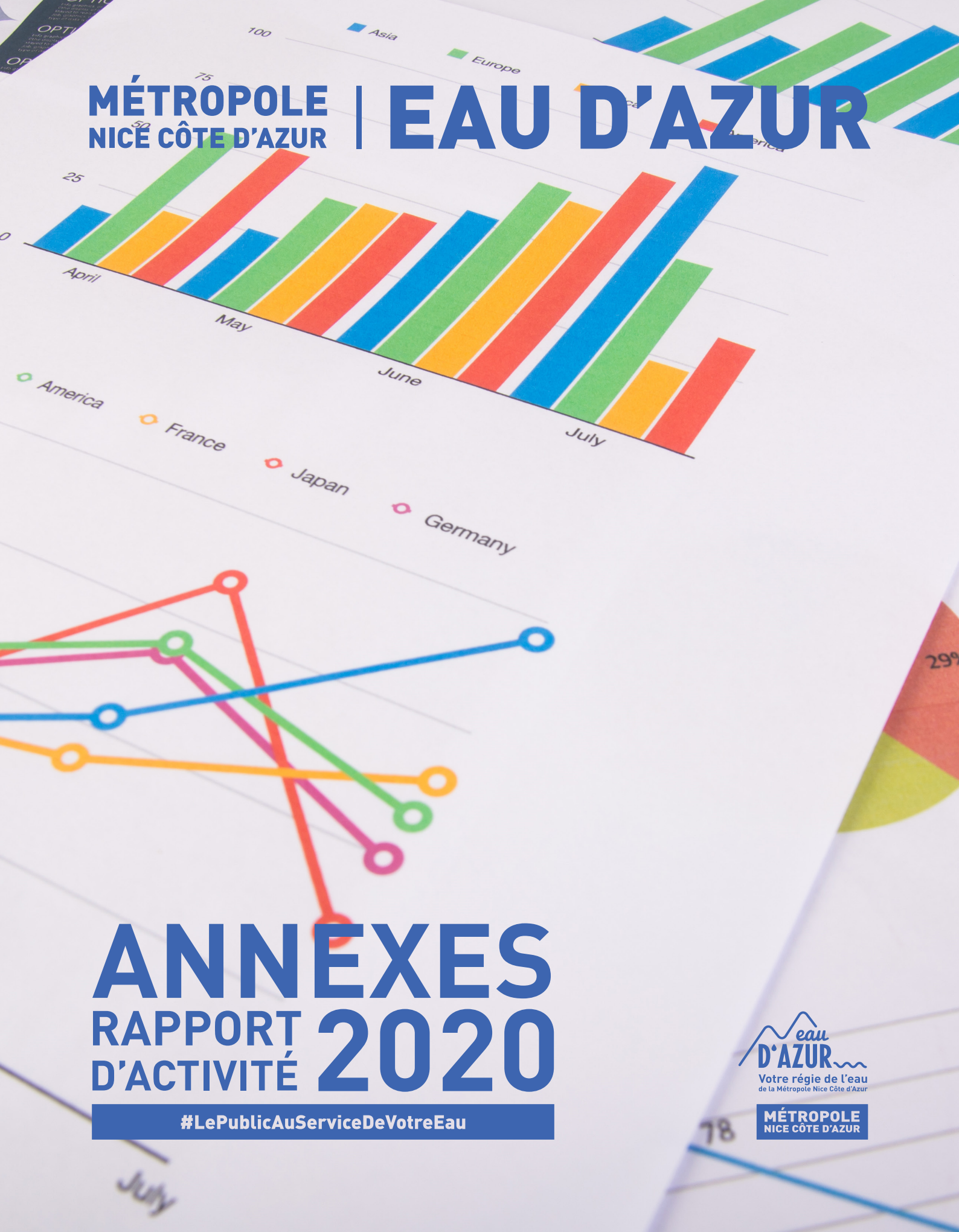


MÉTROPOLE NICE CÔTE D'AZUR | EAU D'AZUR



ANNEXES RAPPORT D'ACTIVITÉ 2020

#LePublicAuServiceDeVotreEau

**eau
D'AZUR**
Votre régie de l'eau
de la Métropole Nice Côte d'Azur

**MÉTROPOLE
NICE CÔTE D'AZUR**

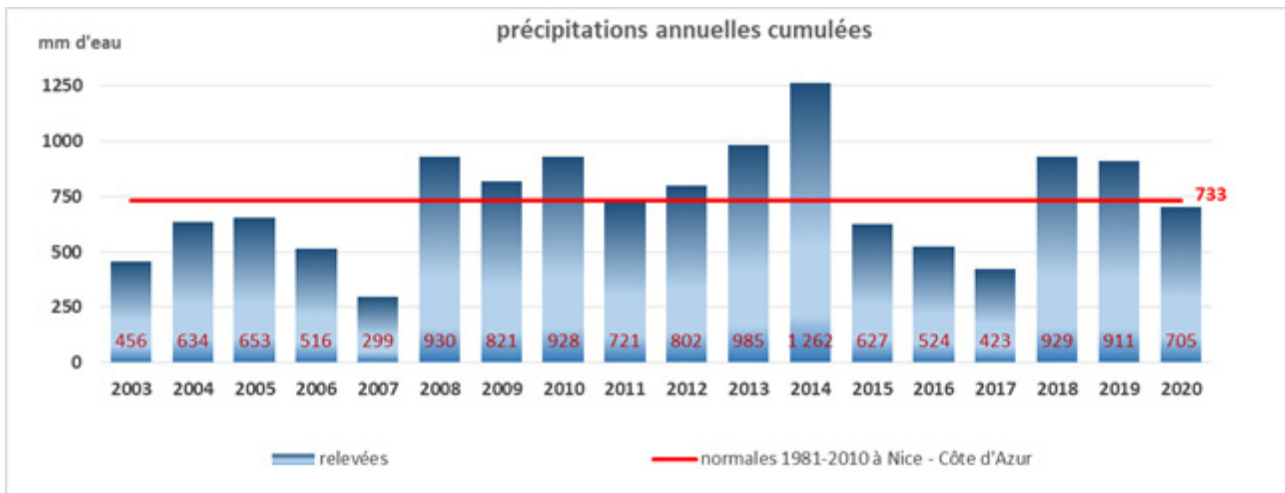
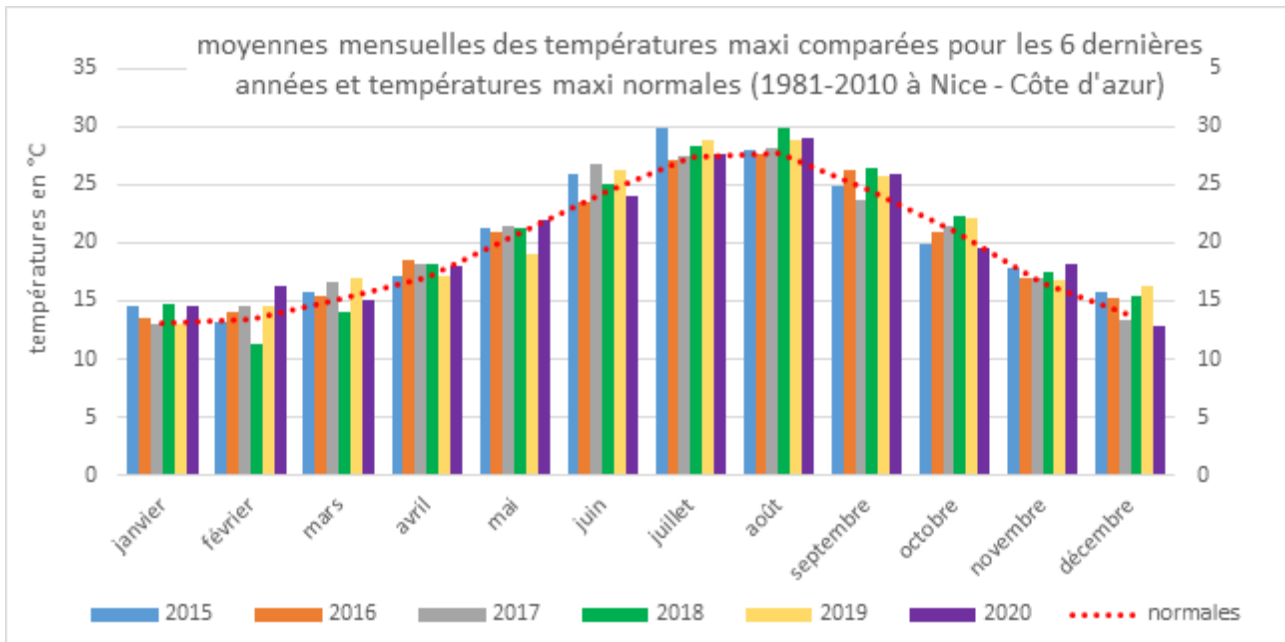
Annexe 0 - Les indicateurs réglementaires

année 2020

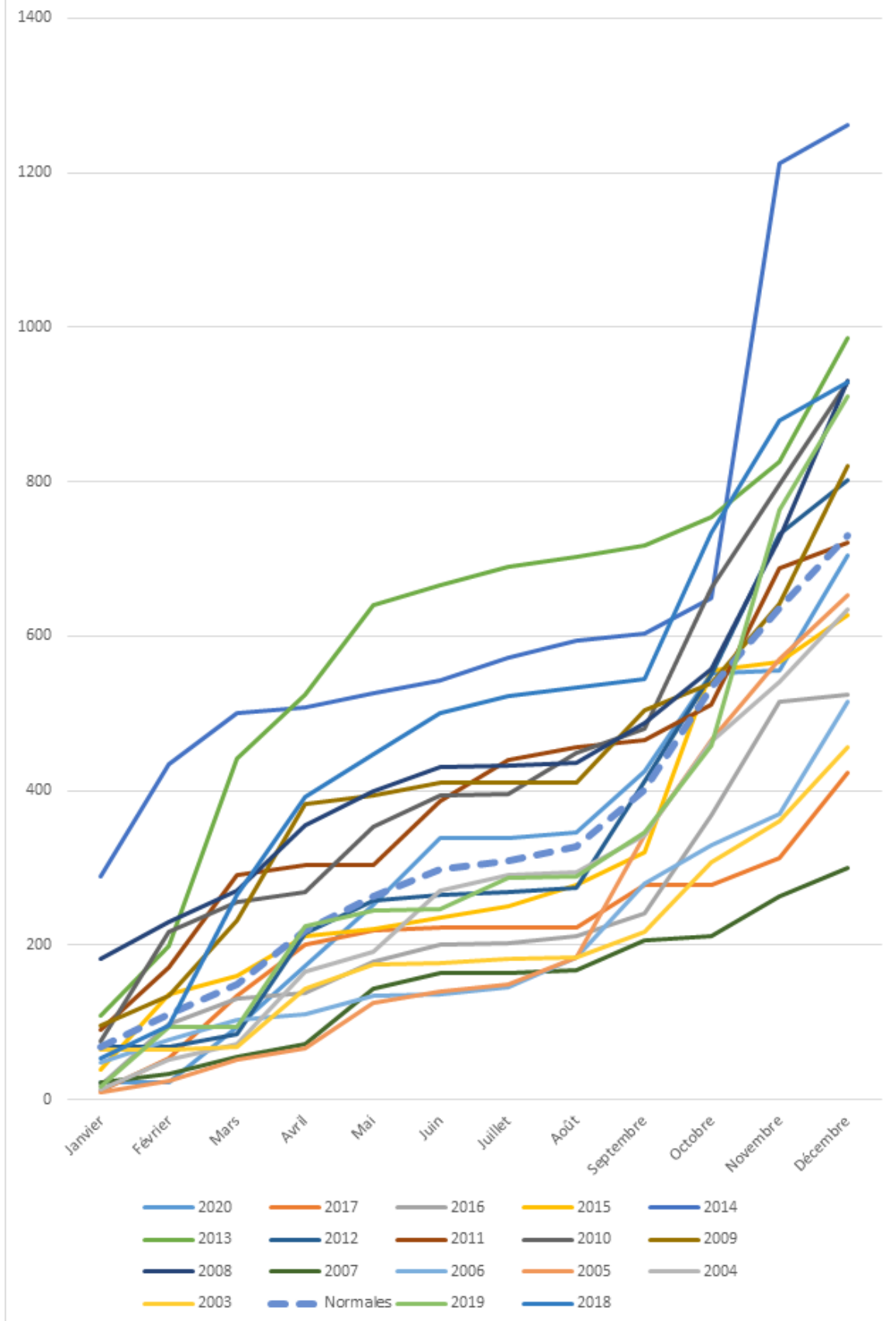
N° de Fiche	INDICATEURS DE PERFORMANCE	TOTALITE du périmètre de la REGIE EAU D'AZUR	NICE	RIVE GAUCHE DU VAR Beaulieu, Cap d'Ail, Eze, Villefranche, Falicon, St André, St Jean Cap Ferrat, La Trinité, Aspremont, Castagniers, Colomars, La Roquette sur Var, Levens, St Blaise, St Martin du Var, Tourette Levens	RIVE DROITE DU VAR Bonson, Gagnes sur Mer, Carros, Gattières, Gilette, La Gaudie, Le Broc, St Jeannet, St Laurent du Var, Vence	HAUT PAYS Vallée de la Tinée, Vallée de la Vésubie
accès à l'eau et qualité du service à l'abonné						
D101.0	Estimation du nombre d'habitants desservis	540 281	341 032	56 776	129 935	12 538
D102.1	prix TTC du m3 pour 120 m3 au 1er janvier 2018 (eau potable)	voir détail par commune	1,9	1,9 (1,93 pour Est Littoral)	1,9	1,44 (1,9 pour Duranus et Auran 2,16 pour Isola 2000)
D151.0	Délai maximal d'ouverture des branchements pour les nouveaux abonnés défini par le service	1 jour ouvré	1 jour ouvré	1 jour ouvré	1 jour ouvré	1 jour ouvré
P152.1	Taux de respect du délai maximal d'ouverture des branchements pour les nouveaux abonnés (en %)	100%	100%	100%	100%	100%
P151.1	Taux d'occurrence des interruptions de service non programmées (u/1000 abonnés)	4,24	2,73	8,14	3,54	7,46
P155.1	Taux de réclamations écrites : nbre/1000 abonnés	2,21	2,21	1,52	2,32	3,15
gestion financière						
P109.9	Montant des abandons de créance ou versements à un fonds de solidarité (€ HT)	9 319	détail non disponible	détail non disponible	détail non disponible	détail non disponible
P154.0	Taux d'impayés sur les factures d'eau de l'année précédente	2,73%	détail non disponible	détail non disponible	détail non disponible	détail non disponible
P153.2	Durée d'extinction de la dette de la collectivité	1,89 années	détail non disponible	détail non disponible	détail non disponible	détail non disponible
qualité de l'eau et protection des ressources						
P101.1	Taux de conformité des prélèvements sur les eaux distribuées réalisés au titre du contrôle sanitaire (microbiologie)	99,39%	100,0%	100,0%	100,0%	98,1%
P102.1	Taux de conformité des prélèvements sur les eaux distribuées réalisés au titre du contrôle sanitaire (physico-chimie)	99,48%	99,5%	100,0%	100,0%	98,8%
P108.3	Indice d'avancement de la protection de la ressource en eau	54%	49%	47%	73%	37%
performance environnementale						
P104.3	Rendement du réseau de distribution	78,6%	82,6%	84,7%	72,3%	54,5%
P106.3	Indice linéaire de pertes en réseau ILP (m3/j/km)	16,6	19,8	10,5	17,5	17,4
P105.3	Indice linéaire des volumes non comptés ILVNC (m3/j/km)	18,9	21,4	11,4	18,5	26,5
	Indice linéaire de consommation ILC (m3/km/j)**	61,0	94,0	58,1	45,8	20,9
gestion patrimoniale						
P107.2	Taux moyen de renouvellement des réseaux d'eau potable (calculé sur une année)	0,6%	0,5%	0,7%	0,6%	0,7%
P103.2B	Indice de connaissance et de gestion patrimoniale des réseaux d'eau potable	108	110	110	105	106

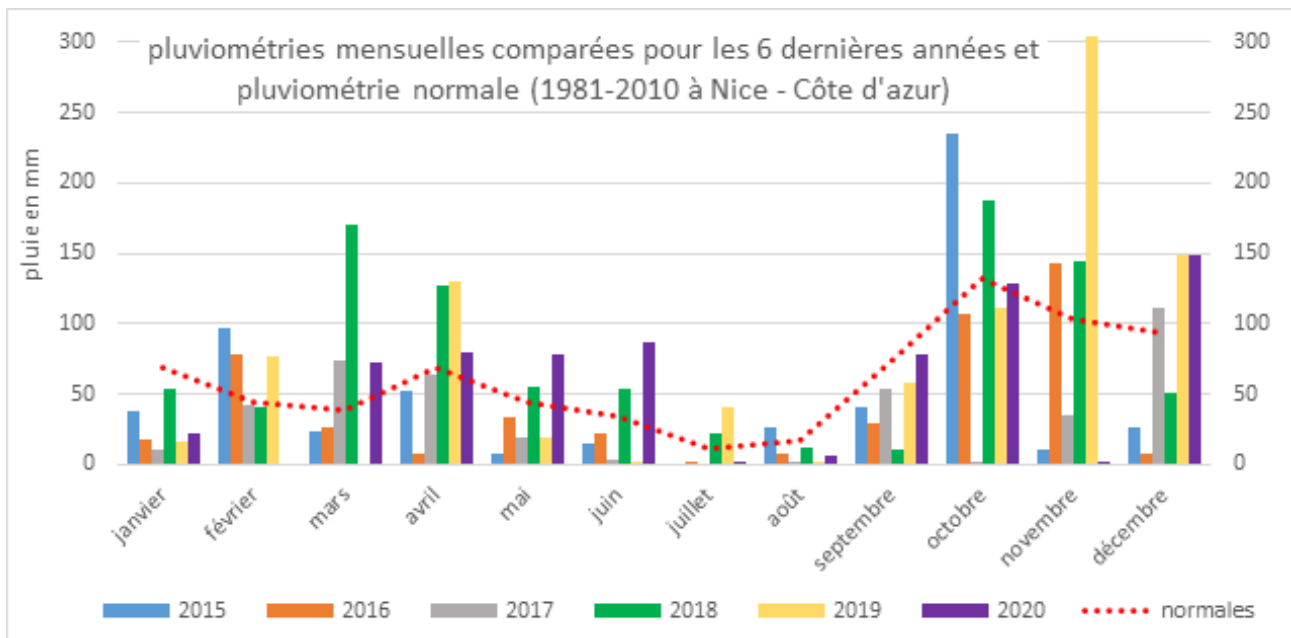
** indicateur demandé par l'Agence de l'Eau hors arrêté du 2 mai 2007

■ Annexe 1 - Données météo



Cumul de précipitations par année - Nice





Annexe 2 - Ressources en eau

Après intégration de 7 nouvelles communes au 1er janvier 2020, la Régie opère sur les 49 communes de la Métropole :

Le secteur LITTORAL RG regroupe en rive gauche du Var 8 communes : Nice, Villefranche-sur-Mer, Beaulieu, Eze, Cap-d'Ail, Eze, Saint-Jean-Cap-Ferrat Falicon (partie sud), La Trinité, Saint-André-de-la-Roche.

Le secteur MOYEN PAYS RG regroupe en rive gauche du Var 9 communes : Aspremont, Castagniers, Colomars, Falicon (partie nord), La Roquette-sur-Var, Levens, Saint-Blaise, Saint-Martin-du-Var et Tourette-Levens.

Le secteur MOYEN PAYS RD regroupe en rive droite du Var 3 communes : La Gaude, Saint-Jeannet et Gattières.

Le secteur RIVE DROITE (ex DSP) regroupe les 7 communes intégrées au 1er janvier 2020 : Bonson, Cagnes sur Mer, Carros, Gillette, Le Broc, Saint-Laurent du Var, Vence.

Le secteur de la vallée de la VESUBIE regroupe 8 communes : Belvédère, La Bollène Vésubie, Duranus, Lantosque, Roquebillières, Saint-Martin Vésubie, Utelle, Venanson.

Le secteur de la vallée de la TINEE regroupe 14 communes : Bairols, Clans, Ilonse, Isola, La Tour, Marie, Rimplas, Roubion, Roure, Saint-Dalmas le Selvage, Saint-Etienne de Tinée, Saint-Sauveur sur Tinée, Tournefort, Valdeblore



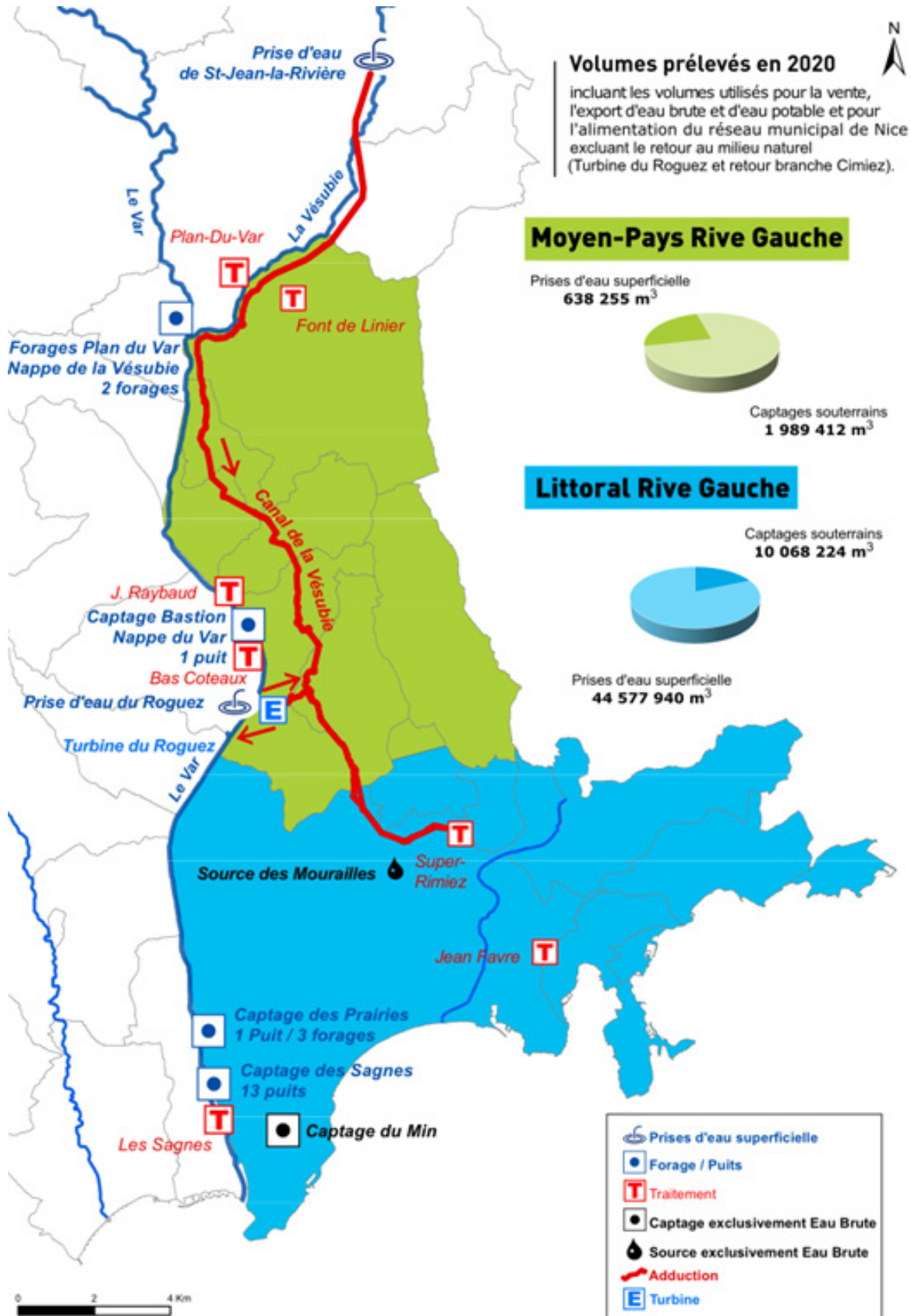
Volumes prélevés par secteur

Secteur	Volumes prélevés 2016	Volumes prélevés 2017	Volumes prélevés 2018	Volumes prélevés 2019	Volumes prélevés 2020	N / N-1
LITTORAL RG	5 838 959	5 711 958	5 589 557	5 575 052	5 464 164	-2%
MOYEN PAYS RG	2 790 992	2 759 261	2 673 063	2 723 441	2 627 667	4%
MOYEN PAYS RD	1 495 960	1 439 572	1 612 869	1 166 082	1 154 217	-1%
VESUBIE	4 164 460	3 949 381	4 251 350	4 132 079	3 339 943	-19%
TINEE	4 298 414	4 882 676	4 904 707	3 617 640	4 267 195	18%
Total volumes prélevés (Périmètre 2019) ⁽¹⁾	71 137 785	70 150 472	69 339 546	67 390 294	66 035 186	-2%
RIVE DROITE (ex DSP) ⁽²⁾					11 657 742	
Total volumes prélevés (Périmètre 2020) ⁽¹⁾					77 692 928	
Turbine du Roguez				12 200 000	8 240 890	-32%
Total volumes prélevés en 2020				79 590 294	85 933 818	

