

RAPPORT D'ACTIVITE EAU D'AZUR

ANNEXES EAU POTABLE

ANNEE 2022

- 0 : Indicateurs réglementaires**
- 1 : Périmètre**
- 2 : Données Météo**
- 3 : Ressources**
- 4 : Production**
- 5 : Distribution**
- 6 : Performance Hydraulique**
- 7 : Energie**
- 8 : Qualité Eau**
- 9 : Patrimonial**
- 10 : Clientèle**
- 11 : Investissements**
- 12 : Avancement de la protection de la Ressource**

ANNEXE 00 - LES INDICATEURS REGLEMENTAIRES

N° de Fiche	INDICATEURS DE PERFORMANCE	TOTALITE du périmètre de la REGIE EAU D'AZUR	Secteur de NICE (1)	Secteur RIVE GAUCHE DU VAR (2)	Secteur RIVE DROITE DU VAR (3)	Secteur HAUT PAYS (4)
accès à l'eau et qualité du service à l'abonné						
D101.0	Estimation du nombre d'habitants desservis	553 426	345 530	61 950	133 652	12 294
D102.1	prix TTC du m3 pour 120 m3 au 1er janvier 2022 (eau potable)	voir détail par commune	1,98	1,98 (1,99 pour Est Littoral)	1,98	1,50 (1,98 pour Duranus 1,99 pour Auron 2,27 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)	3,8	2,1	5,2	4,5	8,6
P155.1	Taux de réclamations écrites : nbre/1000 abonnés	1,55	1,70	1,19	1,45	1,67
gestion financière						
P109.9	Montant des abandons de créance ou versements à un fonds de solidarité (€ HT)	7 987	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	2,45%	détail non disponible	détail non disponible	détail non disponible	détail non disponible
P153.2	Durée d'extinction de la dette de la collectivité	1,04	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)	99,7%	100,0%	100,0%	100,0%	98,7%
P102.1	Taux de conformité des prélèvements sur les eaux distribuées réalisés au titre du contrôle sanitaire (physico-chimie)	99,3%	100,0%	99,8%	99,8%	99,7%
P108.3	Indice d'avancement de la protection de la ressource en eau	62,1%	56,3%		78,3%	58,5%
performance environnementale						
P104.3	Rendement du réseau de distribution (hors CRDV) (5)	78,7%	82,1%	88,0%	71,3%	39,1%
P106.3	Indice linéaire de pertes en réseau ILP (m3/j/km) (5)	17,2	21,2	9,0	17,6	14,7
P105.3	Indice linéaire des volumes non comptés ILVNC (m3/j/km)	18,0	22,0	10,0	21,0	17,0
	Indice linéaire de consommation ILC (m3/km/j)**	68,0	97,0	66,0	50,0	11,0
gestion patrimoniale						
P107.2	Taux moyen de renouvellement des réseaux d'eau potable (calculé sur une année)	1,6%	1,4%	2,0%	0,5%	3,8%
P103.2B	Indice de connaissance et de gestion patrimoniale des réseaux d'eau potable	108	110	110	106	107

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

(1) Le secteur de NICE regroupe les communes de Nice et Falicon
(2) Le secteur RIVE GAUCHE DU VAR regroupe sur la partie littorale : Villefranche-sur-Mer, Beaulieu, Drap, Eze, Cap-d'Ail, Saint-Jean-Cap-Ferrat, La Trinité, Saint-André-de-la-Roche. sur le Moyen-Pays : Aspremont, Castagniers, Châteauneuf-Villevieille, Colomars, La Roquette-sur-Var, Levens, Saint-Blaise, Saint-Martin-du-Var et Tourrette-Levens.
(3) Le secteur RIVE DROITE regroupe en rive droite du Var 10 communes : Bonson, Cagnes sur Mer, Carros, Gattières, Gillette, La Gaude, Le Broc, Saint-Jeannet, Saint-Laurent du Var, Vence.
(4) Le secteur Haut-Pays regroupe sur la Vésubie : Belvédère, La Bollène Vésubie, Duranus, Lantosque, Roquebillière, Saint-Martin Vésubie, Utelle, Venanson. Sur la Tinée : Bairols, Clans, Ilonse, Isola, La Tour, Marie, Rimplas, Roubion, Roure, Saint-Dalmas le Selvage, Saint-Etienne de Tinée, Saint-Sauveur sur Tinée, Tournefort, Valdeblore.
(5) le calcul a été fait en n'intégrant pas le périmètre du CRDV (Canal de la Rive Droite du Var). Avec le CRDV, le rendement de réseau est de 75,8%, l'ILP de 19,8 A noter également par rapport à l'année 2021 : les surverses d'eau potable au niveau des réservoirs ont été intégrées comme pertes dans le calcul du rendement de réseau.

ANNEXE 1 - PERIMETRE

Sur l'année 2022, la Régie opère sur 51 communes :

Décomposition en secteurs :

Le secteur de NICE regroupe les communes de Nice et Falcon

Le secteur LITTORAL RG regroupe en rive gauche du Var 8 communes : Villefranche-sur-Mer, Beaulieu, Drap ⁽¹⁾, Eze, Cap-d'Ail, Saint-Jean-Cap-Ferrat, La Trinité, Saint-André-de-la-Roche.

Le secteur MOYEN PAYS RG regroupe en rive gauche du Var 9 communes : Aspremont, Castagniers, Chateauneuf-Villevieille ⁽¹⁾, Colomars, La Roquette-sur-Var, Levens, Saint-Blaise, Saint-Martin-du-Var et Tourrette-Levens.

Le secteur RIVE DROITE regroupe en rive droite du Var 10 communes : Bonson, Cagnes sur Mer, Carros, Gattières, Gillette, La Gaude, Le Broc, Saint-Jeannet, Saint-Laurent du Var, Vence.

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

Le secteur 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.

Carte 1 : Périmètre de la Régie



En terme organisationnel, les agences territoriales correspondent aux secteurs sauf pour l'agence « Moyen & Haut Pays » qui regroupe les secteurs Moyen-Pays Rive Gauche, Vésubie et Tinée.

Décomposition en zones :

La Zone « **RIVE GAUCHE** » regroupe les secteurs :

- Nice
- Littoral RG
- Moyen-Pays RG

La zone « **RIVE DROITE** » correspond au secteur : Rive Droite

La Zone « **HAUT-PAYS** » regroupe les secteurs :

- Vésubie
- Tinée

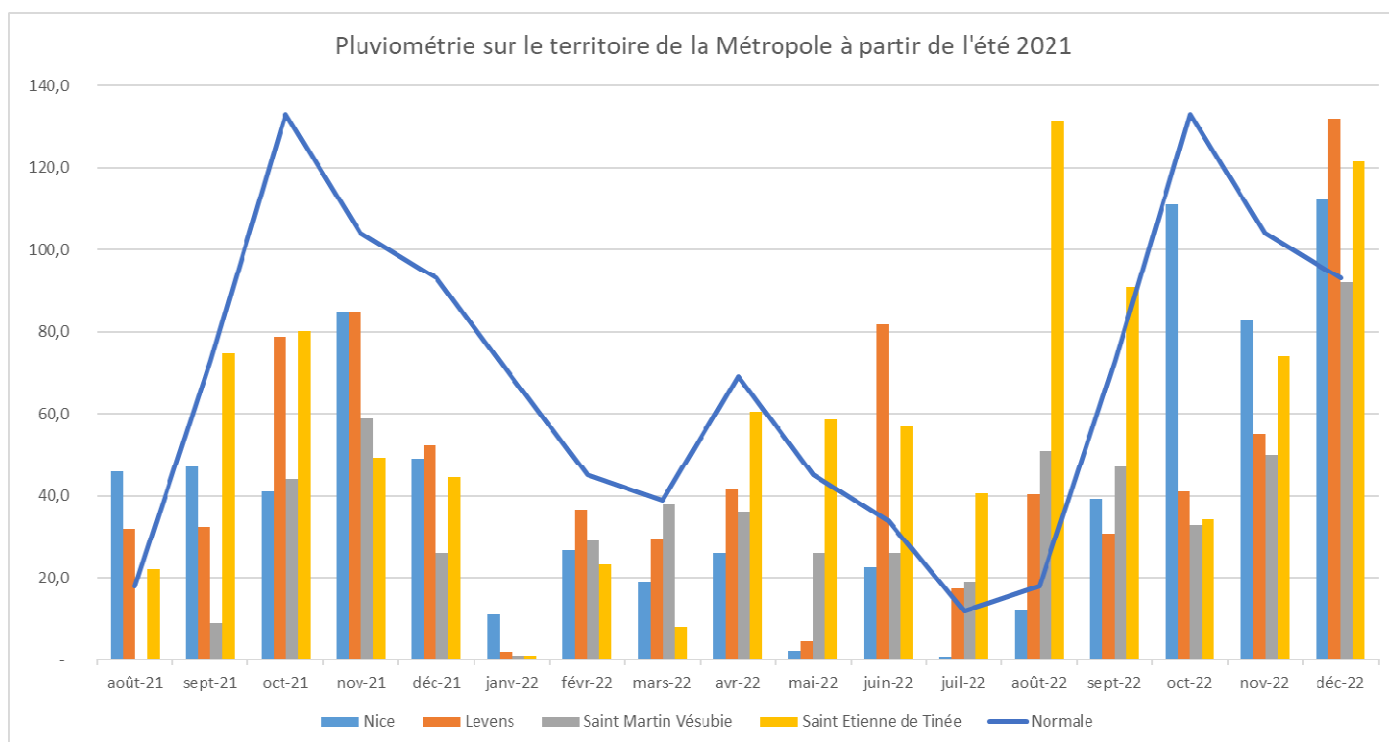
(1) Commune ayant intégré la Métropole au 1^{er} janvier 2022

ANNEXE 2 – DONNEES METEO

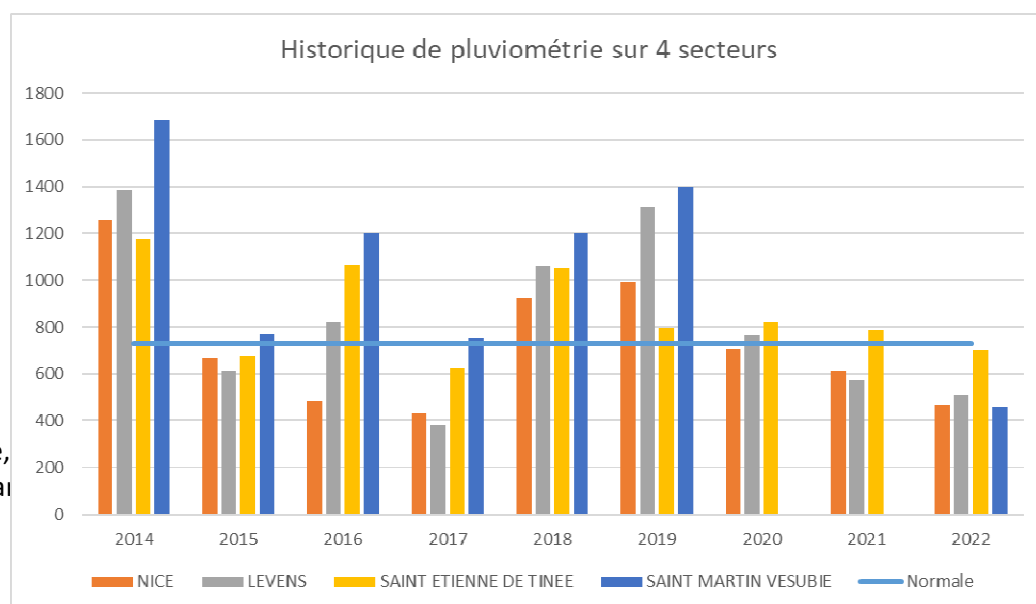
L'année 2021 présentait 2 semestres assez contrastés :

- Une première partie de l'année avec des températures plutôt en dessous des normales et une pluviométrie plutôt au-dessus.
- Une fin d'année avec des températures au-dessus des normales et une pluviométrie en dessous ; ce qui ne sera pas sans conséquence sur l'année 2022 car après l'été 2021, les nappes phréatiques n'auront pas eu la possibilité de se recharger.

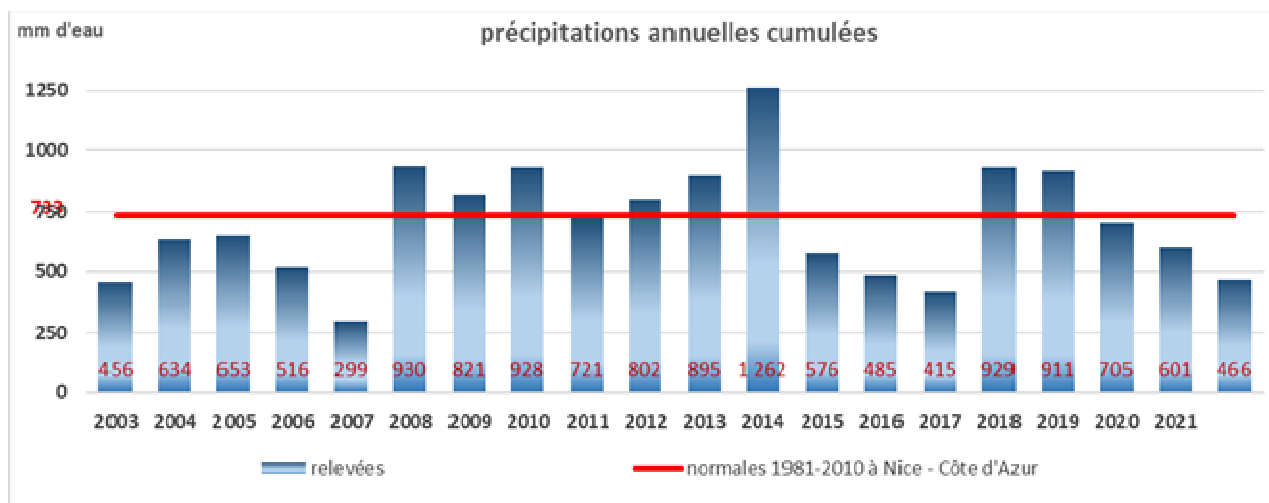
Cette fin d'année 2021 a lancé l'année 2022 sur de mauvaises bases du fait de cette pluviométrie très largement insuffisante. Le graphique ci-dessous l'illustre et montre durant l'année 2022, le déficit n'a pu être résorbé car la pluviométrie est d'une manière générale restée largement insuffisante.



Sur le graphique qui suit on peut visualiser le déficit de pluviométrie sur les dernières années et cela sur tous les secteurs :



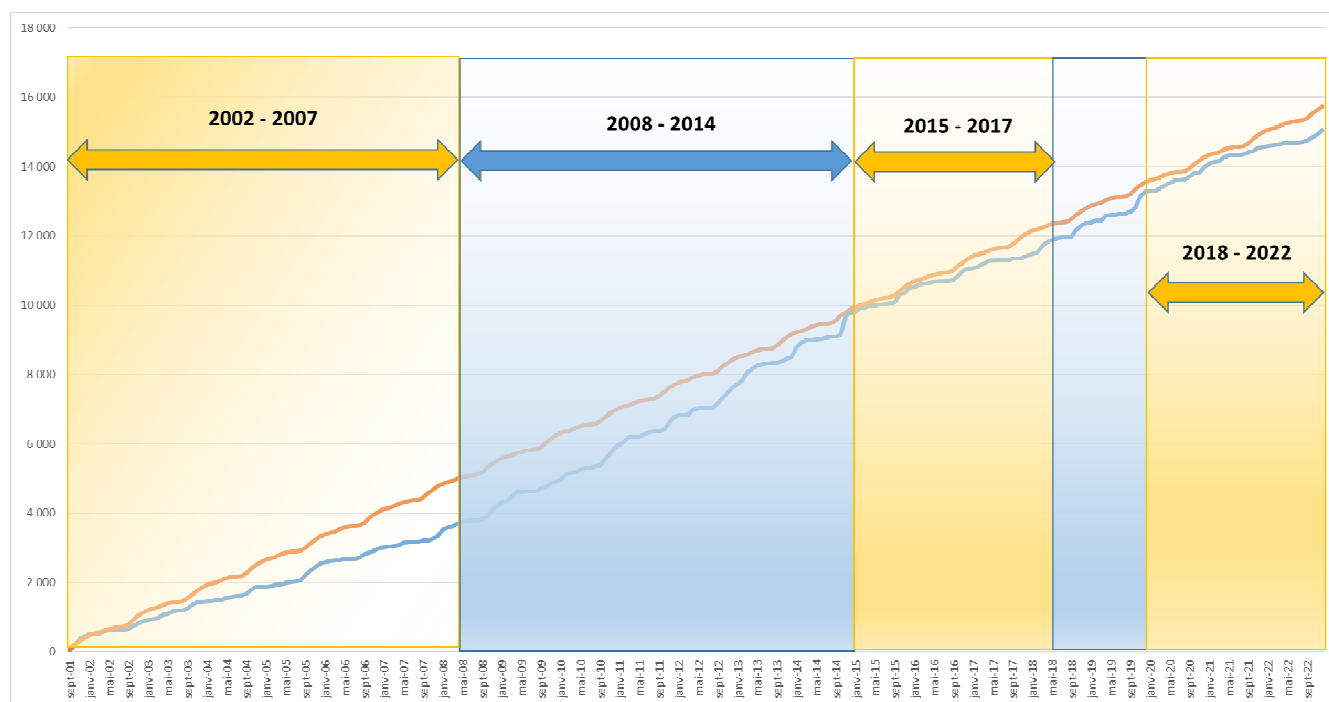
Sur une période plus longue, faibles de ces 20 dernières années.



On retrouve ces fluctuations sur le graphique qui suit qui analyse la pluviométrie cumulée sur Nice mois après mois à partir de septembre 2001 en comparaison avec la normale.

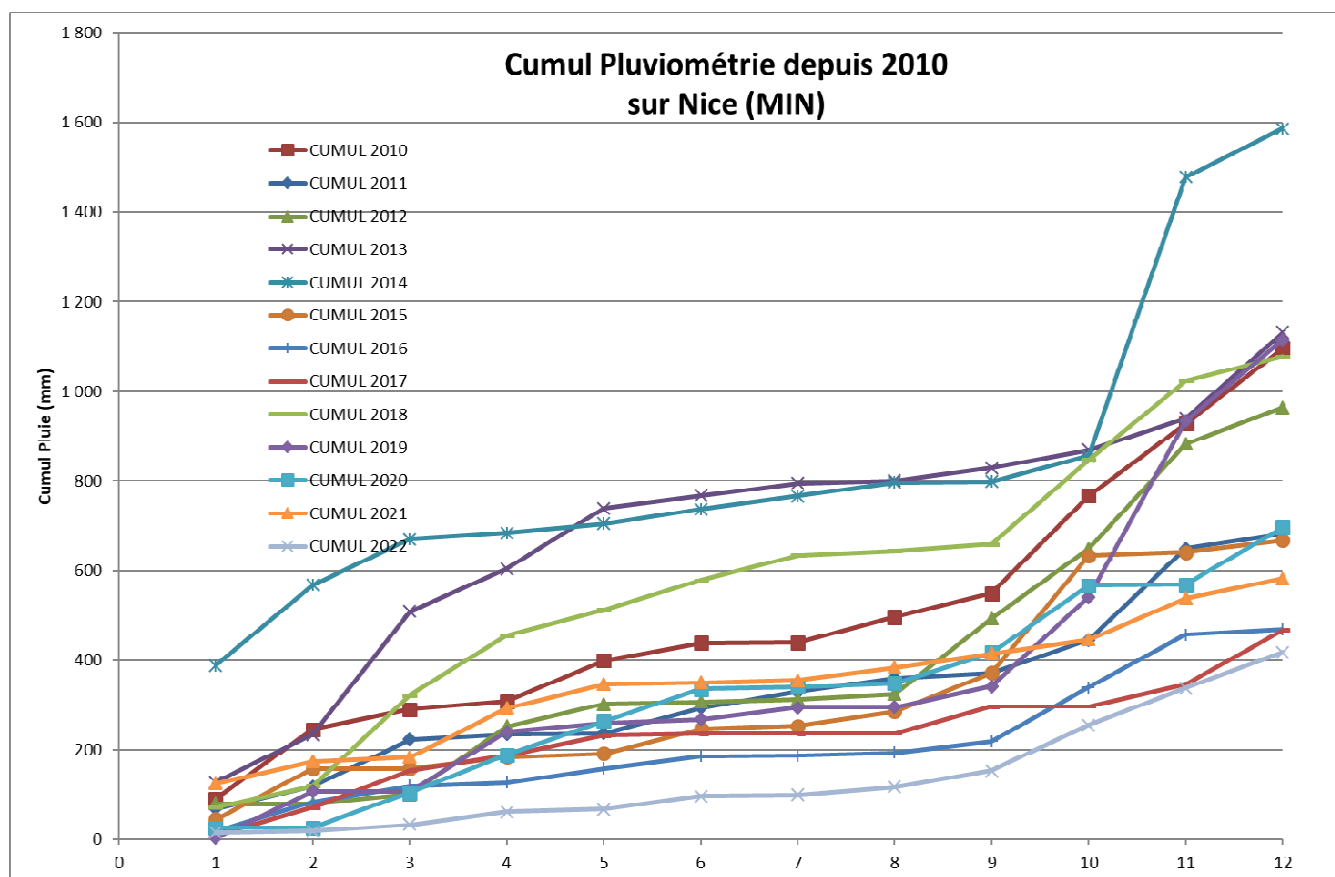
La période 2002-2007 est déficitaire mais ce déficit semble se résorber sur la période suivante 2008-2014.

