Location Mobilière	117,00	-	-	-	-	-	-
61523	Entretien et réparation réseau	4 059,44	13 598,08	6 564,83	2 875,92	6 368,92	5 607,82	5 813,06
61551	Entretien, réparation matériel roulant	1 275,55	729,17	-	712,05	428,40	2 008,42	1 126,24
6156	Maintenance	407,15	413,79	755,76	-	772,42	1 167,71	580,89
6161	Assurances	3 222,80	3 895,54	3 867,74	4 048,41	4 196,47	3 272,86	2 572,26
6227	Frais d'acte servitudes	661,38	177,00	30,00	2 134,33	931,73	340,64	222,60
6228	Rémunération intermédiaire	426,00	487,88	565,48	507,47	702,90	432,93	874,96
6231	Annonces et insertions	-	-	-	-	-	673,78	-
6261	Frais d'affranchissements	722,16	649,07	858,30	399,00	452,74	901,51	905,71
6262	Frais de télécommunications	2 271,22	1 968,46	1 891,86	1 827,04	2 145,51	1 567,50	1 644,56
627	Services bancaires et assimilés	-	-	450,00	-	20,27	223,16	90,17
	<b>TOTAL CHAPITRE 011</b>	<b>95 602,18</b>	<b>151 748,57</b>	<b>173 365,06</b>	<b>163 304,30</b>	<b>202 308,55</b>	<b>204 066,70</b>	<b>192 100,45</b>
6411	Rémunération du personnel	56 349,52	60 159,19	61 998,36	59 077,45	62 164,03	62 762,30	64 789,99
	<b>TOTAL CHAPITRE 012</b>	<b>56 349,52</b>	<b>60 159,19</b>	<b>61 998,36</b>	<b>59 077,45</b>	<b>62 164,03</b>	<b>62 762,30</b>	<b>64 789,99</b>
023	Virement à la section invest.	-	-	-	-	-	-	-
	<b>TOTAL CHAPITRE 023</b>	<b>-</b>						
6811	Dotation amortissement	111 932,26	111 792,35	115 611,08	119 834,40	131 340,34	134 594,76	140 765,75
OP ordre	<b>TOTAL CHAPITRE 042</b>	<b>111 932,26</b>	<b>111 792,35</b>	<b>115 611,08</b>	<b>119 834,40</b>	<b>131 340,34</b>	<b>134 594,76</b>	<b>140 765,75</b>
6541	Créances admises en non-valeur	-	-	-	-	446,74	-	-
658	Charges diverses de gestion courante	-	-	-	-	-	-	0,29
	<b>TOTAL CHAPITRE 65</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>446,74</b>	<b>-</b>	<b>0,29</b>
66111	Intérêts des emprunts	12 456,45	10 923,49	9 333,00	14 927,88	13 866,00	13 191,27	13 374,92
66112	Intérêts - Rattachement des ICNE	- 211,36	- 214,84	- 224,29	- 412,29	- 242,44	- 252,57	- 46,97
	<b>TOTAL CHAPITRE 66</b>	<b>12 245,09</b>	<b>10 708,65</b>	<b>9 108,71</b>	<b>15 340,17</b>	<b>13 623,56</b>	<b>12 938,70</b>	<b>13 327,95</b>
	<b>TOTAL DEPENSES FONCTIONNEMENT</b>	<b>276 129,05</b>	<b>334 408,76</b>	<b>360 083,21</b>	<b>357 556,32</b>	<b>409 883,22</b>	<b>414 362,46</b>	<b>410 984,43</b>