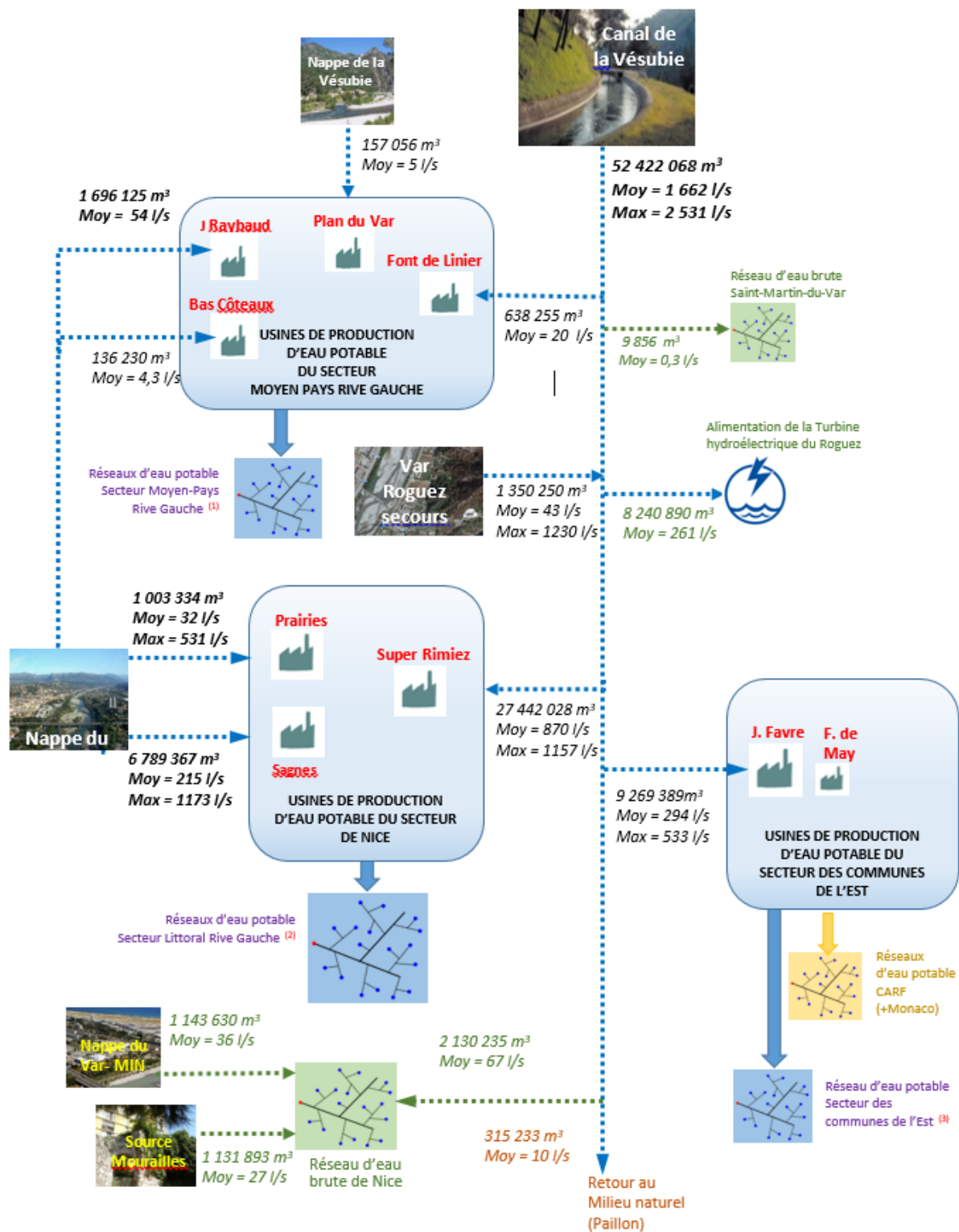
(1) Hors turbine du Roguez

(2) secteur intégré au 01/01/2020

Ressources en eau - secteurs Littoral et Moyen Pays Rive Gauche



Utilisation des ressources en eau de la Régie sur les secteurs Littoral et Moyen-Pays Rive Gauche (volumes en m³/an, moyennes et maximums en litre par seconde)



⁽¹⁾ Communes du secteur « Moyen-Pays Rive Gauche » : Colomars, Aspremont, Castagniers, Saint-Blaise, Saint-Martin-du-Var, La Roquette-sur-Var, Levens, Tourette-Levens, Falicon (en partie)

⁽²⁾ Communes du secteur « Littoral Rive Gauche » : Nice et les 8 communes dites « de l'est »

⁽³⁾ Communes du secteur des « communes de l'est » : Beaulieu-sur-Mer, Cap d'Ail, Eze, Falicon (en partie), La Trinité, Saint-André-de-la-Roche, Saint-Jean-Cap-Ferrat, Villefranche-sur-Mer,

Ressources en eau - Secteur Rive Droite du Var

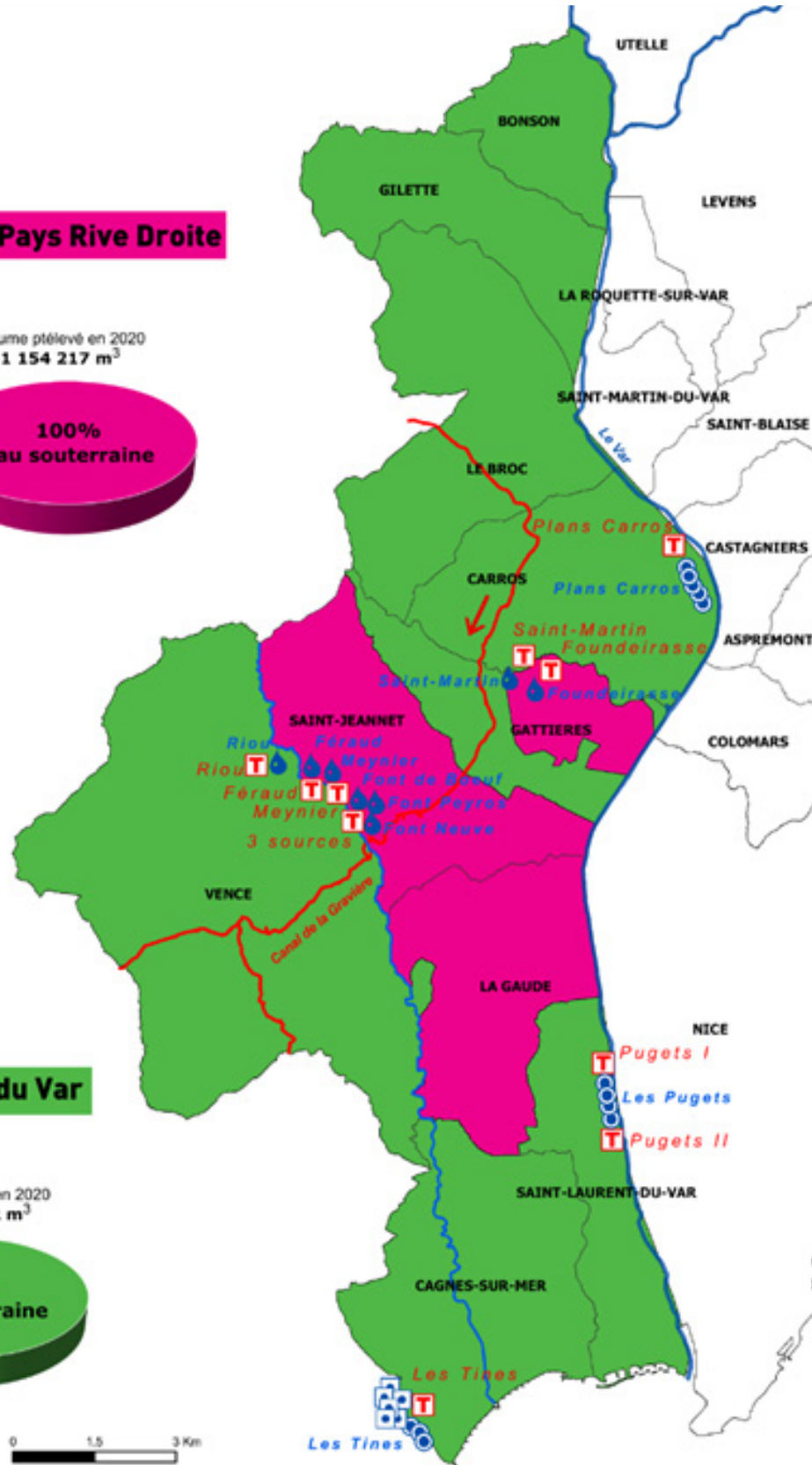


Moyen-Pays Rive Droite

Volume prélevé en 2020
1 154 217 m³

100%
eau souterraine

- Traitement
- Source
- Puits
- Forage
- Adduction



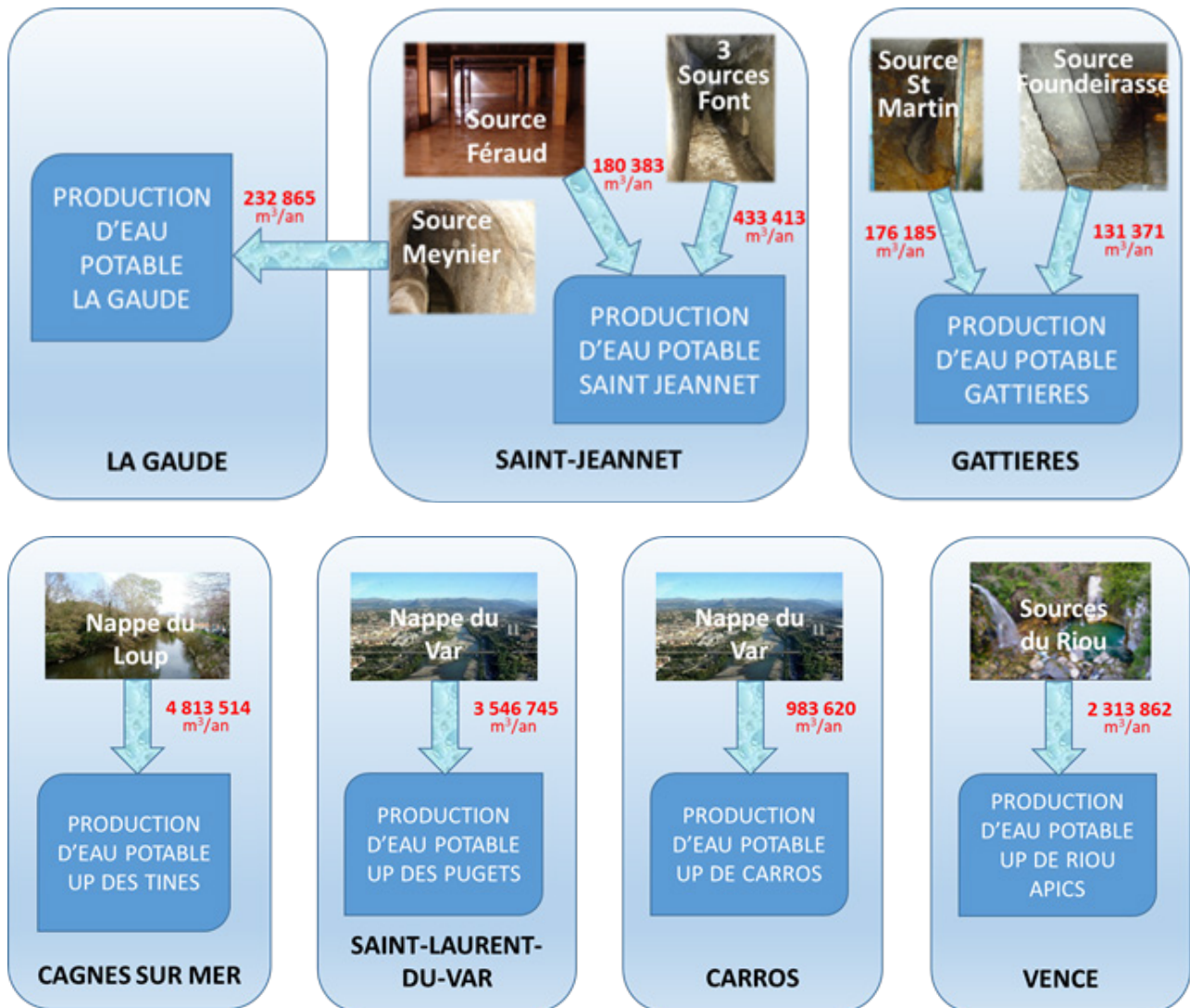
Rive Droite du Var

Volume prélevé en 2020
11 657 742 m³

100%
eau souterraine








Ressources en eau - Secteur Rive Droite du Var - Volumes Prélevés en 2020



Volumes prélevés en 2020

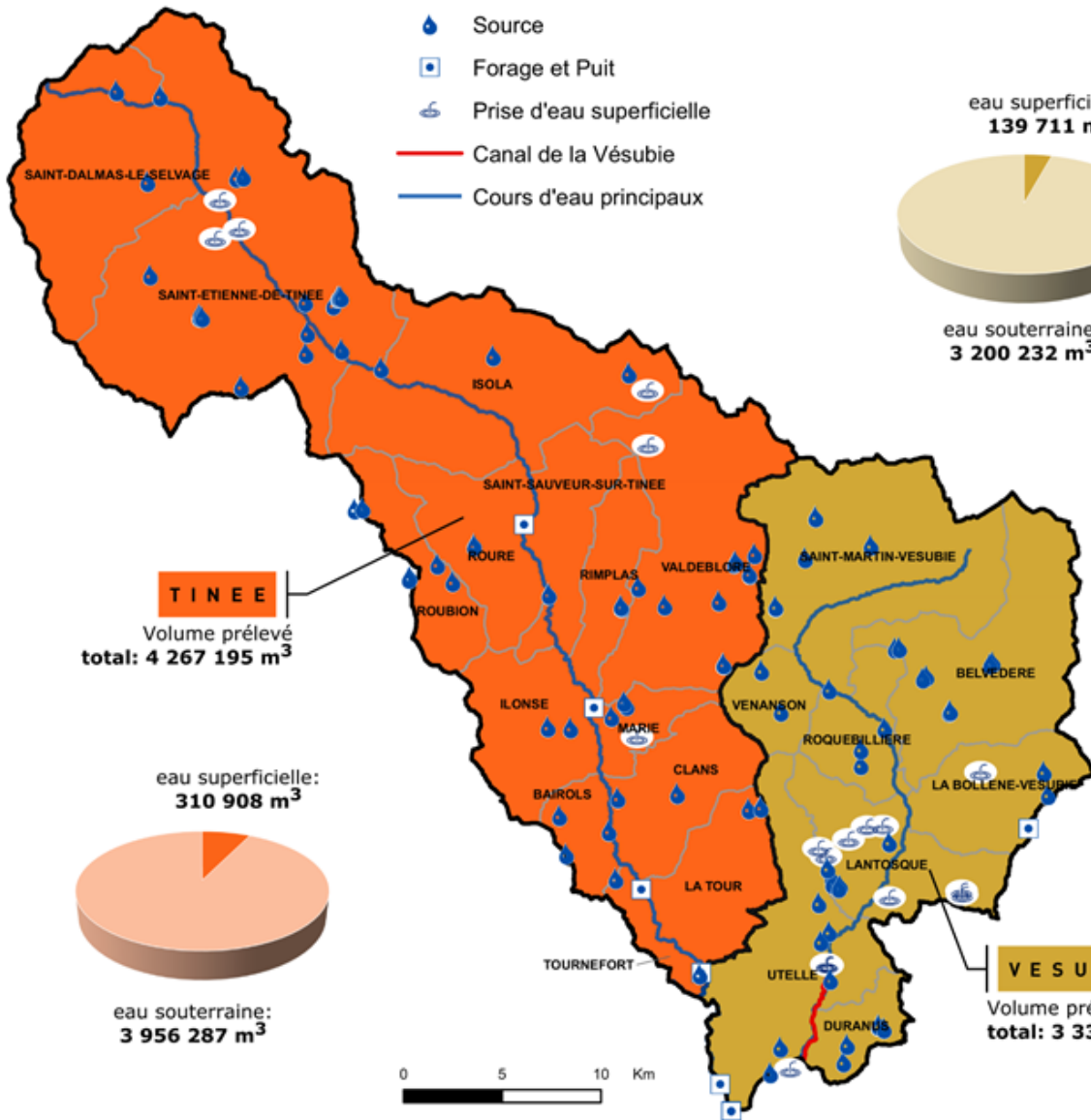


-  Source
-  Forage et Puit
-  Prise d'eau superficielle
-  Canal de la Vésubie
-  Cours d'eau principaux

eau superficielle:
139 711 m³



eau souterraine:
3 200 232 m³



TINEE

Volume prélevé
total: 4 267 195 m³

eau superficielle:
310 908 m³



eau souterraine:
3 956 287 m³

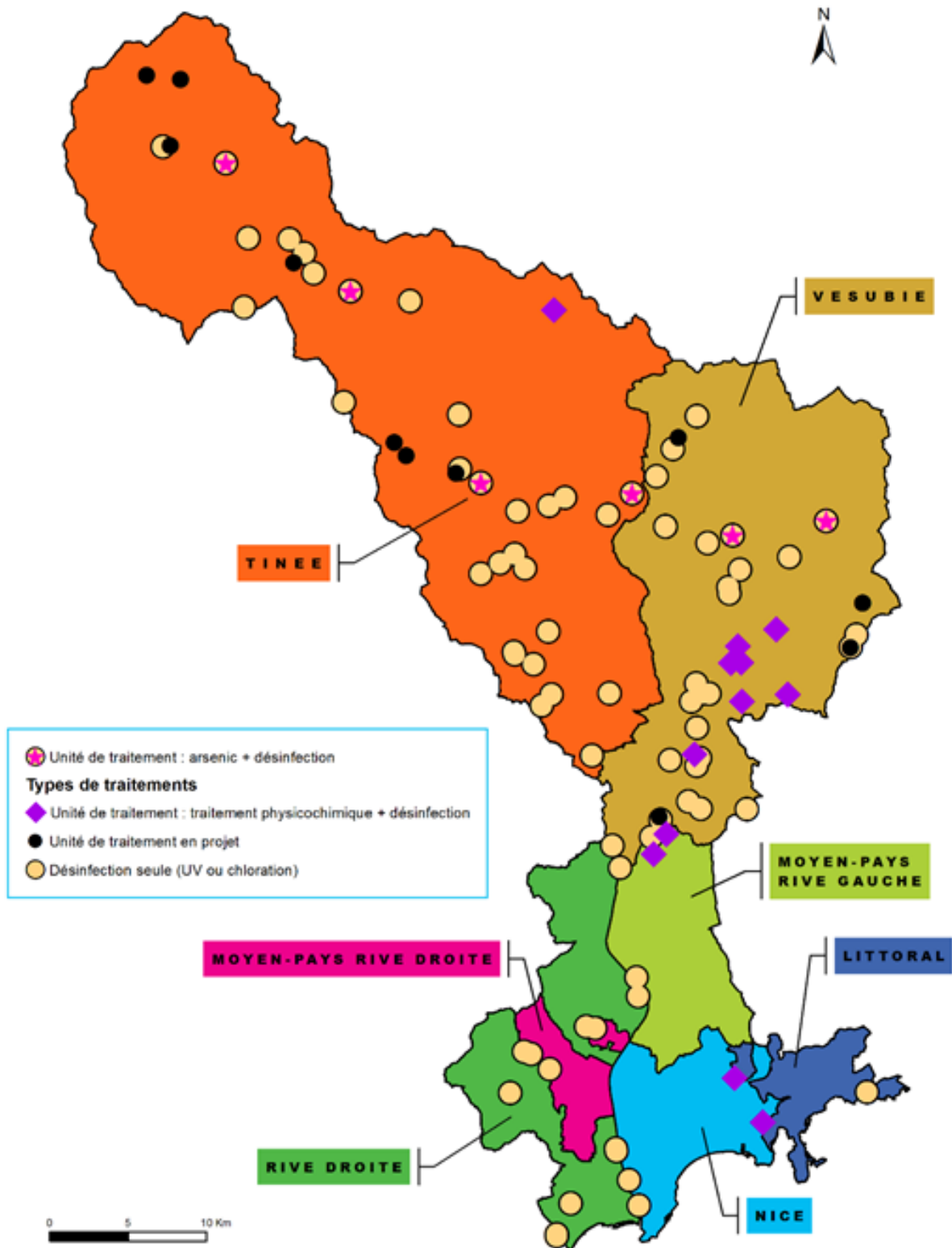
VESUBIE

Volume prélevé
total: 3 339 943 m³

0 5 10 Km

Annexe 3 - Production d'eau potable

Localisation des sites de production de la Régie



Volumes produits par secteur

Secteur	Volumes produits 2016	Volumes produits 2017	Volumes produits 2018	Volumes produits 2019	Volumes produits 2020
LITTORAL RG	45 566 174	47 277 415	44 303 664	43 971 247	42 600 522
MOYEN PAYS RG	2 584 418	2 525 486	2 516 018	2 449 937	2 538 700
MOYEN PAYS RD	1 370 263	1 400 740	1 566 623	1 112 355	1 121 199
VESUBIE	3 077 322	3 053 146	3 248 873	3 042 345	2 474 531
TINEE	2 834 880	3 133 086	3 239 480	2 694 227	2 498 460
Total Régie Eau d'Azur (périmètre 2019)	55 433 057	57 389 873	54 874 658	53 270 111	51 233 411
RIVE DROITE	10 809 889	12 082 730	9 901 372	11 474 577	11 657 742
Total Régie Eau d'Azur (périmètre 2020)	66 242 946	69 472 603	64 776 030	64 744 688	62 891 153

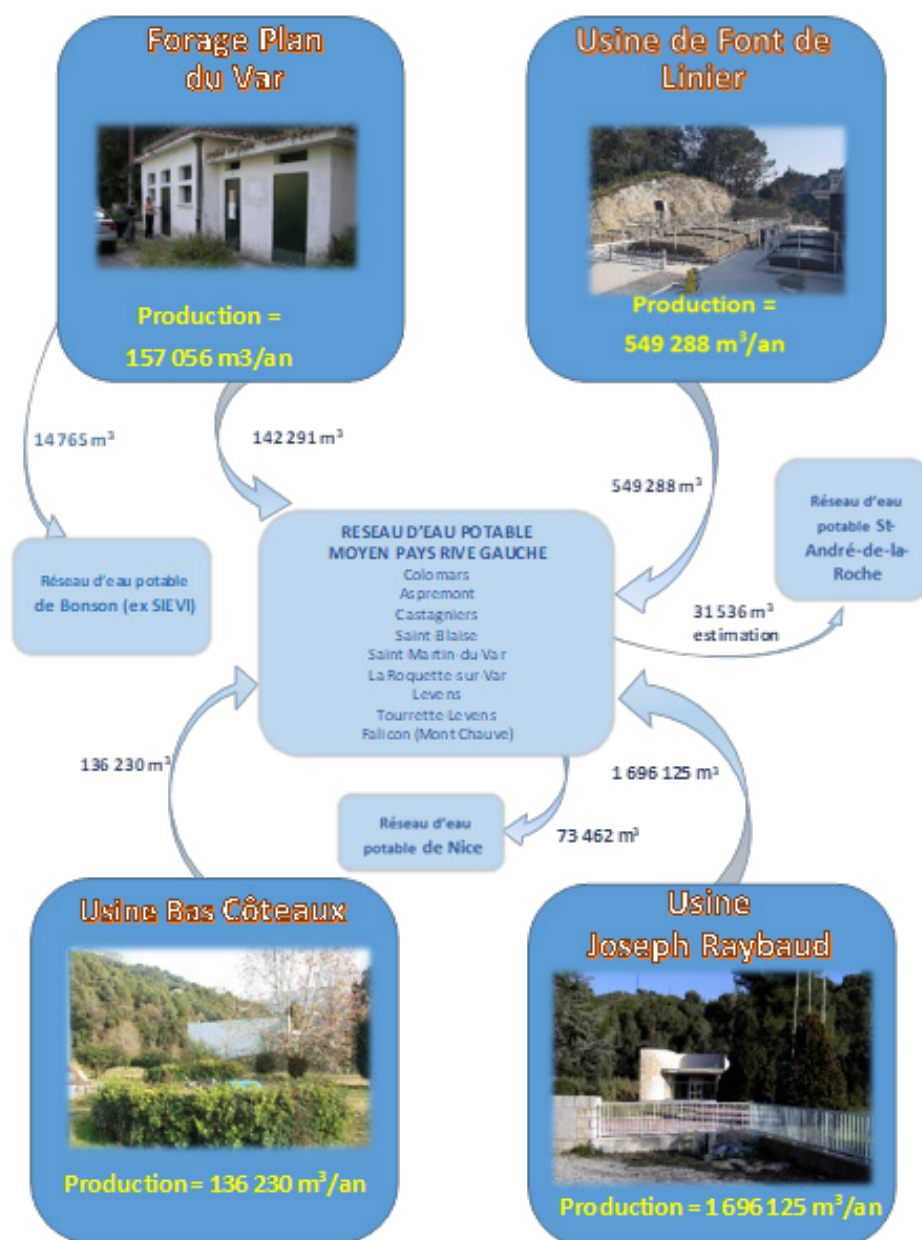
Volumes produits par unité de production - Secteur Littoral Rive Gauche