Ensuite à nouveau un déficit jusqu'en 2017, 2018 et 2019 permettant une légère remontée pour retrouver à nouveau un déficit à partir de 2019.

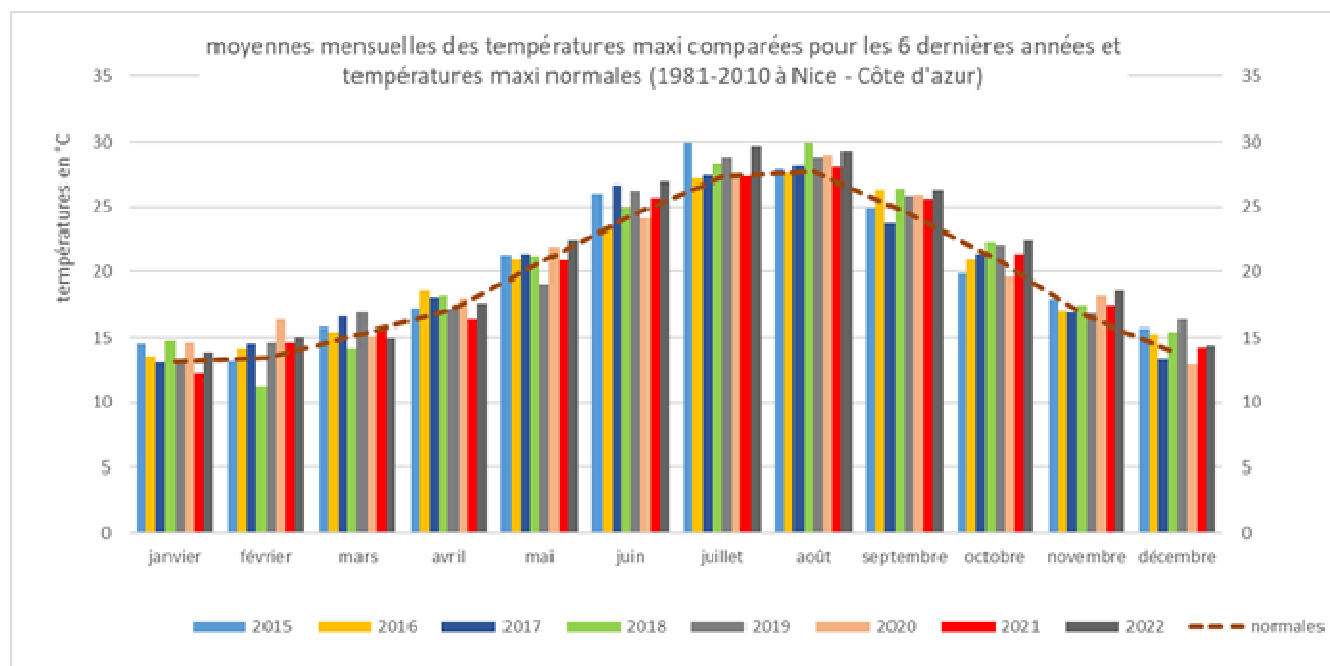


Voici enfin avec les courbes qui suivent, une autre manière de présenter l'historique de pluviométrie en comparant les cumuls de pluie par année.

On constate que l'année 2022 est la courbe la plus basse de ces 12 dernières années



Enfin côté températures, le graphique qui suit montre un niveau de température maxi quasi toujours nettement au-dessus des normales :

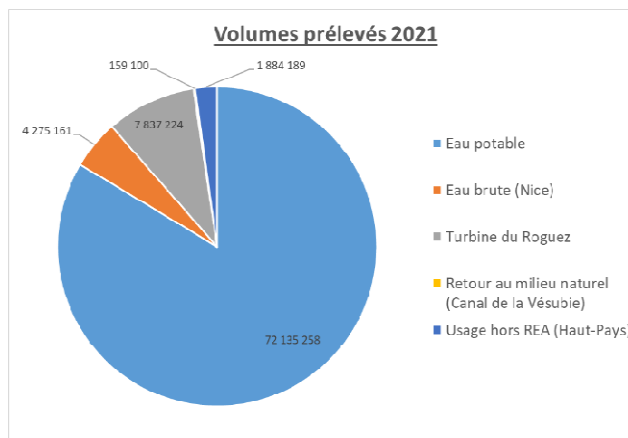
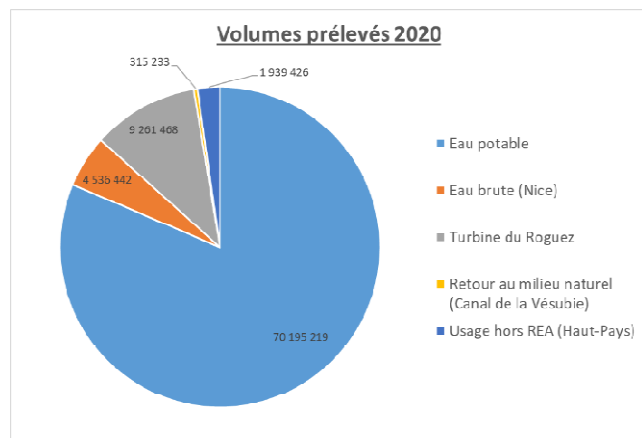
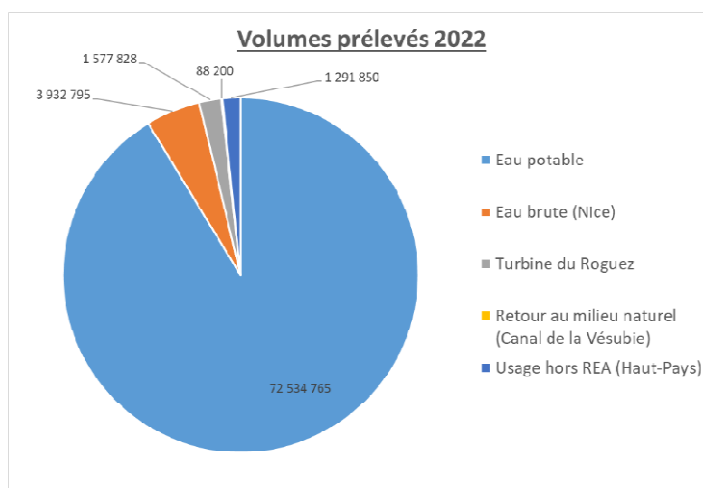


ANNEXE 3 - RESSOURCES N EAU

3-1 Périmètre Eau d'Azur :

📌 Volumes prélevés tous usages :

Usage	Volumes prélevés 2020	Volumes prélevés 2021	Volumes prélevés 2022	N / N-1
Eau potable	70 195 219	72 135 258	72 534 765	1%
Eau brute (Nice)	4 536 442	4 275 161	3 932 795	-8%
Turbine du Roguez	9 261 468	7 837 224	1 577 828	-80%
Retour au milieu naturel (Canal de la Vésubie)	315 233	159 100	88 200	-45%
Usage hors REA (Haut-Pays)	1 939 426	1 884 189	1 291 850	-31%
TOTAL (périmètre 2020)	86 247 788	86 290 931	79 425 438	-8%
<i>Eau potable pour DRAP</i>			517 560	
<i>Eau potable pour CRDV</i>			3 736 449	
TOTAL (nouveau périmètre 2022)			83 679 447	





Volumes prélevés pour un usage « Eau potable » :

Secteur	Volumes prélevés 2020	Volumes prélevés 2021	Volumes prélevés 2022	N / N-1
RIVE GAUCHE	51 716 811	53 906 990	54 569 758	1%
Nice	38 633 235	39 072 872	39 008 305	0%
Littoral RG	10 417 339	12 449 931	13 025 838	5%
Moyen pays Rive Gauche	2 666 237	2 384 187	2 535 614	6%
RIVE DROITE	12 811 958	13 314 306	13 719 236	3%
HAUT-PAYS	5 666 450	4 913 961	4 245 771	-14%
Vallée de la Tinée	3 169 952	2 922 811	2 312 090	-21%
Vallée de la Vésubie	2 496 498	1 991 150	1 933 681	-3%
TOTAL (périmètre 2020)	70 195 219	72 135 257	72 534 765	1%
Eau potable pour DRAP			517 560	
Eau potable pour CRDV			3 736 449	
TOTAL (nouveau périmètre 2022)			76 788 774	

3-2 RIVE GAUCHE



Détail par Ressource pour un usage eau potable avec historique :

RESSOURCES	TYPE D'EAU	CAPTAGES	2 014	2 015	2 016	2 017	2 018	2 019	2 020	2 021	2 022	N / N-1
Rivière Vésubie	Eau de surface	Prise d'eau de St Jean La Rivière	50 541 296	49 305 008	48 955 472	21 278 137	31 300 429	60 722 592	52 422 068	47 307 917	44 514 977	-6%
		Alimentation réseau EB de Nice	0	-3 788 540	-3 050 602	-3 189 253	-3 247 121	-2 597 255	-2 260 919	-2 035 246	-1 838 851	
		Alimentation de la turbine du Roguez						-12 200 000	-9 261 468	-7 837 224	-1 577 828	
		Retour au milieu naturel	0	-272 100	-236 672	-46 972	-68 400	-103 234	-315 233	-159 100	-88 200	
Nappe de la Vésubie	Eau souterraine	Captage de Plan du Var	308 032	275 077	242 529	218 625	286 481	152 227	157 056	146 199	98 231	-33%
Fleuve Var	Eau de surface	Prise d'eau du Roguez (secours)	3 470	1 157	340	11 670 011	5 758 373	78 041	1 350 251			
Nappe du Var	Eau souterraine	Champ captant du Roguez								1 312 204	1 281 176	-2%
		Captage du Bastion	1 614 692	1 659 770	1 582 909	1 516 210	1 672 798	1 555 880	1 832 355	1 536 057	982 276	-36%
		Champ captant des Prairies	80 701	233 684	1 062 701	8 271 256	5 760 144	848 132	1 003 334	1 416 116	4 916 916	247%
		Champ captant des Sagnes	7 513 952	7 120 901	7 051 197	14 918 898	11 528 857	4 919 880	6 789 367	12 220 067	6 281 061	-49%
TOTAL (périmètre 2020)			60 062 143	54 534 957	55 607 875	54 636 912	52 991 561	53 376 264	51 716 811	53 906 991	54 569 758	1,2%
Nappe du Paillon	Eau souterraine	Plan de Rimont									517 560	
TOTAL (DRAP & CHATEAUNEUF-VILLEVIEILLE compris)											55 087 318	

Répartition du prélèvement via le Canal de la Vésubie :

	Utilisations du Canal	Répartition des pertes du Canal	Volume prélevé brut	Prélèvement brut pour l'eau potable	Prélèvement brut pour l'eau brute	Prélèvement brut pour la turbine	Volume perdu
Alimentation usine Font de Linier	1 351 859	103 248	1 455 107	1 455 107	0	0	0
Alimentation Turbine du Roguez	1 465 872	111 956	1 577 828	0	0	1 577 828	0
Alimentation usine Super Rimiez	25 837 022	1 973 306	27 810 328	27 810 328	0	0	0
Alimentation usine Jean Favre & F. de May	12 101 578	924 260	13 025 838	13 025 838	0	0	0
Alimentation du réseau d'EB de Nice	1 708 374	130 477	1 838 851	0	1 838 851	0	0
Retour au milieu naturel	0	88 200	88 200	0	0	0	88 200
TOTAL	42 464 705	3 331 448	45 796 153	42 291 274	1 838 851	1 577 828	88 200

Dans ce tableau, pour estimer les volumes prélevés pour chaque usage, les « pertes Canal » ont été réparties au prorata des volumes utilisés.

Détail des Ressources prélevées pour alimenter le réseau d'eau brute de Nice avec historique :

RESSOURCES	CAPTAGES	TYPES D'EAU	2014	2015	2016	2017	2018	2019 ⁽²⁾	2020 ⁽²⁾	2021 ⁽²⁾	2022	N / N-1
Nappe du Var	Captage du MIN	eau souterraine	1 435 104	1 381 281	1 258 969	1 211 205	1 153 432	1 549 610	1 143 630	1 197 118	1 294 154	8%
Sources	Mourailles	eau souterraine	835 733	989 142	1 024 833	794 501	1 110 106	848 131	1 131 893	1 042 797	799 790	-23%
Canal de la Vésubie	St Jean La Rivière (Vésubie)	eau superficielle & eau souterraine	4 851 200	3 788 540	3 050 602	3 189 253	3 247 121	2 597 255	2 011 775	1 850 617	1 708 374	-8%
	Roguez (Var) ⁽¹⁾											
	Estimation des pertes Canal	eau superficielle							249 144	184 629	130 477	
TOTAL			7 122 037	6 158 963	5 334 404	5 194 959	5 510 659	4 994 996	4 536 442	4 275 161	3 932 795	-8%

(1) à partir de 2021 le prélèvement se fait dans la nappe du Var - Dans le Var jusqu'en 2020

(2) les volumes venant du Canal de la Vésubie ont été corrigés pour ne prendre en compte que l'eau brute venant directement du Canal.
Les volumes d'eau potable transférés au réseau d'EB de NICE ont été retirés

Carte 2 : ressources en eau - zone Rive Gauche

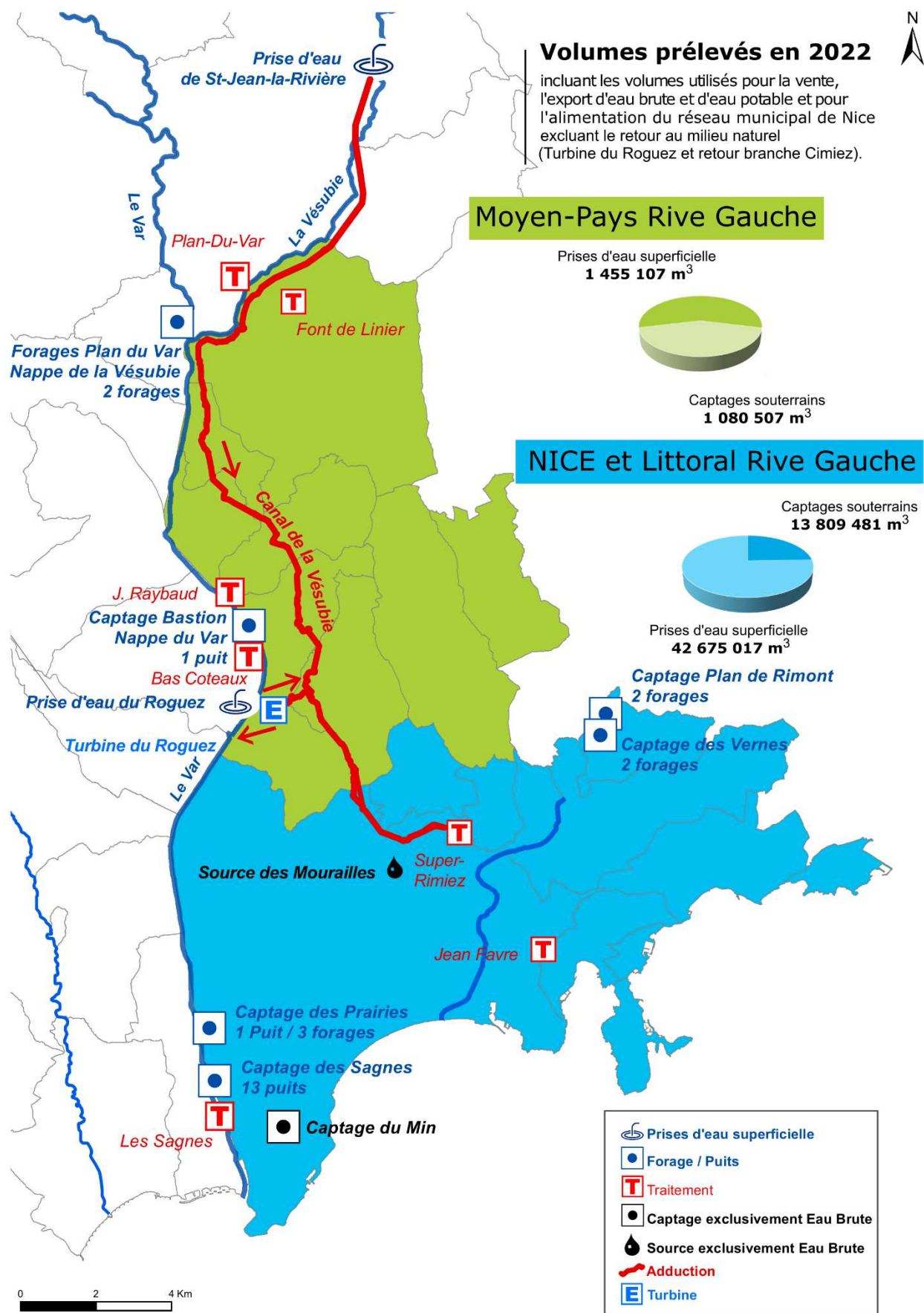
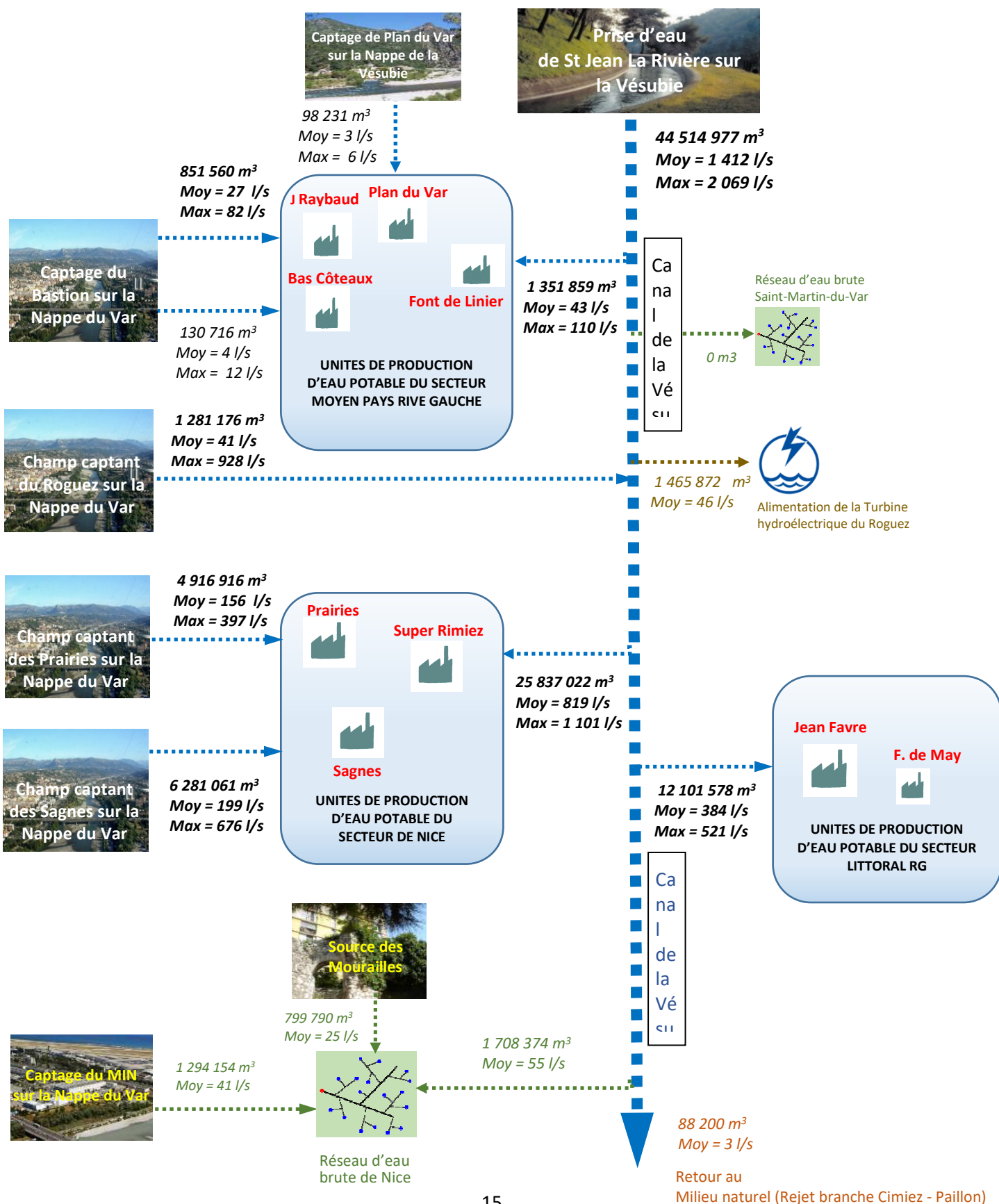