<b>RECETTES FONCTIONNEMENT</b>								
N° de compte	Nom du compte	COMPTE ADMINISTRATIF 2016	COMPTE ADMINISTRATIF 2017	COMPTE ADMINISTRATIF 2018	COMPTE ADMINISTRATIF 2019	COMPTE ADMINISTRATIF 2020	COMPTE ADMINISTRATIF 2021	COMPTE ADMINISTRATIF 2022
002	Excédent antérieur reporté	37 425,43	68 855,75	39 755,39	42 254,07	96 520,72	94 422,90	151 650,88
	<b>TOTAL CHAPITRE 002</b>	<b>37 425,43</b>	<b>68 855,75</b>	<b>39 755,39</b>	<b>42 254,07</b>	<b>96 520,72</b>	<b>94 422,90</b>	<b>151 650,88</b>
777	Amort. subventions	103 690,88	103 690,88	103 690,88	103 690,88	103 690,88	103 690,88	103 690,88
OP ordre	<b>TOTAL CHAPITRE 042</b>	<b>103 690,88</b>						
704	Branchements et travaux	15 929,49	7 132,41	220 618,74	51 909,00	9 674,40	70 126,03	152 569,02
70111	Vente d'eau	231 089,13	246 337,49	265 768,43	252 747,50	320 182,85	297 772,85	304 328,68
	<b>TOTAL CHAPITRE 70</b>	<b>247 018,62</b>	<b>253 469,90</b>	<b>486 387,17</b>	<b>304 656,50</b>	<b>329 857,25</b>	<b>367 898,88</b>	<b>456 897,70</b>
7588	Produits divers de gestion courante	1,23	1,30	0,72	1,22	1,01	0,68	-
	<b>TOTAL CHAPITRE 75</b>	<b>1,23</b>	<b>1,30</b>	<b>0,72</b>	<b>1,22</b>	<b>1,01</b>	<b>0,68</b>	<b>-</b>
778	Produits exceptionnels	10 545,38	10 787,31	10 488,72	3 474,37	-	-	-
	<b>TOTAL CHAPITRE 77</b>	<b>10 545,38</b>	<b>10 787,31</b>	<b>10 488,72</b>	<b>3 474,37</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
	<b>TOTAL RECETTES FONCTIONNEMENT</b>	<b>398 681,54</b>	<b>436 805,14</b>	<b>640 322,88</b>	<b>454 077,04</b>	<b>530 069,86</b>	<b>566 013,34</b>	<b>712 239,46</b>

<b>SECTION FONCTIONNEMENT</b>								
	COMPTE ADMINISTRATIF 2016	COMPTE ADMINISTRATIF 2017	COMPTE ADMINISTRATIF 2018	COMPTE ADMINISTRATIF 2019	COMPTE ADMINISTRATIF 2020	COMPTE ADMINISTRATIF 2021	COMPTE ADMINISTRATIF 2022	
Dépenses	276 129,05	334 408,76	360 083,21	357 556,32	409 883,22	414 362,46	410 984,43	
Recettes	398 681,54	436 805,14	640 322,88	454 077,04	530 069,86	566 013,34	712 239,46	
<b>RESULTAT SECTION FONCTIONNEMENT</b>	<b>122 552,49</b>	<b>102 396,38</b>	<b>280 239,67</b>	<b>96 520,72</b>	<b>120 186,64</b>	<b>151 650,88</b>	<b>301 255,03</b>	

DEPENSES INVESTISSEMENT								
N° de compte	Nom du compte	COMPTE ADMINISTRATIF 2016	COMPTE ADMINISTRATIF 2017	COMPTE ADMINISTRATIF 2018	COMPTE ADMINISTRATIF 2019	COMPTE ADMINISTRATIF 2020	COMPTE ADMINISTRATIF 2021	COMPTE ADMINISTRATIF 2022
001	Déficit antérieur reporté	86 701,26	53 696,74	62 640,99	-	-	25 763,74	-
	<b>TOTAL CHAPITRE 001</b>	<b>86 701,26</b>	<b>53 696,74</b>	<b>62 640,99</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>25 763,74</b>	<b>-</b>
13918	Amortissement des subventions	103 690,88	103 690,88	103 690,88	103 690,88	103 690,88	103 690,88	103 690,88
OP ordre	<b>TOTAL CHAPITRE 040</b>	<b>103 690,88</b>						
1641	Remboursement emprunts (capital)	33 333,10	33 853,48	35 443,90	19 079,09	19 728,89	20 403,62	23 893,29
1678	Emprunts et dettes assortis de conditions	-	-	100 000,00	-	-	-	170 000,00
	<b>TOTAL CHAPITRE 16</b>	<b>33 333,10</b>	<b>33 853,48</b>	<b>135 443,90</b>	<b>19 079,09</b>	<b>19 728,89</b>	<b>20 403,62</b>	<b>193 893,29</b>
2051	Concession et droits similaires, brevets, licences	-	-	-	-	5 402,00	-	-
	<b>TOTAL CHAPITRE 20</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>5 402,00</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
21561	Installations techniques	19 780,56	13 569,80	130 275,48	5 365,99	22 575,89	19 770,81	50 120,57
21531	Réseaux d'adduction d'eau	8 824,46	7 656,42	12 600,62	345 691,83	22 024,65	166 668,33	115 974,03
2182	Matériel de transport	-	15 662,76	1 274,18	-	-	-	-
2183	Matériel bureau	-	-	-	-	-	-	-
	<b>TOTAL CHAPITRE 21</b>	<b>28 605,02</b>	<b>36 888,98</b>	<b>144 150,28</b>	<b>351 057,82</b>	<b>44 600,54</b>	<b>186 439,14</b>	<b>166 094,60</b>
	<b>TOTAL DEPENSES INVESTISSEMENT</b>	<b>252 330,26</b>	<b>228 130,08</b>	<b>445 926,05</b>	<b>473 827,79</b>	<b>173 422,31</b>	<b>336 297,38</b>	<b>463 678,77</b>