INSTALLATIONS	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	N/N-1
Usine de Super Rimiez	26 901 042	27 923 473	27 127 809	14 585 918	18 271 336	28 840 950	26 164 161	-9,3%
Usine des Sagnes	7 513 952	7 120 901	7 051 197	14 918 898	11 528 857	49 198 880	6 789 367	38,0%
Prairies Bas Service	80 701	2 336 84	1 062 701	8 271 256	5 760 144	8 481 132	1 003 334	18,3%
Usine Jean Favre	10 519 451	9 413 388	10 324 466	9 501 343	8 743 327	9 362 285	8 643 661	-7,7%
TOTAL	45 015 146	44 691 446	45 566 174	47 277 415	44 303 664	43 971 247	42 600 522	-3,1%



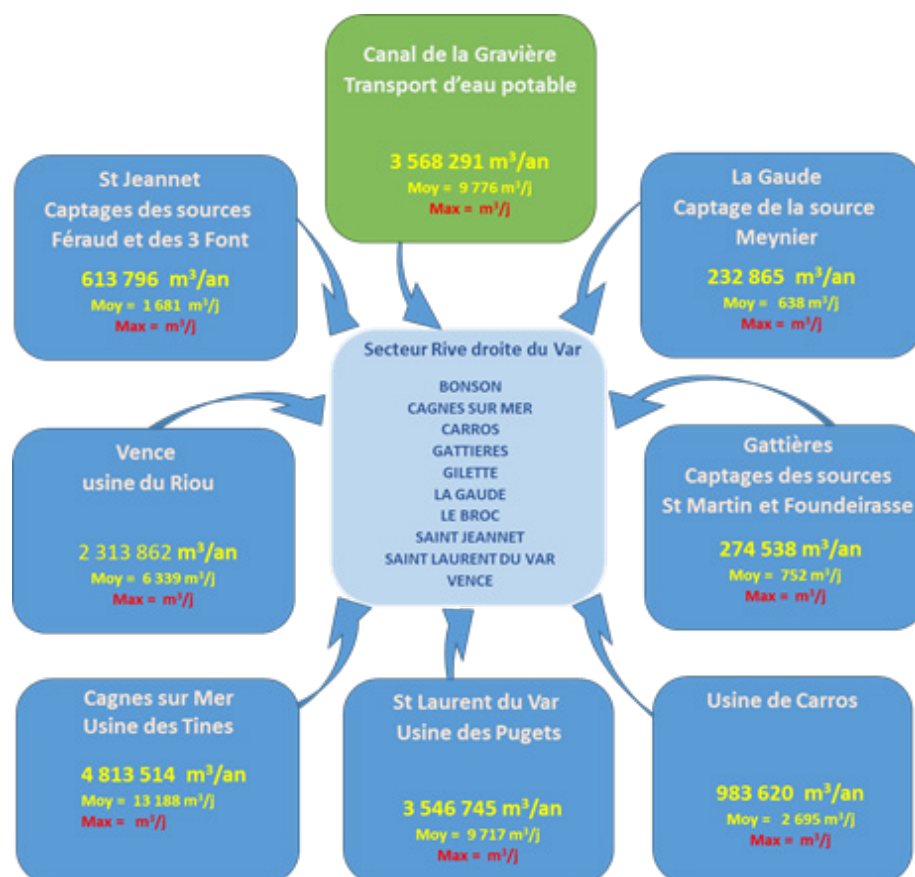
Volumes produits par unité de production - Secteur Moyen Pays Rive Gauche

INSTALLATIONS	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	N/N-1
Usine de Polonia	593 408	694 032	757 309	797 953	544 647	1 109 62	-	-100,0%
Usine de Font de Linier						630 868	549 288	-12,9%
Usine Joseph Raybaud	1 614 692	1 545 742	1 459 375	1 371 061	1 517 449	1 405 297	1 696 125	20,7%
Usine Bas Côteaux	92 311	1 134 78	124 017	139 542	167 441	150 583	136 230	-9,5%
Forage Plan du Var	308 032	2 749 71	243 717	216 930	286 481	152 227	157 056	3,2%
TOTAL	2 608 443	2 628 223	2 584 418	2 525 486	2 516 018	2 449 937	2 538 700	3,6%



Volumes produits par unité de production - Secteur Rive Droite

SITES	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	N/N-1
Source Meynier	392 112	379 508	338 208	321 906	241 722	222 146	232 865	4,8%
Source Féraud	353 715	401 490	494 357	578 289	343 207	276 445	180 383	-34,7%
Sources Font (3 sources)	298 093	373 639	284 582	288 233	717 411	282 723	433 413	53,3%
Source Saint Martin	116 047	99 366	75 040	66 761	116 594	131 163	143 167	9,2%
Source Foundeirasse	164 254	173 619	178 076	145 550	147 689	199 878	131 371	-34,3%
TOTAL (périmètre 2019)	1 324 221	1 427 622	1 370 263	1 400 740	1 566 623	1 112 355	1 121 199	1%
Carros		351 619	70 2719	1 042 444	568 410	942 488	983 620	4,4%
Les Pugets		2 914 885	302 1396	3 656 055	2 475 761	3 633 029	3 546 745	-2,4%
Les Tines		4 581 648	4 988 680	5 247 936	5 298 206	4 788 442	4 813 514	0,5%
Riou / Apics		2 563 111	2 097 094	2 136 295	1 558 994	2 110 617	2 313 862	9,0%
TOTAL (périmètre Rive droite intégré à REA au 01/01/2020)		10 411 263	10 809 889	12 082 730	9 901 372	11 474 577	11 657 742	2%
TOTAL Rive droite (périmètre 2020)		59 158 554	60 330 744	63 286 372	58 287 677	59 008 116	57 918 162	-2%



Volumes produits par commune - Secteur Haut Pays

Secteur	Communes	Volumes produits 2016	Volumes produits 2017	Volumes produits 2018	Volumes produits 2019	Volumes produits 2020
VESUBIE		3 077 322	3 053 146	3 248 873	3 042 345	2 474 531
	BELVEDERE	221 806	218 304	199 635	172 635	268 472
	DURANUS ⁽¹⁾	21 224	23 808	29 987	31 000	28 689
	LA BOLLENE-VESUBIE	213 201	205 323	205 169	198 744	198 060
	LANTOSQUE	258 498	297 767	308 716	274 389	256 393
	ROQUEBILLIERE ⁽²⁾	813 058	830 871	806 637	890 904	691 208
	SAINT-MARTIN-VESUBIE	1 331 352	1 305 005	1 570 732	1 350 358	874 782
	UTELLE	165 479	135 874	101 055	86 800	110 776
	VENANSON	52 704	36 194	26 942	37 515	46 151
TINEE		2 834 880	3 133 086	3 239 480	2 694 227	2 555 280
	BAIROLS	20 437	11 754	13 508	12 012	12 101
	CLANS	187 441	149 819	122 254	133 071	152 879
	ILONSE	22 177	33 461	25 519	22 481	13 833
	ISOLA	474 861	428 653	474 457	432 683	357 799
	LA TOUR	198 229	191 737	185 345	162 260	144 531
	MARIE	13 741	7 877	8 427	9 823	12 379
	RIMPLAS ⁽¹⁾	46 427	53 866	20 329	18 752	21 937
	ROUBION	282 402	243 969	300 809	306 581	325 168
	ROURE	45 248	34 480	37 593	32 507	45 507
	SAINT-DALMAS-LE-SELVAGE	14 163	23 834	104 344	75 512	66 212
	SAINT-ETIENNE-DE-TINEE	878 697	1 226 952	1 379 729	940 495	880 203
	SAINT-SAUVEUR-SUR-TINEE	31 650	37 627	40 068	92 166	105 856
	TOURNEFORT	34 830	32 414	28 707	21 995	15 235
	VALDEBLORE	584 577	656 643	498 391	433 889	401 640
Total Haut-Pays		5 912 202	6 186 232	6 488 353	5 736 572	5 029 811

(1) Pour les communes de Duranus et de Rimplas le chiffre des volumes produits a été corrigé pour l'année 2019

(2) Pour la commune de Roquebillière le chiffre des volumes produits a été corrigé pour l'année 2018

Annexe 4 - Energie

Consommation d'électricité des principaux sites

		unités	2017	2018	2019	2020
Périmètre REA	Energie consommée	kWh	27 830 536	25 443 694	19 572 206	21 784 372
	Volume produit	m3	78 928 830	71 854 747	64 472 823	69 521 643
	Consommation spécifique	kWh/m3	0,35	0,35	0,30	0,31
Périmètre Rive droite intégré au 1er janvier 2020	Energie consommée	kWh				6 968 386
	Volume produit	m3				11 791 937
	Consommation spécifique	kWh/m3				0,59
Périmètre REA2020	Energie consommée	kWh				28 752 758
	Volume produit	m3				81 313 580
	Consommation spécifique	kWh/m3				0,35

En ajoutant les quelques sites non pris en compte dans le tableau, la consommation d'électricité de la Régie s'établit à environ 30 GWh.

Consommation d'électricité - Secteur Nice Rimiez

Principales Installations	m3 pompés/produits	Energie kWh	kWh/m3	(P+HP)/HC	VS kWh 2019
USINE SUPER RIMIEZ	29 142 370	2 092 683	0,07	1,33	-2%
POMPAGE PASSER. PAILLON	448 640	285 338	0,64	1,16	+1048%
POMPAGE AIRE ST MICHEL	744 278	245 517	0,33		+7%
POMPAGE GAIRAUT	226 241	130 995	0,58	0,43	+2%
POMPAGE ARIANE	233 603	115 522	0,49	0,82	+7%
POMPAGE BARELLA	170 890	82 450	0,48	0,77	+8%
POMPAGE CARABACEL	145 080	67 193	0,46	1,69	+189%
POMPAGE CAP DE CROIX	100 350	64 938	0,65		+187%
POMPAGE PASTEUR	161 179	50 392	0,31	1,52	+459%
POMPAGE BON VOYAGE	855	14 551	17,02	1,41	+3%
POMPAGE CHATEAU	56 764	11 946	0,21	0,97	+57%
TOTAL 2020	31 430 250	3 161 525	0,101	1,14	+14%
Total 2019	30 215 834	2 774 584	0,092		
Total 2018	20 058 786	2 165 610	0,108		
Total 2017	18 290 714	2 890 944	0,158		

Consommation d'électricité - Secteur Nice Var

Principales Installations	m3 pompés/produits	Energie kWh	kWh/m3	(P+HP)/HC	VS kWh 2019
SAGNES + MORENO	6 768 870	2 274 104	0,34	0,75	+32%
SAINT ISIDORE	1 763 098	1 300 261	0,74	1,26	-1%
ROGUEZ	1 428 702	1 183 527	0,83		+2936%
LANTERNE	1 712 847	701 208	0,41	0,85	-3%
CONQUE	1 061 320	580 942	0,55	0,10	+11%
MIN	1 139 836	482 990	0,42	0,98	-27%
PRAIRIES	1 766 327	465 603	0,26	1,20	+45%
SAINT PIERRE DE FERIC	703 530	327 600	0,47	0,99	+5%
SAINTE MARGUERITE	3 903 840	247 922	0,06	1,92	-16%
SAINT SYLVESTRE	652 570	231 511	0,35	0,84	+8%
SAINT ANTOINE	587 720	206 616	0,35	1,18	-10%
FABRON	336 746	140 953	0,42	1,00	-13%
PILON	195 347	69 205	0,35	1,52	+12%
VICTORIA PARK	367 393	39 676	0,11	2,10	-8%
SAINT ISIDORE ACC	41 472	5 836	0,14		+12%
TOTAL 2020	22 429 618	8 257 954	0,37	1,02	+25%
Total 2019	19 296 763	6 629 170	0,34		
Total 2018	37 079 879	13 427 746	0,36		
Total 2017	44 597 376	18 510 667	0,42		

Consommation d'électricité - Secteur Littoral en rive gauche du Var (hors Nice)

Principales Installations	m3 pompés/produits	Energie kWh	kWh/m3	(P+HP)/HC	VS kWh 2019
JEAN FAVRE MOY. CORN.	8 637 315	2 754 935	0,32	1,03+	+1%
ST MICHEL	1 627 445	1 423 544	0,87	0,99	-4%
CAP D'AIL refoulement	622 173	566 191	0,91	1,45	+5%
EZE COLETTE	207 398	153 241	0,74	2,79	+22%
MONT ALBAN	537 757	147 943	0,28	1,15	+227%
FUON SANTA	245 009	116 952	0,48	3,75	+15%
TOP OF THE CAP	98 546	64 083	0,65	1,82	
GCM I	39 918	45 681	1,14	1,93	+2%
MONT LEUZE	17 791	11 637	0,65		-17%
SEMBOLA	6 463	9 242	1,43		-3%
SERRADONNA	1 657	785	0,47		+3%
TOTAL 2020	12 041 472	5 294 234	0,44	1,19	+3%
Total 2019	12 242 195	5 095 105	0,42		
Total 2018	11 819 003	5 205 515	0,44		
Total 2017	16 040 740	6 428 925	0,40		

Consommation d'électricité - Secteur Moyen Pays en rive gauche du Var

Principales Installations	m3 pompés/produits	Energie kWh	kWh/m3	(P+HP)/HC	VS kWh 2019
JOSEPH RAYBAUD	1 827 839	3 492 508	1,91	0,94	+18%
FONT DE LINIER PRISE D'EAU	649 854	806 497	1,24	1,70	-19%
FONT DE LINIER USINE	559 031	525 021	0,94	1,60	-10%
COSTIERA	75 214	78 834	1,05	0,62	+19%
SALETTE	150 867	67 525	0,45	0,50	+10%
PLAN DU VAR	157 056	67 198	0,43	1,50	-20%
ROHIERE	200 442	33 076	0,17	1,13	-31%
TOTAL 2020	3 620 303	5 070 659	1,40	1,13	+6%
Total 2019	2 718 031	5 073 347	1,87		
Total 2018	2 897 078	4 644 823	1,60		

Consommation d'électricité - Secteur en rive droite du Var (intégré au 1er janvier 2020)

Principales Installations	m3 pompés/produits	Energie kWh	kWh/m3	(P+HP)/HC	VS kWh 2019
USINE DES PUGETS	3 527 621	2 699 835	0,77	0	
USINE LES TINES	4 823 663	2 144 597	0,44	0	
USINE DE CARROS	1 172 797	1 414 412	1,21	0	
STATION DE LA MAURE	701 211	445 101	0,63	0	
USINES SOUS BAOUS	838 160	146 591	0,17	1,69	
USINE DES GROS BUAUX	638 949	66 522	0,10	0	
STATION LA GAUDASSE	18 275	26 466	1,45	2,08	
STATION DU SEREN	14 480	11 245	0,78	0	
STATION SAINT JEANNET	4 956	9 752	1,97	0	
STATION SUPER GATTIERES	9 579	2 040	0,21	0	
STATION POURAQUES	42 246	1 825	0,04	1,71	
TOTAL 2020	10 667 878	6 968 386	0,65		

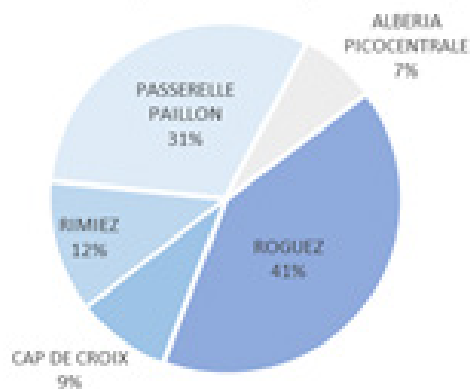
Production hydroélectrique - Parc de micro-centrales

	Caractéristiques techniques				
	Roguez	Cap de Croix	Rimiez	Passerelle	Albéria
Puissance	1200 kW	190 kW	217 kW	500 kW	250 kW
Débit	800 l/s	490 l/s	660 l/s	460 l/s	50 l/s
Hauteur de chute	179 m	47 m	40,5 m	125 m	710 m
Fluide	Eau brute	Eau potable	Eau potable	Eau potable	Eau brute
Contrat	999 kW	200 kW	220 kW	430 kW	250 kW

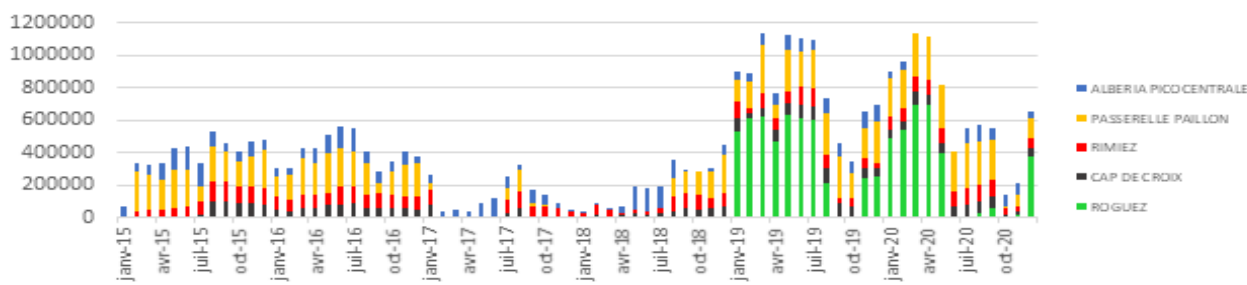
Production hydroélectrique - Production 2020

	Roguez	Cap de Croix	Rimiez	Passerelle	Albéria	TOTAL kWh
An 2020	3 296 428	689 368	973 026	2 496 524	562 654	8 018 000
janv-20	487 007	57 795	80 064	228 565	42 075	895 506
févr-20	544 695	51 053	75 015	235 714	59 051	965 528
mars-20	698 614	77 169	96 566	266 814	0	1 139 163
avr-20	695 233	63 855	87 769	270 365	0	1 117 222
mai-20	394 845	66 091	92 691	260 340	0	813 967
juin-20	0	68 440	95 306	246 848	0	410 594
juil-20	0	74 722	105 207	277 390	88 244	545 563
août-20	25 740	74 195	105 723	263 919	96 760	566 337
sept-20	54 446	74 628	102 985	242 840	79 921	554 820
oct-20	0	19 157	34 567	13 052	70 214	136 990
nov-20	16 722	17 957	29 400	69 986	81 026	215 091
déc-20	379 126	44 306	67 733	120 691	45 363	657 219

Répartition de la production hydroélectrique en 2020



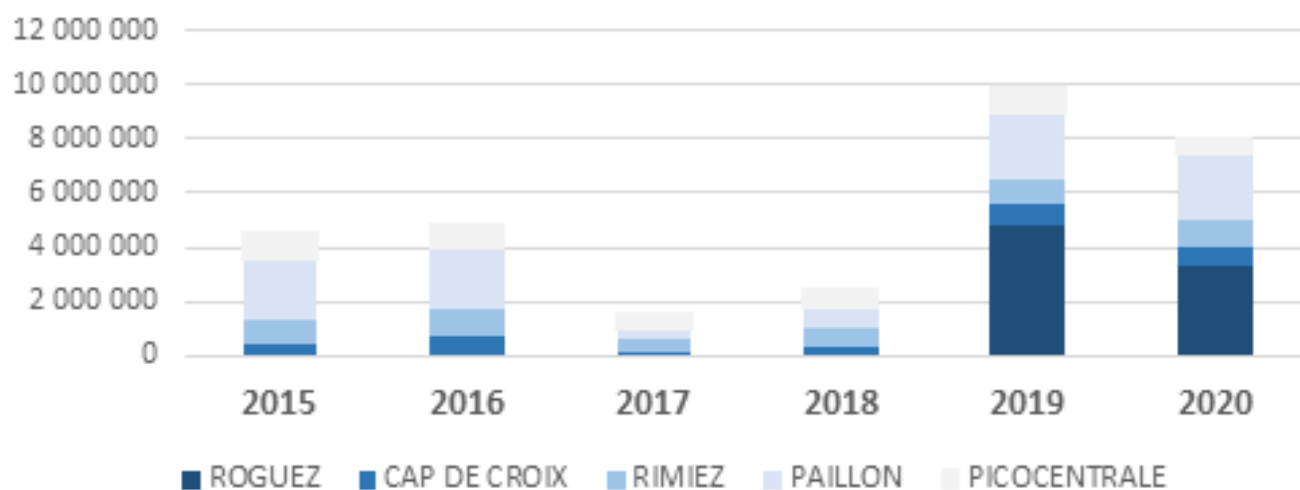
Production hydroélectrique mensuelle détaillée par turbine et par mois (en kWh)



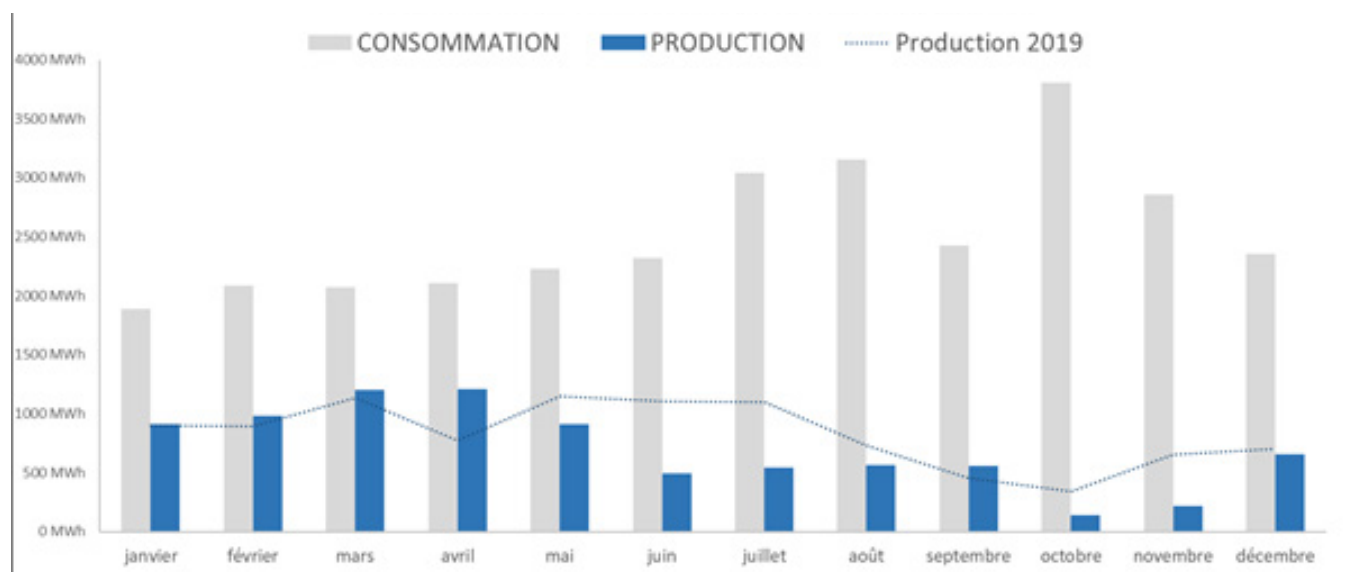
Historique de la Production d'énergie hydroélectrique

Production annuelle en kWh/an						
	Roguez	Cap de Croix	Rimiez	Passerelle	Albéria	Total kWh
2015		459 185	901 984	2 190 719	1 040 272	4 592 160
2016		698 040	1 021 206	2 219 799	961 491	4 928 989
2017		179 868	483 960	268 524	651 112	1 610 131
2018		374 646	629 631	768 704	683 323	2 478 944
2019	4 773 908	832 893	872 890	2 483 855	932 141	9 918 172
2020	3 296 428	689 368	973 026	2 496 524	562 654	8 018 000

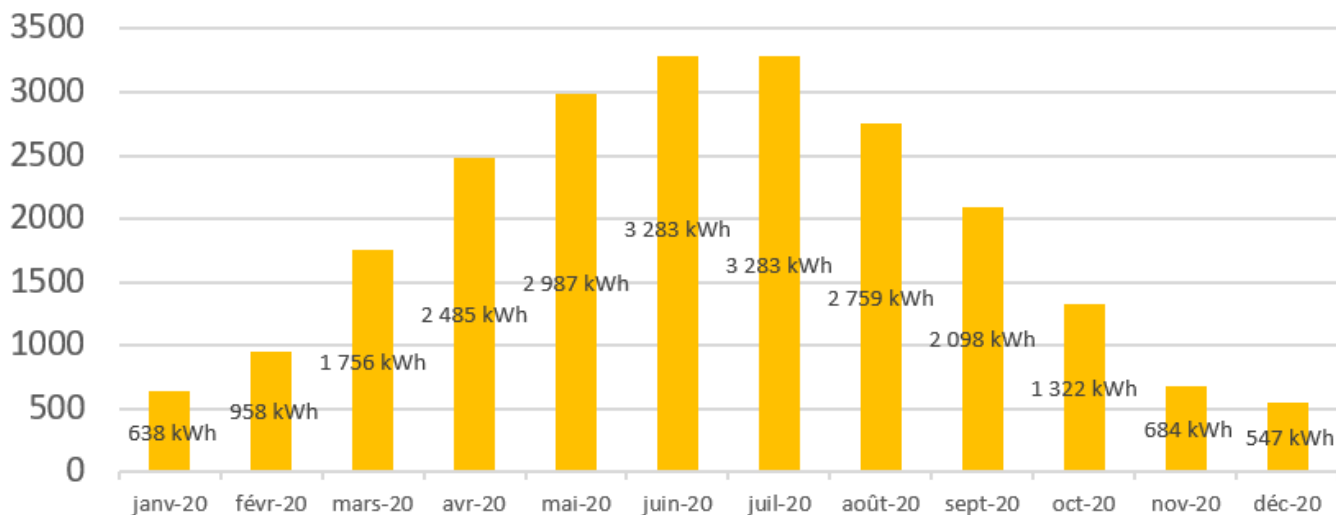
Evolution de la production hydroélectrique