Schéma 1 : Utilisation des ressources en eau de la Régie en Rive Gauche du Var (Volumes en m³/an ; moyennes et max en L/sec ; max calculés sur la base des volumes journaliers)



3-3 RIVE DROITE

Détail par Ressource :

RESSOURCES	TYPES D'EAU	SITES / CAPTAGE	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	N/N-1
Sources	Eau souterraine	Source Meynier	392 112	379 508	338 208	321 906	241 722	222 146	232 865	173 110	293 795	70%
		Source Féraud	353 715	401 490	494 357	578 289	343 207	276 445	180 383	327 167	369 456	13%
		Sources Font (3 sources)	298 093	373 639	284 582	288 233	717 411	282 723	433 413	226 312	61 487	-73%
		Source St Martin	220 820	140 489	107 400	97 480	162 840	184 890	176 185	92 329	51 253	-44%
		Source Fondeirasse	342 776	335 681	271 413	153 663	147 689	199 878	131 371	162 068	121 959	-25%
Nappe du Var	Eau souterraine	Carros : Champ captant des Plans		351 619	702 719	1 042 444	568 410	942 488	983 620	1 419 356	1 761 707	24%
		Champ captant des Pugets		2 914 885	3 021 396	3 656 055	2 475 761	3 633 029	3 546 745	3 886 124	4 391 023	13%
Nappe du Loup	Eau souterraine	Champ captant des Tines		4 581 648	4 988 680	5 247 936	5 298 206	4 788 442	4 813 514	4 958 109	4 823 293	-3%
Sources	Eau souterraine	Sources Riou / Apics		2 563 111	2 097 094	2 136 295	1 558 994	2 110 617	2 313 862	2 069 731	1 845 263	-11%
TOTAL RIVE DROITE (périmètre 2020)*				12 042 070	12 305 849	13 522 301	11 514 241	12 640 659	12 811 958	13 314 306	13 719 236	3%
Nappe du Var	Eau souterraine	Carros : camp captant de La Manda									3 736 449	
TOTAL RIVE DROITE **											17 455 685	

* Périmètre géré par REA à partir de l'année 2020 seulement pour les 4 dernières ressources

** Périmètre RD à partir de l'année 2022 intégrant le périmètre de l'ex-CRDV

Carte 3 : Ressources en eau – Secteur Rive droite du Var

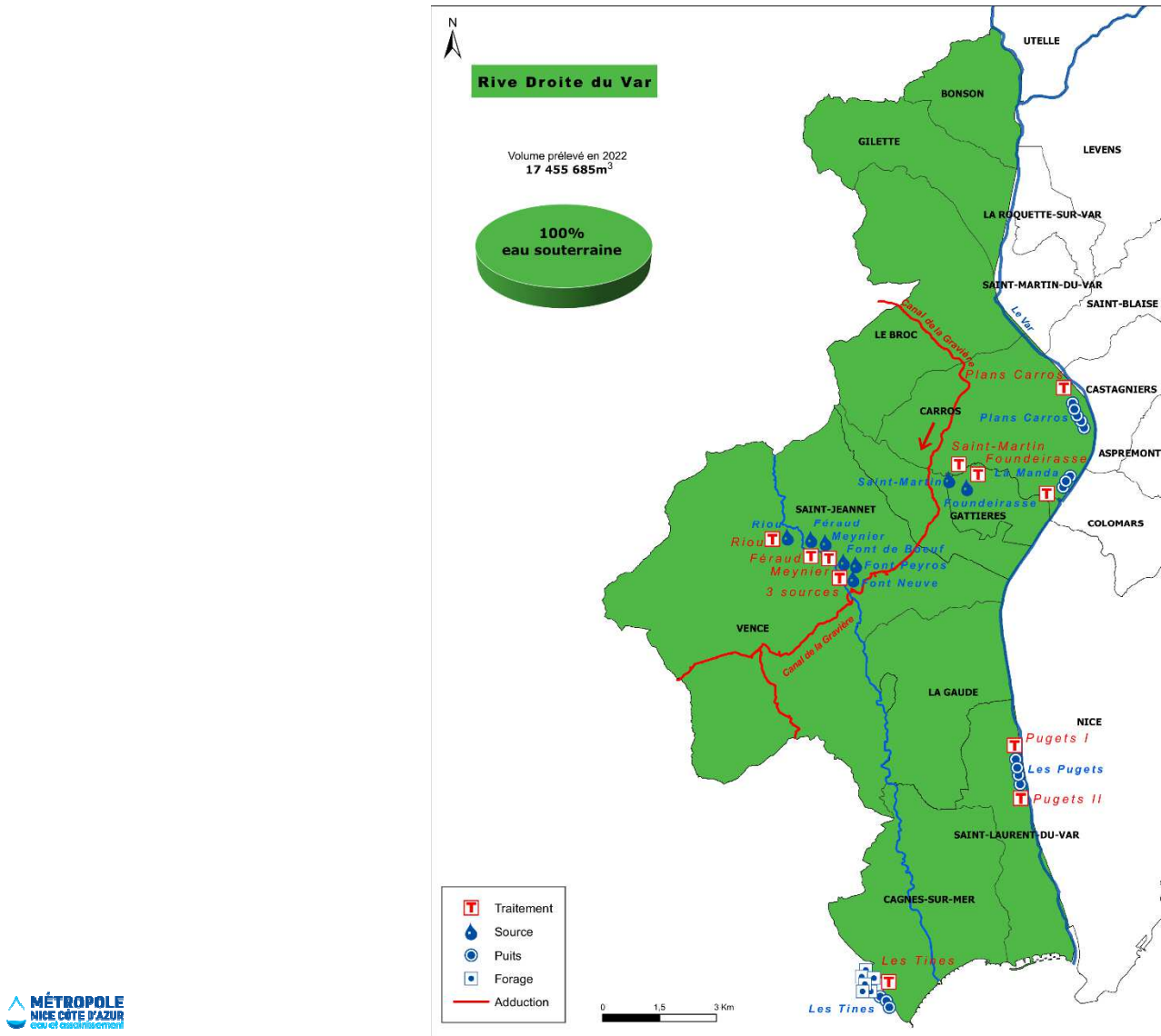
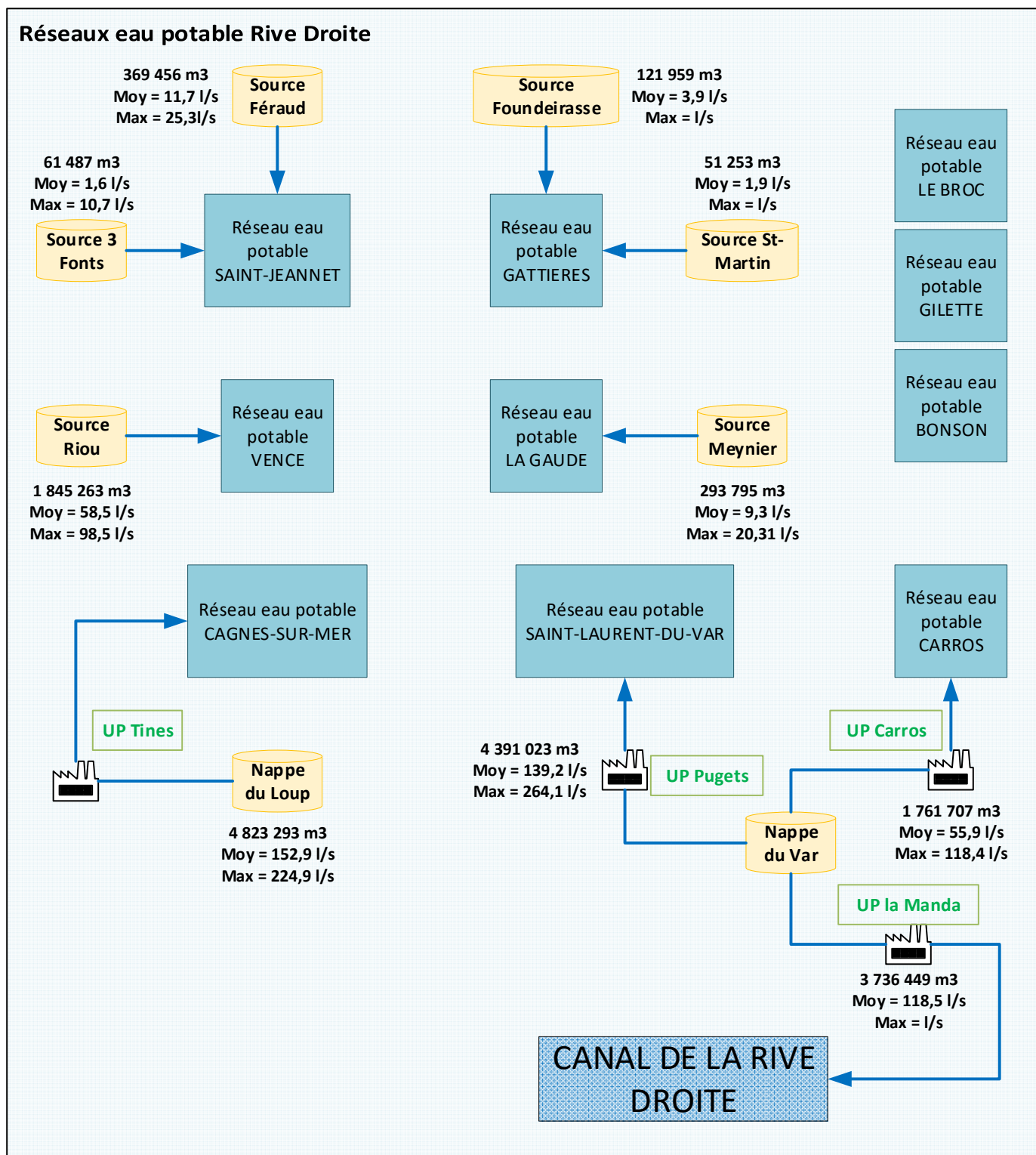


Schéma 2 : Utilisation des ressources en eau de la Régie sur le secteur Rive Droite (volumes en m³/an, moyennes et maxi en L/sec)



3-4 HAUT-PAYS

Détail par secteur et par commune :

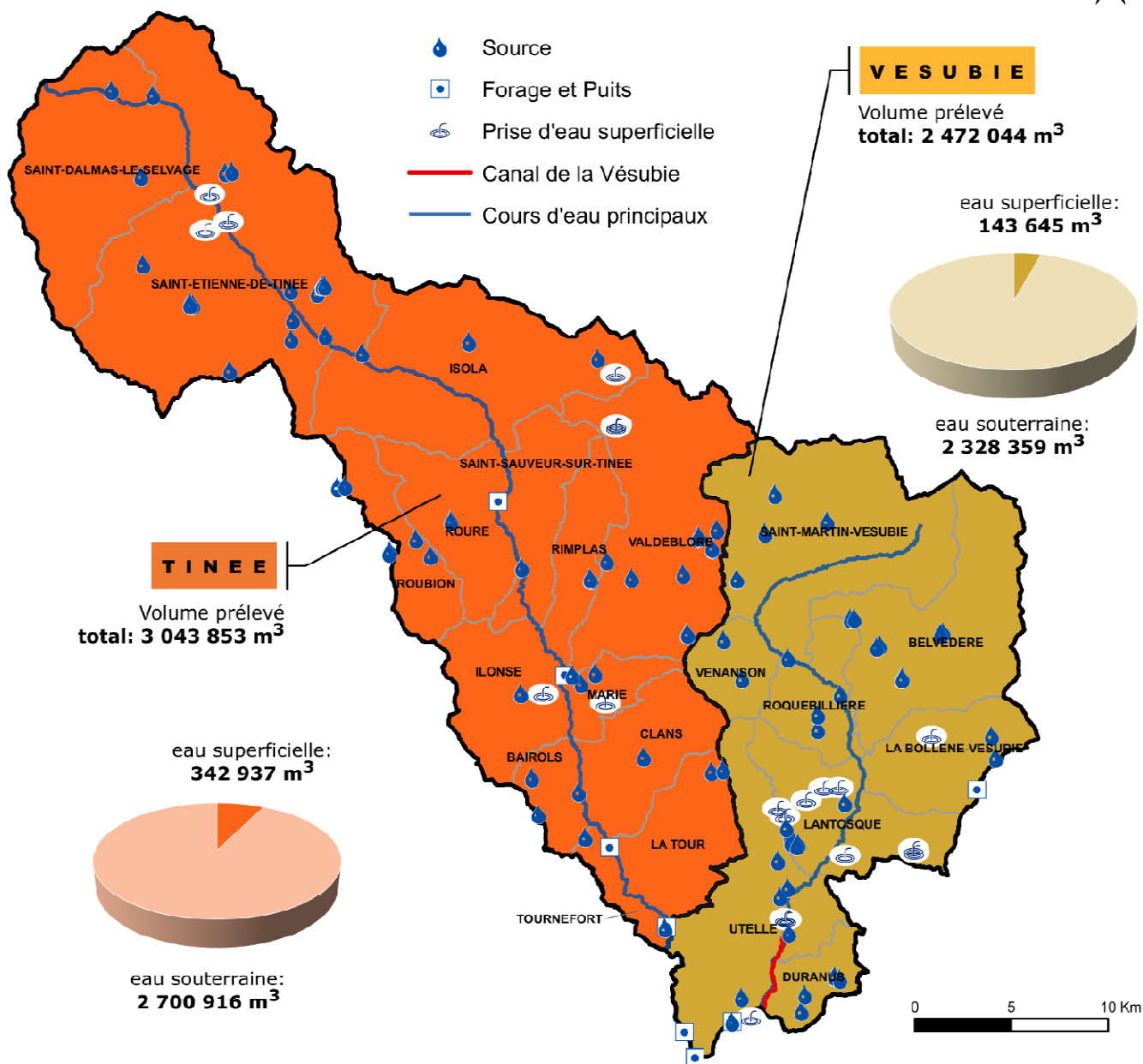
Volumes prélevés tous usages :

Secteur	Communes	Volumes prélevés 2016	Volumes prélevés 2017	Volumes prélevés 2018	Volumes prélevés 2019	Volumes prélevés 2020	Volumes prélevés 2021	Volumes prélevés 2022	N/N-1
VESUBIE	VESUBIE	4 164 460	3 949 381	4 251 350	4 132 079	3 338 864	2 743 651	2 493 768	-9%
	BELVEDERE	383 435	358 231	352 358	354 289	426 731	353 286	214 375	-39%
	DURANUS	100 952	72 318	166 432	146 654	134 877	80 290	38 409	-52%
	LA BOLLENE-VESUBIE	269 784	379 325	405 694	423 499	361 664	343 990	227 786	-34%
	LANTOSQUE	258 498	313 142	335 406	294 241	278 360	220 013	192 712	-12%
	ROQUEBILLIERE	908 872	943 471	914 065	1 014 072	795 674	343 404	233 578	-32%
	SAINT-MARTIN-VESUBIE	1 918 187	1 596 677	1 807 912	1 638 779	1 140 630	1 172 989	1 405 109	20%
	UTELLE	166 595	148 945	115 447	99 446	119 664	101 941	99 238	-3%
TINEE	VENANSON	158 137	137 272	154 036	161 099	81 264	127 738	82 561	-35%
	TINEE	4 298 414	4 882 676	4 904 707	3 617 640	4 267 012	4 054 499	3 043 853	-25%
	BAIROLS	40 602	26 040	65 973	36 630	65 773	54 205	14 783	-73%
	CLANS	319 147	320 053	211 546	324 064	590 823	549 869	272 333	-50%
	ILONSE	22 177	33 461	26 810	22 697	14 705	16 574	24 737	49%
	ISOLA	1 036 925	1 275 515	1 343 410	483 602	883 889	1 151 607	835 196	-27%
	LA TOUR	198 229	208 403	218 348	212 865	177 613	180 279	198 824	10%
	MARIE	22 058	23 757	24 355	20 615	24 073	17 501	7 278	-58%
	RIMPLAS	89 987	79 791	103 554	101 722	108 462	88 235	65 652	-26%
	ROUBION	282 402	243 969	317 989	323 802	362 121	355 982	262 898	-26%
	ROURE	51 752	36 446	37 593	32 507	45 507	29 012	23 400	-19%
	SAINT-DALMAS-LE-SELVAGE	38 897	175 536	297 026	285 316	283 903	269 966	236 635	-12%
	SAINT-ETIENNE-DE-TINEE	1 215 916	1 518 106	1 467 007	1 040 853	999 987	753 414	618 473	-18%
	SAINT-SAUVEUR-SUR-TINEE	149 136	145 490	138 799	158 803	172 371	122 486	115 977	-5%
	TOURNEFORT	95 445	93 310	136 238	125 140	125 074	102 047	40 562	-60%
	VALDEBLORE	735 741	702 799	516 059	449 024	412 711	363 322	327 105	-10%
Total Haut-Pays	Total Haut-Pays	8 462 874	8 832 057	9 156 057	7 749 719	7 605 876	6 798 150	5 537 621	-19%

Volumes prélevés pour un usage « Eau potable »