RECETTES INVESTISSEMENT								
N° de compte	Nom du compte	COMPTE ADMINISTRATIF 2016	COMPTE ADMINISTRATIF 2017	COMPTE ADMINISTRATIF 2018	COMPTE ADMINISTRATIF 2019	COMPTE ADMINISTRATIF 2020	COMPTE ADMINISTRATIF 2021	COMPTE ADMINISTRATIF 2022
001	Excédent antérieur reporté	-	-	-	132 326,02	16 318,23	-	74 061,12
	<b>TOTAL CHAPITRE 001</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>132 326,02</b>	<b>16 318,23</b>	<b>-</b>	<b>74 061,12</b>
021	Virement section fonctionnement	-	-	-	-	-	-	-
	<b>TOTAL CHAPITRE 021</b>	<b>-</b>						
28051	Concessions & droits similaires, brevets, licences	-	-	-	-	-	1 800,67	1 800,67
281531	Amortissement réseau d'adduction	109 978,81	110 929,68	111 615,87	4 891,89	16 414,96	123 610,90	129 122,86
281561	Amortissement matériel spécifique	-	-	-	111 486,54	111 665,41	5 923,22	6 582,24
28181	Amortissement installations générales, agencements	1 953,45	862,67	3 995,21	127,42	127,42	127,42	127,42
28182	Amortissement matériel transport	-	-	-	3 132,55	3 132,55	3 132,55	3 132,56
28183	Amortissement de bureau et informatique	-	-	-	196,00	-	-	-
OP ordre	<b>TOTAL CHAPITRE 040</b>	<b>111 932,26</b>	<b>111 792,35</b>	<b>115 611,08</b>	<b>119 834,40</b>	<b>131 340,34</b>	<b>134 594,76</b>	<b>140 765,75</b>
1068	Excédents de fonction capitalisés	86 701,26	53 696,74	62 640,99	237 985,60	-	25 763,74	-
	<b>TOTAL CHAPITRE 10</b>	<b>86 701,26</b>	<b>53 696,74</b>	<b>62 640,99</b>	<b>237 985,60</b>	<b>-</b>	<b>25 763,74</b>	<b>-</b>
1641	Emprunts en euros	-	-	300 000,00	-	-	80 000,00	-
1678	Emprunts et dettes assortis de conditions particulières	-	-	100 000,00	-	-	170 000,00	-
	<b>TOTAL CHAPITRE 16</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>400 000,00</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>250 000,00</b>	<b>-</b>
	<b>TOTAL RECETTES INVESTISSEMENT</b>	<b>198 633,52</b>	<b>165 489,09</b>	<b>578 252,07</b>	<b>490 146,02</b>	<b>147 658,57</b>	<b>410 358,50</b>	<b>214 826,87</b>

SECTION INVESTISSEMENT		COMPTE ADMINISTRATIF 2016	COMPTE ADMINISTRATIF 2017	COMPTE ADMINISTRATIF 2018	COMPTE ADMINISTRATIF 2019	COMPTE ADMINISTRATIF 2020	COMPTE ADMINISTRATIF 2021	COMPTE ADMINISTRATIF 2022
Dépenses		252 330,26	228 130,08	445 926,05	473 827,79	173 422,31	336 297,38	463 678,77
Recettes		198 633,52	165 489,09	578 252,07	490 146,02	147 658,57	410 358,50	214 826,87
<b>RESULTAT SECTION INVESTISSEMENT</b>		<b>- 53 696,74</b>	<b>- 62 640,99</b>	<b>132 326,02</b>	<b>16 318,23</b>	<b>- 25 763,74</b>	<b>74 061,12</b>	<b>-248 851,90</b>