Bilan énergie consommée / énergie produite en 2020

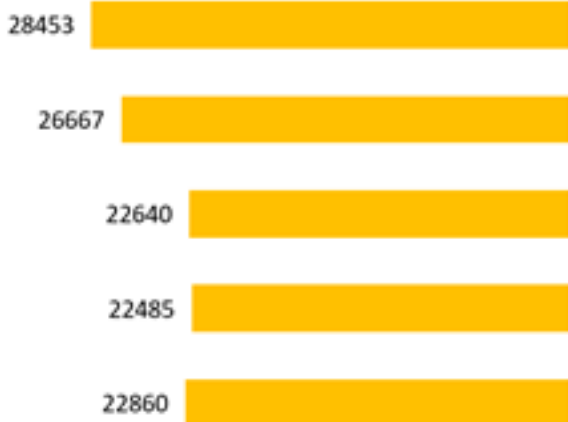


Production photovoltaïque mensuelle en 2020 en kWh



année	%	kWh
2020	100	22860
janvier	2,8	638
février	4,2	958
mars	7,7	1756
avril	10,9	2485
mai	13,1	2987
juin	14,4	3283
juillet	14,4	3283
août	12,1	2759
septembre	9,2	2098
octobre	5,8	1322
novembre	3	684
décembre	2,4	547

énergie produite kWh
Total = 133363



moyenne mensuelle kWh



■ Annexe 5 - Distribution

L'essentiel de l'eau introduite dans le réseau des communes de la Régie est produit sur son propre territoire. Le calcul du Volume mis en distribution sur un secteur est le suivant :

$$\text{Volume mis en distribution (VMD)} = \text{volume produit} + \left\{ \begin{array}{l} \text{Volume acheté à des services d'eau extérieurs à la Régie} \\ + \\ \text{volume importé d'autres secteurs au sein de la Régie} \end{array} \right\} - \left\{ \begin{array}{l} \text{Volume vendu à des services d'eau extérieurs à la Régie} \\ + \\ \text{Volume exporté vers d'autres secteurs au sein de la Régie} \end{array} \right\}$$

Bilan énergie consommée / énergie produite en 2020

	2020
Volumes Produits	62 891 153
Achats d'eau	6 035 056
Ventes d'eau en gros	6 413 540
Volumes mis en distribution	62 512 670

Historique des volumes mis en distribution sur le périmètre REA (au 1er janvier 2019) (en m3)

	2016	2017	2018	2019	2020	N/N-1
Volumes Produits	55 433 057	57 389 873	54 874 658	53 270 111	51 233 411	-4%
Achats d'eau	873 300	864 744	638 549	797 279	52 887	-93%
Imports de la Rive Droite					904 733	
Ventes d'eau en gros	4 902 795	4 550 680	3 585 844	3 784 017	3 744 934	-1%
Exports vers la Rive Droite					110 717	
Volumes mis en distribution	51 403 561	53 703 937	51 927 363	50 283 373	48 335 380	-4%

* hors le périmètre Rive droite intégré au 1er janvier 2020

Historique des volumes mis en distribution par secteur (en m3)

Secteur	Volumes mis en distribution 2016	Volumes mis en distribution 2017	Volumes mis en distribution 2018	Volumes mis en distribution 2019	Volumes mis en distribution 2020
LITTORAL RG	40 879 049	42 756 769	40 776 512	40 293 484	38 903 431
MOYEN PAYS RG	2 550 327	2 566 055	2 528 250	2 443 926	2 565 861
MOYEN PAYS RD	2 023 762	2 128 871	2 113 798	1 809 391	1 929 979
VESUBIE	3 077 322	3 053 146	3 248 873	3 042 345	2 474 531
TINEE	2 666 013	3 423 435	3 248 873	2 694 227	2 461 578
Total Régie Eau d'Azur (périmètre 2019)	51 196 473	53 928 276	51 916 306	50 283 373	48 335 380
RIVE DROITE					14 177 290
Total Régie Eau d'Azur (périmètre 2020)					62 512 670

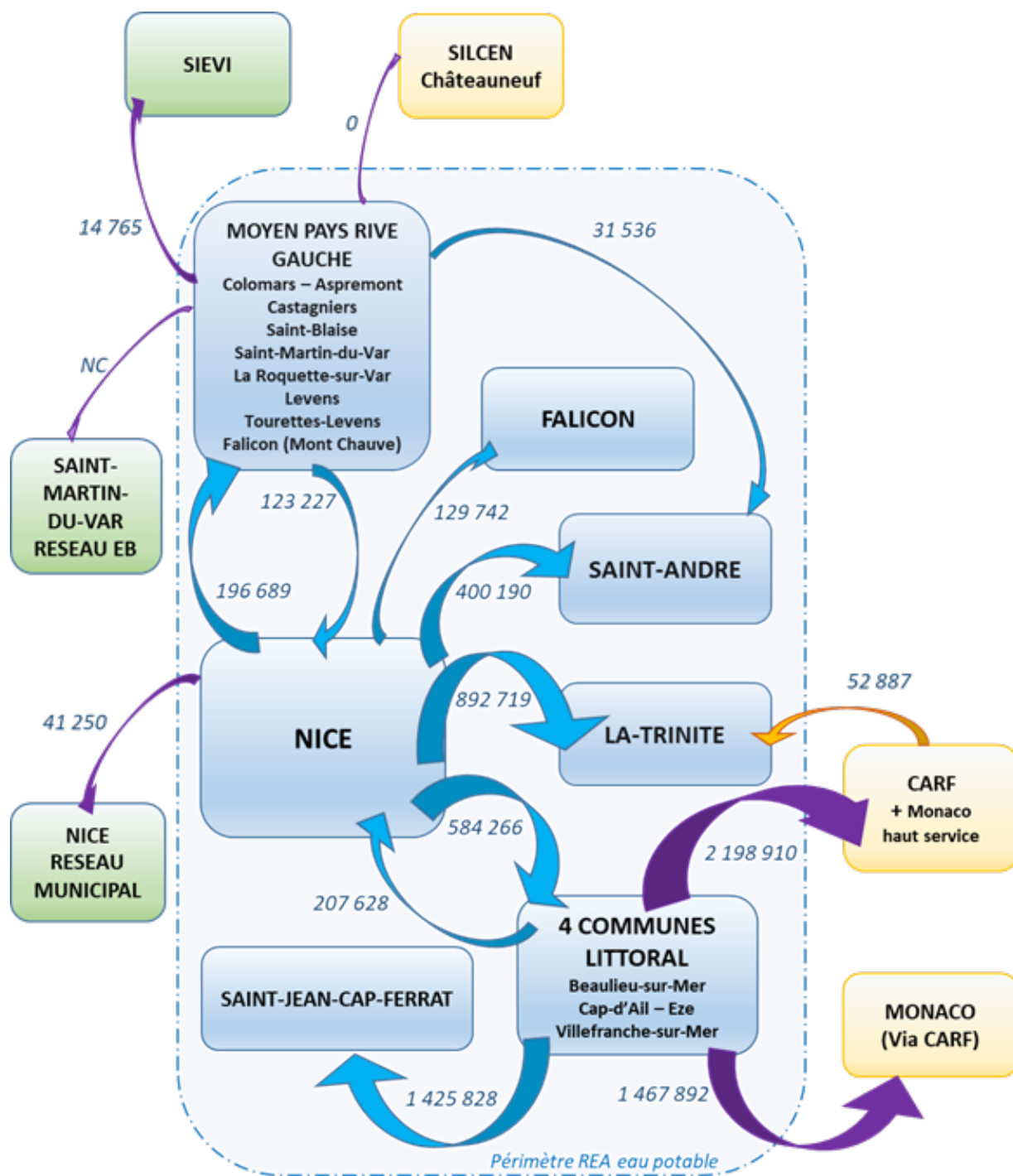
Historique des volumes d'achat d'eau en gros par secteur (en m3)

Secteur	Volumes achetés 2016	Volumes achetés 2017	Volumes achetés 2018	Volumes achetés 2019	Volumes achetés 2020
LITTORAL RG	147 431	80 645	44 646	49 643	52 887
MOYEN PAYS RG	-	-	-	-	-
MOYEN PAYS RD	725 869	784 099	593 903	747 636	-
VESUBIE	-	-	-	-	-
TINEE	-	-	-	-	-
Total Régie Eau d'Azur (périmètre 2019)	873 300	864 744	638 549	797 279	52 887
RIVE DROITE					5 982 169
Total Régie Eau d'Azur (périmètre 2020)	873 300	864 744	638 549	797 279	6 035 056

Historique des volumes de ventes d'eau en gros par secteur (en m3)

Secteur	Volumes vendus 2016	Volumes vendus 2017	Volumes vendus 2018	Volumes vendus 2019	Volumes vendus 2020
LITTORAL RG	4 845 347	4 525 739	3 535 264	3 718 433	3 708 052
MOYEN PAYS RG	23 299	34 983	24 302	14 984	-
MOYEN PAYS RD	72 370	55 968	46 728	50 600	-
VESUBIE	-	-	-	-	-
TINEE	-	-	-	-	-
Total Régie Eau d'Azur (périmètre 2019)	4 941 016	4 616 690	3 606 294	3 784 017	3 708 052
RIVE DROITE					2 668 606
Total Régie Eau d'Azur (périmètre 2020)	4 941 016	4 616 690	3 606 294	3 784 017	6 376 658

Echanges d'eau sur le secteur Littoral et Moyen Pays rive gauche sur l'année 2020



LEGENDE

Périmètre Régie
Nice – Littoral RG

Périmètre Régie
Hors Nice – Littoral RG

DSP ou contrats
privés

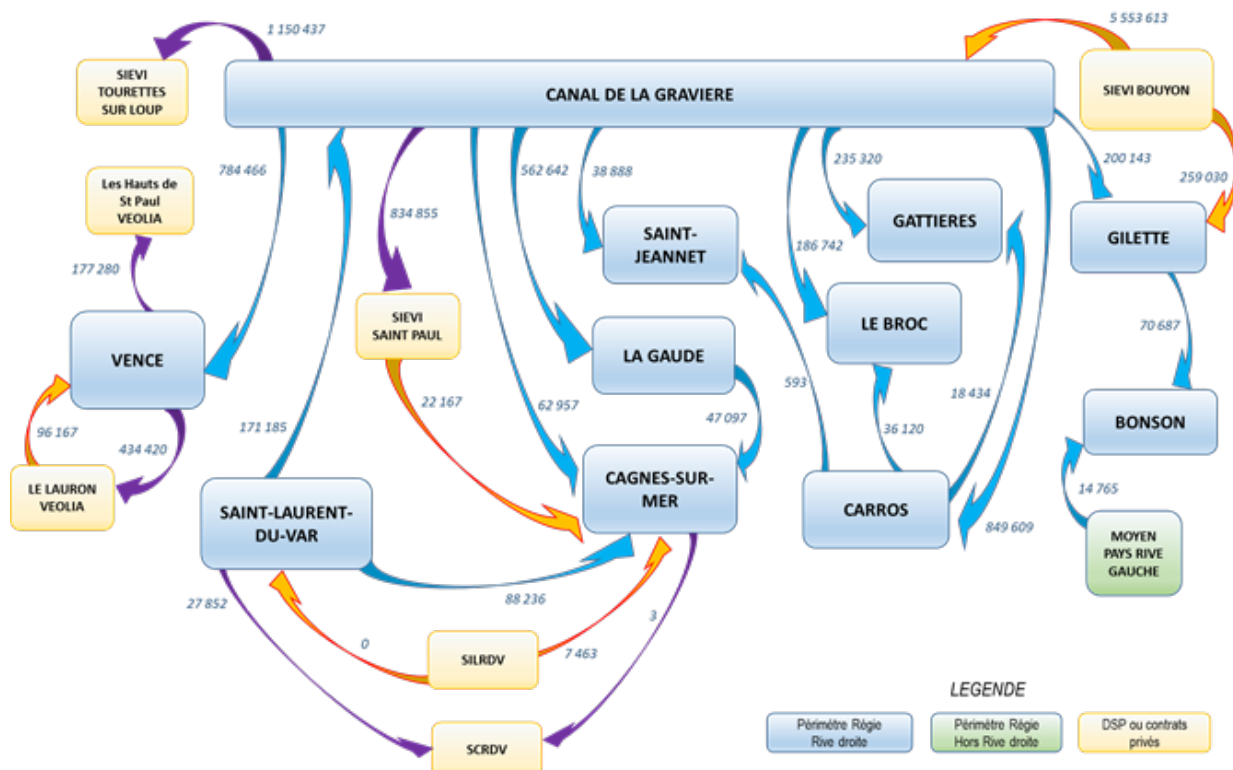
Historique des volumes mis en distribution sur le secteur Littoral rive gauche (en m3) :

	2015	2016	2017	2018	2019	2020	N/N-1
Volumes Produits	44 691 446	45 566 174	47 277 415	44 303 664	43 971 247	42 600 522	-3%
Achats d'eau en gros : CARF (pour La Trinité)	175 700	147 431	80 645	44 646	49 643	52 887	7%
Import du secteur Moyen-Pays Rive gauche pour St André	31 536	32 676	31 001	31 536	31 536	31 536	0%
Ventes d'eau en gros : CARF / MONACO	4 402 072	4 807 126	4 459 729	3 514 814	3 713 256	3 666 802	-1%
Ventes d'eau en gros : Export vers le réseau d'eau brute de Nice	27 743	38 221	66 010	20 450	5 176	41 250	697%
Export vers le Moyen-Pays Rive gauche	35 584	21 884	106 553	68 070	40 509	73 462	81%
Volumes mis en distribution	40 433 284	40 879 049	42 756 769	40 776 512	40 293 484	38 903 431	-3%

Historique des volumes mis en distribution sur le secteurMoyen Pays rive gauche (en m3) :

	2015	2016	2017	2018	2019	2020	N/N-1
Volumes Produits	2 628 223	2 584 418	2 525 486	2 516 018	2 449 937	2 538 700	4%
Imports de Nice	35 584	21 884	106 553	68 070	40 509	73 462	81%
Ventes d'eau en gros au SIEVI (devenu export d'eau en gros vers Bonson à partir du 01/01/2020)	25 608	23 299	34 983	24 302	14 984		
Export d'eau en gros vers Bonson à partir du 01/01/2020						14 765	
Export vers St André de la Roche	31 536	32 676	31 001	31 536	31 536	31 536	0%
Volumes mis en distribution	2 606 663	2 550 327	2 566 055	2 528 250	2 443 926	2 565 861	5%

Echanges d'eau sur le secteur rive droite sur l'année 2020



Historique des volumes mis en distribution (en m3)

Secteur Moyen Pays Rive droite (Gattières, La Gaude, St Jeannet) :

	2015	2016	2017	2018	2019	2020	N/N-1
Volumes Produits	1 427 622	1 370 263	1 400 740	1 566 623	1 112 355	1 121 199	1%
Achat d'eau au Canal de la gravière (contrats SIEVI et RD du var - DSP Veolia)	734 286	725 869	784 099	593 903	747 636	-	-100%
Import d'eau en gros à partir du canal de La Gravière et de Carros						904 732	
Vente d'eau au Canal de la gravière (contrats SIEVI et RD du var - DSP Veolia)	74 310	72 370	55 968	46 728	50 600	-	-100%
Export d'eau en gros vers le canal de La Gravière, Cagnes sur Mer et Carros						95 951	
Volumes mis en distribution	2 087 598	2 023 762	2 128 871	2 113 798	1 809 391	1 929 979	7%

Volumes mis en distribution en 2020 (en m3)

Secteur Rive droite (nouveau périmètre intégré au 1er janvier 2020) comprenant les communes de Bonson, Cagnes sur Mer, Carros, Gilette, Le Broc, Saint Laurent du Var, Vence et Canal de la Gravière

	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Volumes Produits						11 657 742
Achats d'eau en gros au SIEVI, au Lauron et au SILRDV						384 827
Imports d'eau en gros du canal de la Gravière, des 8 communes du Nord et de Gattières et La Gaude						2 726 744
Ventes d'eau en gros au SCRDV, aux Hauts de St Paul et au Lauron						639 555
Exports d'eau en gros vers le canal de la Gravière, Gattières, La Gaude et St Jeannet						771 177
Volumes mis en distribution						13 358 580

SECTEUR EXPLOITE EN DSP PAR VEOUA

Détail des échanges d'eau au niveau du Canal de la Gravière *						
	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Volumes d'eau potable achetés en gros						5 597 342
<i>achat au SIEVI - BOUYON</i>						5 553 613
<i>achat au SIEVI - TOURETTES SUR LOUP</i>						43 729
Volumes d'eau potable vendus en gros						2 029 051
<i>vente au SIEVI - SAINT PAUL</i>						834 893
<i>vente au SIEVI - TOURETTES SUR LOUP</i>						1 194 158
Volumes d'eau potable exportés vers les communes du secteur Rive droite						3 473 524
<i>Export vers CAGNES-SUR-MER</i>						62 957
<i>Export vers CARROS</i>						849 609
<i>Export vers GATTIERES</i>						245 644
<i>Export vers GILETTE</i>						200 143
<i>Export vers LA GAUDE</i>						562 642
<i>Export vers LE BROC</i>						186 742
<i>Export vers SAINT-JEANNET</i>						38 888
<i>Export vers SAINT-LAURENT-DU-VAR</i>						542 433
<i>Export vers VENCE</i>						784 466
Volumes d'eau potable importés vers les communes du secteur Rive droite						723 943
<i>Import de GATTIERES</i>						10 324
<i>Import de SAINT-LAURENT-DU-VAR</i>						713 619

SECTEUR EXPLOITE EN DSP PAR VEOLIA

Volumes mis à distribution à partir du Canal de la Gravière

	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Volumes Produits						0
Achats d'eau en gros au SIEVI						5 597 342
Imports d'eau en gros de St Laurent du Var, Gattières et St Jeannet						723 943
Ventes d'eau en gros au SIEVI						2 029 051
Exports d'eau en gros vers Cagnes sur Mer, Carros, Gattières, Gilette, La Gaude, Le Broc, St Jeannet, St Laurent du Var, et Vence						3 473 525
Volumes mis en distribution						818 709

SECTEUR EXPLOITE EN DSP PAR VEOLIA

Secteur Haut Pays

Il n'y a que très peu d'échanges d'eau sur le secteur du Haut - Pays. La plupart des communes sont alimentées par leurs propres ressources.

Les volumes mis en distribution correspondent donc en général aux volumes produits dans la majorité des cas.

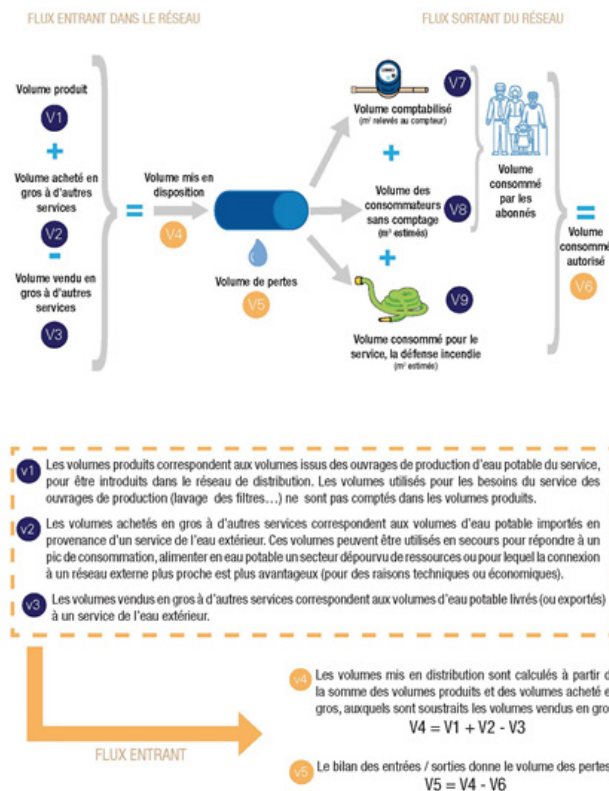
Il existe 2 exceptions à travers 2 points d'échanges d'eau potable entre les communes de Belvédère, La Bollène Vésubie et Roquebillière. Les volumes annuels de ces échanges figurent dans le tableau ci-dessous :

	2019	2020
BELVEDERE		
<i>Export d'eau potable vers ROQUEBILLIERE</i>	28	2 279
<i>Import d'eau potable de LA BOLLENE VESUBIE</i>	4 303	3 999
LA BOLLENE VESUBIE		
<i>Export d'eau potable vers BELVEDERE</i>	4 303	3 999
ROQUEBILLIERE		
<i>Import d'eau potable de BELVEDERE</i>	28	2 279

Annexe 6 - Performance des réseaux de distribution

	DEFINITION	AVANTAGE / LIMITE
Rendement de réseau (%)	$\frac{\text{Volume consommé autorisé} + \text{Volume vendu en gros}}{\text{Volume produit} + \text{Volume acheté en gros}} \times 100$	<ul style="list-style-type: none"> - Concept simple. - L'indicateur dépend des consommations. Il ne traduit pas la réalité de l'état physique du réseau.
Indice linéaire de pertes en réseau (m³/j/km)	$\frac{\text{Volume mis en distribution} - \text{Volume consommé autorisé}}{(\text{longueur de réseau en km} \times 365 \text{ jours})}$	<ul style="list-style-type: none"> - Traduit les pertes sur le réseau. - Intègre des estimations: sa fiabilité est moins importante que l'indice des volumes non comptés
Indice linéaire des volumes non comptés (m³/j/km)	$\frac{\text{Volume mis en distribution} - \text{Volume comptabilisé}}{(\text{longueur de réseau en km} \times 365 \text{ jours})}$	<ul style="list-style-type: none"> - Traduit l'ensemble des volumes non comptés : les pertes, mais aussi les volumes sans comptage. Indicateur qui a l'avantage de s'appuyer sur des valeurs mesurées, sans estimation. - Ne porte pas uniquement sur les pertes.

Schéma 8 : Définition des volumes entrant dans le calcul



Rendements du réseau de distribution par commune

	2015	2016	2017	2018	2019	2020
NICE						
NICE	78,2%	79,7%	80,6%	82,0%	82,8%	82,6%
RIVE GAUCHE DU VAR (hors NICE)						
9 communes du MOYEN-PAYS RIVE GAUCHE ⁽¹⁾				60,1%	64,9%	65,4%
4 communes du LITTORAL EST ⁽²⁾	96,4%	90,9%	91,8%	89,6%	90,5%	91,2%
LA TRINITE	49,9%	49,2%	47,9%	47,5%	53,8%	67,0%
SAIN T-ANDRE-DE-LA-ROCHE	55,0%	59,6%	55,9%	44,7%	72,6%	78,7%
SAIN T-JEAN-CAP-FERRAT				93,2%	85,1%	91,9%
RIVE DROITE DU VAR						
BONSON						62,3%
CAGNES-SUR-MER						73,9%
CARROS						62,8%
GATTIERES	66,8%	65,1%	67,5%	72,6%	56,9%	66,7%
GILETTE						44,8%
LA GAUDE	73,9%	82,2%	78,5%	87,5%	83,3%	89,4%
LE BROC						62,6%
SAIN T-JEANNET	59,7%	56,6%	60,7%	61,0%	72,2%	66,4%
SAIN T-LAURENT-DU-VAR						69,6%
VENCE						81,0%
HAUT PAYS						
BA IROLS					62,0%	78,6%
BELVEDERE					45,3%	86,0%
CLANS					79,3%	72,3%
DURANUS						76,8%
ILONSE					24,1%	29,7%
ISOLA village					48,1%	62,1%
ISOLA 2000					60,0%	54,4%
LA BOLLENE-VESUBIE					35,9%	30,1%
LA TOUR					33,0%	31,2%
LANTOSQUE					68,8%	71,9%
MARIE					47,5%	30,4%
RIMPLAS					68,3%	62,7%
ROQUEBILLIERE					56,3%	62,9%
ROUBION					25,4%	31,0%
ROURE					66,8%	56,5%
SAIN T-DALMAS-LE-SELVAGE					20,7%	75,5%
SAIN T-ETIENNE-DE-TINEE (AURON)						45,6%
SAIN T-ETIENNE-DE-TINEE (village)					31,5%	45,4%
SAIN T-MARTIN-VESUBIE					39,1%	60,5%
SAIN T-SAUVEUR-SUR-TINEE					37,3%	33,2%
TOURNEFORT					89,1%	74,7%
UTELLE					59,6%	71,7%
VALDEBLORE					38,8%	41,0%
VENANSON					73,9%	52,1%

(1) ASPREMONT, CASTAGNIERS, COLOMARS, FALICON (partie nord), LA ROQUETTE-SUR-VAR, LEVENS, SA INT-BLAISE, SAINT-MARTIN-DU-VAR, TOURRETTE-LEVENS

(2) BEAULIEU, CAP D'AIL, EZE, VILLEFRANCHE-SUR-MER

Indices linéaire de pertes en réseau (m3/j/km) par commune

	2015	2016	2017	2018	2019	2020
NICE						
NICE	24,8	24,0	24,5	21,4	19,8	19,8
RIVE GAUCHE DU VAR (hors NICE)						
9 communes du MOYEN-PAYS RIVE GAUCHE ⁽¹⁾				10,9	9,0	9,2
4 communes du LITTORAL EST ⁽²⁾	5,5	14,6	13,8	14,6	13,8	12,0
LA TRINITE	28,6	29,9	30,8	30,9	24,2	15,1
SAINT-ANDRE-DE-LA-ROCHE	28,1	22,8	23,4	10,6	14,2	10,5
SAINT-JEAN-CAP-FERRAT				8,1	20,5	10,0
RIVE DROITE DU VAR						
BONSON						8,2
CAGNES-SUR-MER						19,8
CARROS						20,8
GATTIERES	7,5	15,4	12,9	10,0	20,6	10,7
GILETTE						25,4
LA GAUDE	10,1	7,7	10,3	4,5	6,8	3,3
LE BROC						7,2
SAINTE-MARIE	17,2	19,8	19,9	24,3	9,4	9,8
SAINT-LAURENT-DU-VAR						43,0
VENCE						12,1
HAUT PAYS						
BAIROLS					6,1	3,4
BELVEDERE					11,6	4,4
CLANS					4,8	7,6
DURANUS						4,8
ILONSE					15,5	8,9
ISOLA village					21,4	13,7
ISOLA 2000					16,2	31,5
LA BOLLENE-VESUBIE					20,4	22,2
LA TOUR					0,9	14,5
LANTOSQUE					7,2	6,0
MARIE					5,8	20,1
RIMPLAS					7,7	10,7
ROQUEBILLIERE					23,0	15,3
ROUBION					33,0	32,4
ROURE					14,4	19,9
SAINT-DALMAS-LE-SELVAGE					37,7	10,2
SAINT-ETIENNE-DE-TINEE (AURON)					21,1	46,7
SAINT-ETIENNE-DE-TINEE (village)					41,1	27,4
SAINT-MARTIN-VESUBIE					54,8	25,5
SAINT-SAUVEUR-SUR-TINEE					35,0	42,9
TOURNEFORT					1,2	1,4
UTELLE					3,8	3,4
VALDEBLORE					23,2	20,4
VENANSON					5,7	12,8

(1) ASPREMONT, CASTAGNIERS, COLOMARS, FALICON (partie nord), LA ROQUETTE-SUR-VAR, LEVENS, SAINT-BLAISE, SAINT-MARTIN-DU-VAR, TOURRETTE-LEVENS

(2) BEAULIEU, CAP D'AIL, EZE, VILLEFRANCHE-SUR-MER

■ Annexe 7 - Qualité de l'eau

Tout au long de l'année l'eau prélevée, produite, distribuée et livrée est contrôlée.