Secteur	Communes	Volumes prélevés 2020	Volumes prélevés 2021	Volumes prélevés 2022	N/N-1
VESUBIE	VESUBIE	2 496 498	1 991 150	1 933 681	-3%
	BELVEDERE	268 472	211 889	173 079	-18%
	DURANUS	28 689	29 147	13 695	-53%
	LA BOLLENE-VESUBIE	198 060	149 007	150 688	1%
	LANTOSQUE	278 360	229 945	192 712	-16%
	ROQUEBILLIERE	691 208	178 207	105 082	-41%
	SAINT-MARTIN-VESUBIE	874 782	1 048 050	1 173 305	12%
	UTELLE	110 776	97 474	96 925	-1%
TINEE	VENANSON	46 151	47 431	28 195	-41%
	TINEE	3 169 952	2 922 811	2 312 090	-21%
	BAIROLS	14 151	14 517	9 436	-35%
	CLANS	154 918	136 583	103 171	-24%
	ILONSE	14 705	16 574	24 737	49%
	ISOLA	832 811	962 296	700 826	-27%
	LA TOUR	177 613	180 279	198 824	10%
	MARIE	12 405	10 028	4 193	-58%
	RIMPLAS	21 937	32 498	18 505	-43%
	ROUBION	362 121	355 982	262 898	-26%
	ROURE	45 507	29 012	23 400	-19%
	SAINT-DALMAS-LE-SELVAGE	66 212	82 572	54 855	-34%
	SAINT-ETIENNE-DE-TINEE	990 063	676 061	536 324	-21%
	SAINT-SAUVEUR-SUR-TINEE	49 036	47 860	36 020	-25%
	TOURNEFORT	15 762	15 227	11 796	-23%
	VALDEBLORE	412 711	363 322	327 105	-10%
Total Haut-Pays	Total Haut-Pays	5 666 450	4 913 961	4 245 771	-14%

Volumes prélevés en 2022



ANNEXE 4 - PRODUCTION D'EAU POTABLE

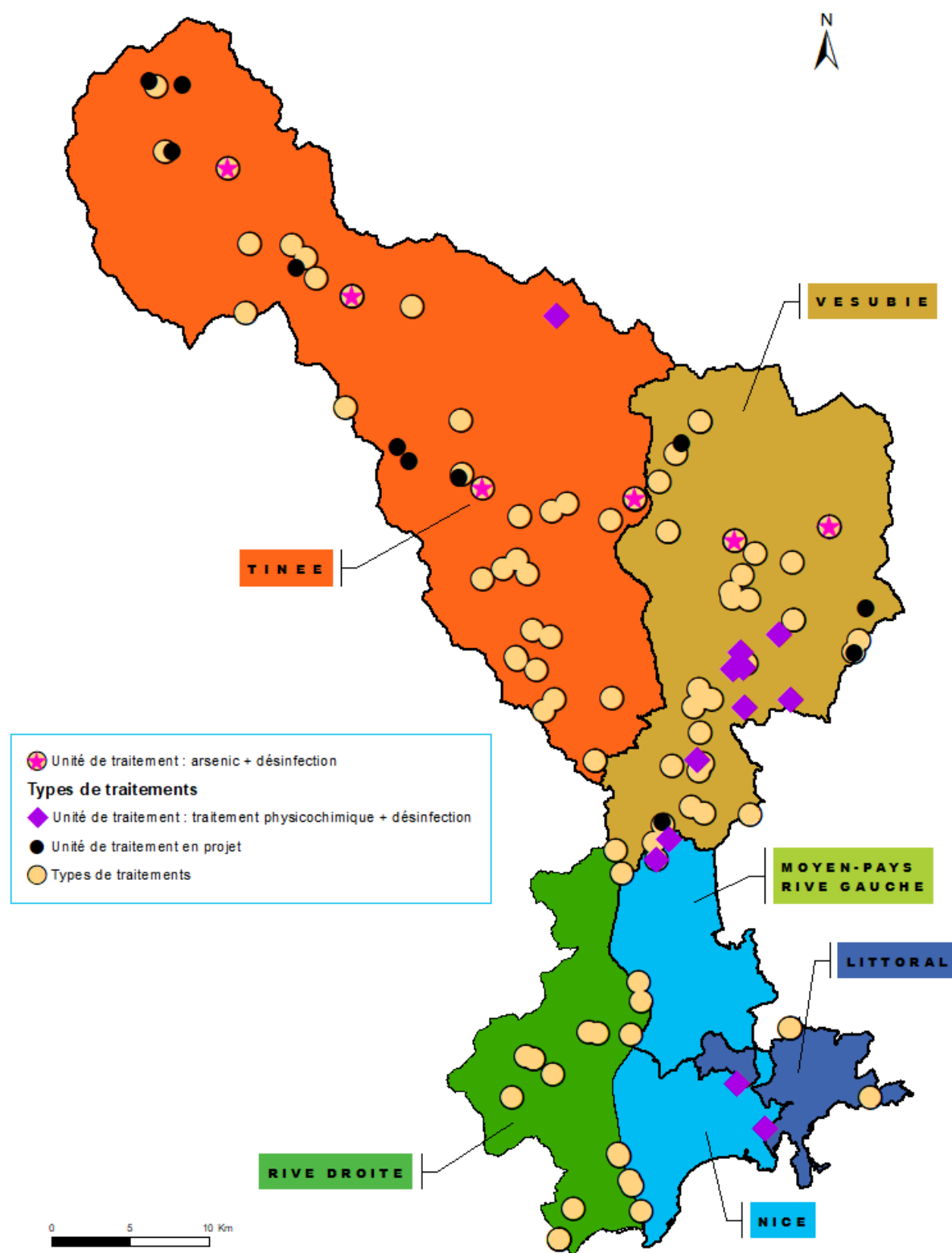
Volumes produits par secteur :

Secteur	Volumes produits 2016	Volumes produits 2017	Volumes produits 2018	Volumes produits 2019	Volumes produits 2020	Volumes produits 2021	Volumes produits 2022	N / N-1
NICE	35 241 708	37 776 072	35 560 337	34 608 962	33 956 861	35 645 864	35 762 901	0%
LITTORAL RIVE GAUCHE	10 324 466	9 501 343	8 743 327	9 362 285	8 643 661	10 387 845	11 087 664	7%
MOYEN PAYS RIVE GAUCHE	2 584 418	2 525 486	2 516 018	2 449 937	2 538 700	2 210 222	2 356 343	7%
RIVE DROITE	12 180 152	13 483 471	11 467 995	12 586 932	12 778 940	13 298 868	13 700 583	3%
VESUBIE	3 077 322	3 053 146	3 248 873	3 042 345	2 474 531	1 950 641	1 892 195	-3%
TINEE	2 834 880	3 133 086	3 239 480	2 694 227	2 498 460	2 046 773	1 737 775	-15%
Total volumes produits (périmètre 2020)	66 242 946	69 472 603	64 776 030	64 744 688	62 891 153	65 540 213	66 537 461	2%
DRAP							517 560	
périmètre ex-CRDV (La Manda)							3 736 449	
Total volumes produits (périmètre 2022)							70 791 470	

Volumes en entrée des unités de production d'eau potable (Rive gauche)

Secteurs	UNITES DE PRODUCTION	RESSOURCES	TYPES D'EAU	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	N / N-1
Nice	Super Rimiez	Vésubie + Var	eau de surface + eau souterraine	29 111 467	29 127 460	29 046 089	18 214 492	22 554 784	30 468 746	29 142 370	23 098 018	26 571 268	15%
	Eau décantée SRI vers Jean						- 2 862 907	- 3 471 142	- 309 776	- 1 700 342	- 2 809 022	- 734 246	-74%
	Sagnes	Nappe du Var	eau souterraine	7 513 952	7 120 901	7 051 197	14 918 898	11 528 857	4 919 880	6 789 367	12 220 067	6 281 061	-49%
	Prairies	Nappe du Var	eau souterraine	80 701	233 684	1 062 701	8 271 256	5 760 144	848 132	1 003 334	1 416 116	4 916 916	247%
Littoral	Jean Favre & F. de May	Vésubie + Var	eau de surface	8 540 512	9 831 911	10 858 703	9 983 831	9 308 894	9 918 531	9 269 389	11 320 525	12 101 578	7%
	Plan de Rimont	Nappes Aluvial & Jurassique	eau souterraine									517 560	
Moyen-Pays	Polonia	Vésubie	eau de surface	717 848	892 873	965 554	1 024 426	713 784	158 578	-	-	-	
	Font de Linier	Vésubie	eau de surface						856 756	638 255	602 242	1 351 859	124%
	J. Raybaud	Nappe du Var	eau souterraine	1 614 692	1 545 970	1 458 927	1 376 450	1 505 357	1 405 297	1 696 125	1 399 403	851 560	-39%
	Bas Côteaux	Nappe du Var	eau souterraine	92 311	113 800	123 982	139 760	167 441	150 583	136 230	136 654	130 716	-4%
	Plan du Var	Nappe de la Vésubie	eau souterraine	308 032	275 077	242 529	218 625	286 481	2 020	157 056	146 199	98 231	-33%
TOTAL (périmètre 2020)				47 979 515	49 141 676	50 809 683	51 284 831	48 354 600	48 418 747	47 131 785	50 339 224	51 568 943	2,4%
TOTAL (DRAP & CHATEAUNEUF-												52 086 503	

Localisation des sites de production de la Régie



SECTEURS NICE + LITTORAL RIVE GAUCHE

Volumes produits par unité de production :

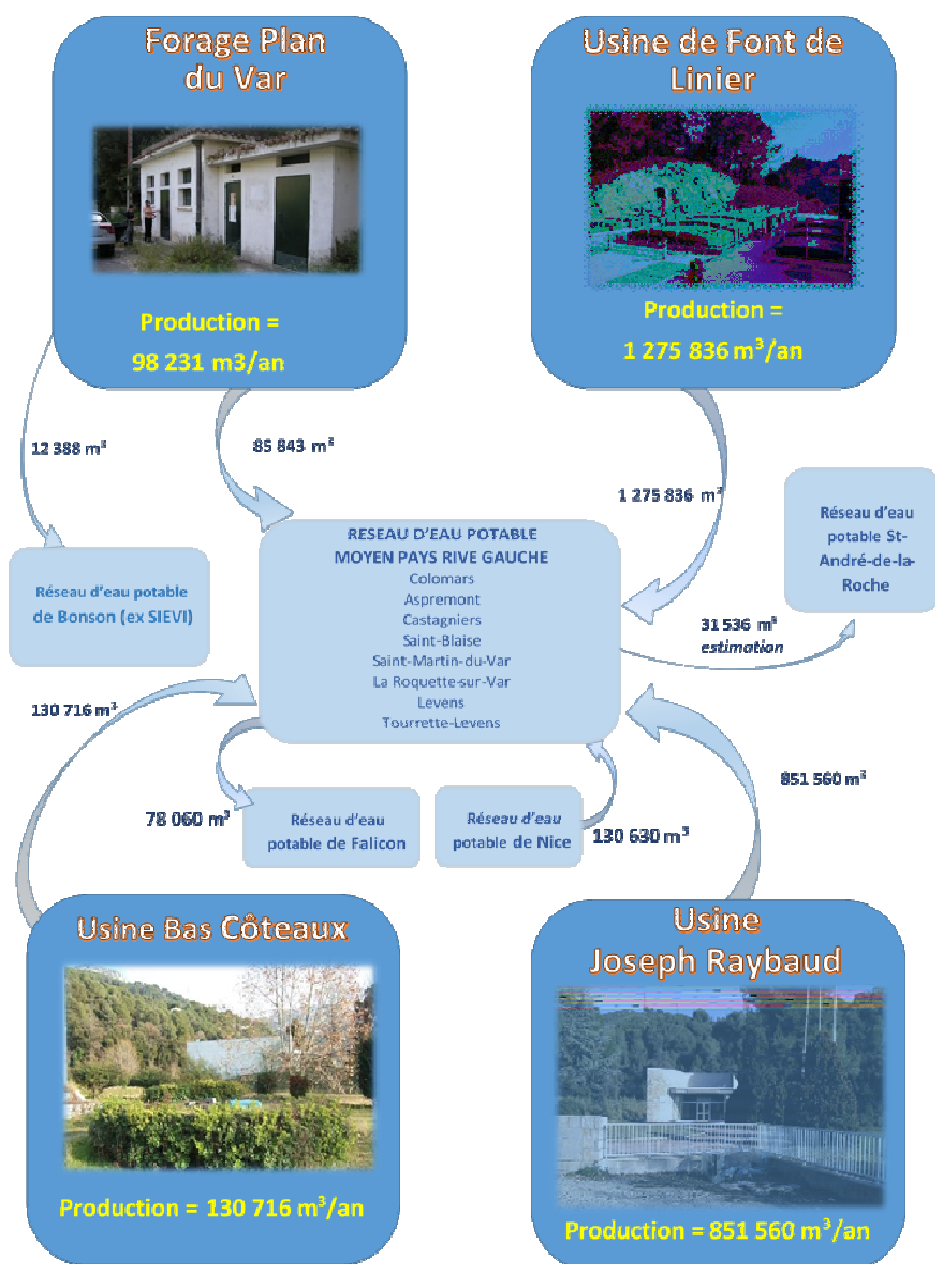
INSTALLATIONS	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	N/N-1
Usine de Super Rimiez	27 127 809	14 585 918	18 271 336	28 840 950	26 164 161	22 009 681	24 564 924	11,6%
Usine des Sagnes	7 051 197	14 918 898	11 528 857	4 919 880	6 789 367	12 220 067	6 281 061	-48,6%
Prairies Bas Service	1 062 701	8 271 256	5 760 144	848 132	1 003 334	1 416 116	4 916 916	247,2%
Usine Jean Favre	10 324 466	9 501 343	8 743 327	9 362 285	8 643 661	10 387 845	11 087 664	6,7%
TOTAL	45 566 174	47 277 415	44 303 664	43 971 247	42 600 522	46 033 709	46 850 565	1,8%



SECTEUR MOYEN PAYS RIVE GAUCHE

Volumes produits par unité de production :

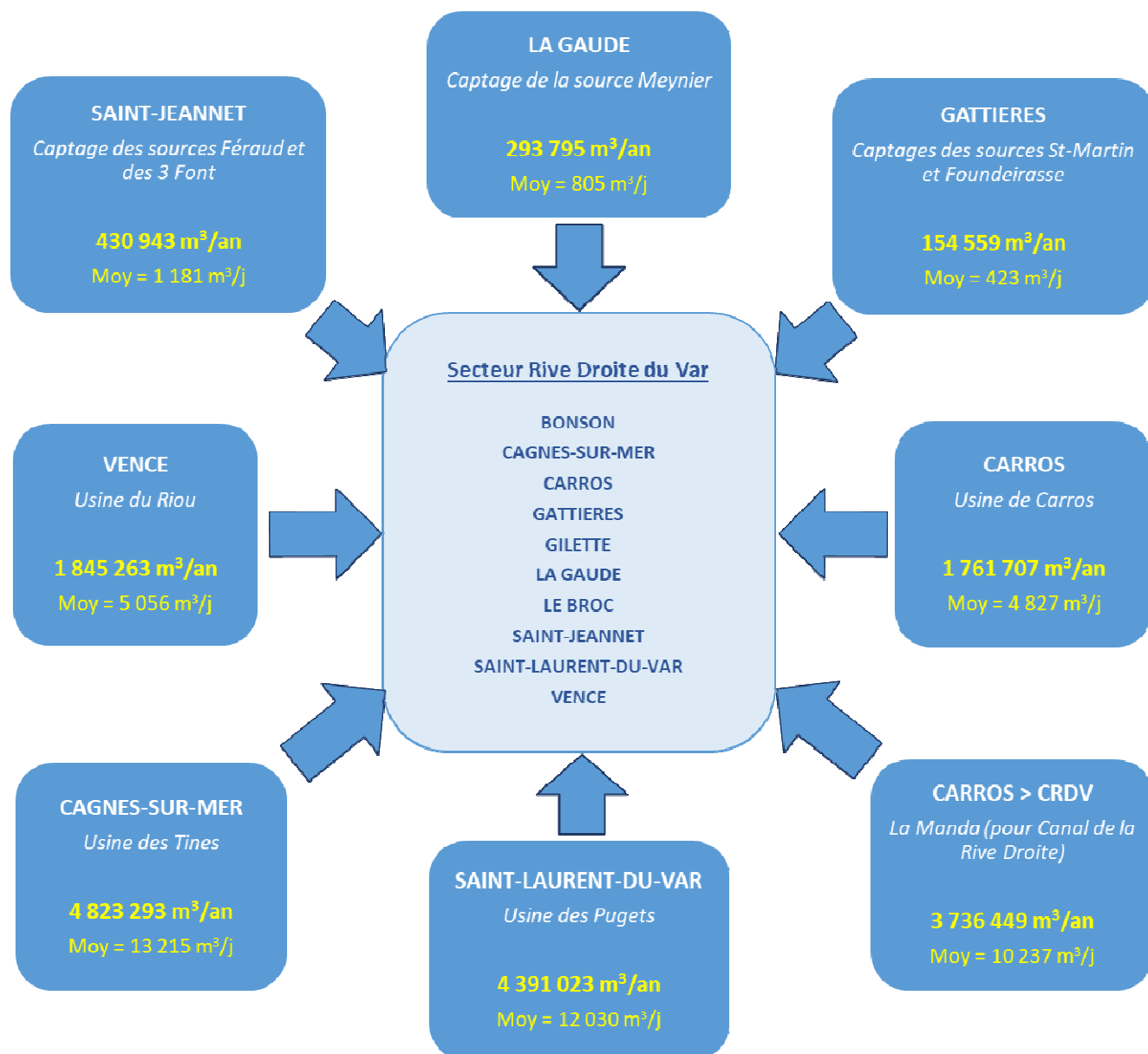
INSTALLATIONS	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	N/N-1
Usine de Polonia	757 309	797 953	544 647	110 962	-	-	-	
Usine de Font de Linier				630 868	549 288	527 966	1 275 836	141,7%
Usine Joseph Raybaud	1 459 375	1 371 061	1 517 449	1 405 297	1 696 125	1 399 403	851 560	-39,1%
Usine Bas Côteaux	124 017	139 542	167 441	150 583	136 230	136 654	130 716	-4,3%
Forage Plan du Var	243 717	216 930	286 481	152 227	157 056	146 199	98 231	-32,8%
TOTAL	2 584 418	2 525 486	2 516 018	2 449 937	2 538 700	2 210 222	2 356 343	6,6%



SECTEUR RIVE DROITE

Volumes produits par unité de production :

SITES	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	N/N-1
Source Meynier	338 208	321 906	241 722	222 146	232 865	173 110	293 795	69,7%
Source Féraud	494 357	578 289	343 207	276 445	180 383	327 167	369 456	12,9%
Sources Font (3 sources)	284 582	288 233	717 411	282 723	433 413	226 312	61 487	-72,8%
Source Saint Martin	75 040	66 761	116 594	131 163	143 167	76 891	32 600	-57,6%
Source Foundeiras	178 076	145 550	147 689	199 878	131 371	162 068	121 959	-24,7%
Carros	702 719	1 042 444	568 410	942 488	983 620	1 419 356	1 761 707	24,1%
Les Pugets	3 021 396	3 656 055	2 475 761	3 633 029	3 546 745	3 886 124	4 391 023	13,0%
Les Tines	4 988 680	5 247 936	5 298 206	4 788 442	4 813 514	4 958 109	4 823 293	-2,7%
Riou / Apics	2 097 094	2 136 295	1 558 994	2 110 617	2 313 862	2 069 731	1 845 263	-10,8%
TOTAL Rive droite (périmètre 2020)	12 180 152	13 483 471	11 467 995	12 586 932	12 778 940	13 298 868	13 700 583	3%
La Manda							3 736 449	
TOTAL Rive droite (périmètre 2022)							17 437 032	



SECTEUR HAUT-PAYS

Volumes produits par commune :

Communes	Volumes produits 2016	Volumes produits 2017	Volumes produits 2018	Volumes produits 2019	Volumes produits 2020	Volumes produits 2021	Volumes produits 2022	N/N-1
VESUBIE	3 077 322	3 053 146	3 248 873	3 042 345	2 474 531	1 950 641	1 892 195	-3%
BELVEDERE	221 806	218 304	199 635	172 635	268 472	211 889	173 078	-18%
DURANUS	21 224	23 808	29 987	31 000	28 689	29 147	13 695	-53%
LA BOLLENE-VESUBIE	213 201	205 323	205 169	198 744	198 060	149 007	150 688	1%
LANTOSQUE	258 498	297 767	308 716	274 389	256 393	189 436	156 720	-17%
ROQUEBILLIERE	813 058	830 871	806 637	890 904	691 208	178 207	105 082	-41%
SAINT-MARTIN-VESUBIE	1 331 352	1 305 005	1 570 732	1 350 358	874 782	1 048 050	1 173 305	12%
UTELLE	165 479	135 874	101 055	86 800	110 776	97 474	91 432	-6%
VENANSON	52 704	36 194	26 942	37 515	46 151	47 431	28 195	-41%
TINEE	2 834 880	3 133 086	3 239 480	2 694 227	2 498 460	2 046 773	1 737 775	-15%
BAIROLS	20 437	11 754	13 508	12 012	12 101	14 517	9 436	-35%
CLANS	187 441	149 819	122 254	133 071	152 879	134 160	90 919	-32%
ILONSE	22 177	33 461	25 519	22 481	13 833	15 540	23 816	53%
ISOLA	474 861	428 653	474 457	432 683	357 799	299 508	262 805	-12%
LA TOUR	198 229	191 737	185 345	162 260	144 531	135 334	169 380	25%
MARIE	13 741	7 877	8 427	9 823	12 379	10 548	3 566	-66%
RIMPLAS	46 427	53 866	20 329	18 752	21 937	32 498	18 505	-43%
ROUBION	282 402	243 969	300 809	306 581	325 168	316 641	241 922	-24%
ROURE	45 248	34 480	37 593	32 507	45 507	29 012	23 400	-19%
SAINT-DALMAS-LE-SELVAGE	14 163	23 834	104 344	75 512	66 212	82 572	54 855	-34%
SAINT-ETIENNE-DE-TINEE	878 697	1 226 952	1 379 729	940 495	880 203	561 290	473 063	-16%
SAINT-SAUVEUR-SUR-TINEE	31 650	37 627	40 068	92 166	49 036	47 860	36 020	-25%
TOURNEFORT	34 830	32 414	28 707	21 995	15 235	14 816	11 578	-22%
VALDEBLORE	584 577	656 643	498 391	433 889	401 640	352 477	318 510	-10%
Total Haut-Pays	5 912 202	6 186 232	6 488 353	5 736 572	4 972 991	3 997 414	3 629 970	-9%

ANNEXE 5 - DISTRIBUTION

L'essentiel de l'eau introduite dans le réseau des communes de la Régie est produit sur son propre territoire.