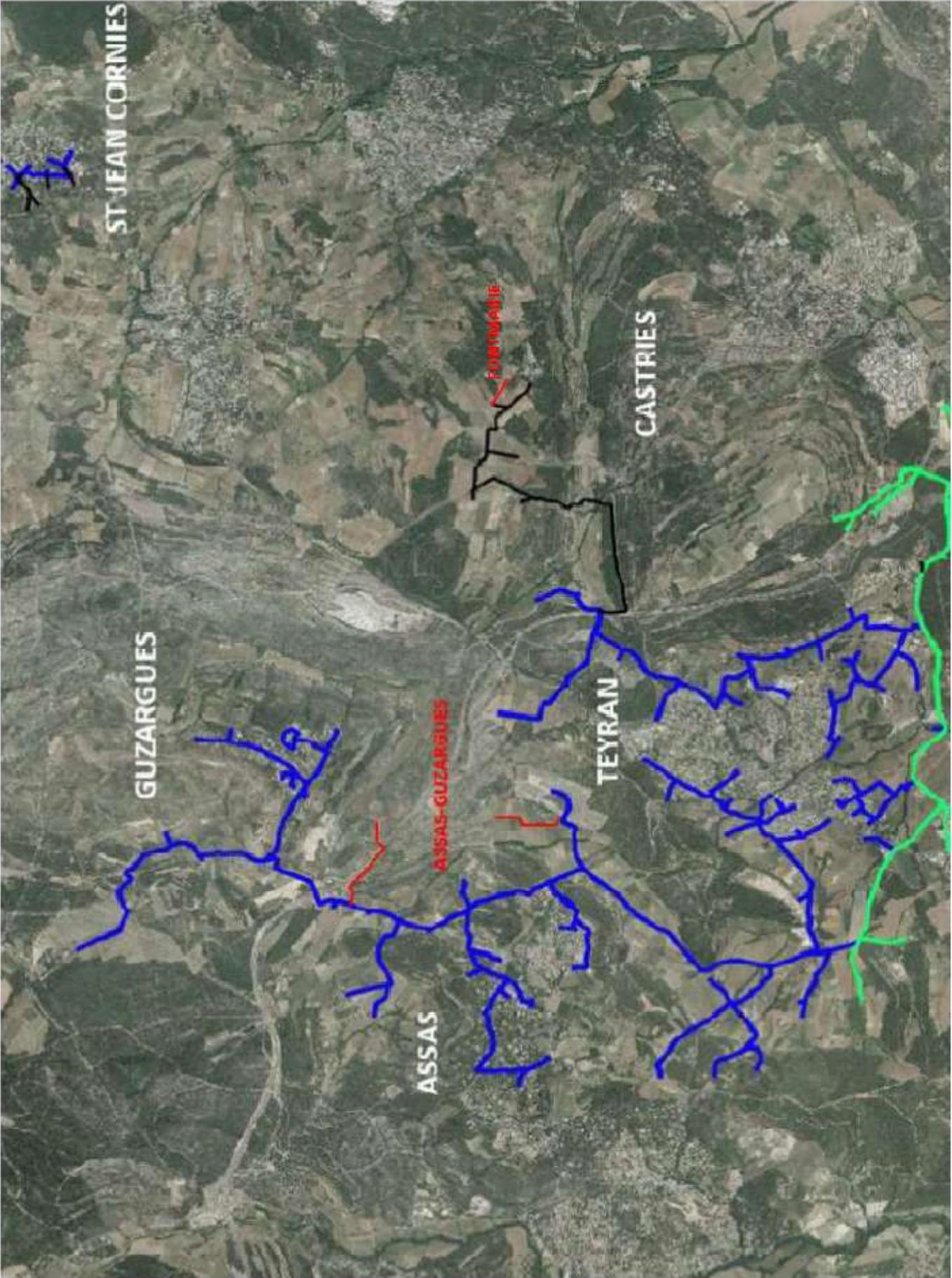
## RESULTATS

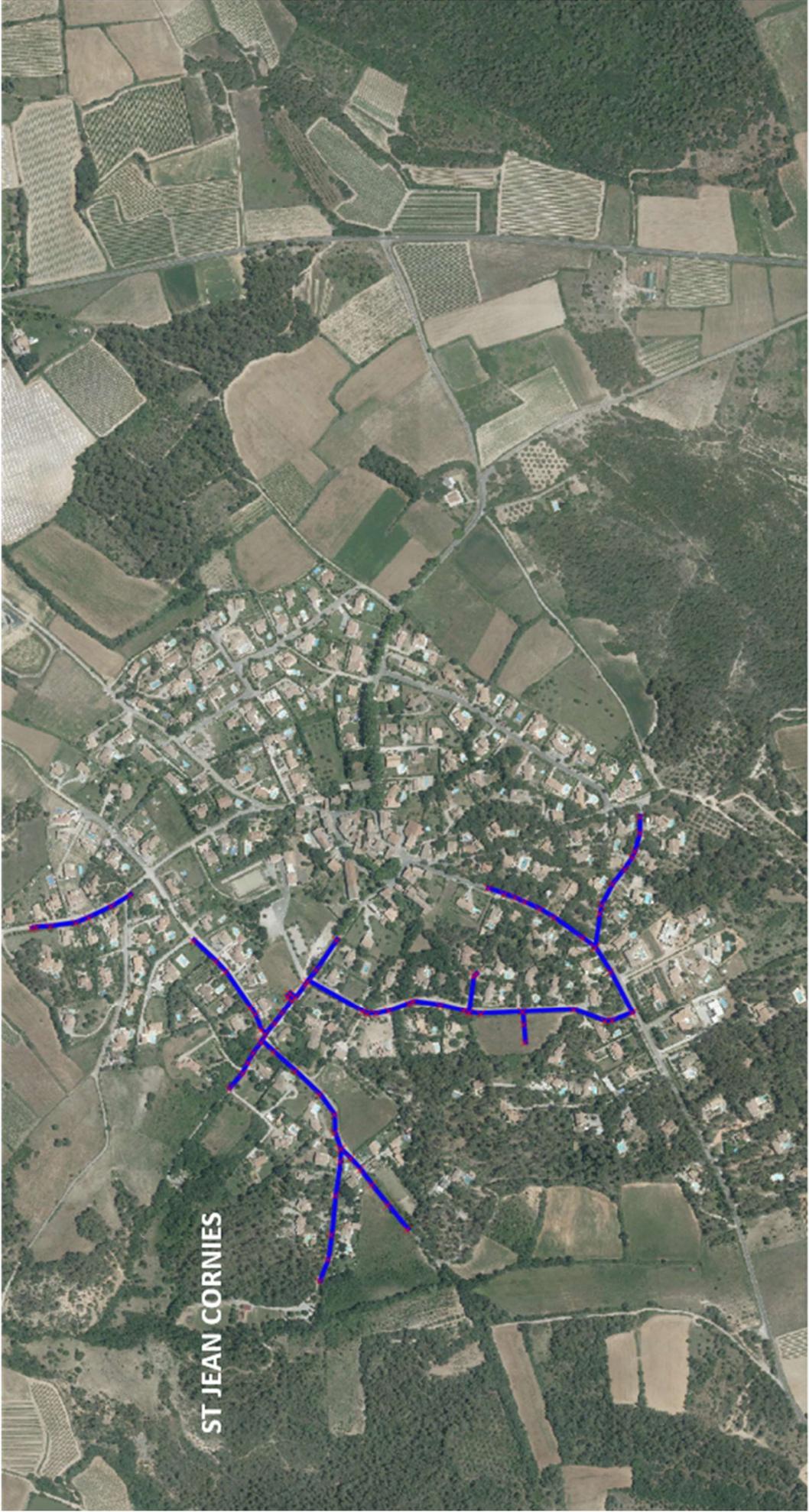
	COMPTE ADMINISTRATIF 2016	COMPTE ADMINISTRATIF 2017	COMPTE ADMINISTRATIF 2018	COMPTE ADMINISTRATIF 2019	COMPTE ADMINISTRATIF 2020	COMPTE ADMINISTRATIF 2021	COMPTE ADMINISTRATIF 2022
<b>RESULTAT CLOTURE SECTION FONCTIONNEMENT</b>	<b>122 552,49</b>	<b>102 396,38</b>	<b>280 239,67</b>	<b>96 520,72</b>	<b>120 186,64</b>	<b>151 650,88</b>	<b>301 255,03</b>
<b>RESULTAT CLOTURE SECTION INVESTISSEMENT</b>	<b>- 53 696,74</b>	<b>- 62 640,99</b>	<b>116 007,79</b>	<b>42 081,97</b>	<b>- 99 824,86</b>	<b>74 061,12</b>	<b>-248 851,90</b>

---

# ***ANNEXE 2***

## ***SCHÉMA DE DISTRIBUTION D'EAU BRUTE***





ST JEAN CORNIES



ST HILAIRE DE BEAUVOIR