Familles de paramètres

Dans le cadre de ces contrôles, deux types de paramètres sont surveillés :

- Les paramètres physico-chimiques : les analyses permettent de s'assurer par exemple que la dureté de l'eau, la turbidité ou la teneur en sels minéraux respectent les normes de potabilité. Ces analyses comportent également la recherche de certains contaminants comme les pesticides, le plomb ou l'arsenic.
- Les paramètres bactériologiques : ce sont les témoins d'une éventuelle contamination microbiologique dans l'eau pouvant provoquer des troubles graves (gastro entérites etc...).

Critères de conformité

La qualité de l'eau produite et distribuée est évaluée au regard des limites de qualité et des références de qualité définies par la réglementation :

Les limites de qualité visent les paramètres susceptibles de générer des risques directs et immédiats (épidémies) ou à plus long terme pour la santé du consommateur (métaux lourds, pesticides, arsenic...);

Les références de qualité sont des valeurs indicatives établies à des fins de suivi des installations de production et de distribution d'eau potable (turbidité par exemple). Un dépassement ne traduit pas forcément un risque sanitaire pour le consommateur, mais implique des actions correctives de l'exploitant.

Surveillance renforcée par l'autosurveillance de la Régie Eau d'Azur

Pour une surveillance renforcée deux programmes de contrôles sont réalisés :

- Les analyses permettant le suivi de la qualité de l'eau sont réalisées,
 - d'une part, au titre du contrôle officiel selon le programme défini par l'Agence Régionale de Santé (contrôle réglementaire de l'ARS),
 - d'autre part, au titre du programme d'auto-surveillance déployé à l'initiative de la Régie Eau d'Azur. Le nombre d'analyses est fonction de la taille de l'unité de production d'eau et de la population desservie.
- Ces analyses sont réalisées tout au long de l'année, à partir de prélèvements ponctuels de la ressource jusqu'au robinet du consommateur :
 - Sur la ressource (mesure de la conformité de l'eau brute à un usage d'eau potable),
 - Sur l'eau traitée à l'usine de production avant sa mise en distribution (mesure de l'efficacité du traitement)
 - Et enfin, sur le réseau de distribution (réservoirs, usagers...) pour la conformité sanitaire.

En fonction des résultats des analyses sanitaires, des mesures directes peuvent être prises. Le dépassement d'une valeur limite de qualité peut conduire à la mise en œuvre de mesures sanitaires temporaires, allant d'un renforcement du programme analytique jusqu'à la restriction d'usages.

Dans le cas d'une restriction d'usages, l'eau du robinet ou d'une fontaine publique ne doit pas être utilisée pour la consommation humaine (boisson, lavage et préparation des aliments).

La Régie prend alors rapidement les mesures qui s'imposent pour un retour à une situation normale. Des dispositions spécifiques sont prévues pour informer le consommateur et proposer des solutions de substitution (distribution d'eau en bouteille, livraison d'eau par camion-citerne,...).

Dans le tableau ci-après la répartition du nombre de prélèvements réalisés dans le cadre du contrôle officiel réglementaire de l'ARS et celui de l'autosurveillance de la Régie pour 2020.

Répartition du nombre de prélèvements réalisés en 2020

<i>Nombre de prélèvements</i>	<i>ARS (officiel)</i>	<i>REA (auto surveillance)</i>	Total
Eau brute	159	67	226
	70%	30%	5%
Eau traitée	1820	2482	4302
	42%	58%	95%
Totaux	1979	2549	4528
	44%	56%	

Concernant l'eau traitée, 141 730 paramètres ont été analysés (issus de 4302 prélèvements) sur la totalité du périmètre de la Régie Eau d'Azur, répartis comme suit :

	ARS	REA	Totaux
Nombre de paramètres analysés sur eau traitée	121 600 86%	20 130 14%	141 730

Les cartes suivantes indiquent sur les différents secteurs de la régie le nombre total de paramètres analysés sur les ressources, les unités de production et sur les zones de distribution.

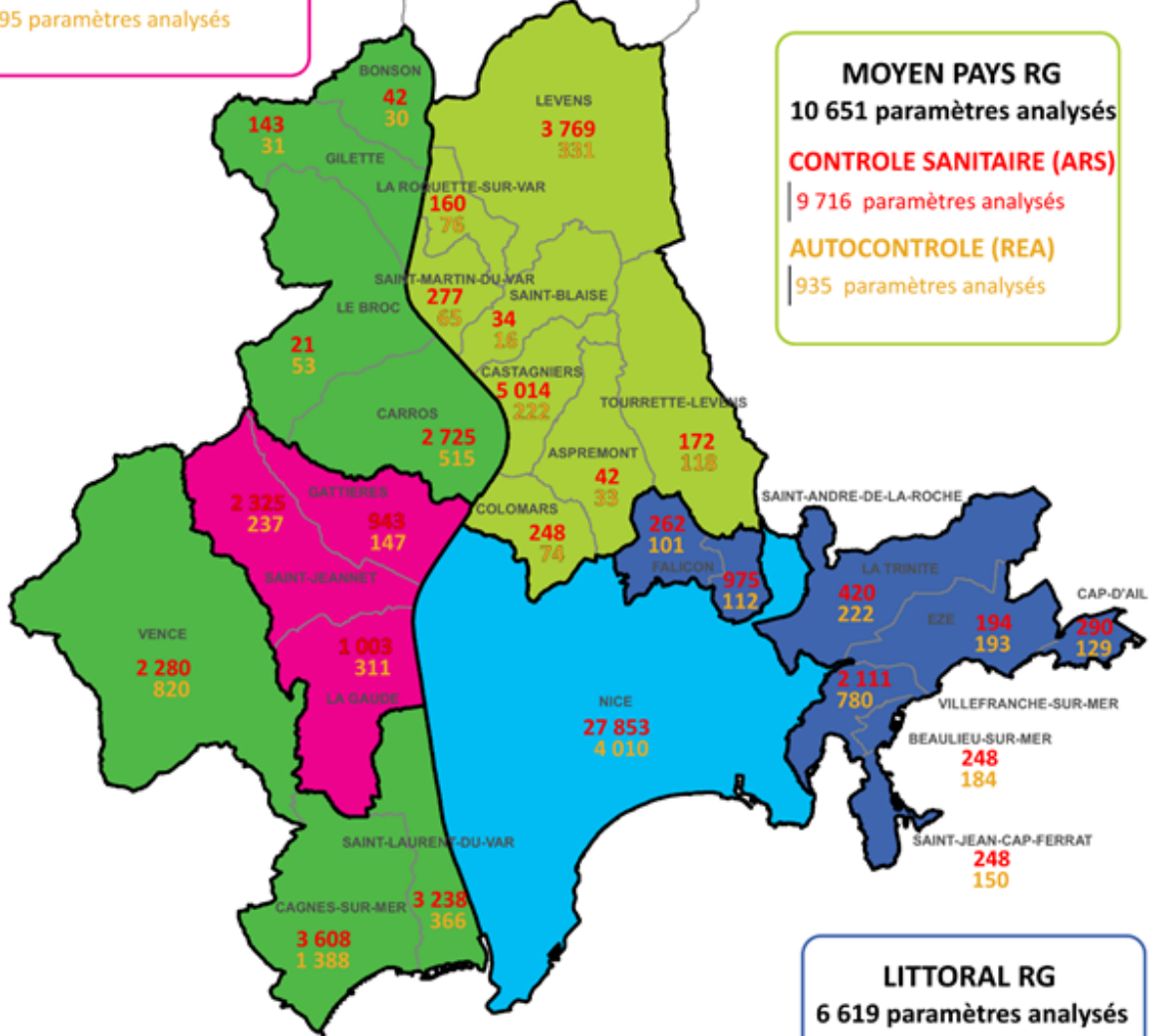
Nombre de paramètres analysés sur eau traitée - Contrôles qualité eau

Contrôle sanitaire (ARS)
Autocontrôle (REA)



MOYEN PAYS RD
4 966 paramètres analysés
CONTROLE SANITAIRE (ARS)
4 271 paramètres analysés
AUTOCONTROLE (REA)
695 paramètres analysés

MOYEN PAYS RG
10 651 paramètres analysés
CONTROLE SANITAIRE (ARS)
9 716 paramètres analysés
AUTOCONTROLE (REA)
935 paramètres analysés



RIVE DROITE
15 260 paramètres analysés
CONTROLE SANITAIRE (ARS)
12 057 paramètres analysés
AUTOCONTROLE (REA)
3 203 paramètres analysés

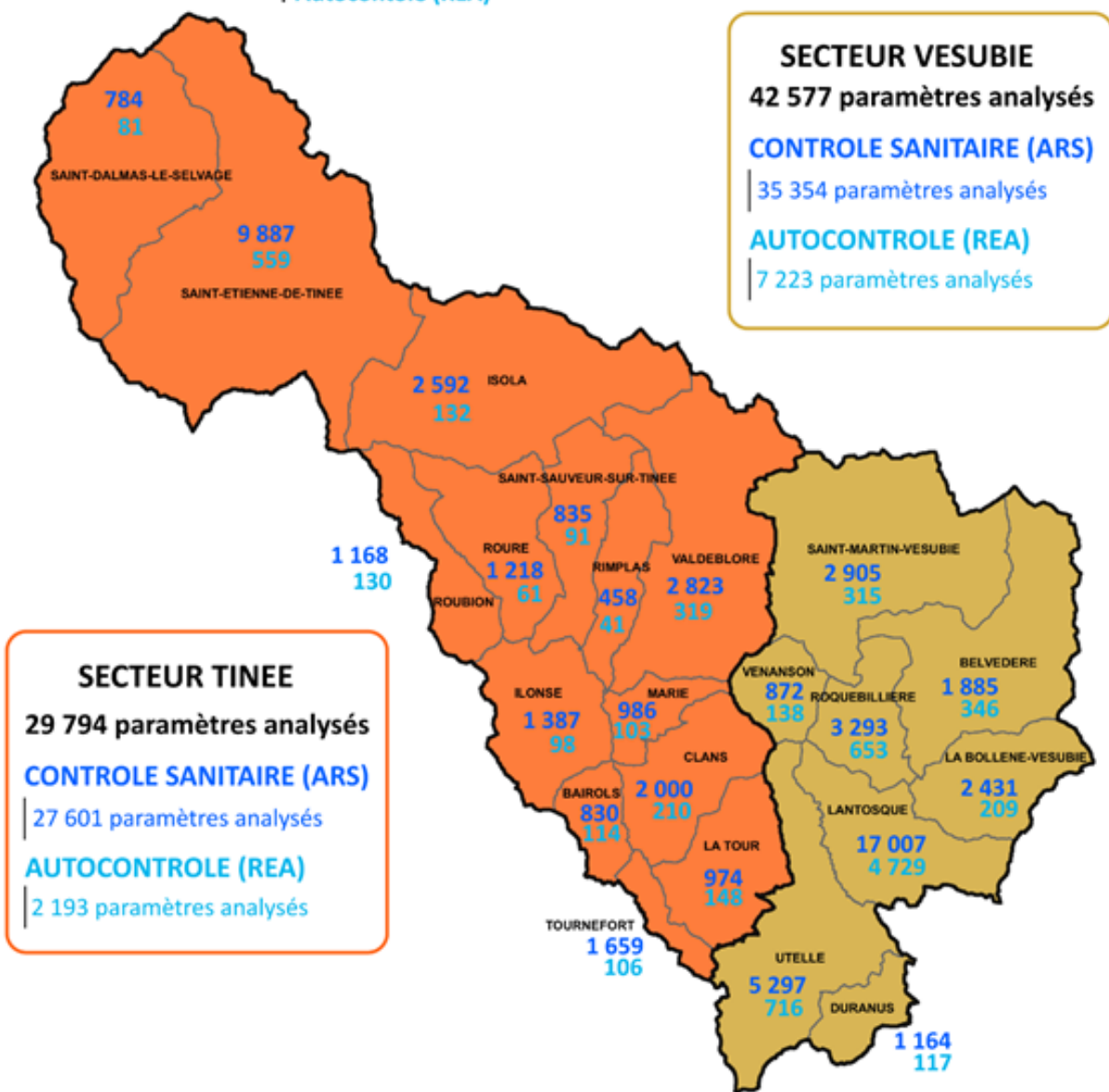
NICE
31 863 paramètres analysés
CONTROLE SANITAIRE (ARS)
27 853 paramètres analysés
AUTOCONTROLE (REA)
4 010 paramètres analysés

LITTORAL RG
6 619 paramètres analysés
CONTROLE SANITAIRE (ARS)
4 748 paramètres analysés
AUTOCONTROLE (REA)
1 871 paramètres analysés



Nombre de paramètres analysés sur eau traitée - Contrôles qualité eau

Contrôle sanitaire (ARS)
Autocontrôle (REA)



Synthèse de la qualité de l'eau

Le territoire métropolitain bénéficie globalement d'une eau de très bonne qualité.

Les indicateurs réglementaires globaux sur la qualité de l'eau sont précisés plus loin.

Contrôle sanitaire réglementaire de l'ARS

En ce qui concerne la surveillance réglementaire de la qualité de l'eau réalisée par l'ARS les résultats de conformité sur les eaux produites et distribuées ont été relativement stables.

Ils sont représentés pour ces 3 dernières années selon les secteurs des différentes agences de la Régie Eau d'Azur dans le tableau suivant :

Contrôle sanitaire réglementaire de l'eau par l'ARS (2018-2019-2020)

Taux de conformité des prélèvements sur les eaux produites et distribuées vis-à-vis des paramètres soumis aux limites de qualité	Années	Périmètre REA	RIVE DROITE DU VAR	LITTORAL RIVE GAUCHE		MOYEN-PAYS		HAUT-PAYS	
				Nice	Communes de l'Est	Rive Droite	Rive Gauche	Tinée	Vésubie
Conformité microbiologique	2018	99,8%	100%	100%	100%	98,7%	100%	100%	99,0%
	2019	99,2%	100%	100%	100%	100%	100%	98,0%	97,2%
	2020	99,4%	100%	100%	100%	100%	100%	92,0%	98,4%
Conformité physicochimique	2018	99,6%	100%	99,8%	100%	100%	100%	99,1%	99,1%
	2019	98,6%	100%	99,7%	100%	98,5%	99,1%	97,5%	96,3%
	2020	99,5%	100%	99,6%	100%	100%	100%	98,4%	99,1%

Bilan des non conformités décelées en contrôles réglementaire et en autosurveillance

Le nombre de non conformités a augmenté en 2020 de par l'intégration des 7 communes de la Rive Droite dans le périmètre REA mais également suite à l'incidence de la tempête Alex du 2 octobre 2020 qui a fortement impacté les vallées de la Vésubie et de la Tinée.

Suivi des non conformités en contrôles réglementaire et autosurveillance sur le périmètre REA

AUTOSURVEILLANCE	Contrôle Officiel ARS			Auto surveillance REA			Contrôle Officiel et Auto surveillance		
	de Nombre contrôles	de Nombre non conformités	% NC	de Nombre contrôles	de Nombre non conformités	% NC	de Nombre contrôles	de Nombre non conformités	% NC
Analyses bactériologiques									
2014*	1 101	25	2,3%	1 046	60	5,7%	2 147	85	4,0%
2015	1 115	20	1,8%	1 279	21	1,6%	2 394	41	1,7%
2016	1 137	8	0,7%	1 099	22	2,0%	2 236	30	1,3%
2017**	1 283	4	0,3%	1 077	8	0,7%	2 360	12	0,5%
2018**	1 271	2	0,1%	1 348	16	1,1%	2 619	18	0,7%
2019**	1 269	10	0,8%	1 289	10	0,8%	2 558	20	0,8%
2020***	2 120	54	2,5%	1 817	34	1,9%	3 937	88	2,2%
Analyses physico chimiques									
2014*	1 162	31	2,7%	473	19	4,0%	1 635	50	3,0%
2015	1 181	11	0,9%	861	12	1,3%	2 042	23	1,1%
2016	1 189	18	1,5%	892	20	2,2%	2 081	38	1,8%
2017**	1 345	16	1,2%	1 116	13	1,1%	2 461	29	1,2%
2018**	1 312	5	0,4%	1 250	27	2,1%	2 562	32	1,2%
2019**	1 308	18	1,3%	1 217	10	0,8%	2 525	28	1,1%
2020***	2 122	22	1,0%	1 787	5	0,2%	3 909	27	0,7%

Analyses réalisées en sortie Unités de Production (UP) et en distribution (ZD)

Ne sont comptabilisés que les prélèvements comportant au moins 1 paramètre soumis à limite de qualité

* sans Gattières et Saint-Sauveur-sur-Tinée

** intégrant le secteur des "10 communes" (Aspremont, Castagniers, Colomars, La Roquette - sur - Var, Levens, Saint-Blaise, Saint-Jean - Cap - Ferrat, Saint-Martin - du - Var, Tourrette-Levens)

*** intégrant la Rive Droite du Var (Cagnes sur Mer, Saint-Laurent du Var, Vence, Carros, Bonson, Gilette, Le Broc)

De manière générale sur le territoire de la Régie Eau d'Azur, les non-conformités relevées en 2020 portent sur quelques paramètres :

Les paramètres bactériologiques : on observe une augmentation des non conformités sur ces paramètres en 2020 suite à plusieurs pannes d'installations de traitement, à des problématiques de points de prélèvements ainsi qu'à la tempête Alex qui a impacté une grande partie de la structure production et distribution d'eau des communes du Haut-Pays. Des investissements supplémentaires ont prévus pour fiabiliser le traitement sur le Haut-Pays.

La turbidité (caractère plus ou moins trouble de l'eau) est présente sur certains sites sensibles (ressources à régime torrentiel ou karstiques influencées ou superficielles), avec des pointes épisodiques de turbidité lors de fortes pluies et surtout après l'impact de la tempête Alex.

L'arsenic dans certaines communes du Haut-Pays, présent naturellement dans l'eau de par la nature des roches, et qui nécessite la mise en place de traitements spécifiques. Là encore, la Métropole Nice Côte d'Azur œuvre depuis 2012 pour équiper les sites concernés. Plus largement, et en dehors du cas très spécifique de l'arsenic, la Métropole Nice Côte d'Azur n'est pas concernée par la problématique des micropolluants tels que pesticides et nitrates par exemple.

La présence d'hydrocarbures aromatiques polycycliques (HAP) sur la commune de Lantosque a pu être détectée suite à la présence de revêtement intérieur (brais de houille) dans certaines canalisations (fonte, acier) responsable de relargage régulier d'HAP. De nombreuses campagnes de surveillance permettent de vérifier l'efficacité des mesures conservatoires liées aux purges, afin de réduire les temps de séjour de l'eau dans les canalisations qui favorisent l'augmentation des concentrations pouvant engendrer des dépassements des limites de qualité.

Le détail des dépassements observés faisant l'objet de non conformités aux limites de qualité sont précisés dans les Focus communes (documents édités en annexe du présent Rapport).

Base de données qualité eau

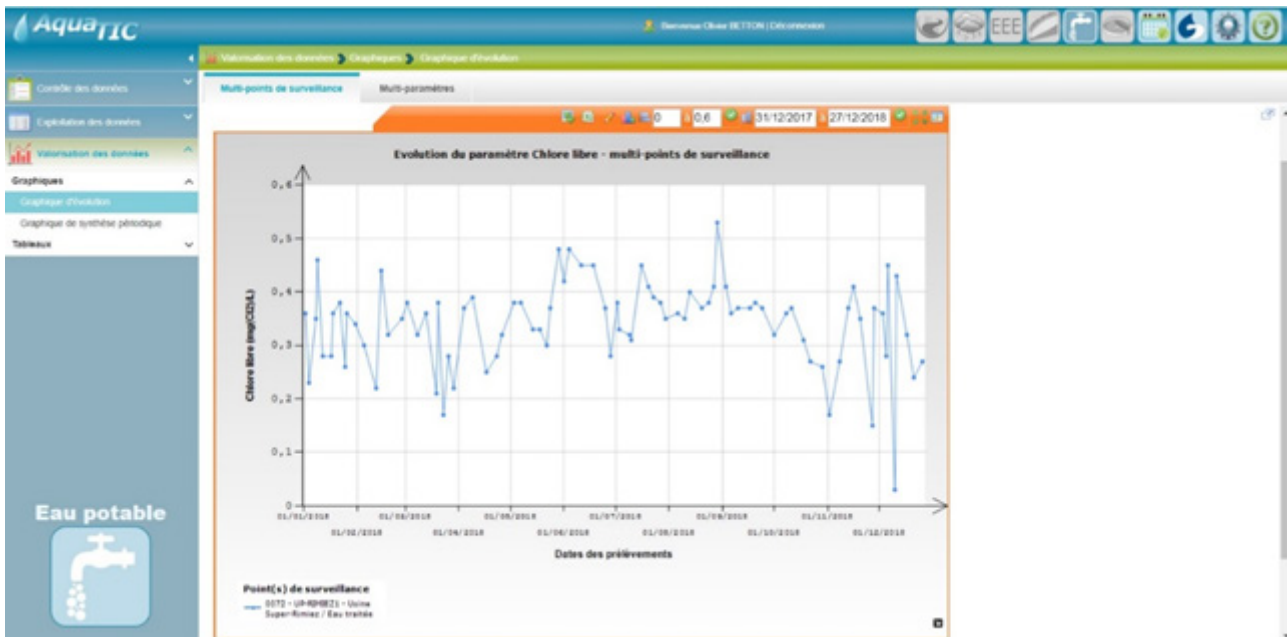
En 2018 la Régie Eau d'Azur s'est dotée d'un nouvel outil de gestion des résultats des analyses d'eau pour optimiser leur exploitation et leur valorisation. Il s'agit du logiciel AquaTIC de la Société Aquascop.

Ce logiciel équipe déjà différentes régies comme celle de Rennes, ou la communauté de Saint-Brieuc. Les fonctions principales sont les suivantes :

- Collecte des données d'analyse (réglementaires de l'ARS et autosurveillance de REA)
- Contrôle de la pertinence des données
- Enregistrements des rapports d'analyses transmis par les laboratoires
- Contrôle de la conformité des résultats d'analyses basé sur les référentiels de normes de qualité et de limite de référence
- Réalisation de bilans sur la qualité de l'eau (notamment le rapport annuel d'activité)



Cet outil informatique permet d'être interopérable avec les autres systèmes d'information sur l'eau existante au niveau national car il est conforme aux spécifications du SANDRE (Service d'Administration Nationale des Données et Référentiels sur l'Eau).



Suite à l'intégration dans le périmètre de la Régie Eau d'Azur des 7 communes de la Rive Droite du Var au 1er janvier 2020, l'ensemble des archives des données analytiques de ces communes a pu être récupéré pour que la Régie dispose d'une base à jour et complète.