Volumes mis en distribution

Le calcul du Volume mis en distribution sur le périmètre Eau d'Azur est le suivant :

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

Pour le calcul du volume mis en distribution sur un secteur, on ajoute les volumes importés d'autres secteurs de la Régie et on retranche les volumes exportés vers d'autres secteurs au sein de la Régie.

Historique des volumes mis en distribution sur le périmètre Eau d'Azur (en m3) :

	2020	2021	2022	N/N-1
Volumes Produits	62 891 153	65 540 213	66 537 461	2%
Achats d'eau	6 035 056	5 562 357	4 550 970	-18%
Ventes d'eau en gros	6 419 918	9 388 299	9 719 278	4%
Export vers Chateauneuf-Villevieille			142 690	
Volumes mis en distribution (périmètre 2020)	62 506 292	61 714 271	61 226 463	-0,8%
CHATEAUNEUF-VILLEVIEILLE			142 690	
DRAP			517 560	
périmètre ex-CRDV			3 736 449	
Volumes mis en distribution (périmètre 2022)	68 926 209	71 102 570	65 623 162	-7,7%

Détail par secteurs :

Secteur	Volumes mis en distribution 2020	Volumes mis en distribution 2021	Volumes mis en distribution 2022	N / N-1
NICE	32 172 602	32 869 297	33 271 092	1%
LITTORAL RIVE GAUCHE	6 733 710	6 718 754	6 522 280	-3%
MOYEN PAYS RIVE GAUCHE	2 565 861	2 189 622	2 364 989	8%
Volume pour CHATEAUNEUF-VILLEVEILLE			142 690	
RIVE DROITE	16 098 010	15 976 694	15 596 599	-2%
VESUBIE	2 474 531	1 950 641	1 892 195	-3%
TINEE	2 461 578	2 009 263	1 721 998	-14%
Total Régie Eau d'Azur (périmètre 2020)	62 506 292	61 714 271	61 226 463	-1%
CHATEAUNEUF-VILLEVEILLE			142 690	
DRAP			517 560	
périmètre ex-CRDV			3 736 449	
Total Régie Eau d'Azur (périmètre 2022)			65 623 162	

Achats d'eau en gros :

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

Secteur	Volumes achetés 2020	Volumes achetés 2021	Volumes achetés 2022	N/N-1
NICE	-	-	-	
LITTORAL RIVE GAUCHE	52 887	61 519	65 073	6%
MOYEN PAYS RIVE GAUCHE	-	-	-	
RIVE DROITE	5 982 169	5 500 838	4 485 897	-18%
VESUBIE	-	-	-	
TINEE	-	-	-	
Total Régie Eau d'Azur	6 035 057	5 562 357	4 550 970	-18%

Ventes d'Eau en Gros (VEG) :

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

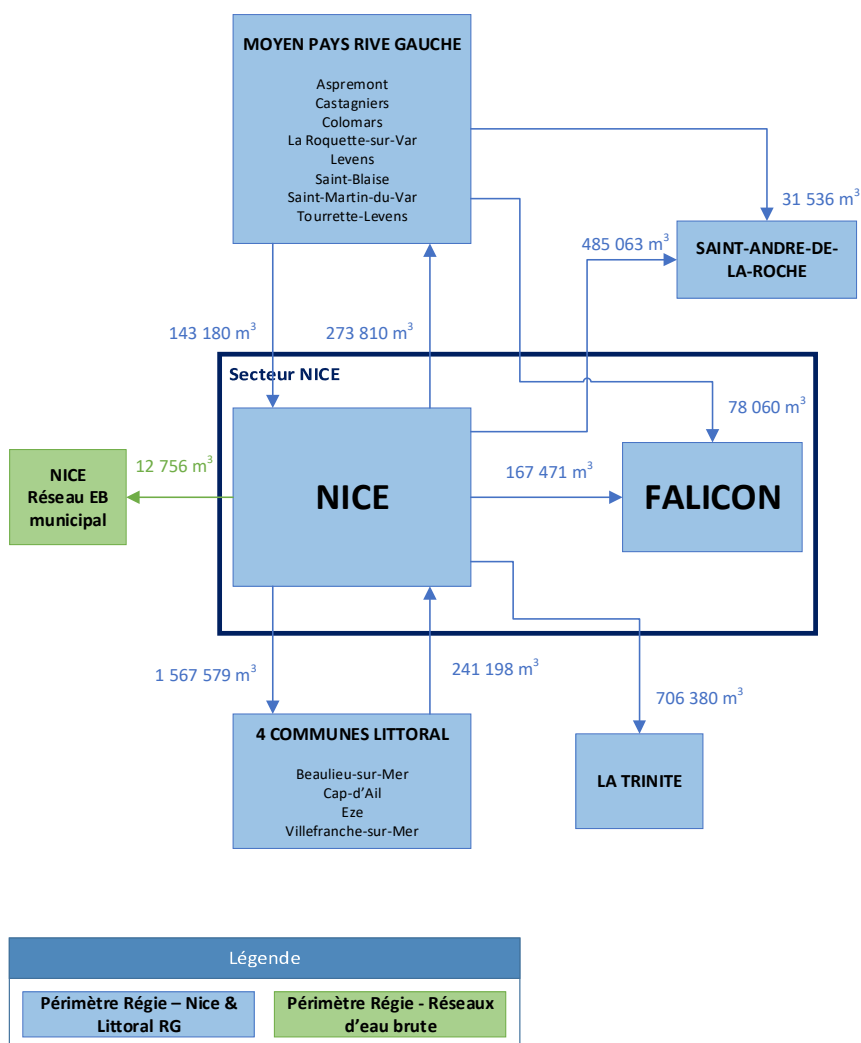
Secteur	Volumes vendus 2020	Volumes vendus 2021	Volumes vendus 2022	N/N-1
LITTORAL RIVE GAUCHE ⁽²⁾	3 663 921	6 469 174	7 088 476	10%
MOYEN PAYS RIVE GAUCHE	-	-	-	
RIVE DROITE ⁽²⁾	2 677 865	2 837 724	2 602 269	-8%
VESUBIE	-	-	-	
TINEE	36 882	37 510	15 777	
Total VEG Régie Eau d'Azur	6 378 668	9 344 408	9 706 522	4%
Transfert vers le réseau d'eau brute de Nice	41 250	43 891	12 756	
Total des volumes exportés du réseau d'eau potable	6 419 918	9 388 299	9 719 278	4%

VOLUME MIS EN DISTRIBUTION PAR SECTEUR

Secteur de NICE

Historique des volumes mis en distribution :

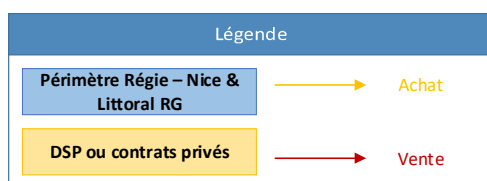
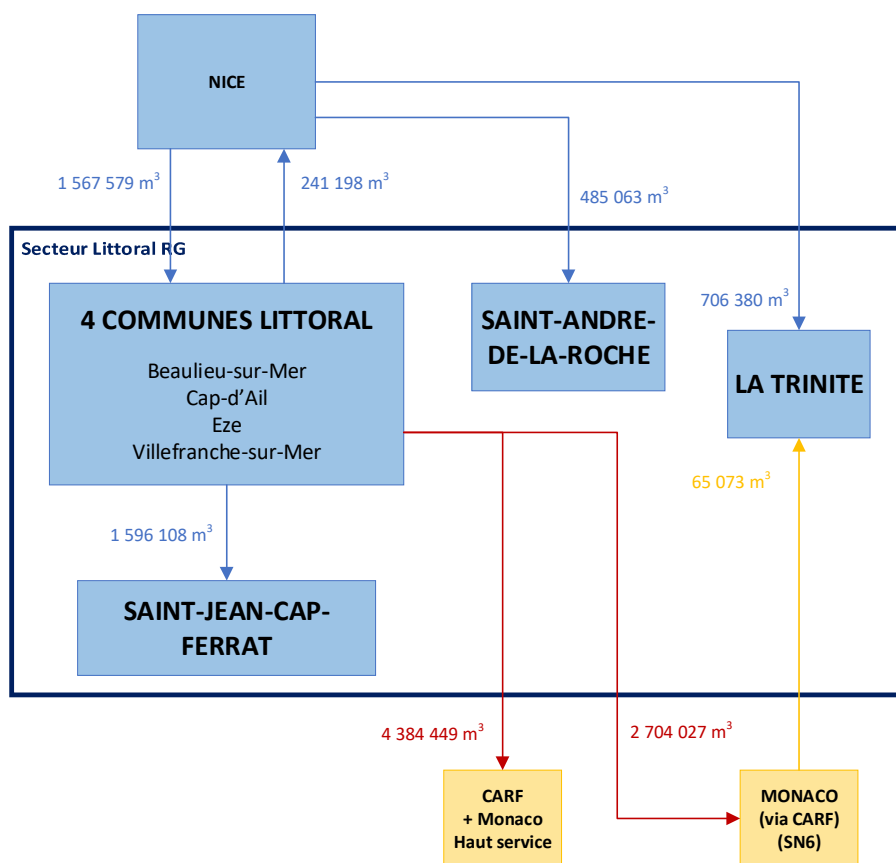
	2020	2021	2022	N/N-1
Volumes Produits	33 956 861	35 645 864	35 762 901	0%
Volumes importés d'autres secteurs	412 355	496 306	553 779	12%
Import du secteur Moyen-Pays Rive gauche pour Falicon (comptabilisé à partir de janvier 2021)	-	79 494	78 060	-2%
Import du secteur Moyen-Pays Rive gauche pour Nice	123 227	137 195	143 180	4%
Import du secteur Littoral RG pour Nice	289 128	279 617	332 539	19%
Ventes d'eau en gros : Export vers le réseau d'eau brute de Nice	41 250	43 891	12 756	-71%
Volumes exportés vers d'autres secteurs	2 155 364	3 228 982	3 032 832	-6%
Export de Nice vers Les 4 communes du Littoral	584 266	1 669 973	1 567 579	-6%
Export de Nice vers La Trinité	892 719	846 247	706 380	-17%
Export de Nice vers le Moyen-Pays Rive gauche	196 689	242 337	273 810	13%
Export de Nice vers Saint André de la Roche	481 691	470 425	485 063	3%
Volumes mis en distribution	32 172 602	32 869 297	33 271 092	1%



Secteur LITTORAL RG

Historique des volumes mis en distribution :

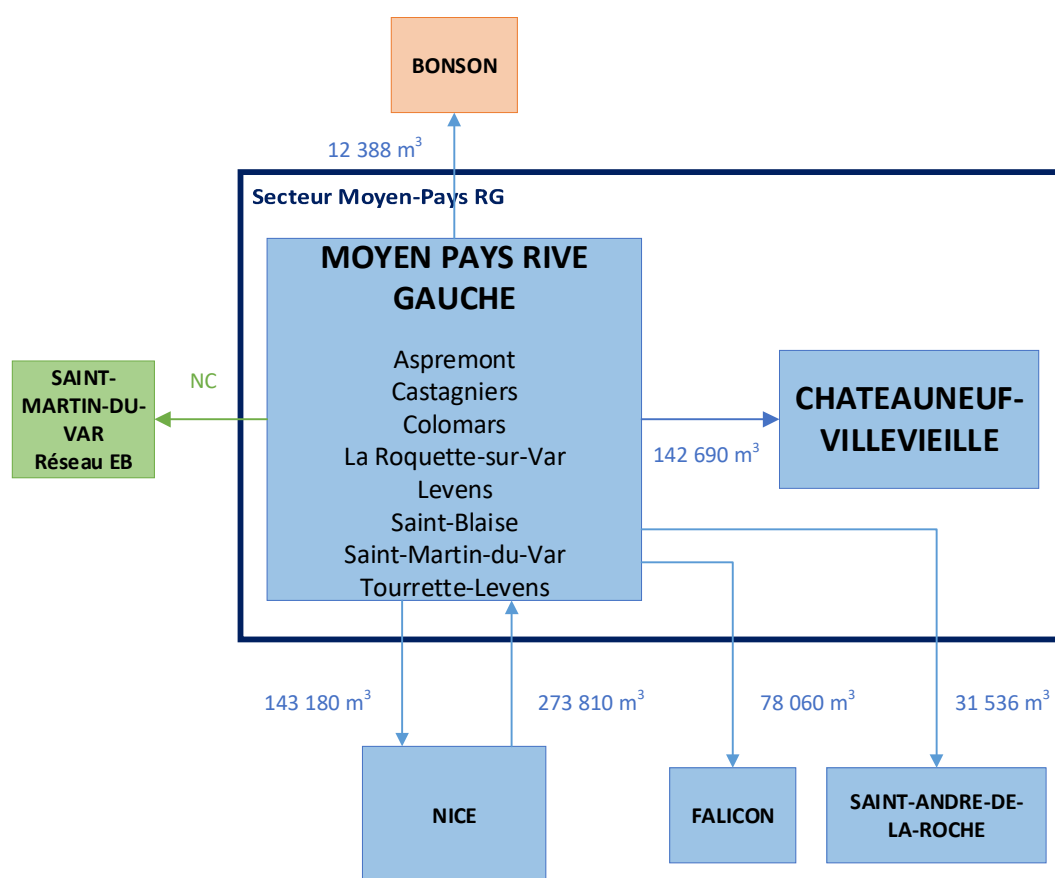
	2020	2021	2022	N/N-1
Volumes Produits	8 643 661	10 387 845	11 087 664	7%
Achats d'eau en gros à La CARF pour La Trinité	52 887	61 519	65 073	6%
Volumes importés d'autres secteurs	1 990 211	3 018 182	2 790 558	-8%
<i>Import de Nice pour les 4 communes du Littoral</i>	584 266	1 669 973	1 567 579	-6%
<i>Import de Nice pour La Trinité</i>	892 719	846 247	706 380	-17%
<i>Import de Moyen-Pays Rive gauche pour St André</i>	31 536	31 536	31 536	0%
<i>Import de Nice pour St André</i>	481 691	470 425	485 063	3%
Volumes exportés vers d'autres secteurs (Nice)	289 128	279 617	332 539	19%
Ventes d'eau en gros vers CARF / MONACO depuis les 4 communes du Littoral	3 663 921	6 469 174	7 088 476	10%
Volumes mis en distribution	6 733 710	6 718 754	6 522 280	-3%



Secteur MOYEN-PAYS RG

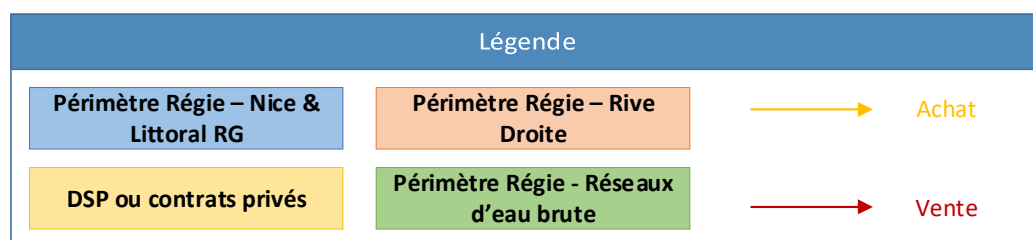
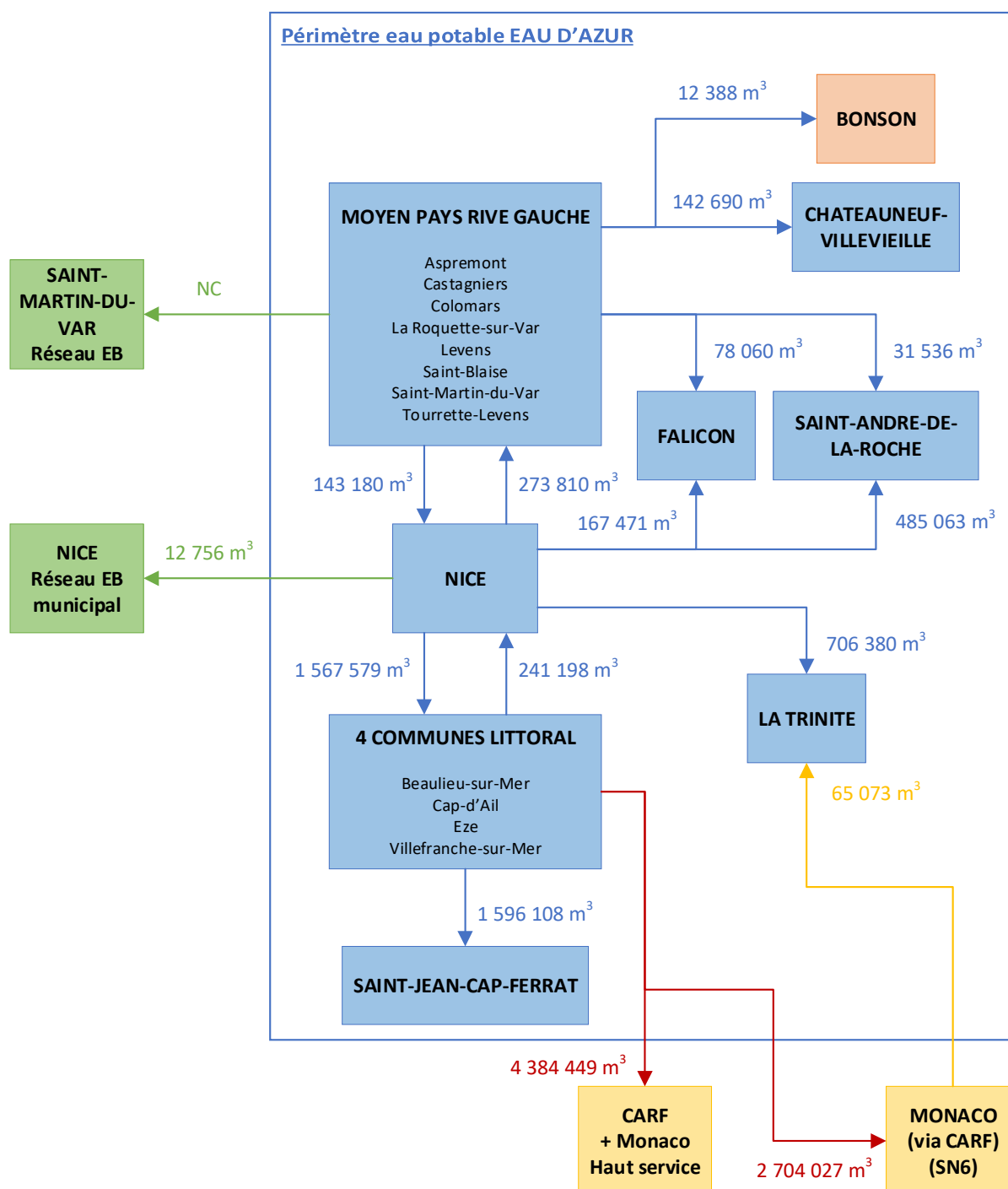
Historique des volumes mis en distribution :

	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	N/N-1
Volumes Produits	2 628 223	2 584 418	2 525 486	2 516 018	2 449 937	2 538 700	2 210 222	2 356 343	7%
Imports de Nice	35 584	21 884	106 553	68 070	40 509	196 689	242 337	273 810	13%
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				
Volumes exportés vers d'autres secteurs	31 536	32 676	31 001	31 536	31 536	169 528	262 937	265 164	1%
Export d'eau en gros vers Bonson à partir du 01/01/2020						14 765	14 712	12 388	-16%
Export d'eau en gros vers Falicon à partir du 01/01/2021							79 494	78 060	-2%
Export d'eau en gros vers Nice						123 227	137 195	143 180	4%
Export d'eau en gros vers St André de la Roche	31 536	32 676	31 001	31 536	31 536	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	2 189 622	2 364 989	8%



Légende		
Périmètre Régie – Nice & Littoral RG	Périmètre Régie – Rive Droite	Périmètre Régie - Réseaux d'eau brute

Schéma global de la RIVE GAUCHE :



Secteur Rive droite

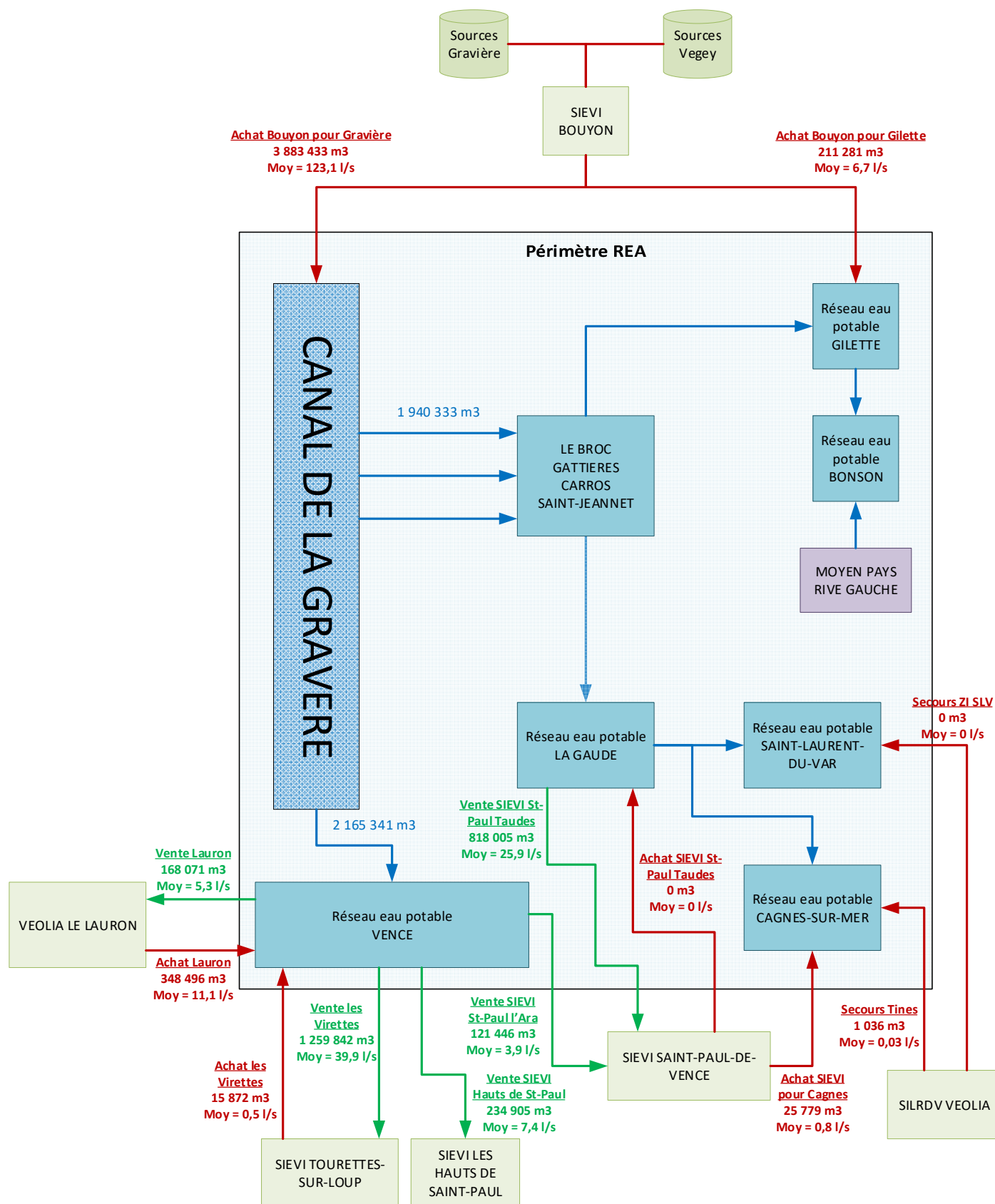
Historique des volumes mis en distribution sur le secteur RIVE DROITE (en m3) :

	2020	2021	2022	N/N-1
Volumes Produits	12 778 941	13 298 868	13 700 583	3%
Achats d'eau en gros au SIEVI, au Lauron et au SILRDV	5 982 169	5 500 838	4 485 897	-18%
Imports d'eau de Moyen Pays Rive gauche	14 765	14 712	12 388	-16%
Ventes d'eau en gros au SIEVI, Hauts de St Paul, Tourettes-sur-Loup et Lauron	2 677 865	2 837 724	2 602 269	-8%
Volumes mis en distribution (périmètre 2021)	16 098 010	15 976 694	15 596 599	-2%

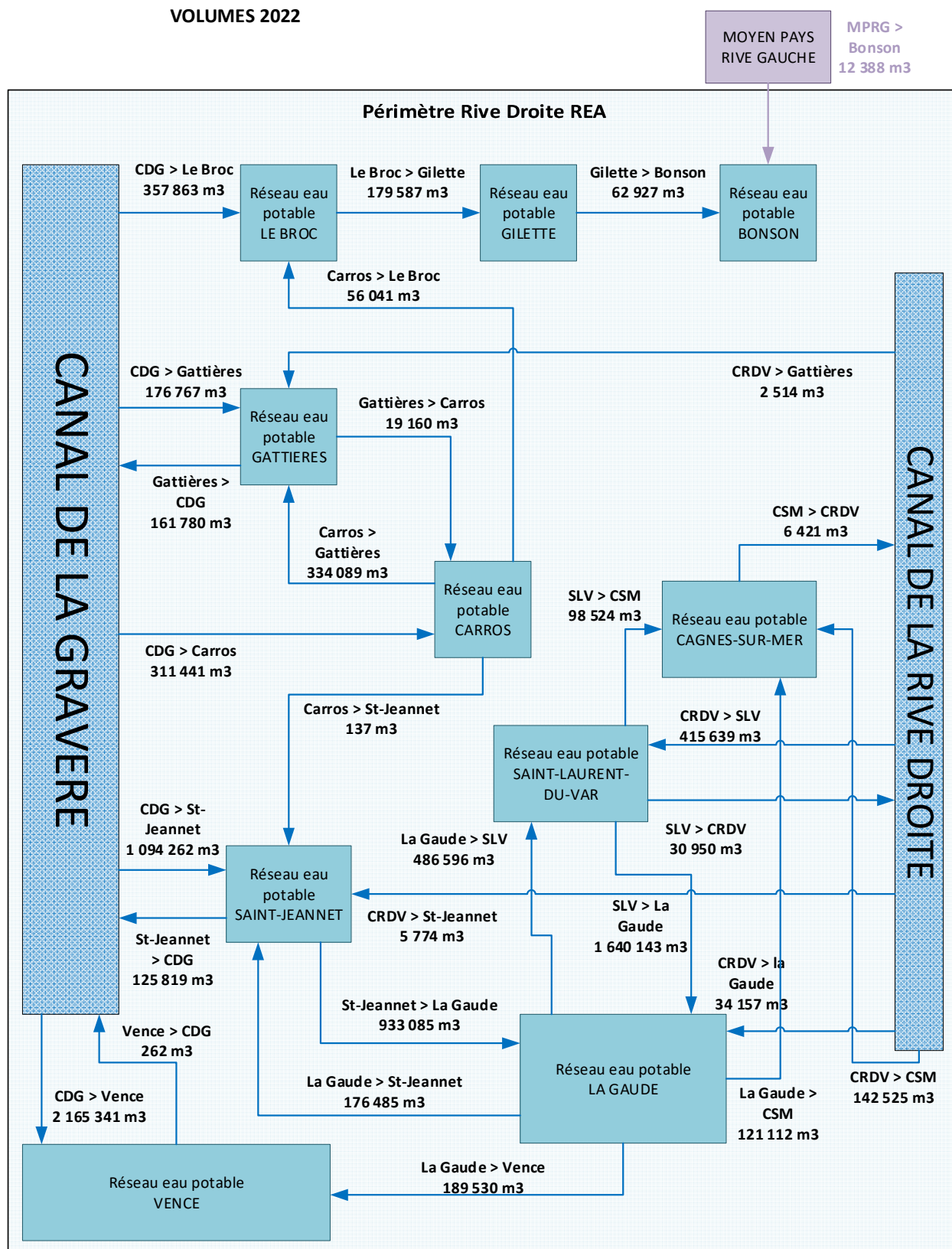
Volume produit (périmètre 2022 avec CRDV)			3 736 449	
Volume mis en distribution (périmètre 2022)			19 333 048	

Echanges d'eau sur ce secteur sur l'année 2022 :

Echanges EXTERNES :



VOLUMES 2022



Historique des échanges d'eau détaillés au niveau du Canal de la Gravière (en m3) :

	2020	2021	2022	N/N-1
Volumes d'eau potable achetés en gros	5 597 342	5 139 523	3 883 433	-24%
<i>achat au SIEVI - BOUYON</i>	5 553 613	5 097 329	3 883 433	-24%
<i>achat au SIEVI - TOURRETTES SUR LOUP</i>	43 729	42 194	0	-100%
Volumes d'eau potable vendus en gros	2 029 051	2 237 748	0	-100%
<i>vente au SIEVI - SAINT PAUL</i>	834 893	988 637	0	-100%
<i>vente au SIEVI - TOURRETTES SUR LOUP</i>	1 194 158	1 249 111	0	-100%
Volumes d'eau potable exportés vers les communes du secteur Rive droite	3 473 524	3 478 620	4 105 674	18%
<i>Export vers CAGNES-SUR-MER</i>	62 957	77 669	-	-100%
<i>Export vers CARROS</i>	849 609	693 370	311 441	-55%
<i>Export vers GATTIERES</i>	245 644	169 936	176 767	4%
<i>Export vers GILETTE</i>	200 143	198 702	-	-100%
<i>Export vers LA GAUDE</i>	562 642	607 083	-	-100%
<i>Export vers LE BROC</i>	186 742	235 014	357 863	52%
<i>Export vers SAINT-JEANNET</i>	38 888	57 050	1 094 262	1818%
<i>Export vers SAINT-LAURENT-DU-VAR</i>	542 433	583 358	-	-100%
<i>Export vers VENCE</i>	784 466	856 438	2 165 341	153%
Volumes d'eau potable importés vers les communes du secteur Rive droite	723 943	1 055 202	287 861	-73%
<i>Import de GATTIERES</i>	10 324	59 668	161 780	171%
<i>Import de SAINT-LAURENT-DU-VAR</i>	713 619	995 534	0	-100%
<i>Import de VENCE</i>			262	
<i>Import de SAINT-JEANNET</i>			125 819	

Changement de considération des feeders du canal de la gravière : les volumes d'échanges des feeders sont désormais directement comptés comme faisant partis des communes de SAINT-JEANNET, LE BROC, GATTIERES et VENCE. Ainsi, les échanges des autres communes ne se font plus avec le Canal mais directement avec ces communes là (ou la Gaude qui échange elle-même avec Saint-Jeannet)

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 deux exceptions :

- 2 points d'échanges d'eau potable entre les communes de Belvédère, La Bollène Vésubie et Roquebillière.
- Un export d'eau potable vers l'usine à neige de Roubion

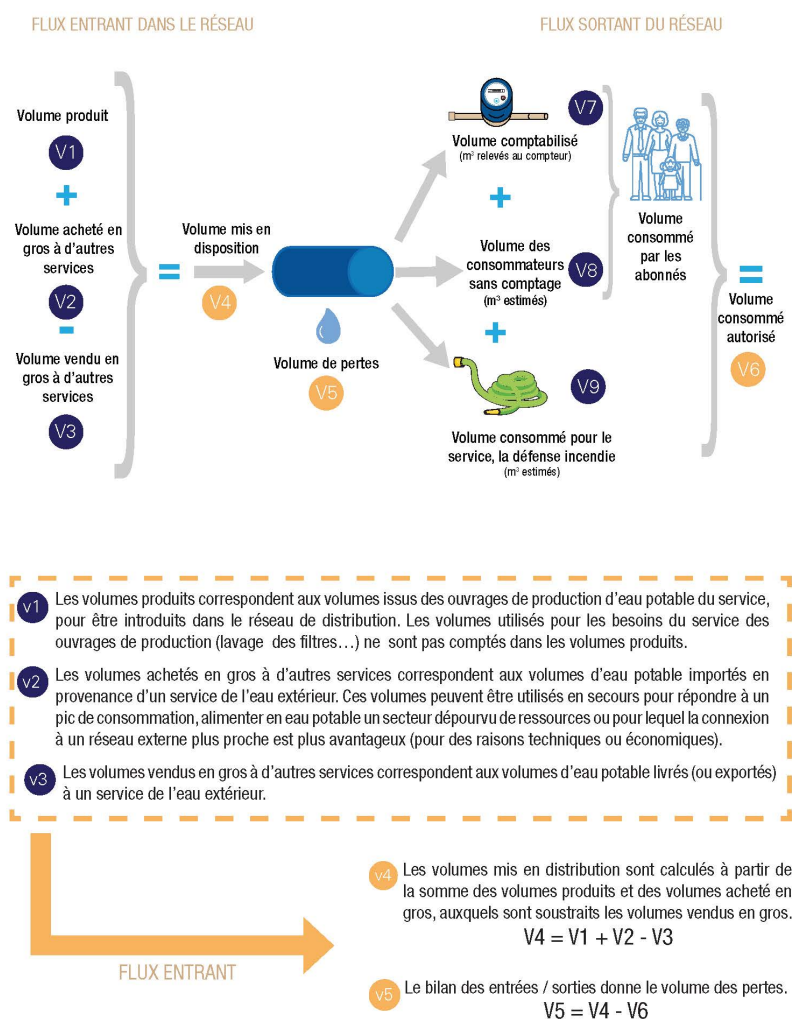
Les volumes annuels de ces échanges figurent dans le tableau ci-dessous :

	2019	2020	2021	2022	N/N-1
BELVEDERE					
Export d'eau potable vers ROQUEBILLIERE	28	2 279	61 233	57 779	-6%
Import d'eau potable de LA BOLLENE VESUBIE	4 303	3 999	4 244	3 924	-8%
LA BOLLENE VESUBIE					
Export d'eau potable vers BELVEDERE	4 303	3 999	4 244	3 924	-8%
ROQUEBILLIERE					
Export d'eau potable vers LANTOSQUE				430	
Import d'eau potable de BELVEDERE	28	2 279	61 233	58 362	-5%
ROUBION					
Export d'eau potable vers l'usine à neige		36 882	37 510	15 777	-58%
LANTOSQUE					
Import d'eau potable depuis LANTOSQUE				430	