Annexe 8 - Patrimonial

Tableau xxx linéaires de canalisation

année 2020	linéaire de canalisation d'adduction en eau brute (km)	linéaire de canalisation de distribution (km)	Longueur totale du réseau (km)	Linéaire de canalisation renouvelée (m)	Linéaire de canalisation neuve (m)
COMMUNES DE L'EST		302,0	302,0	336	
BEAULIEU-SUR-MER		21,0	21,0		
CAP-D'AIL		37,6	37,6		
EZE		66,6	66,6		
LA TRINITE		56,5	56,5	87	
SAINT-ANDRE-DE-LA-ROCHE		28,4	28,4		
SAINT-JEAN-CAP-FERRAT		31,6	31,6	220	
VILLEFRANCHE-SUR-MER		60,3	60,3	29	
MOYEN PAYS RIVE DROITE	1,6	174,8	176,4	630	
GATTIERES	0,2	49,3	49,5		
LA GAUDE		71,2	71,2	65	
SAINT-JEAN NET	1,5	54,4	55,8	565	
MOYEN PAYS RIVE GAUCHE	26,2	280,8	307,0	3 680	877
ASPREMONT	5,3	32,7	38,0	730	
CASTAGNIERS	3,5	31,9	35,3		
COLOMARS	0,4	31,9	32,3	1 180	
FALICON MPRG		4,2	4,2		
LA ROQUETTE-SUR-VAR	4,0	15,5	19,5		690
LEVENS	9,2	65,6	74,7	630	
SAINT-BLAISE	2,6	20,4	23,0	440	
SAINT-MARTIN-DU-VAR	1,3	22,5	23,8	180	
TOURRETTE-LEVENS		56,2	56,2	520	187
NICE	13,0	843,0	856,0	3 875	1 244
FALICON		15,4	15,4		
NICE	13,0	827,7	840,7	3 875	1 244
Rive Droite du Var	1,7	560,7	562,4	4 125	330
BONSON		10,7	10,7	40	
CAGNES-SUR-MER	1,2	182,7	183,9	2 085	50
CARROS		91,7	91,7	650	
GILETTE		27,4	27,4		
LE BROC		31,8	31,8	710	
SAINT-LAURENT-DU-VAR	0,3	79,3	79,6		240
VENCE	0,2	137,0	137,2	640	40
Vallée de la Tinée	81,7	168,6	250,2	497	
BAIROLS	4,0	2,1	6,1		
CLANS	8,2	15,2	23,4	160	
ILONSE	1,5	3,0	4,5		
ISO LA (hors ISOLA 2000)	2,4	7,4	9,8	166	
ISO LA 2000	2,2	10,3	12,5		
LA TOUR	7,3	18,8	26,1		
MARIE	1,8	1,2	3,0		
RIMPLAS	3,7	2,1	5,8		
ROUBION	4,5	19,0	23,5	73	
ROURE	4,5	2,7	7,3		
SAINT-DALMAS-LE-SELVAGE	1,3	4,3	5,7		
SAINT-ETIENNE-DE-TINEE (AURON)	11,0	13,4	24,4		
SAINT-ETIENNE-DE-TINEE (hors AURON)	12,1	25,1	37,2		
SAINT-SAUVEUR-SUR-TINEE	1,3	4,5	5,8		
TOURNEFORT	2,3	7,5	9,8		
V ALDEBLORE	13,5	31,9	45,4	98	
Vallée de la Vésubie	52,2	191,2	243,4	2 182	60
BELVEDERE	2,6	24,0	26,6		
DURANUS	8,4	3,8	12,1		
LA BOLLENE-VESUBIE	11,0	17,1	28,2		
LANTOSQUE	13,2	32,9	46,1	1 732	-
ROQUEBILLIERE	5,1	46,0	51,1	420	
SAINT-MARTIN-VESUBIE	2,8	37,1	39,9	30	60
UTELLE	6,2	25,5	31,7		
VENANSON	3,0	4,7	7,7		
Total général	176,4	2 521,1	2 697,5	15 325	2 511

Tableau xxx branchements et compteurs

année 2020	branchements neufs (nombre)	branchements renouvelés (nombre)	compteurs (nombre)	compteurs re mplacés (nombre)	compteurs ne ufs (nombre)	nombre de fultes réparées	dont fultes réparées sur canalisation	dont fultes réparées sur brancht
COMMUNES DEL'EST	28	45	15 559	2 852	145	140	77	63
BEAULIEU-SUR-MER	3	3	1 650	349	15	13	3	10
CAP-D'AIL	3	2	2 279	478	13	21	11	10
EZE	7	11	2 070	372	16	16	8	8
LA TRINITE	4	7	3 017	326	44	27	15	12
SAINT-ANDRE-DE-LA-ROCHE	3	-	1 375	215	7	18	15	3
SAINT-JEAN-CAP-FERRAT	4	20	1 904	364	13	13	4	9
VILLEFRANCHE-SUR-MER	4	2	3 264	748	37	32	21	11
MOYEN PAYS RIVE DROITE	73	68	8 690	457	117	86	33	53
GATTIERES	12	11	2 021	115	33	20	12	8
LA GAUDE	38	29	3 487	276	50	42	12	30
SAINT-JEANNET	23	28	3 182	66	34	24	9	15
MOYEN PAYS RIVE GAUCHE	94	243	12 120	424	213	197	139	58
ASPREMONT	5	29	1 146	19	11	16	10	6
CASTAGNIERS	23	9	808	14	22	29	20	9
COLOMARS	12	65	1 487	18	20	14	3	11
FALICON MPRG	-	-	295	104	4	-	-	-
LA ROQUETTE-SUR-VAR	-	2	508	12	5	11	9	2
LEVENS	14	61	3 726	108	55	30	23	7
SAINT-BLAISE	5	18	581	75	7	8	5	3
SAINT-MARTIN-DU-VAR	18	28	1 204	29	28	16	13	3
TOURRETTE-LEVENS	17	31	2 365	45	61	73	56	17
NICE	136	251	82 020	4 534	1 205	624	221	403
FALICON	8	2	767	269	9	10	3	7
NICE	128	249	81 253	4 265	1 196	614	218	396
Rive Droite du Var	107	268	33 846	1 328	530	368	110	258
BONSON	-	3	413	48	3	5	5	-
CAGNES-SUR-MER	20	126	13 413	461	118	119	29	90
CARROS	43	50	4 340	135	123	38	7	31
GILLETTE	5	-	803	57	7	8	3	5
LE BROCC	4	17	749	73	5	10	6	4
SAINT-LAURENT-DU-VAR	14	20	7 042	235	176	80	24	56
VENCE	21	52	7 086	319	98	108	36	72
Vallée de la Tinée	21	213	8 136	136	84	110	49	61
BAIROLS	-	-	95	-	2	-	-	-
CLANS	5	63	652	-	6	28	12	16
ILONSE	1	3	115	2	2	1	-	1
ISOLA (hors ISOLA 2000)	1	48	498	14	6	5	3	2
ISOLA 2000	-	-	156	7	2	-	-	-
LA TOUR	-	18	427	8	-	5	4	1
MARIE	-	1	107	2	2	-	-	-
RIMPLAS	1	2	115	1	2	1	1	-
ROUBION	-	13	384	12	3	5	2	3
ROURE	2	-	186	3	4	6	4	2
SAINT-DALMAS-LE-SELVAGE	-	-	194	-	-	4	2	2
SAINT-ETIENNE-DE-TINEE (AURON)	-	-	2 356	13	-	-	-	-
SAINT-ETIENNE-DE-TINEE (hors AURON)	8	8	1 031	-	11	31	16	15
SAINT-SAUVEUR-SUR-TINEE	-	-	355	2	2	1	-	1
TOURNEFORT	-	2	119	7	-	2	2	-
VALDEBLORE	3	55	1 346	65	42	21	3	18
Vallée de la Vésubie	7	76	7 220	303	59	76	55	21
BELVEDERE	2	7	1 002	27	4	7	7	-
DURANUS	-	-	103	-	-	-	-	-
LA BOLLENE-VESUBIE	2	3	624	108	7	11	8	3
LANTOSQUE	1	2	1 178	29	11	20	11	9
ROQUEBILLIERE	-	14	1 445	85	11	12	8	4
SAINT-MARTIN-VESUBIE	1	48	1 835	37	12	17	15	2
UTELLE	1	2	795	16	12	8	5	3
VENANSON	-	-	237	1	2	1	1	-
Total général	466	1 164	167 591	10 034	2 353	1 601	684	917

Tableau réservoirs et unités de production

année 2020	réservoirs		unités de production		
	Nombre de réservoir	Capacité totale des réservoirs en m3	désinfection seule (nbre d'UP)	traitement complet (nbre d'UP)	total unités de production
COMMUNES DE L'EST	17	36 634	-	1	1
BEAULIEU-SUR-MER					
CAP-D'AIL	-	-	-	-	-
EZE	4	16 981	-	-	-
LA TRINITE	5	1 329	-	-	-
SAINT-ANDRE-DE-LA-ROCHE	2	750	-	-	-
SAINT-JEAN-CAP-FERRAT	1	400	-	-	-
VILLEFRANCHE-SUR-MER	5	17 174	-	1	1
MOYEN PAYS RIVE DROITE	18	12 743	5	-	5
GATTIERES	5	2 719	2	-	2
LA GAUDE	5	4 910	-	-	-
SAINT-JEANNET	8	5 114	3	-	3
MOYEN PAYS RIVE GAUCHE	17	12 411	3	1	4
ASPREMONT	4	3 707	-	-	-
CASTAGNIERS	2	726	1	-	1
COLOMARS	2	1 525	-	-	-
FALICON MPRG	-		-	-	-
LA ROQUETTE-SUR-VAR					
LEVENS	4	3 617	2	1	3
SAINT-BLAISE					
SAINT-MARTIN-DU-VAR	2	1 000	-	-	-
TOURRETTE-LEVENS	3	1 836	-	-	-
NICE	43	212 110	2	1	3
FALICON	2	2 045	-	-	-
NICE	41	210 065	2	1	3
Rive Droite du Var	36	59 975	6	1	7
BONSON	2	711	-	-	-
CAGNES-SUR-MER	11	22 420	2	1	3
CARROS	10	14 679	1	-	1
GILLETTE	3	987	-	-	-
LE BROC	1	506	-	-	-
SAINT-LAURENT-DU-VAR	4	13 939	2	-	2
VENCE	5	6 733	1	-	1
Vallée de la Tinée	61	11 519	30	5	35
BAIROLS	3	223	2	-	2
CLANS	4	557	3	-	3
ILONSE	2	79	2	-	2
ISOLA (hors ISOLA 2000)	2	680	1	-	1
ISOLA 2000	2	1 473		1	1
LA TOUR	7	520	2	-	2
MARIE	2	199	2	-	2
RIMPLAS	2	213	1	-	1
ROUBION	5	342	1	-	1
ROURE	2	141	2	-	2
SAINT-DALMAS-LE-SELVAGE	2	246	2	-	2
SAINT-ETIENNE-DE-TINEE (AURON)	3	2 663	1	-	1
SAINT-ETIENNE-DE-TINEE (hors AURON)	9	1 334	5	2	7
SAINT-SAUVEUR-SUR-TINEE	2	587	-	1	1
TOURNEFORT	3	477	3	-	3
VALDEBLORE	11	1 785	3	1	4
Vallée de la Vésubie	71	11 553	31	9	40
BELVEDERE	5	608	2	1	3
DURANUS	2	291	3	-	3
LA BOLLENE-VESUBIE	7	1 234	3	1	4
LANTOSQUE	21	2 134	4	5	9
ROQUEBILLIERE	12	2 385	5	1	6
SAINT-MARTIN-VESUBIE	9	3 327	4	-	4
UTELLE	13	1 368	8	1	9
VENANSON	2	206	2	-	2
Total général	263	356 945	77	18	95

Annexe 9 - Clientèle

Détails par commune année 2020

COMMUNE	Estimation du nombre d'habitants desservis	Nombre d'abonnés	Nombre de nouveaux abonnés (ouverture de branchement)	Nombre de réclamations écrites	Taux de réclamations écrites : nombre/1000 abonnés	volumes vendus 365 j (m3)	Nombre de compteurs	Nombre de compteurs remplacés	Nombre de compteurs neufs	prix du service de l'eau pour une facture de 120 m3 (€TTC/m3)
ASPREMONT	2 230	1109	14	3	2,71	182 190	1146	19	11	1,90
BAIROLS	107	81	2	0	-	9 188	95	0	2	1,44
BEAULIEU-SUR-MER	3 731	1 635	0	0	-	581 897	1650	349	15	1,93
BELVEDERE	686	914	22	3	3,28	64 588	1002	27	4	1,44
BONSON	737	389	0	0	-	51 461	413	48	3	1,90
CAGNES-SUR-MER	51 411	12 599	0	40	3,17	3 659 052	13413	461	118	1,90
CAP-D'AIL	4 529	2 266	11	1	0,44	724 626	2279	478	13	1,93
CARROS	12 489	4 159	0	7	1,68	1 013 469	4340	135	123	1,90
CASTAGNIERS	1 635	778	17	3	3,86	130 722	808	14	22	1,90
CLANS	662	589	10	0	-	83 368	652	0	6	1,44
COLOMARS	3 453	1 441	16	1	0,69	249 308	1487	18	20	1,90
DURANIUS	145	100	1	0	-	21 659	103	0	0	1,90
EZE	2 225	2 048	14	4	1,95	681 250	2070	372	16	1,93
FAUCON	1 994	1 041	11	3	2,88	214 332	1062	373	13	1,90
GATTIERES	4 134	2 040	0	3	1,47	332 255	2021	115	33	1,90
GILLETTE	1 594	753	0	0	-	128 168	803	57	7	1,90
ILONSE	178	124	0	0	-	2 088	115	2	2	1,44
ISOLA (hors ISOLA 2000)	499	441	0	3	6,80	60 377	498	14	6	1,44
ISOLA 2000	168	149	1	0	-	140 606	156	7	2	2,16
LA BOLLENE-VESUBIE	570	601	6	3	4,99	44 633	624	108	7	1,44
LA GAUDE	6 816	3 388	23	9	2,66	656 022	3487	276	50	1,90
LA ROQUETTE-SUR-VAR	945	482	2	0	-	53 877	508	12	5	1,90
LA TOUR	561	382	0	0	-	43 655	427	8	0	1,44
LA TRINITE	9 985	2 877	27	4	1,39	627 048	3017	326	44	1,90
LANTOSQUE	1 277	949	83	5	5,27	97 231	1178	29	11	1,44
LE BROC	1 416	712	0	4	5,62	118 971	749	73	5	1,90
LEVENS	4 726	2 652	43	3	1,13	335 941	3726	108	55	1,90
MARIE	105	92	0	0	-	3 220	107	2	2	1,44
NICE	341 032	79 918	299	177	2,21	25 591 655	81 253	42 65	1 196	1,90
RIMPLAS	91	100	0	0	-	12 838	115	1	2	1,44
ROQUEBILLIERE	1 836	1 360	2	6	4,41	155 244	1446	85	11	1,44
ROUBION	120	362	0	0	-	24 445	384	12	3	1,44
ROURE	146	172	1	0	-	25 211	186	3	4	1,44
SAINT-ANDRE-DE-LA-ROCHE	5 577	1 357	1	3	2,21	321 322	1375	215	7	1,90
SAINT-BLAISE	1 130	572	4	1	1,75	83 204	581	75	7	1,90
SAINT-DALMAS-LE-SELVAGE	113	148	0	0	-	49 862	194	0	0	1,44
SAINT-ETIENNE-DE-TINEE (AURON)	1 064	2 310	7	2	0,87	97 351	2356	13		1,90
SAINT-ETIENNE-DE-TINEE (hors AURON)	449	974	42	8	8,21	151 553	1031	0	11	1,44
SAINT-JEAN-CAP-FERRAT	1 533	1 907	4	0	-	1 305 262	1904	364	13	1,93
SAINT-JEANNET	4 157	3 068	32	5	1,63	426 174	3182	66	34	1,90
SAINT-LAURENT-DU-VAR	28 511	6 480	0	18	2,78	2 000 880	7042	235	176	1,90
SAINT-MARTIN-DU-VAR	3 059	1 159	26	5	4,31	167 567	1204	29	28	1,90
SAINT-MARTIN-VESUBIE	1 427	1 509	0	1	0,66	228 352	1835	37	12	1,44
SAINT-SALVEUR-SUR-TINEE	307	311	0	0	-	12 230	355	2	2	1,44
TOURNEFORT	161	114	0	0	-	11 079	119	7	0	1,44
TOURRETTE-LEVENS	4 960	2 255	60	4	1,77	295 973	2365	45	61	1,90
UTELLE	871	693	5	2	2,89	50 496	795	16	12	1,44
VALDELORE	835	1 253	49	10	7,98	137 011	1346	65	42	1,44
VENANSON	160	222	222	1	4,50	23 819	237	1	2	1,44
VENCE	18 670	6 864	0	8	1,17	1 927 505	7086	319	98	1,90
VILLEFRANCHE-SUR-MER	5 064	3 327	19	6	1,80	1 073 054	3264	748	37	1,93
Total REA	540 281	161 226	1 076	356	2,21	44 483 289	167 591	10 034	2 353	

■ Annexe 10 - Investissements

2015-2019 : 116M€

2020 : 21M€

2021-2025 : 192 M€ (prévisionnel)

	2020
Renouvellement Réseau / Usine	12 180
Sécurité de l'alimentation en eau potable	4 851
Accompagnement de projets d'urbanisme	1 412
Mise en conformité	219
Tempête Alex	364
Investissements Support	1 971
TOTAL	20 997



■ Annexe 11 - Economie de service

Les chiffres au 31 décembre 2020 sont les suivants :

- 49 communes (7 communes littoral, 20 communes du moyen pays, 22 communes du haut pays)
- Près de 545.000 habitants desservis
- Près de 160.000 abonnés
- 2.500 kilomètres de réseau
- 260 réservoirs
- 89 sites de production
- 436 collaborateurs

Le rapport financier 2020 a été adopté à l'unanimité des membres présents ou représentés, lors du conseil d'administration du 8 juin 2021. Il relate les opérations financières relatives à l'exploitation et aux investissements, pour l'année complète, sur les périmètres ci-dessous listés dans leur ordre chronologique d'intégration.

1. quatre communes du littoral est (Beaulieu, Cap d'Ail, Eze, Villefranche-sur-Mer), depuis le 15 septembre 2014),
2. vingt-huit communes exploitées en gestion directe par la Métropole (haut et moyen pays – dite « Régie métropolitaine historique »), depuis le 1er janvier 2015,
3. la commune de Nice, depuis le 4 février 2015,
4. neuf communes supplémentaires, des communes du moyen-pays en rive gauche du Var et Saint-Jean-Cap-Ferrat, depuis le 7 novembre 2017,
5. sept communes supplémentaires, du littoral et du moyen pays, en rive droite du Var, depuis le 1er janvier 2020.

Il comprend également des dépenses exceptionnelles liées à la situation sanitaire (COVID 19), en exploitation, aux conséquences de la tempête Alex, en exploitation comme en investissement.

Depuis le 1er janvier 2020, la Régie Eau d'Azur exploite le service sur l'intégralité du périmètre métropolitain, à l'exception des 3.713 abonnés gérés par la Société du Canal de la Rive Droite du Var (SCRDV) sur les communes de Saint-Laurent-du-Var, Cagnes-sur-Mer, La Gaude, Gattières et Saint-Jeannet.

Les enjeux relevés en 2020

Etat d'urgence sanitaire « COVID » et continuité du service public de l'eau.

- Mars 2020, le plan de continuité d'activité (PCA) est établi en lien avec les représentants du personnel.
- Durant le confinement, la continuité du service public de l'eau a été assurée à 100%, la continuité d'activité des services supports a été organisée, en partie en télétravail lorsque cela était possible et, en partie, sur les postes de travail habituels.
- Mai 2020, le plan de reprise d'activité (PRA) est établi en lien avec les représentants du personnel : mesures préventives mises en place au sein de la Régie, règles et consignes d'ensemble du PRA, dispositions spécifiques par Direction.

Poursuite des projets prioritaires pour l'avenir de la sécurisation de l'alimentation en eau (4,8 M€).

- Sécurisation Vesubie-Var (2,1 M€) dont, notamment, la réalisation des nouveaux forages du champ captant des Prairies à Nice (0,5 M€), à Castagniers – Le Roguez - la réalisation des 5 forages de la première zone du futur champ captant, la confirmation de l'importance des capacités de la nappe (1,35 M€).
- Sécurisation Est - littoral (1,5 M€) dont, notamment, la réalisation du renforcement du Mont Alban, secours du littoral Est par le Bas service de Nice (0,25 M€), le démarrage des travaux de construction du nouveau réservoir à Villefranche (0,8 M€).
- Sécurisation Moyen et Haut Pays (0,6 M€).
- Autres travaux de sécurisation (réservoirs, ...) : 0,6 M€.
- Sécurisation Rive Droite du Var : Champ de captage à Gattières : confirmation des fortes capacités de la zone.

2020 – Maintien d'un rythme d'investissements important pour entretenir et renouveler les réseaux et ouvrages (9,8 M€) : Nice Littoral 4 M€, Moyen pays Rive Gauche 1,7 M€, Haut Pays : 1 M€, Rive Droite : 3,1 M€.

Accompagnement des projets d'urbanisme : 1,2 M€.

2 octobre 2020 – Tempête Alex

- Les ouvrages détruits ou endommagés : 20 km de réseaux entièrement détruits, 12 sources dégradées ou détruites, 6 stations de pompes hors service, la prise d'eau de la Vésubie partiellement détruite et ensablée, la station de pompage de secours du Roguez très dégradée.
- Les moyens mobilisés : 120 agents mobilisés, dont 15 ingénieurs, 4 hélicoptères (dont un gros porteur super puma) affrétés par REA pendant 30 jours à raison de 30 rotations par jour, hélicoptage de 70 tonnes d'eau, 10 km de canalisations, 6 cuves, des engins de chantiers dès le 3/10/2020

Autofinancement des investissements.

- Une capacité d'autofinancement pour un total de 27,504 M€.
- Dépenses d'équipements 2020 : 27,368 M€ engagés dont 19,654 M€ mandatés.
- Aucun emprunt souscrit en 2020 pour financer les investissements.
- 3,4 M€ de factures qui seront réglées sur 2021 mais qui correspondent à des travaux réalisés sur le terrain ; ce qui donne un montant de travaux réalisés sur le terrain en 2020 de 23,054 M€.

Poursuite des actions de mutualisation.

- Collaboration et échanges avec Lignes d'Azur et Parcs d'Azur, sur différents sujets : stratégie d'achats, organisation des services, processus administratifs et financiers, ...
- Passation de marchés dans le cadre de groupements de commandes avec la Métropole et d'autres opérateurs : pour des opérations de travaux et pour des accords-cadres à bons de commande.

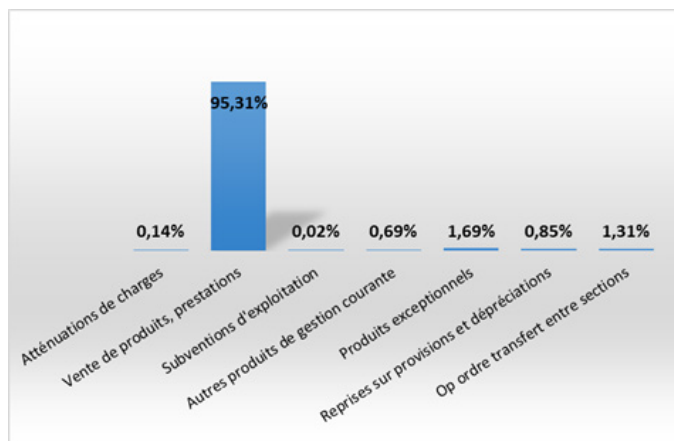
L'exécution budgétaire pour l'exercice 2020

Il est ici rappelé que les montants figurant ci-dessous sont des montants HT.

Les recettes d'exploitation

RECETTES D'EXPLOITATION					
Chapitre	Libellé	Crédits ouverts	Titres émis	Produits rattachés	Totaux
013	Atténuations de charges	230 000,00 €	215 791,65 €	278,77 €	216 070,42 €
70	Vente de produits, prestations	148 811 455,00 €	136 599 405,07 €	15 858 476,16 €	152 457 881,23 €
73	Produits issus de la fiscalité				0,00 €
74	Subventions d'exploitation	120 000,00 €	30 760,00 €		30 760,00 €
75	Autres produits de gestion courante	1 209 873,00 €	1 025 348,74 €	72 000,00 €	1 097 348,74 €
Total recettes de gestion courante		150 371 328,00 €	137 871 305,46 €	15 930 754,93 €	153 802 060,39 €
76	Produits financiers				0,00 €
77	Produits exceptionnels	1 656 062,00 €	2 626 150,84 €	77 224,00 €	2 703 374,84 €
78	Reprises sur provisions et dépréciations	1 364 500,00 €	1 364 500,00 €		1 364 500,00 €
Total recettes réelles d'exploitation		153 391 890,00 €	141 861 956,30 €	16 007 978,93 €	157 869 935,23 €
042	Op ordre transfert entre sections	2 305 420,00 €	2 091 043,00 €		2 091 043,00 €
043	Op ordre à l'intérieur section fonctionnt				0,00 €
Total recettes d'ordre		2 305 420,00 €	2 091 043,00 €	0,00 €	2 091 043,00 €
TOTAL RECETTES D'EXPLOITATION		155 697 310,00 €	143 952 999,30 €	16 007 978,93 €	159 960 978,23 €
Excédent antérieur reporté		20 971 231,19 €	20 971 231,19 €		20 971 231,19 €
TOTAL CUMULE		176 668 541,19 €	164 924 230,49 €	16 007 978,93 €	180 932 209,42 €

Les recettes réelles réalisées – y compris les produits rattachés – s'élèvent à 157.869.935,23 €. Une fois les opérations d'ordre ajoutées, les recettes d'exploitation totales s'élèvent à 159.960.978,23 €. L'excédent antérieur reporté est égal à 20.971.231,19 €.