ANNEXE 6 - PERFORMANCE DES RESEAUX DE DISTRIBUTION

	DEFINITION	AVANTAGE / LIMITE
Rendement de réseau (%)	$\frac{\text{Volume consommé autorisé} + \text{Volume vendu en gros}}{\text{Volume produit} + \text{Volume acheté en gros}} \times 100$	– 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)	$\frac{\text{Volume mis en distribution} - \text{Volume consommé autorisé}}{(\text{longueur de réseau en km} \times 365 \text{ jours})}$	– Traduit les pertes sur le réseau. – Intègre des estimations²²: sa fiabilité est moins importante que l'indice des volumes non comptés
Indice linéaire des volumes non comptés (m³/j/km)	$\frac{\text{Volume mis en distribution} - \text{Volume comptabilisé}}{(\text{longueur de réseau en km} \times 365 \text{ jours})}$	– 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	2021	2022
Secteur NICE								
NICE	78,2%	79,7%	80,6%	82,0%	82,8%	82,6%	83,0%	82,1%
FALICON	95,5%	87,2%	80,0%	nr	86,8%	nr	90,5%	82,0%
Secteur LITTORAL RIVE GAUCHE DU VAR								
4 communes du LITTORAL EST ⁽²⁾	96,4%	90,9%	91,8%	89,6%	90,5%	91,2%	94,1%	95,8%
DRAP								60,7%
LA TRINITE	49,9%	49,2%	47,9%	47,5%	53,8%	67,0%	61,8%	79,0%
SAINT-ANDRE-DE-LA-ROCHE	55,0%	59,6%	55,9%	44,7%	72,6%	78,7%	82,1%	73,8%
SAINT-JEAN-CAP-FERRAT				93,2%	85,1%	91,9%	82,9%	93,2%
Secteur RIVE DROITE DU VAR ⁽³⁾								
BONSON						62,3%	53,1%	62,3%
CAGNES-SUR-MER						73,9%	64,3%	73,7%
CARROS						56,7%	64,7%	77,1%
GATTIERES	66,8%	65,1%	67,5%	72,6%	56,9%	66,7%	74,3%	78,7%
GILETTE						44,8%	57,9%	50,2%
LA GAUDE	73,9%	82,2%	78,5%	87,5%	83,3%	89,4%	91,7%	85,3%
LE BROU						62,6%	55,1%	79,9%
SAINT-JEANNET	59,7%	56,6%	60,7%	61,0%	72,2%	66,4%	82,7%	89,5%
SAINT-LAURENT-DU-VAR						69,6%	70,2%	78,6%
VENCE						81,0%	84,4%	82,1%
Secteur MOYEN PAYS RIVE GAUCHE DU VAR								
8 communes du MOYEN-PAYS RIVE GAUCHE ⁽¹⁾				60,1%	64,9%	65,4%	74,4%	73,3%
CHATEAUNEUF-VILLEVIELLE								38,3%
Secteur TINEE								
BAIROLS					62,0%	78,6%	75,4%	76,1%
CLANS					79,3%	65,7%	91,4%	84,9%
ILONSE					24,1%	29,7%	30,3%	14,4%
ISOLA (hors ISOLA 2000)					48,1%	62,1%	59,3%	59,6%
ISOLA 2000					80,7%	54,4%	59,8%	65,8%
LA TOUR					96,2%	31,2%	92,5%	22,7%
MARIE					47,5%	30,4%	37,5%	76,1%
RIMPLAS					68,3%	62,7%	38,6%	60,4%
ROUBION					25,4%	7,8%	50,3%	15,2%
ROURE					66,8%	56,5%	81,2%	82,5%
SAINT-DALMAS-LE-SELVAGE					20,7%	75,5%	73,6%	90,5%
SAINT-ETIENNE-DE-TINEE (AURON)					73,7%	24,2%	63,5%	73,8%
SAINT-ETIENNE-DE-TINEE (hors AURON)					31,5%	34,1%	59,2%	44,8%
SAINT-SAUVEUR-SUR-TINEE					37,3%	26,1%	86,8%	33,7%
TOURNEFORT					89,1%	74,7%	72,2%	85,1%
VALDEBLORE					38,8%	36,2%	48,3%	42,7%
Secteur VESUBIE								
BELVEDERE					45,3%	25,4%	57,2%	62,8%
DURANUS					125,1%	76,8%	81,5%	79,2%
LA BOLLENE-VESUBIE					35,9%	28,8%	40,0%	34,4%
LANTOSQUE					68,8%	42,8%	89,4%	58,4%
ROQUEBILLIERE					56,3%	24,5%	63,3%	90,1%
SAINT-MARTIN-VESUBIE					39,1%	26,5%	37,6%	14,0%
UTELLE					59,6%	60,3%	55,6%	61,8%
VENANSON					73,9%	52,1%	50,4%	55,6%
Périmètre Eau d'Azur (Hors CRDV)					79,3%	78,6%	78,1%	78,7%
CRDV								16,1%
Périmètre Eau d'Azur								75,8%
(1) ASPREMONT, CASTAGNIERS, COLOMARS, LA ROQUETTE-SUR-VAR, LEVENS, SAINT-BLAISE, SAINT-MARTIN-DU-VAR, TOURRETTE-LEVENS								
(2) BEAULIEU, CAP D'AIL, EZE, VILLEFRANCHE-SUR-MER								
(3) Le périmètre du CRDV (Canal de la Rive Droite du Var) intégré au 1er janvier 2022 est présenté séparément								

A noter par rapport aux années précédentes l'intégration des surverses d'eau potable (au niveau des réservoirs) dans les pertes, ce qui a eu pour effet de pénaliser le rendement 2022 par rapport aux années précédentes.

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

	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Secteur NICE								
NICE	24,8	24,0	24,5	21,4	19,8	19,8	20,3	21,5
FALICON							3,2	6,7
Secteur LITTORAL RIVE GAUCHE DU VAR								
4 communes du LITTORAL EST ⁽²⁾	5,5	14,6	13,8	14,6	13,8	12,0	10,5	7,8
DRAP								16,7
LA TRINITE	28,6	29,9	30,8	30,9	24,2	15,1	16,8	7,8
SAINT-ANDRE-DE-LA-ROCHE	28,1	22,8	23,4	10,6	14,2	10,5	8,7	12,9
SAINT-JEAN-CAP-FERRAT				8,1	20,5	10,0	22,5	9,4
Secteur RIVE DROITE DU VAR ⁽³⁾								
BONSON						8,2	10,2	6,0
CAGNES-SUR-MER						19,8	27,6	19,9
CARROS						20,8	22,6	14,2
GATTIERES	7,5	15,4	12,9	10,0	20,6	10,7	10,7	6,2
GILETTE						25,4	17,1	18,9
LA GAUDE	10,1	7,7	10,3	4,5	6,8	3,3	3,3	3,4
LE BROCC						7,2	11,4	7,8
SAINT-JEANNET	17,2	19,8	19,9	24,3	9,4	9,8	6,8	4,1
SAINT-LAURENT-DU-VAR						43,0	46,2	36,3
VENCE						12,1	9,6	17,6
Secteur MOYEN PAYS RIVE GAUCHE DU VAR								
9 communes du MOYEN-PAYS RIVE GAUCHE ⁽¹⁾				10,9	9,0	9,2	6,2	6,9
CHATEAUNEUF-VILLEVIELLE								17,4
Secteur TINEE								
BAIROLS					6,1	3,4	4,7	3,0
CLANS					4,8	7,6	2,1	NR
ILONSE					15,5	8,9	9,9	18,7
ISOLA village					21,4	13,7	16,2	11,1
ISOLA 2000					16,2	31,5	20,3	16,1
LA TOUR					0,9	14,5	1,5	NR
MARIE					5,8	20,1	15,5	2,0
RIMPLAS					7,7	10,7	26,1	9,6
ROUBION					33,0	32,4	27,9	5,7
ROURE					14,4	19,9	5,5	4,1
SAINT-DALMAS-LE-SELVAGE					37,7	10,2	13,6	3,2
SAINT-ETIENNE-DE-TINEE (AURON)					21,1	46,7	12,2	17,8
SAINT-ETIENNE-DE-TINEE (village)					41,1	27,4	17,5	8,4
SAINT-SAUVEUR-SUR-TINEE					35,0	42,9	3,8	7,3
TOURNEFORT					1,2	1,4	1,5	0,6
VALDEBLORE					23,2	20,4	15,4	12,0
Secteur VESUBIE								
BELVEDERE					11,6	4,4	9,7	6,3
DURANUS						4,8	3,9	2,1
LA BOLLENE-VESUBIE					20,4	22,2	14,4	15,2
LANTOSQUE					7,2	6,0	1,7	NR
ROQUEBILLIERE					23,0	15,3	5,8	NR
SAINT-MARTIN-VESUBIE					54,8	25,5	44,9	29,9
UTELLE					3,8	3,4	4,6	3,5
VENANSON					5,7	12,8	13,7	7,3
Périmètre Eau d'Azur (Hors CRDV)					17,3	16,6	17,0	17,2
CRDV								103,3
Périmètre Eau d'Azur								19,8

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

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

(3) Le périmètre du CRDV (Canal de la Rive Droite du Var) intégré au 1er janvier 2022 est présenté séparément

ANNEXE 7 - ENERGIE

Consommation globale d'électricité pour l'eau potable

La consommation d'électricité d'Eau d'Azur en 2022 pour l'eau potable s'élève à environ 34,75 GWh pour l'ensemble des sites monitorés, y compris la consommation relative aux surfaces tertiaires et aux ateliers.

Si l'on rapporte cette consommation électrique totale d'Eau d'Azur au volume total produit en 2022 (70 370 230 m³), la consommation spécifique s'élève à 0,49 kWh/m³.

Consommation d'électricité des principaux sites

Les principaux sites sont détaillés dans les tableaux ci-dessous

En considérant les principaux sites de pompage et production d'Eau d'Azur nous observons les données suivantes :

	unités	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Energie consommée par les 55 principaux sites							
	kWh	27 830 536	25 443 694	19 572 206	28 752 758	32 452 917	32 714 738
Energie consommée des principaux sites							
Volume pompés (y compris sur le réseau)	m ³	78 928 830	71 854 747	64 472 823	81 313 580	84 825 042	84 757 357
Consommation spécifique	kWh/m ³	0,35	0,35	0,30	0,35	0,38	0.39

A noter que les évolutions du périmètre avec l'augmentation de nouvelles communes expliquent en grande partie l'évolution de l'énergie consommée chaque année.

Détail des principaux sites par secteur :

Secteur NICE Rimiez :

Principales Installations par ordre décroissant de consommation	m3 pompés/produits 2021	m3 pompés ou produits 2022	Energie kWh 2021	Energie kWh 2022	kWh/m ³ 2022	(P+HP)/HC	Variation kWh/m3 par rapport à 2021	Variation par (P+HP)/HC rapport à 2021
USINE SUPER RIMIEZ	25 938 199	26 571 268	1 752 504	1 743 673	0,07	1,29	0%	0%
POMPAGE AIRE ST MICHEL	774 121	777 667	255 007	250 641	0,32	1,40	0%	40%
POMPAGE ST SYLVESTRE	622 570	628 230	221 743	220 565	0,35	0,77	-3%	1%
POMPAGE GAIRAUT	231 713	227 394	127 415	121 084	0,53	0,43	-4%	2%
POMPAGE DE L'ARIANE	227 575	249 840	104 877	110 005	0,44	1,10	-4%	34%
POMPAGE DE BARELLA	169 456	178 664	79 059	85 340	0,48	1,09	2%	45%
STATION DE POMPAGE PAILLON	650 519	37 540	406 786	41 952	1,12	1,13	78%	-19%
POMPAGE CARABACEL	192 600	4 680	79 859	20 217	4,32	1,42	954%	-8%
POMPAGE BON VOYAGE	855	5 700	15 660	19 085	3,35	1,70	-82%	21%
POMPAGE PASTEUR	236 389	5 341	71 018	13 016	2,44	1,61	713%	26%
POMPAGE CAP DE CROIX	134 100	2 250	39 059	7 569	3,36	1,40	1059%	9%
POMPAGE CHATEAU	1 767	1 674	9 143	6 631	3,96	0,90	-23%	0%
Total 2022		28 690 248		2 639 778	0,092		1,17	
Total 2021		29 179 864		3 162 130	0,110			
Total 2020		31 430 250		3 161 525	0,101			
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			

Secteur NICE Var :

Principales Installations	m3 pompés/produits 2021	m3 pompés/produits	Energie kWh 2021	Energie kWh 2022	kWh /m3	(P+HP) /HC	Variation kWh/m3 par rapport à 2021	Variation (P+HP)/HC par rapport à 2021
SAGNES + MORENO	12 220 067	6 269 757	3 881 161	2 086 935	0,33	0,66	0%	-35%
SAINT ISIDORE	2 052 838	2 214 975	1 508 439	1 620 052	0,73	0,98	0%	-22%
ROGUEZ	1 359 552	1 294 437	1 094 926	1 023 941	0,79	1,63	-2%	5%
LANTERNE	1 661 218	1 356 572	667 832	574 032	0,42	0,76	5%	-8%
CONQUE	1 027 718	1 021 284	563 615	555 661	0,54	0,10	-2%	25%
MIN	1 198 681	1 303 425	501 815	554 080	0,43	0,52	2%	0%
PRAIRIES T1+T2	1 416 116	4 916 916	690 113	1 630 565	0,33	1,18	-33%	-2%
SAINT PIERRE DE FERIC	722 110	718 070	338 244	333 129	0,46	0,89	-2%	-13%
SAINTE MARGUERITE	3 150 720	2 487 600	211 032	134 876	0,05	1,44	-29%	-23%
SAINT ANTOINE	666 881	724 488	238 022	255 220	0,35	1,09	-3%	-20%
FABRON	185 563	152 651	85 986	74 392	0,49	1,41	7%	27%
PILON	242 315	274 685	81 809	96 903	0,35	1,27	3%	-15%
SAINT ISIDORE ACC	69 336	79 920	9 308	10 512	0,13	TARIF BASE	0%	0%
TOTAL 2022		22 814 780		8 950 298	0,39	1.04		
TOTAL 2021		25 973 115		9 872 302	0,38			
Total 2020		22 429 618		7 986 767	0,37			
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			

Secteur LITTORAL en rive gauche du Var (hors Nice) :

Principales Installations	m3 pomps/pr oduits 2021	m3 pomps/ produits	Energie kWh 2021		kWh/m3	(P+HP)/HC	Variation kWh/m3 par rapport à 2021	Variation (P+HP) /HC par rapport à 2021
JEAN FAVRE MOY. CORN.	6 926 101	7 818 685	3 407 279	3 147 460	0,40	0,91	-18%	-20%
ST MICHEL	2 192 364	1 954 936	1 904 093	1 667 470	0,85	1,13	-2%	-10%
CAP D'AIL refoulement	1 717 709	1 858 561	1 314 052	1 565 331	0,84	1,33	9%	-6%
EZE COLETTE	255 414	283 550	181 922	204 898	0,72	0,58	1%	-24%
MONT ALBAN	1 637 292	1 540 189	451 937	449 444	0,29	0,83	4%	-37%
FUON SANTA	209 146	174 022	94 838	80 573	0,46	1,66	2%	-42%
TOP OF THE CAP	112 881	127 882	43 721	50 962	0,40	1,49	3%	-2%
GCM I	39 454	44 842	45 115	50 809	1,13	0,55	-1%	-70%
VICTORIA PARK	389 084	375 146	37 295	38 823	0,10	1,13	0%	0%
MONT LEUZE	16 026	22 423	10 547	13 163	0,59	TARIF BASE	-11%	0%
SEMBOLA	5 118	8 038	5 891	5 479	0,68	2,41	-41%	0%
SERRADONNA	1 654	1 459	807	742	0,51	TARIF BASE	4%	0%
Total 2022		14 209 733		7 275 154	0,51	1,07		
Total 2021		13 502 243		7 497 497	0,56			
Total 2020		12 041 472		5 294 234	0,44			
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			

Secteur MOYEN-PAYS en rive gauche du Var :

Principales Installations	m3 pompés/produits 2021	m3 pompés/produits	Energie kWh 2021	Energie kWh	kWh/m3	(P+HP)/HC	Variation kWh/m3 par rapport à 2021	Variation (P+HP)/HC par rapport à 2021
JOSEPH RAYBAUD	1 536 057	982 399	2 951 296	1 875 437	1,91	1,06	-1%	-3%
FONT DE LINIER PRISE D'EAU	599 872	1 327 254	703 045	1 594 411	1,20	1,33	3%	8%
FONT DE LINIER USINE	525 594	1 252 098	575 447	1 164 076	0,93	1,39	-15%	7%
COSTIERA	62 086	59 831	65 355	63 441	1,06	0,40	1%	-20%
SALETTE	106 037	93 106	45 816	38 952	0,42	0,35	-2%	-33%
PLAN DU VAR	146 199	98 231	59 982	43 720	0,45	1,38	10%	-9%
ROHIERE	113 441	37 914	104 084	41 461	1,09	1,53	18%	-7%
TOTAL 2022		3 850 833		4 821 498	1,25	1,15		
Total 2021		3 089 286		4 505 025	1,46			
Total 2020		3 620 303		5 070 659	1,40			
Total 2019		2 718 031		5 073 347	1,87			
Total 2018		2 897 078		4 644 823	1,60			

Secteur en rive droite du Var (intégré au 1er janvier 2020)

Principales Installations	m3 pompés/produits 2021	m3 pompés/produits 2022	Energie kWh 2021	Energie kWh 2022	kWh/m3	(P+HP)/HC	Variation kWh/m3 par rapport à 2021	Variation (P+HP)/HC par rapport à 2021
USINE DES PUGETS	3 868 602	4 367 435	2 839 581	3 374 707	0,77	1,03	5%	-23%
USINE LES TINES	4961002	4 956 799	2 316 683	2 147 917	0,43	0,57	-9%	-32%
USINE DE CARROS	1426228	1 751 283	1 039 915	1 393 489	0,80	0,56	10%	-34%
STATION DE LA MAURE	990 516	1 776 383	551 291	1 030 907	0,58	1,24	4%	-2%
USINES SOUS BAOUS	971910	985 625	378 542	441 520	0,45	0,26	15%	-50%
USINE DES GROS BUAUX	620 086	622 019	76 746	96 461	0,16	0,29	33%	61%
STATION LA GAUDASSE	122 493	240 455	140 182	265 839	1,11	0,75	-3%	-1%
STATION DU SEREN	43 365	207 652	24 353	95 355	0,46	1,04	-18%	24%
STATION SAINT JEANNET	15406	126 384	19 646	99 344	0,79	0,88	-38%	5%
STATION SUPER GATTIERES	60 568	157 057	28 679	82 235	0,52	0,37	11%	0%
STATION POURAQUES	358	671	345	236	0,35	2,05	-64%	-31%
TOTAL 2022		15 191 763		9 028 010	0,59	0,95		
TOTAL 2021		13 080 534		7 415 963	0,57			
Total 2020		11 791 937		6 968 386	0,65			

Valorisation énergétique de la production d'eau

Production hydroélectrique

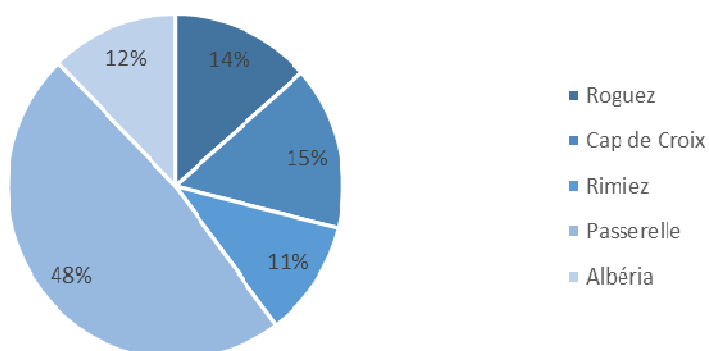
Parc de microcentrales :

Caractéristiques techniques					
	Roguez	CapdeCroix	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
Hauteurdechute	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

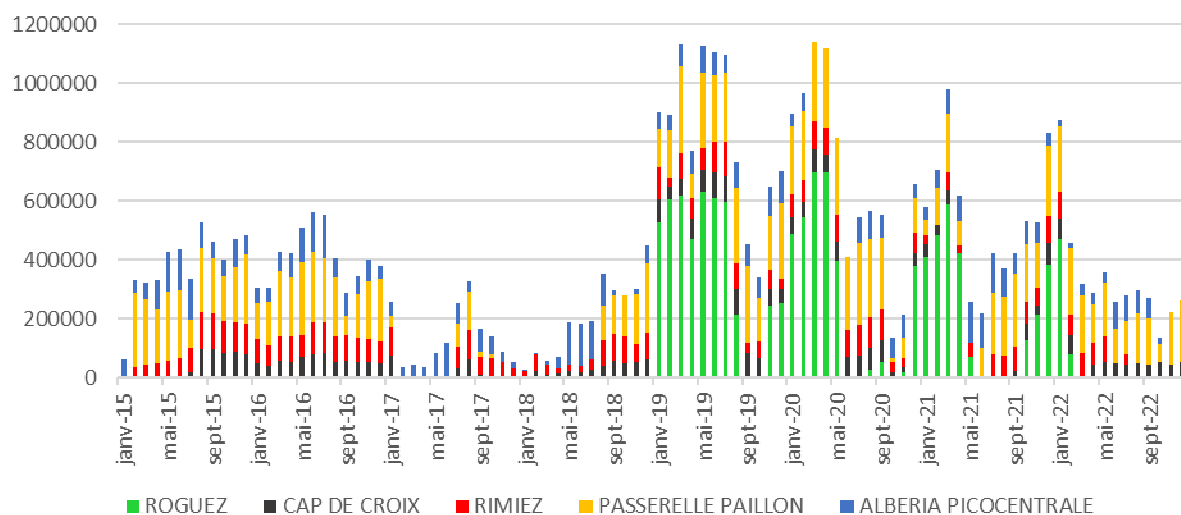
Production 2022 :