Les recettes réelles

Chapitre 013 - Atténuations de produits 216.070,42 €

Ces sommes concernent des régularisations et remboursements relatifs aux rémunérations et charges.

Chapitre 70 - Vente de produits 152.457.881,23 €

Ce chapitre est prépondérant en matière de recettes d'exploitation.

Les ventes d'eau aux abonnés : 67,586 M€ au titre de la facturation de la partie fixe (abonnement) pour 15,537 M€ et de la part variable (consommation facturée au mètre cube consommée), pour 52,049 M€.

Les ventes d'eau en gros qui s'élèvent à 3,357 M€ :

- eau potable pour l'alimentation des communes de la Communauté d'Agglomération de la Riviera Française et de Monaco, pour 0,900 M€ (la part exploitation seulement a été facturée),
- eau potable en rive droite du Var, pour 0,479 M€,
- eau brute, à la Sonitherm, à la ville de Nice (arrosage) et à la Métropole (nettoyage des rues, poteau d'incendie,...), pour 1,978 M€,

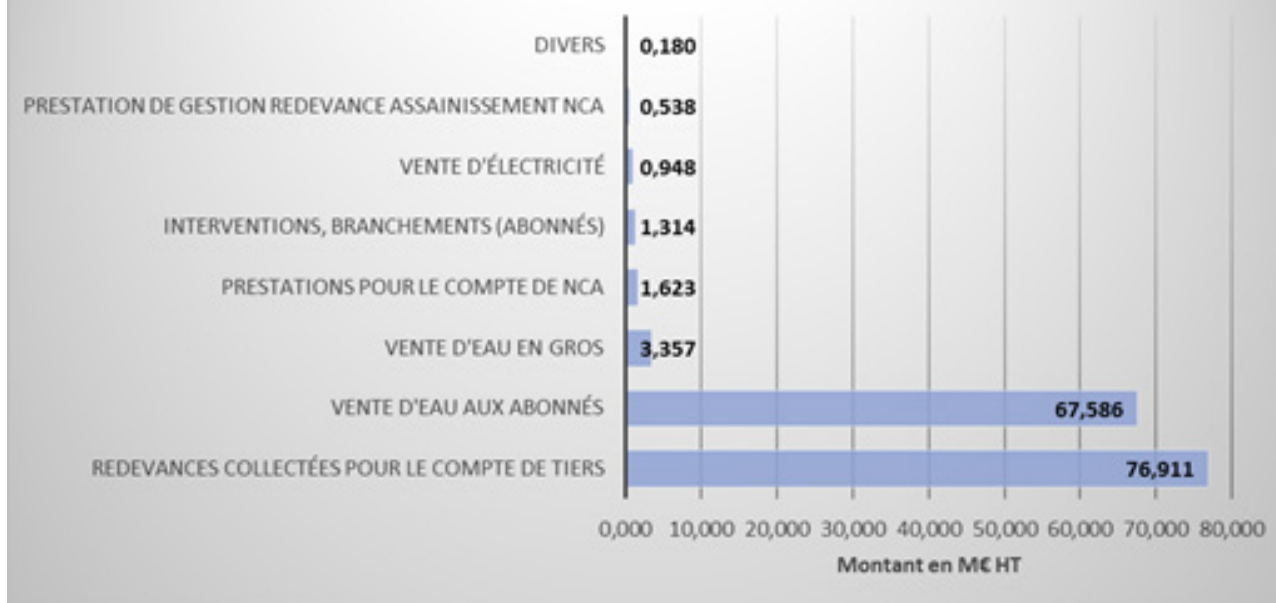
Les redevances. Elles s'élèvent à 76,911 M€ :

- Les redevances collectées pour le compte de l'agence de l'eau : redevance pour pollution d'origine domestique (10,348 M€), redevance pour modernisation des réseaux de collecte (5,176 M€), le reversement de ces redevances est comptabilisé en dépenses d'exploitation (chapitre 014).
- La redevance collectée pour le compte de la Métropole : assainissement collectif (57,632 M€) ; le reversement de cette redevance est comptabilisé en dépenses d'exploitation (chapitre 011).
- Les recettes provenant de la redevance prélèvement qui figure sur la facture des abonnés se sont élevées à 3,755 M€. Cette dernière est facturée à la Régie par l'agence de l'eau, sur la base des volumes prélevés dans le milieu naturel, la dépense correspondante est comptabilisée au chapitre 011.

Les autres produits d'un montant moins significatif ; essentiellement :

- Prestations en matière d'exploitation d'assainissement, de maîtrise d'œuvre et d'assistance à maîtrise d'ouvrage réalisées par la Régie pour le compte de la Métropole en 2020 : 1,623 M€.
- Interventions et branchements, à la demande des abonnés : 1,314 M€.
- Vente d'électricité, 0,948 M€ : ces recettes proviennent des microturbines à Nice, de la microcentrale du Roguez, de la picocentrale à Saint-Etienne-de-Tinée et des panneaux photovoltaïques à Carros.
- Rémunération par la Métropole (budget assainissement) pour la gestion de la clientèle, la relève, l'émission de factures, l'encaissement, la gestion et le reversement des redevances et taxes : 0,538 M€.

Vente de produits, prestations (chapitre 70) : 152,457 M€



Chapitre 74 – Subventions d’exploitation 30.760,00 €

Il s’agit d’acomptes de subvention de l’Agence de l’Eau relatifs à des études imputées en section d’exploitation.

Chapitre 75 – Autres produits de gestion courante 1.097.348,74 €

Sont ici principalement comptabilisés : les remboursements de TICFE (taxes intérieures de consommation finale sur l’électricité) obtenus de l’administration des douanes après le dépôt d’un dossier concernant les années 2017, 2018 et les 6 premiers mois de 2019, pour un total de 0,959 M€ et les sommes relatives à la convention passée avec NCA et l’Université pour la gestion de l’outil AQUAVAR (0,123 M€),

Chapitre 77 – Produits exceptionnels 2.703.374,84 €

La somme la plus significative (1 M€) concerne des annulations de rattachements de dépenses d’exercices antérieurs non utilisés et, principalement, concernant des cotisations et impôts qui avaient été estimés à un niveau trop important. Ces rattachements de dépenses ne donneront pas lieu à mandatement, par cette comptabilisation en recettes ils reviennent ainsi au résultat.

Les recettes liées aux frais d’accès au service et aux frais appliqués aux abonnés (relance, ouverture, fermeture,...) sont ici comptabilisées pour respectivement 0,697 M€ et 0,285 M€.

Sont également imputés dans ce chapitre, pour des montants moins significatifs, notamment, les recettes suivantes : la vente de certificats d’économie d’énergie (0,153 M€), le versement par la CARF de la somme due dans le cadre du protocole transactionnel signé en mars 2020 (0,326 M€), ...

Chapitre 78 – Reprises sur provisions et dépréciations 1.364.500,00 €

Trois reprises sur provisions précédemment constituées sont intervenues en 2020 pour financer des écritures comptables relatives à : des admissions en non-valeurs pour un total de 220.000 €, l’évacuation des boues des réserves d’eau brute de Rimiez pour 49.500 €.

Parallèlement, 720.000 € et 375.000 M€ ont été repris des provisions constituées, initialement, dans le cadre des litiges qui opposaient le SIECL (devenu CARF) à la Régie, pour la participation au remboursement des emprunts et pour les impayés de ventes d’eau en gros. Il s’avère qu’au final, ces provisions ont été estimées à un niveau trop haut, les sommes restantes ainsi reprises sont venues abonder le résultat 2020, compte tenu que ces litiges sont maintenant soldés.

Les recettes d'ordre

Chapitre 042 - Opération d'ordre/Transfert entre sections 2.091.043,00 €

La production immobilisée est ici comptabilisée pour 1,840 M€ : il s'agit de la valorisation en investissement des opérations réalisées « en régie » par les équipes travaux, les services de la Direction Patrimoine (études et travaux), le service informatique, ... L'amortissement des subventions d'investissement, c'est-à-dire la quote-part transférée au résultat, est également comptabilisé dans ce chapitre pour 0,251 M€.

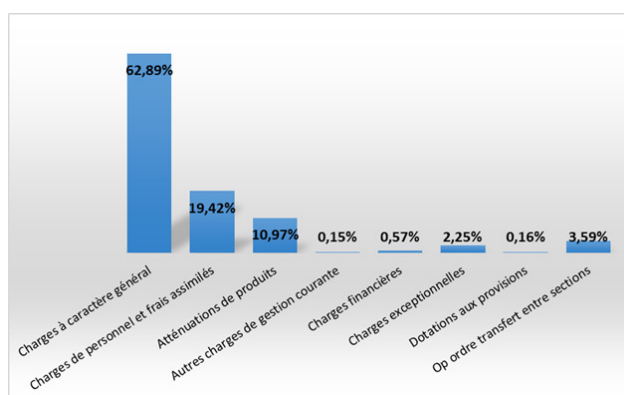
Ces écritures s'équilibrent en recettes d'exploitation (chapitre 042) et en dépenses d'investissement (chapitre 040).

Les dépenses d'exploitation

DEPENSES D'EXPLOITATION					
Chapitre	Libellé	Crédits ouverts	Mandats émis	Charges rattachées	Totaux
011	Charges à caractère général	93 813 248,19 €	69 289 542,48 €	18 818 802,24 €	88 108 344,72 €
012	Charges de personnel et frais assimilés	28 756 576,00 €	26 992 838,10 €	208 966,34 €	27 201 804,44 €
014	Atténuations de produits	15 365 147,00 €	7 427 708,30 €	7 937 438,70 €	15 365 147,00 €
65	Autres charges de gestion courante	235 000,00 €	226 780,46 €	1 129,14 €	227 909,60 €
Total dépenses de gestion courante		138 169 971,19 €	103 936 869,34 €	26 966 336,42 €	130 903 205,76 €
66	Charges financières	800 000,00 €	794 443,50 €		794 443,50 €
67	Charges exceptionnelles	4 364 569,00 €	1 456 350,39 €	1 699 577,94 €	3 155 928,33 €
68	Dotations aux provisions	225 000,00 €	225 000,00 €		225 000,00 €
022	Dépenses imprévues				0,00 €
Total dépenses réelles d'exploitation		143 559 540,19 €	106 412 663,23 €	28 665 914,36 €	135 078 577,59 €
023	Virement à la section d'investissement	27 504 001,00 €			0,00 €
042	Op ordre transfert entre sections	5 605 000,00 €	5 026 592,87 €		5 026 592,87 €
043	Op ordre à l'intérieur section fonctionnt				0,00 €
Total dépenses d'ordre		33 109 001,00 €	5 026 592,87 €	0,00 €	5 026 592,87 €
TOTAL DEPENSES D'EXPLOITATION		176 668 541,19 €	111 439 256,10 €	28 665 914,36 €	140 105 170,46 €
Déficit antérieur reporté		0,00 €	0,00 €		0,00 €
TOTAL CUMULE		176 668 541,19 €	111 439 256,10 €	28 665 914,36 €	140 105 170,46 €

Les dépenses réelles réalisées – y compris les charges rattachées – s'élèvent à 135.078.577,59 €.

Une fois les opérations d'ordre ajoutées, les dépenses d'exploitation totales s'élèvent à 140.105.170,46 €.



Les dépenses réelles

Chapitre 011 - Charges à caractère général 88.108.344,72 €

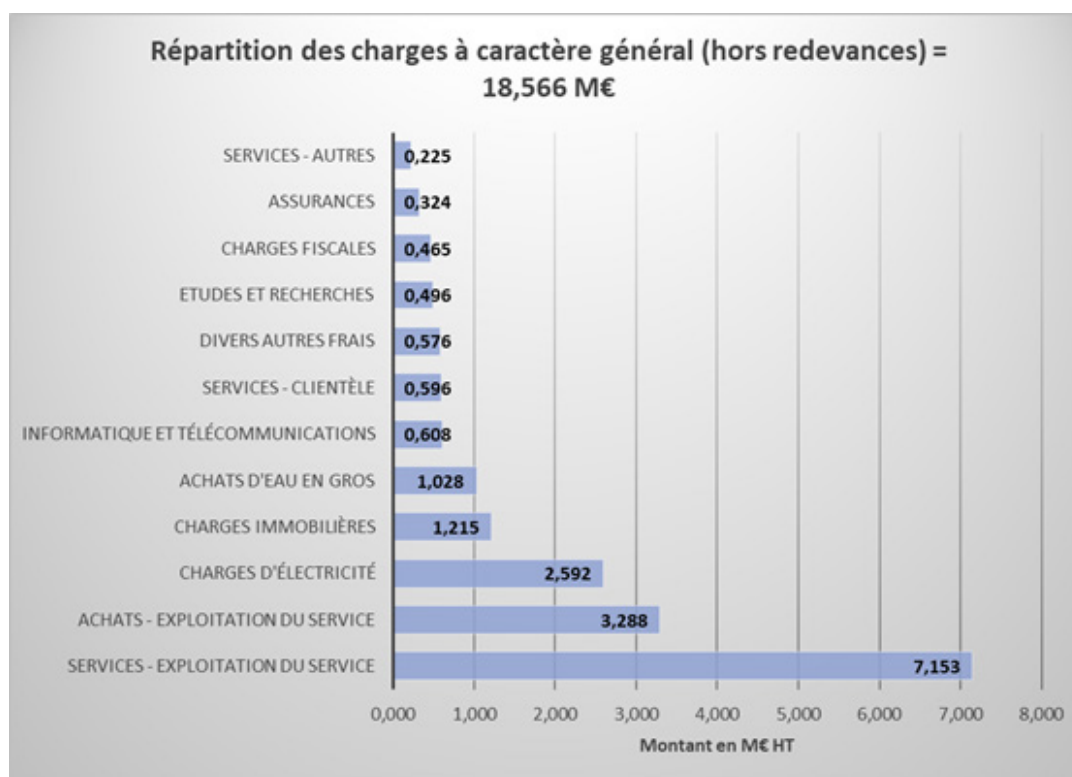
Les charges à caractères général comprennent des charges rattachées à hauteur de 18,818 M€ ; elles concernent, pour les sommes les plus significatives : les reversements de la redevance assainissement à la Métropole, les paiements de la redevance prélèvement à l'agence de l'eau, les charges fiscales (C3S et impôt société, redevances d'occupation du domaine public, certificats d'immatriculation), ainsi que diverses commandes de fournitures et prestations, études, livrées ou exécutées mais non réglées et donc rattachées à 2020 (les sommes les plus importantes concernent les charges liées à l'exploitation).

Au total, sur les 88,108 M€ de charges à caractère général réalisées en 2020, 69,542 M€ (comptes 6371 et 6378 en partie) sont constitués par les paiements des redevances (78,93 %).

Ainsi, les charges à caractère général qui ont été nécessaires à l'exploitation du service de l'eau sur les 49 communes du périmètre 2020 de la Régie et au fonctionnement des services (fournitures, services, sous-traitance ...) se sont, en fait, élevées à 18,566 M€. Cette somme est plus élevée qu'en 2019 (14,666 M€), soit une augmentation de 26,6 %, cela est principalement dû à l'extension du périmètre.

Cependant il n'est pas possible d'en tirer des conclusions incontestables car les charges d'exploitation ont été impactées, d'une part, par les périodes de confinement et, d'autre part, par les charges liées aux conséquences de la tempête Alex. De ce fait, il est difficile de qualifier l'année 2020 comme une année de référence.

Voici la représentation de la répartition de ces charges :



A noter que parmi les dépenses précitées, figurent les dépenses réalisées dans le cadre des conséquences de la tempête Alex, se sont élevés en 2020 à 2,012 M€ HT. On peut notamment citer, pour les sommes les plus significatives : 0,669 M€ pour les coûts d'héliportage, 0,496 M€ pour la remise en eau de la prise d'eau de Saint-Jean-la-Rivière et du canal de la Vésubie, les autres sommes concernent l'achat de fournitures et matériels techniques, de matériaux, de bouteilles d'eau, des coûts de transport et de levage, des locations de matériels et engins spécifiques, la sous-traitance de travaux, des diagnostics, ...

Chapitre 012 - Charges de personnel 27.201.804,44 €

Sont comptabilisés dans ce chapitre les salaires et charges afférentes pour les salariés de la Régie Eau d'Azur ainsi que le remboursement à la Métropole des salaires et charges afférentes pour les agents mis à disposition, les différentes taxes et participations, la dotation au comité d'entreprise.

Les dépenses rattachées à l'exercice (0,209 M€) correspondent aux charges sociales comptabilisées dans les états de paie 2020 et qui seront réglées en 2021.

La somme de 27,201 M€ comptabilisée sur ce chapitre en 2020 est à comparer aux 24,174 M€ comptabilisés en 2019, l'évolution des dépenses de ce chapitre représente, au total 12,5 %. Cette différence a été explicitée précisément lors des différentes présentations budgétaires en 2020 ; elle résulte principalement de l'impact des recrutements nécessaires de par l'extension du périmètre en rive droite du Var (9,1 %), d'autres recrutements pour des créations de services et des remplacements (1,5 %) et d'autres progressions habituelles telles que l'impact de la Négociation Obligatoire Entreprise y compris la prime du pouvoir d'achat, les avancements automatiques, les indemnités de départ, le budget du CSE, ... (1,9 %).

Chapitre 014 – Atténuations de produits 15.365.147,00 €

Il s'agit des reversements à l'agence de l'eau des redevances pour pollution domestique et pour modernisation des réseaux de collecte encaissées. Les charges rattachées représentent la part de ces redevances qui seront reversées en 2021.

Chapitre 65 – Autres charges de gestion courante 227.909,60 €

Il s'agit principalement de la constatation comptable de créances d'abonnés éteintes ou irrécouvrables admises en non-valeur en 2020 validées par le conseil d'administration de juin 2020.

Chapitre 66 - Charges financières 794.443,50 €

Il s'agit des intérêts du remboursement des emprunts, des intérêts courus non échus comptabilisés en 2020.

Chapitre 67 - Charges exceptionnelles 3.155.928,33 €

La somme de 1,699 M€ qui a été rattachée correspond aux sommes qui seront reversées dans le cadre de la fin des contrats de DSP « rive droite du Var » et « ex-SIEVI » au titre des factures émises par la Régie Eau d'Azur qui comprenaient une part revenant à : Veolia Eau (0,913 M€), la Métropole (0,786 M€).

Une autre somme significative peut être citée, 1,294 M€, pour des annulations de titres antérieurs correspondant à des réductions ou des annulations de factures des abonnés émises au cours des exercices antérieurs ; à noter que le montant total des factures émises en 2020, toutes parts et redevances confondues s'élève à 147,855 M€ HT, les annulations représentent donc seulement 0,87 %,

Chapitre 68 – Dotations aux provisions 225.000,00 €

Les provisions, prévues aux budgets primitif et supplémentaire ci-dessous listées ont été constituées :

0,110 M€ pour risque contentieux (C3S – contribution sociale de solidarité des sociétés – URSSAF),

0,115 M€ pour les futurs curages et évacuations des boues des réserves d'eau brute de Rimiez.

Les dépenses d'ordre

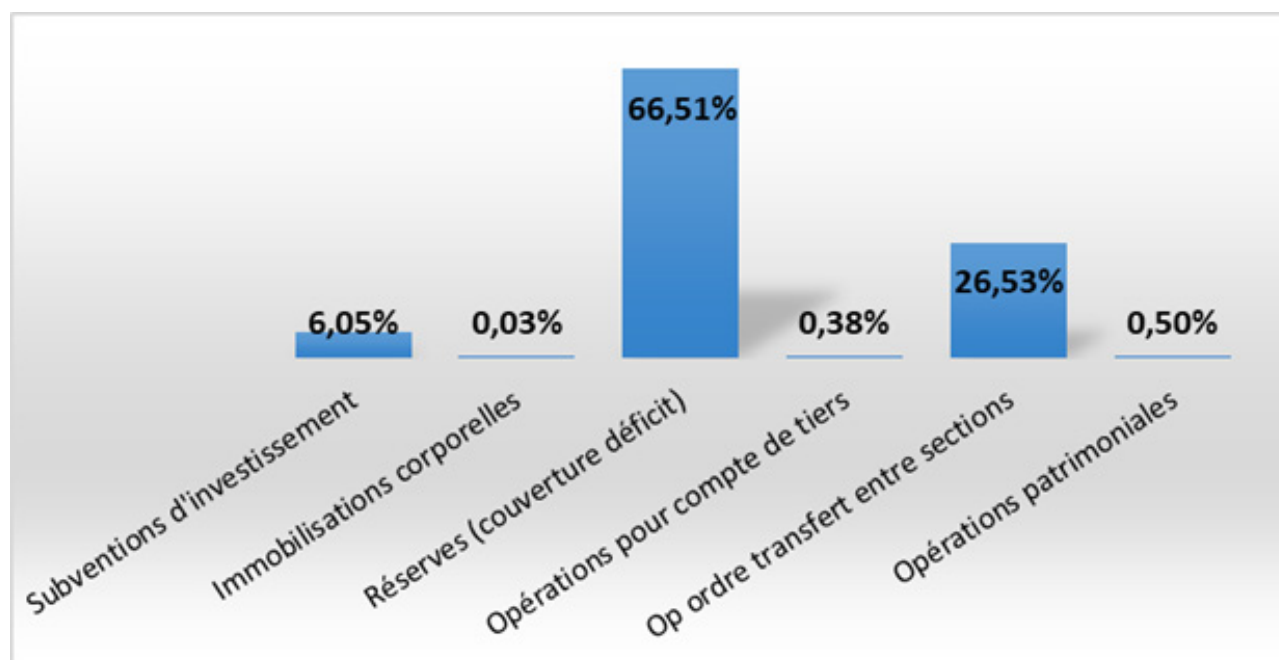
Chapitre 042 – Opérations d'ordre transfert entre sections 5.026.592,87 €

Les amortissements 2020, basés sur l'actif comptabilisé jusqu'au 31 décembre 2019, sont ici imputés. Cette écriture s'équilibre en recettes d'ordre d'investissement (chapitre 040).

Les recettes d'investissement

RECETTES D'INVESTISSEMENT					
Chapitre	Libellé	Crédits ouverts	Titres émis	Restes à réaliser	Totaux
13	Subventions d'investissement	1 211 688,00 €	1 146 517,23 €		1 146 517,23 €
16	Emprunts et dettes assimilées				0,00 €
20	Immobilisations incorporelles				0,00 €
21	Immobilisations corporelles	1 248,00 €	5 417,37 €		5 417,37 €
22	Immobilisations reçues en affectation				0,00 €
23	Immobilisations en cours				0,00 €
Total recettes d'équipement		1 212 936,00 €	1 151 934,60 €	0,00 €	1 151 934,60 €
1068	Réserves (couverture déficit)	12 599 753,32 €	12 599 753,32 €		12 599 753,32 €
Total recettes financières		12 599 753,32 €	12 599 753,32 €	0,00 €	12 599 753,32 €
18	Compte de liaison : affectation...				0,00 €
26	Participations, créances rattach particip				0,00 €
27	Autres immobilisations financières				0,00 €
4582	Opérations pour compte de tiers	500 000,00 €	71 419,31 €		71 419,31 €
Total recettes réelles d'investissement		14 312 689,32 €	13 823 107,23 €	0,00 €	13 823 107,23 €
021	Virement de la section d'exploitation	27 504 001,00 €			0,00 €
040	Op ordre transfert entre sections	5 605 000,00 €	5 026 592,87 €		5 026 592,87 €
041	Opérations patrimoniales	110 000,00 €	95 433,69 €		95 433,69 €
Total recettes d'ordre		33 219 001,00 €	5 122 026,56 €	0,00 €	5 122 026,56 €
TOTAL RECETTES D'INVESTISSEMENT		47 531 690,32 €	18 945 133,79 €	0,00 €	18 945 133,79 €
Excédent antérieur reporté		0,00 €	0,00 €		0,00 €
TOTAL CUMULE		47 531 690,32 €	18 945 133,79 €	0,00 €	18 945 133,79 €

Les recettes réelles réalisées – y compris les produits restant à réaliser – s'élèvent à 13.823.107,23 €. Une fois les opérations d'ordre ajoutées, les recettes d'investissement totales s'élèvent à 18.945.133,79 €.



Les recettes réelles

Chapitre 13 - Subventions d'investissement 1.146.517,23 €

1,146 M€ de subventions ont pu être encaissés en 2020 dont 0,866 M€ provenant de l'agence de l'eau, 0,093 M€ provenant du Département des Alpes-Maritimes, les 0,187 M€ restant sont constitués par les participations liées à la réalisation de travaux réalisés à Colomars.

Chapitre 21 - Immobilisations corporelles 5.417,37 €

Il s'agit de remboursements pour trop perçus dans le cadre d'acquisitions foncières.

Compte 1068 - Réserves (couverture du déficit antérieur) 12.599.753,32 €

Il s'agit de la couverture obligatoire et prioritaire du besoin de financement antérieur de la section d'investissement.

Chapitre 4582 - Opérations pour compte de tiers 71.419,31 €

Ces recettes sont principalement liées à des travaux chemin du Trascaulet à La Roquette-sur-Var pour le compte d'ENEDIS. Ce compte s'équilibre avec les dépenses d'investissement comptabilisées au chapitre 4581.

Les recettes d'ordre

Chapitre 040 - Opérations d'ordre transfert entre sections 5.026.592,87 €

Voir les commentaires exprimés pour les dépenses d'exploitation (chapitre 042 - dépenses d'exploitation).

Chapitre 041 - Opérations patrimoniales 95.433,69 €

Il s'agit de l'opération d'ordre liée à la constatation des remboursements d'avances sur marché. Cette opération se retrouve en dépenses d'investissement pour la même somme, au chapitre 041.

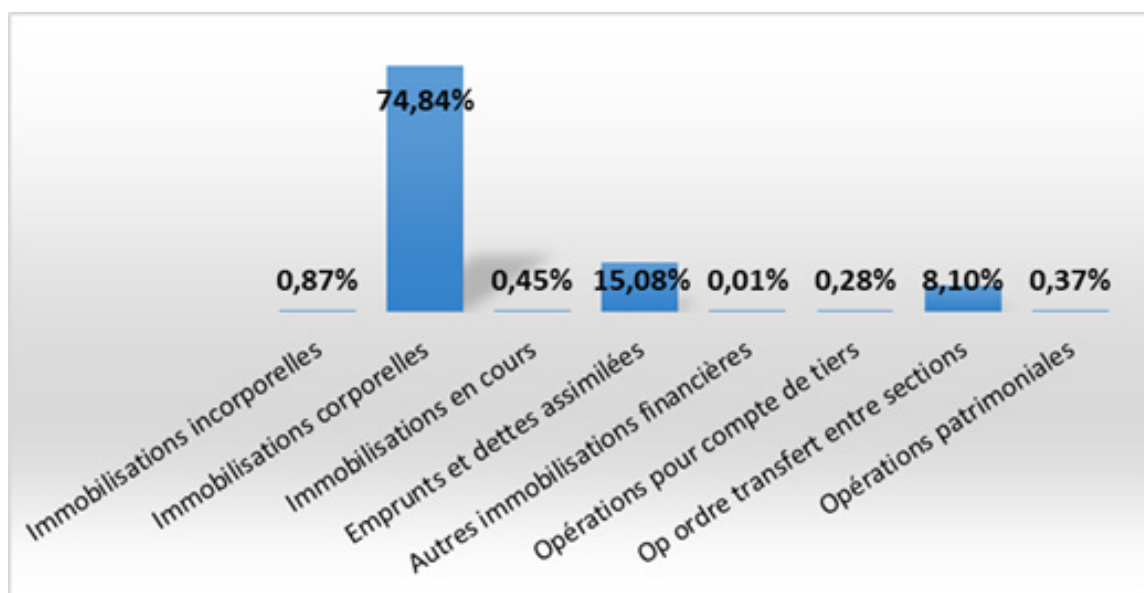
Les dépenses d'investissement

DEPENSES D'INVESTISSEMENT					
Chapitre	Libellé	Crédits ouverts	Mandats émis	Restes à réaliser	Totaux
20	Immobilisations incorporelles	376 132,00 €	225 755,90 €		225 755,90 €
21	Immobilisations corporelles	28 045 624,21 €	19 312 781,32 €		19 312 781,32 €
22	Immobilisations reçues en affectation				0,00 €
23	Immobilisations en cours	151 415,00 €	115 749,93 €		115 749,93 €
Total dépenses d'équipement		28 573 171,21 €	19 654 287,15 €	0,00 €	19 654 287,15 €
10	Dotations, fonds divers, réserves				0,00 €
13	Subventions d'investissement				0,00 €
16	Emprunts et dettes assimilées	3 900 000,00 €	3 892 449,36 €		3 892 449,36 €
18	Compte de liaison : affectation...				0,00 €
26	Participations, créances rattach particip				0,00 €
27	Autres immobilisations financières	8 000,00 €	1 657,27 €		1 657,27 €
Total dépenses financières		3 908 000,00 €	3 894 106,63 €	0,00 €	3 894 106,63 €
4581	Opérations pour compte de tiers	500 000,00 €	71 419,31 €		71 419,31 €
020	Dépenses imprévues				0,00 €
Total dépenses réelles d'investissement		32 981 171,21 €	23 619 813,09 €	0,00 €	23 619 813,09 €
040	Op ordre transfert entre sections	2 305 420,00 €	2 091 043,00 €		2 091 043,00 €
041	Opérations patrimoniales	110 000,00 €	95 433,69 €		95 433,69 €
042	Op d'ordre de transfert entre sections				0,00 €
Total dépenses d'ordre		2 415 420,00 €	2 186 476,69 €	0,00 €	2 186 476,69 €
TOTAL DEPENSES D'INVESTISSEMENT		35 396 591,21 €	25 806 289,78 €	0,00 €	25 806 289,78 €
Déficit antérieur reporté		12 135 109,11 €	12 135 109,11 €		12 135 109,11 €
TOTAL CUMULE		47 531 700,32 €	37 941 398,89 €	0,00 €	37 941 398,89 €

Les dépenses réelles réalisées s'élèvent à 23.619.813,09 €.

Une fois les opérations d'ordre ajoutées, les dépenses d'investissement totales s'élèvent à 25.806.289,78 €

Le déficit antérieur reporté est égal à 12.135.109,11 €.

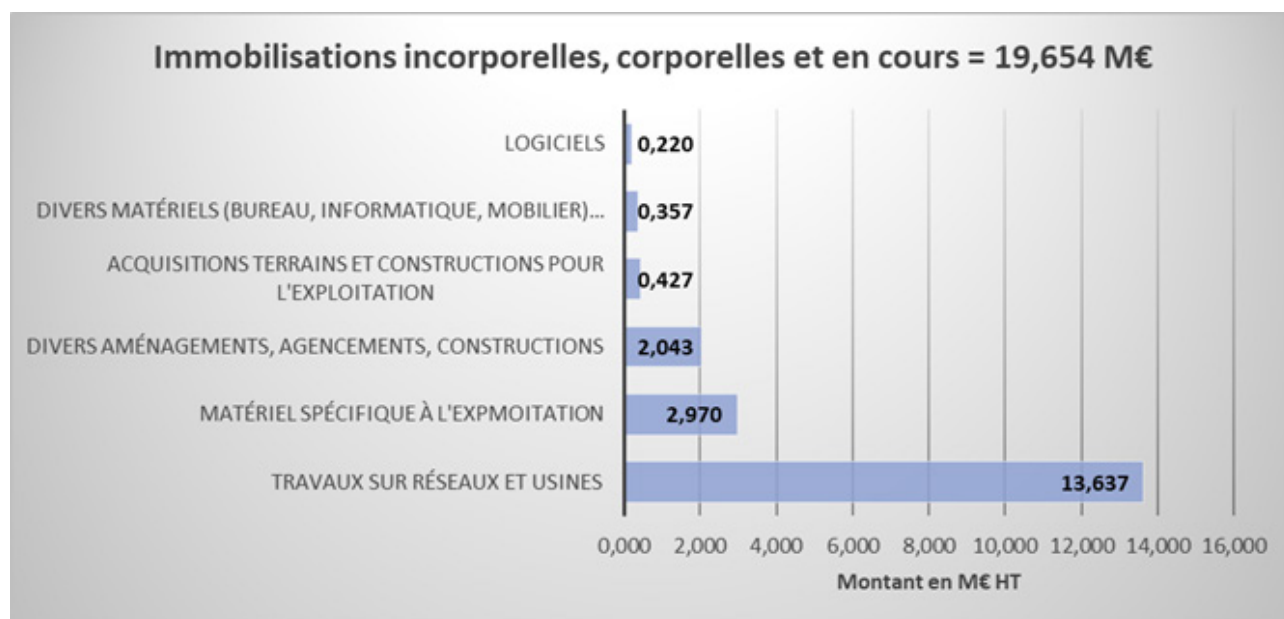


Les dépenses réelles :

Chapitre 20 - Immobilisations Incorporelles	225.755,90 €
Chapitre 21 - Immobilisation corporelles	19.312.781,32 €
Chapitre 23 - Immobilisation en cours	115.749,93 €

Dans ces trois chapitres, sont comptabilisées les dépenses relatives à la réalisation du programme d'investissement 2020. Le montant total des réalisations s'élève à 19,654 M€ (68,79 % par rapport aux prévisions). Il convient de noter que la Régie a décidé de passer au « zéro reste à réaliser » avant de mettre en place des autorisations de programme (AP), ce qui veut dire que ne seront comptabilisées dans ces chapitres que les dépenses réellement mandatées dans l'année. A noter que la somme des travaux réalisés sur le terrain mais dont les factures n'ont pas été réglées sur l'exercice 2020 s'élève à 3,4 M€.

La somme totale de 19,654 M€ se répartit ainsi :



A noter que parmi les dépenses d'investissement ci-dessus listées, figurent des dépenses d'investissement faites dans le cadre des conséquences de la tempête Alex à hauteur de 0,364 M€.

Chapitre 16 - Emprunt et dettes assimilées 3.892.449,36 €

Il s'agit de la part capital du remboursement des emprunts présents au passif de la Régie. A noter que depuis l'année 2020, l'intégralité de la dette présente sur le budget annexe de l'eau de la Métropole a été transférée à la Régie, au fur et à mesure de l'extension de son périmètre d'activité.

Chapitre 27 – Autres immobilisations financières 1.657,27 €

Il s'agit de la révision annuelle de la caution des locaux loués au 369, Promenade des Anglais, à Nice (siège - Crystal Palace).

Chapitre 4581 – Opérations pour compte de tiers 71.419,31 €

Ces dépenses sont principalement liées à des travaux chemin du Trascoulet à La Roquette-sur-Var pour le compte d'ENEDIS et des travaux. Ce compte s'équilibre avec les recettes d'investissement comptabilisées au chapitre 4582.

Les dépenses d'ordre

Chapitre 040 – Opérations d'ordre transfert entre sections 2.091.043,00 €

La production immobilisée est ici comptabilisée pour 1,840 M€ : il s'agit de la valorisation en investissement des opérations réalisées « en régie » par les équipes travaux, le service études et travaux, le service informatique ...

L'amortissement des subventions d'investissement, c'est-à-dire la quote-part transférée au résultat, est également comptabilisé dans ce chapitre pour 0,251 M€. Ces écritures s'équilibrent en recettes d'exploitation (chapitre 042) et en dépenses d'investissement (chapitre 040).

Chapitre 041 - Opérations patrimoniales 95.433,69 €

Il s'agit de l'opération d'ordre liée à la constatation des remboursements d'avances sur marché. Cette opération se retrouve en recettes d'investissement pour la même somme, au chapitre 041.

Les investissements réalisés en 2020

Les investissements 2020 peuvent être ainsi récapitulés :

Montant des investissements sous-traités (dépenses réelles - chapitres 20, 21 et 23)	Montant des investissements réalisés par les équipes de la Régie (dépense d'ordre - chapitre 040)	Totaux
19,654 M€	1,840 M€	21,494 M€
Montant des investissements réalisés sur le terrain et dont les factures seront réglées en 2021 = 3,4 M€		
TOTAL = 24,894 M€		

Pour ce qui concerne les investissements sous-traités, c'est-à-dire les dépenses comptabilisées sur les chapitres 20,21 et 23 : 19,654 M€ ont été réglés en 2020 et 3,400 M€ ont été réalisés sur le terrain mais seront payés en 2021. Le total des investissements « réalisés terrain » en 2020 s'élève donc à 23,054 M€, soit 80,68 % des 28,573 M€ de prévisions budgétaires.

En ajoutant à ces montants, celui de la production immobilisée comptabilisée au sein du chapitre 040, on obtient :

- 19,654 M€ + 1,840 M€ = 21,494 M€ comptabilisés en 2020,
- 3,400 M€ ont été réalisés sur le terrain mais seront payés en 2021,
- Le total des investissements « réalisés terrain » en 2020 s'élève donc à 24,894 M€, soit 81,29 % des 30,623 M€ de prévisions budgétaires.

Le Résultat 2020

Le résultat d'exploitation s'élève à 19.855.807,77 €

Le solde de la section d'investissement fait apparaître un déficit d'un montant de 6.861.155,99 €

Le déficit antérieur d'investissement (à fin 2019) s'élève à 12.135.109,11 €

L'excédent antérieur d'exploitation (à fin 2019) s'élève à 20.971.231,19 €

La section d'investissement se clôture donc par un déficit de 18.996.265,10 €
qu'il convient de couvrir par l'excédent d'exploitation

Par conséquent, après couverture du besoin de financement de la section d'investissement, le résultat 2020 de la Régie Eau d'Azur est le suivant : excédent, libre d'affectation de 21.830.773,86 €

La couverture du déficit cumulé d'investissement, la reprise et l'affectation de l'excédent d'exploitation libre d'affectation feront l'objet d'écritures spécifiques lors d'une prochaine décision modificative budgétaire. Dans ce cadre, un prochain conseil d'administration devra se prononcer sur l'affectation du résultat ci-dessus calculé.

La dette de la Régie à fin 2020.

En 2020, les annuités de la dette de la Régie Eau d'Azur ont été comptabilisées à hauteur de 4.686.892,86 euros, dont 3.892.449,36 euros au titre du capital (chapitre 16 – dépenses d'investissement) et 794.443,50 euros au titre des intérêts (chapitre 66 – dépenses d'exploitation y compris les intérêts courus non échus - ICNE).

L'encours de la dette au 31 décembre 2020 est de 42.986.339,81 €:

Les écritures du compte financier 2020 :

recettes réelles d'exploitation : 157.869.935,23 €,

dépenses réelles d'exploitation : 135.078.577,59 €,

épargne brute (différence entre les recettes et les dépenses réelles d'exploitation) : 22.791.357,64 €.

Le ratio « durée d'extinction de la dette », au 31 décembre 2020, rapport de l'encours de la dette et de l'épargne brute, est de : 1,89 ans.

Concernant la dette, les constats ci-dessous peuvent être faits.

L'encours de la dette était de 46.204.495,65 € au 31 décembre 2019, il est passé à 42.986.339,81 € au 31 décembre 2020, soit une baisse de 3.218.155,84 € (- 6,97 %) qui est constitué :

- du montant de dette transférée par la Métropole Nice Côte d'Azur au 1er janvier 2020, au titre de l'extension du périmètre de la Régie en rive droite du Var pour 674.293,52 €,
- de la part capital remboursée en 2020 pour 3.892.449,36 €,

A noter qu'aucun emprunt n'a été conclu en 2020 et que les investissements réglés (19,654 M€) ont été autofinancés.

Pour rappel, la durée d'extinction de la dette était 2,32 ans au 31 décembre 2019, de 2,22 ans au 31 décembre 2018 et de 2,46 ans au 31 décembre 2017.

Le ratio à fin 2020 s'est amélioré :

- en numérateur, l'encours de la dette a baissé de 6,97% comme exprimé ci-avant, compte tenu qu'aucun emprunt n'a été souscrit en 2020,
- en dénominateur, l'épargne brute est plus importante qu'en 2019 (+ 14,46 %), ce qui s'explique, en partie, par une année exceptionnelle avec des recettes d'exploitation qui, malgré les confinements, ont été réalisées au-delà du niveau espéré et des dépenses d'exploitation plus basses que prévues du fait, notamment, de la diminution des interventions terrain pendant la période du premier confinement,
- le capital restant dû a baissé car la Régie n'a pas emprunté en 2020.

Comme indiqué au chapitre relatif à l'investissement, les dépenses 2020 ont été totalement autofinancées, ainsi le ratio de désendettement s'est mathématiquement amélioré. Cependant, il convient de préciser que cette situation permet d'augmenter le montant des investissements de la Régie (43,895 M€ budgétés pour 2021).

Pour répondre à l'objectif de contenir sa dette, la Régie veille en permanence à améliorer ses résultats d'exploitation, et, notamment, elle poursuit de nombreuses actions visant à améliorer la gestion de ses recettes :
la limitation des volumes non comptés et/ou non facturés (la base clientèle est inspectée pour détecter

les abonnements non repris, les compteurs chantier non convertis en abonnements pérennes, des enquêtes terrain sont menées, des actions sont réalisées sur les compteurs divisionnaires, ...),
un système de relance efficace et des actions précises de la part de l'agence comptable permet de limiter les impayés et de régulariser des mutations qui n'auraient pas été déclarées,
une sensibilisation et un accompagnement des services opérationnels d'exploitation à la facturation systématique des dégradations provoquées par des tiers sur les réseaux de la Régie,
une action énergique pour la recherche de subventions, des relations constantes avec les organismes financeurs et un pilotage fin de leur encaissement.

Pour ce qui concerne le financement des dépenses de rétablissement de l'alimentation en eau et de reconstruction des ouvrages après le passage de la tempête Alex, différentes actions ont été entreprises.

D'une part, le sinistre a été déclaré auprès de l'assureur de la Régie dès la publication des arrêtés de catastrophe naturelle. Les différents sites touchés ont été visités avec l'expert et des réunions ont eu lieu avec l'assureur et l'expert de manière à déterminer la méthodologie de présentation du dossier de réclamation. Ce dossier complexe compte tenu de la variété des garanties pouvant être mises en jeu pour chaque dommage est piloté par le service juridique de la Régie, en association avec la Direction Patrimoine.

D'autre part, des dossiers de demande d'aide ont été déposés auprès de l'Etat, de l'Agence de l'Eau, du Département et de la Région.

A noter que dès le 3 octobre 2020, des codes analytiques dédiés ont été créés pour identifier et suivre de manière exhaustive les dépenses mises en œuvre dans le cadre des conséquences du passage de la tempête Alex, cet exercice est crucial pour être en mesure de les justifier très précisément auprès des assureurs et des organismes financeurs.

Globalement, les marchés passés par la Régie, tant en exploitation qu'en investissement, font l'objet de plusieurs phases de négociation lorsque cela s'y prête.

Annexe 12 - Indice d'avancement de la ressource en eau

communes	ressources	volume annuel prélevé, acheté ou importé en m3	IAPR 2020
4 COMMUNES LITTORAL		9 853 655	41%
	CANAL VESUBIE	9 269 389	40%
	Import de NICE	584 266	49%
BAIROLS		65 773	60%
	Source de la Serre	65 773	60%
BELVEDERE		430 730	59%
	Import de LA BOLLENE-VESUBIE	3 999	20%
	Source Valette	59 688	60%
	Sources Lauza	262 784	60%
	Sources Luccio-Roubine	104 259	60%
BONSON		85 452	78%
	Import de GILLETTE	70 687	80%
	Import de MOYEN PAYS RIVE GAUCHE	14 765	70%
CAGNES-SUR-MER		5 041 433	80%
	Import du CANAL DE LA GRAVIERE	62 957	79%
	Import de LA GAUDE	47 097	79%
	Import de SAINT-LAURENT-DU-VAR	88 236	60%
	Achat au SIEVI - SAINT PAUL	22 167	80%
	Achat au SILRDV	7 463	80%
	UP des Tines (nappe du Loup)	4 813 514	80%
CANAL DE LA GRAVIERE		3 739 476	79%
	Import de SAINT-LAURENT-DU-VAR	171 185	60%
	Achat au SIEVI	3 568 291	80%
CARROS		1 871 760	80%
	Import du CANAL DE LA GRAVIERE	38 530	79%
	UP de Carros (nappe du var)	983 620	80%
CLANS		590 823	20%
	Source du Brusquet	481 215	20%
	Source du Pape	109 608	20%
DURANUS		134 877	60%
	Source de la Peira	106 351	60%
	Source Saint Pierre	18 616	60%
	Sources Concas&Font Deyros	9 910	60%
FALICON		129 742	49%
	Import de NICE	129 742	49%
GATTIERES		610 165	80%
	Import du CANAL DE LA GRAVIERE	245 644	79%
	Import de CARROS	56 965	80%
	Source Fondeirasse	131 371	80%
	Source St Martin	176 185	80%
GILLETTE		459 173	80%
	Import du CANAL DE LA GRAVIERE	200 143	79%
	Achat au SIEVI - BOUYON	259 030	80%
ILONSE		14 705	20%
	Irougne	10 926	20%
	Source Rio	3 779	20%
ISOLA		884 072	40%
	Source de Praie	573 164	40%
	vallon du Chastillon et source Combe Grosse	310 908	40%

communes	ressources	volume annuel prélevé, acheté ou importé en m3	IAPR 2020
LA BOLLENE-VESUBIE		361 664	20%
	Canal St Roch	2 266	20%
	Source de Blai	13 705	20%
	Source du Praï	345 693	20%
LA GAUDE		795 506	79%
	Import du CANAL DE LA GRAVIERE	562 642	79%
	Source MEYNIER (St Jeannet)	232 865	80%
LA TOUR		177 613	60%
	Puits de la Condamine	11 615	60%
	sources Bois Noirs et Pertuis	165 998	60%
LA TRINITE		945 606	48%
	Achat à la CARF	52 887	40%
	Import de NICE	892 719	49%
LANTOSQUE		279 439	20%
	Canal de la Cerisière	13 024	20%
	canal du Riou Freï	24 500	20%
	Canal du Seuil	71 769	20%
	source de la Mairie	42 625	20%
	source de la Sarce	53 466	20%
	source du castelet	14 086	20%
	source Henriette	26 911	20%
	source Ribouns	10 551	20%
	source Tadène	2 615	20%
	Vallon Mairis	19 892	20%
LE BROC		222 862	79%
	Import du CANAL DE LA GRAVIERE	186 742	79%
	Import de CARROS	36 120	80%
MARIE		24 073	20%
	Forage de la Bolinette	3 627	20%
	sources Lauzette-Fontette	20 446	20%
MOYEN PAYS RIVE GAUCHE		2 824 357	70%
	CANAL VESUBIE	638 255	40%
	NAPPE DE LA VESUBIE	157 056	80%
	NAPPE DU VAR	1 832 356	80%
	Import de NICE	196 689	49%
NICE		35 647 083	49%
	Import de 4 COMMUNES LITTORAL	207 628	40%
	CANAL VESUBIE	27 442 028	40%
	NAPPE DU VAR	7 792 700	80%
RIMPLAS		108 462	40%
	Sources Roagnes	108 462	40%
ROQUEBILLIERE		797 953	21%
	Import de BELVEDERE	2 279	59%
	Source de la Fondasse	103 067	20%
	Source des Fontans	43 319	40%
	Source des Imberts	23 740	20%
	Source Rieux (Ruès)	505 366	20%
	Sources Lanciour&Barra	120 182	20%
ROUBION		362 121	60%
	Source Barbéons Valdeblore	52 406	60%
	Sources Content	64 665	60%
	Sources Démants	245 050	60%

communes	ressources	volume annuel prélevé, acheté ou importé en m3	IAPR 2020
ROURE		45 507	40%
	Forage Pont de Paule	2 209	50%
	Sources Rougios	43 298	40%
SAINT-ANDRE-DE-LA-ROCHE		513 227	50%
	Import de MOYEN PAYS RIVE GAUCHE	31 536	70%
	Import de NICE	481 691	49%
SAINT-DALMAS-LE-SELVAGE		283 903	41%
	Source de l'Agourre	9 258	60%
	Source du Pra	7 127	40%
	Source Rabuons	267 518	40%
SAINT-ETIENNE-DE-TINEE		999 987	20%
	Source Bois Gaston	8 515	20%
	Source Conglions	218 649	20%
	Source de Douans	65 693	20%
	Source de La Blâche	2 443	20%
	Source du Bourguet	91 462	20%
	Source du Cialancier	64 270	20%
	Source du Tolondet	82 618	20%
	Source Fuons Albes dei Badin	30 017	20%
	Sources Clai	436 320	20%
SAINT-JEAN-CAP-FERRAT		1 425 828	41%
	Import de 4 COMMUNES LITTORAL	1 425 828	41%
SAINT-JEANNET		653 277	53%
	Import du CANAL DE LA GRAVIERE	38 888	79%
	Import de CARROS	593	80%
	Source FERAUD	180 383	80%
	Sources FONT-de-BŒUF & FONT-PEYROS & FON	433 413	40%
SAINT-LAURENT-DU-VAR		3 546 745	60%
	UP des Pugets (nappe du Var)	3 546 745	60%
SAINT-MARTIN-VESUBIE		1 140 630	60%
	Source Fuont St Martin	345 647	60%
	Source Saleize	599 657	60%
	Source Serra Cremau	195 326	60%
SAINT-SAUVEUR-SUR-TINEE		172 371	60%
	Source des plans	172 371	60%
TOURNEFORT		125 074	54%
	Forage Courbaisse	1 617	40%
	Source Font Fraye	3 173	40%
	Source Perthus	120 284	60%
UTELLE		119 664	20%
	forage Nappe du var - Le Chaudan	25 873	20%
	pompage Vésubie	19 301	20%
	Source des Thueis	11 494	20%
	Source du Curé (Imberguet)	4 032	20%
	Source Ginart	14 987	20%
	Source Gramaçon	14 780	20%
	Source Guillet-Blaquet	11 782	20%
	Source Ste Thérèse	17 415	20%
VALDEBLORE		412 711	20%
	Source Cabane Vieille	171 732	20%
	Sources Minière-Pentacros-Mitenc	240 979	20%
VENANSON		81 264	60%
	Sources Naidjes-Graves	81 264	60%
VENCE		3 194 495	65%
	Import du CANAL DE LA GRAVIERE	784 466	79%
	UP Riou/Apics (source du Riou)	2 313 862	60%
	Achat à VEOLIA LAURON	96 167	80%