	Roguez	Cap de Croix	Rimiez	Passerelle	Albéria	TOTAL kWh
An 2022	551 098	626 730	441 904	1 951 841	499 888	4 071 461
janv-22	470 971	69 612	91 894	220 747	20 739	873 963
févr-22	80 127	63 600	71 574	224 711	17 381	457 393
mars-22	-	59 807	84 981	192 526	38 960	316 467
avr-22	-	44 908	73 111	129 617	38 207	285 843
mai-22	-	54 409	84 968	182 609	35 363	357 349
juin-22	-	46 865	74 693	118 989	89 873	255 727
juil-22	-	43 370	35 376	111 694	88 347	278 787
août-22	-	49 109	-	170 474	76 162	295 745
sept-22	-	43 884	-	155 825	72 931	272 640
oct-22	-	51 453	-	61 898	21 925	135 276
nov-22	-	45 401	-	177 194	-	222 595
déc-22	-	54 312	-	205 557	-	259 869

Répartition de la production hydroélectrique en 2022



Production hydroélectrique mensuelle détail par turbine kWh

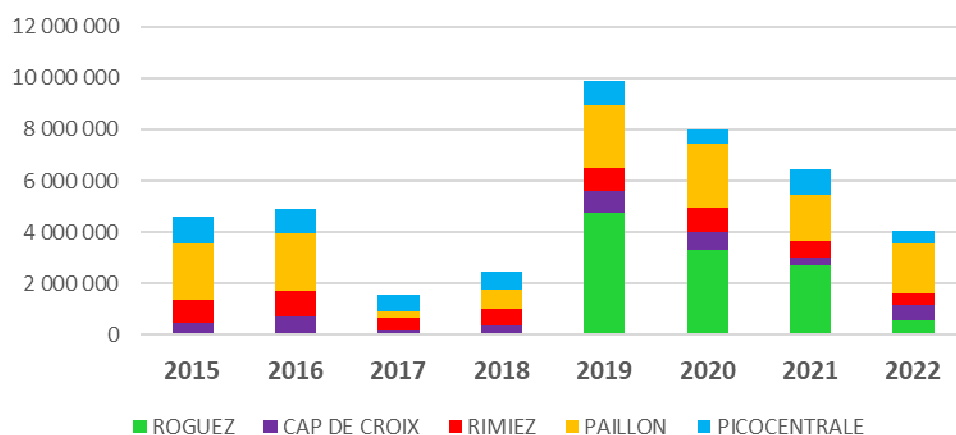


Historique de la Production d'énergie hydroélectrique :

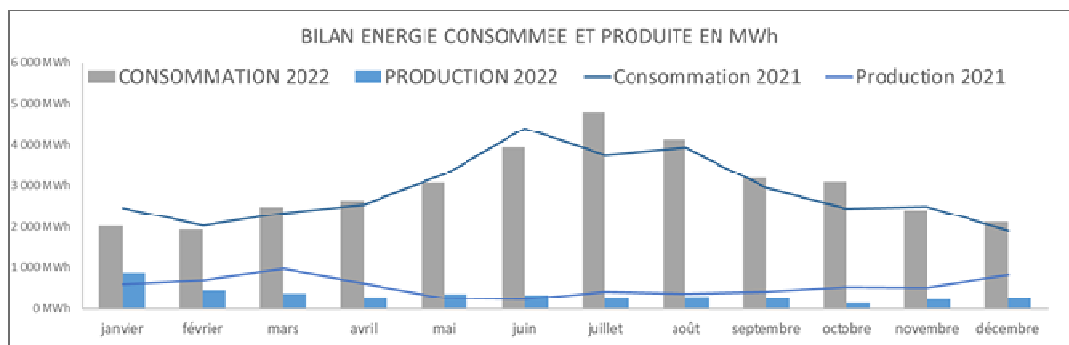
Production annuelle en kWh/an

	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
2021	2 693 941	311 986	632 360	1 811 242	1 013 303	6 462 832
2022	551 098	626 730	441 904	1 951 841	499 888	4 071 461

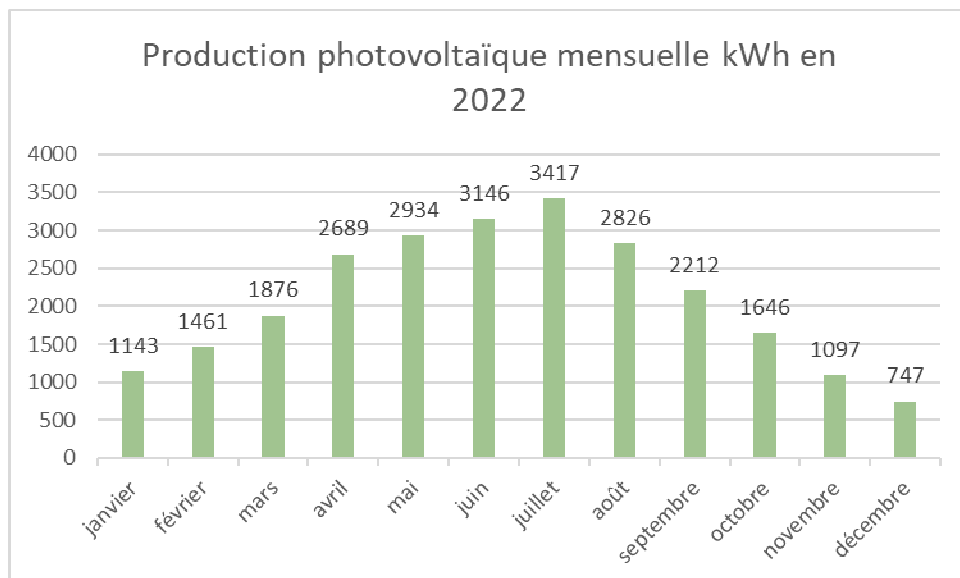
Evolution de la production hydroélectrique Eau d'Azur en kWh par an



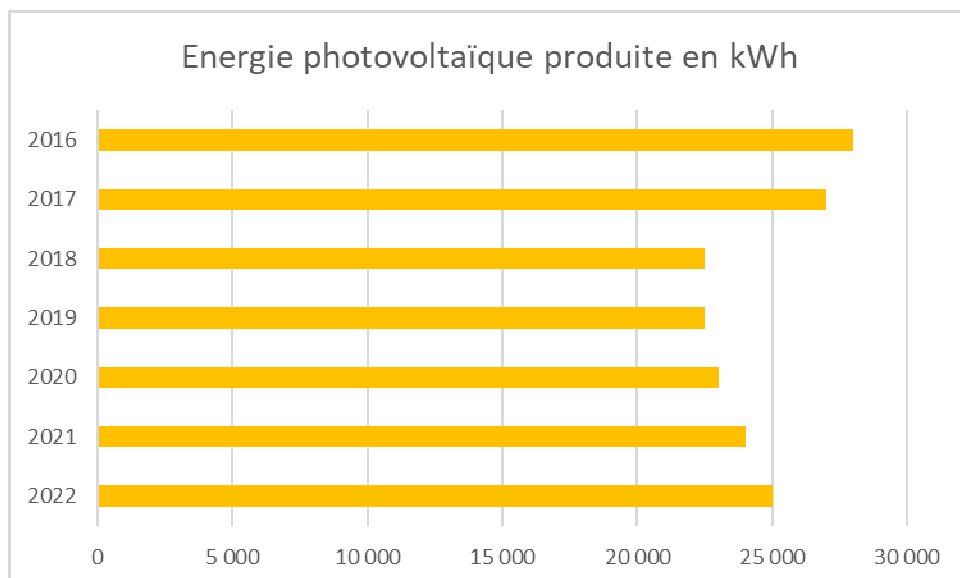
Bilan Energie Consommée / Energie produite en 2022 :



*Production photovoltaïque



Année	%	kWh
2022	100	25194
janvier	5%	1143
février	6%	1461
mars	7%	1876
avril	11%	2689
mai	12%	2934
juin	12%	3146
juillet	14%	3417
août	11%	2826
septembre	9%	2212
octobre	7%	1646
novembre	4%	1097
décembre	3%	747



ANNEXE 8 : QUALITE DE L'EAU

L'eau SOUS SURVEILLANCE

En plus de la surveillance réglementaire réalisée par l'ARS 5agence Régionale pour la Santé), Eau d'Azur assure sur la totalité du territoire métropolitain une surveillance renforcée de la qualité de l'eau. On parle d'auto-surveillance.

Ces campagnes d'auto-surveillance de la ressource jusqu'au robinet des consommateurs sont conséquentes en nombre de prélèvements (près de 3000 par an).

Répartition du nombre de prélèvements réalisés en 2022

Nombre de prélèvements	ARS (officiel)	Eau d'Azur (autosurveillance)	Total
Eau brute	135	337	472
Eau traitée	1772	2545	4317
Totaux	1907	2882	4789

Ces prélèvements ont permis les analyses de nombreux paramètres tout au long de l'année comme indiqué dans le tableau ci-après, à partir de prélèvements ponctuels réalisés à différentes étapes :

- 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.

Nombre de paramètres analysés	ARS (officiel)	Eau d'Azur (autosurveillance)	Total
Totaux	83 014	23 176	106 190

Synthèse de la qualité de l'eau :

En synthèse, à partir de ces 4789 prélèvements sur l'eau traitée, 106 190 paramètres ont été analysés en 2022. 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...).

Taux de conformité des prélèvements réalisés par l'ARS sur les eaux produites et distribuées vis-à-vis des paramètres soumis aux limites de qualité

2022	Conformité microbiologique	Conformité physicochimique
NICE	100%	100%
LITTORAL ET MOYEN PAYS (hors NICE)	100%	99,8%
TINEE	98,2%	99,6%
VESUBIE	99,1%	99,7%

Les résultats sur 2022 montrent une qualité d'eau très satisfaisante sur tout le périmètre Eau d'Azur.

Taux de conformité des prélèvements réalisés par l'ARS sur les eaux produites et distribuées vis-à-vis des paramètres soumis aux limites de qualité depuis 2019

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		Tinée	Vesubie
Conformité microbiologique	2019	99,2%	100%	100%	100%	100%	98,0%	97,2%
	2020	99,4%	100%	100%	100%	100%	92,0%	98,4%
	2021	99,7%	100%	100%	100%	100%	98,9%	98,9%
	2022	99,7%	100%	100%	100%	100%	98,2%	99,1%
Conformité physicochimique	2019	98,6%	100%	99,7%	100%	99,1%	97,5%	96,3%
	2020	99,5%	100%	99,6%	100%	100%	98,4%	99,1%
	2021	99,3%	100%	99,6%	100%	100%	95,9%	99,2%
	2022	99,8%	99,8%	100%	99,9%	99,6%	99,6%	99,7%

Depuis la création de la Régie, de nombreux investissements ont été réalisés pour fiabiliser les traitements en particulier sur le Haut-Pays. Ils ont été renforcés pour faire face aux conséquences de la tempête ALEX. Les ressources situées sur le périmètre de la Métropole Nice Côte d'Azur ne sont pas concernées par des dépassements des limites de qualité des micropolluants tels que pesticides et nitrates par exemple.

Détail par commune des analyses Bactériologiques réalisées en sortie Unités de production (UP) en en distribution (ZD)

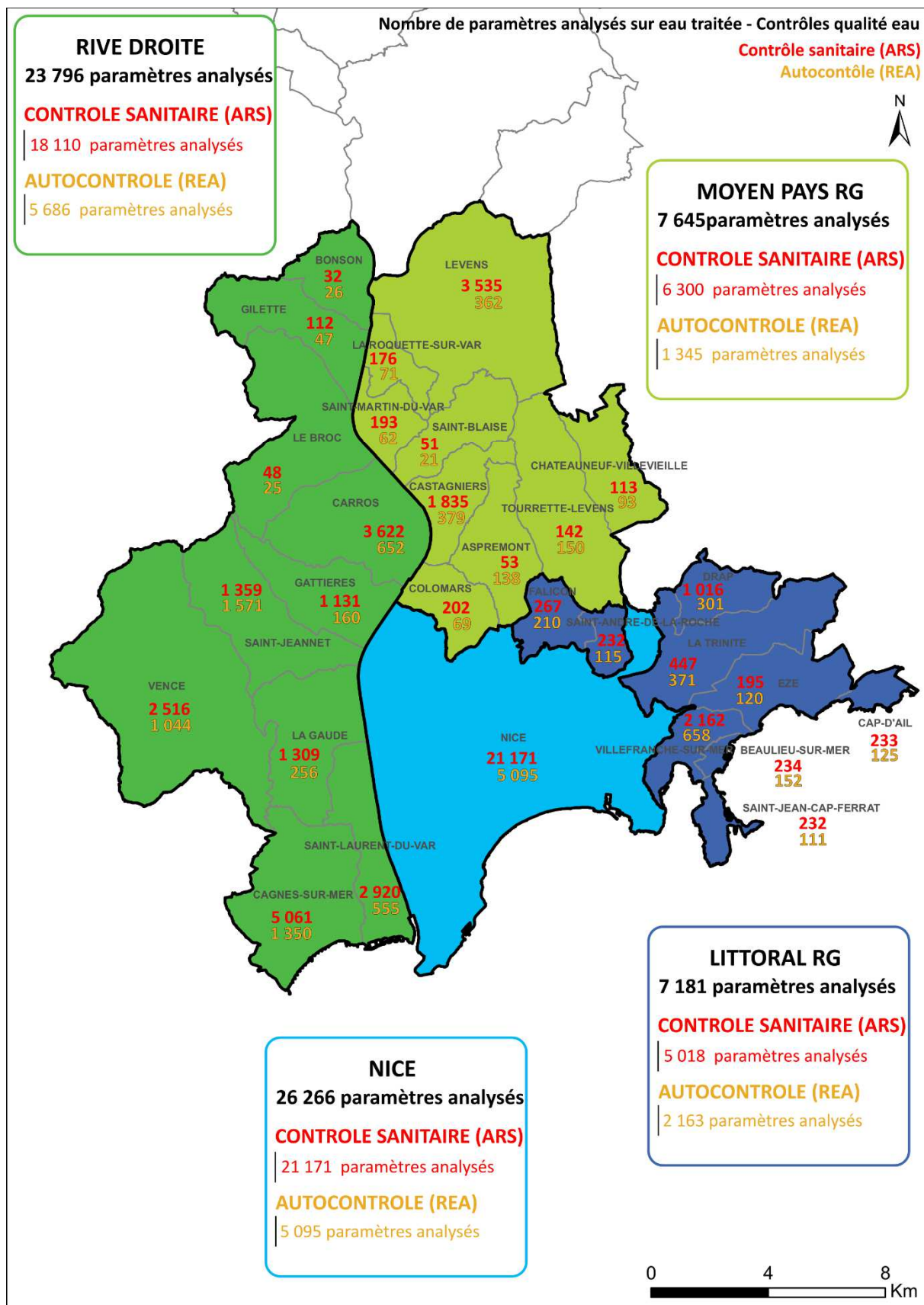
	Contrôle Officiel ARS			Autosurveillance			Contrôle Officiel & Autosurveillance		
Commune	Nbre prélvts	Nbre de NC	% Conformité	Nbre prélvts	Nbre de NC	% Conformité	Nbre prélvts	Nbre de NC	% Conformité
ASPREMONT	8	0	100,0%	26	0	100,0%	34	0	100,0%
BAIROLS	9	0	100,0%	12	0	100,0%	21	0	100,0%
BEAULIEU	36	0	100,0%	57	0	100,0%	93	0	100,0%
BELVEDERE	15	0	100,0%	31	0	100,0%	46	0	100,0%
BONSON	2	0	100,0%	3	0	100,0%	5	0	100,0%
CAGNES	113	0	100,0%	126	0	100,0%	239	0	100,0%
CAP D'AIL	36	0	100,0%	60	0	100,0%	96	0	100,0%
CARROS	69	0	100,0%	54	0	100,0%	123	0	100,0%
CASTAGNIERS	18	0	100,0%	33	0	100,0%	51	0	100,0%
CHATEAUNEUF-VILLEVIEILLE	19	0	100,0%	16	0	100,0%	35	0	100,0%
CLANS	12	0	100,0%	32	0	100,0%	44	0	100,0%
COLOMARS	21	0	100,0%	14	0	100,0%	35	0	100,0%
DRAP	19	0	100,0%	25	0	100,0%	44	0	100,0%
DURANUS	7	0	100,0%	19	0	100,0%	26	0	100,0%
EZE	34	0	100,0%	55	0	100,0%	89	0	100,0%
FALICON	82	0	100,0%	107	0	100,0%	189	0	100,0%
GATTIERES	23	0	100,0%	17	0	100,0%	40	0	100,0%
GILETTE	5	0	100,0%	6	0	100,0%	11	0	100,0%
ILONSE	11	1	90,9%	16	1	93,8%	27	2	92,6%
ISOLA	22	0	100,0%	11	0	100,0%	33	0	100,0%
LA BOLLENE VESUBIE	16	2	87,5%	42	1	97,6%	58	3	94,8%
LA GAUDE	33	0	100,0%	24	0	100,0%	57	0	100,0%
LA ROQUETTE SUR VAR	21	0	100,0%	15	0	100,0%	36	0	100,0%
LA TOUR SUR TINEE	10	1	90,0%	21	0	100,0%	31	1	96,8%
LA TRINITE	94	0	100,0%	129	0	100,0%	223	0	100,0%
LANTOSQUE	150	2	98,7%	103	1	99,0%	253	3	98,8%
LE BROC	3	0	100,0%	3	0	100,0%	6	0	100,0%
LEVENS	22	0	100,0%	31	0	100,0%	53	0	100,0%
MARIE	9	0	100,0%	12	0	100,0%	21	0	100,0%
NICE	625	0	100,0%	595	0	100,0%	1220	0	100,0%
RIMPLAS	6	0	100,0%	11	0	100,0%	17	0	100,0%
ROQUEBILLIERE	35	0	100,0%	75	0	100,0%	110	0	100,0%
ROUBION	10	0	100,0%	12	0	100,0%	22	0	100,0%
ROURE	10	0	100,0%	18	0	100,0%	28	0	100,0%
SAINT ANDRE DE LA ROCHE	81	0	100,0%	108	0	100,0%	189	0	100,0%
SAINT BLAISE	8	0	100,0%	7	0	100,0%	15	0	100,0%
SAINT DALMAS LE SELVAGE	9	1	88,9%	27	1	96,3%	36	2	94,4%
SAINT ETIENNE DE TINEE	57	1	98,2%	96	1	99,0%	153	2	98,7%
SAINT JEAN CAP FERRAT	35	0	100,0%	54	0	100,0%	89	0	100,0%
SAINT JEANNET	34	0	100,0%	24	0	100,0%	58	0	100,0%
ST LAURENT	44	0	100,0%	63	0	100,0%	107	0	100,0%
SAINT MARTIN DU VAR	15	0	100,0%	12	0	100,0%	27	0	100,0%
SAINT MARTIN VESUBIE	19	0	100,0%	20	0	100,0%	39	0	100,0%
SAINT SAUVEUR SUR TINEE	7	0	100,0%	8	0	100,0%	15	0	100,0%
TOURNEFORT	10	0	100,0%	16	1	93,8%	26	1	96,2%
TOURRETTE LEVENS	13	0	100,0%	28	0	100,0%	41	0	100,0%
UTELLE	45	0	100,0%	85	0	100,0%	130	0	100,0%
VALDEBLORE	31	1	96,8%	42	1	97,6%	73	2	97,3%
VENANSON	10	0	100,0%	15	0	100,0%	25	0	100,0%
VENCE	52	0	100,0%	65	0	100,0%	117	0	100,0%
VILLEFRANCHE SUR MER	43	0	100,0%	69	0	100,0%	112	0	100,0%
Totaux	2118	9	99,58%	2550	7	99,7%	4668	16	99,7%

	ANALYSES BACTERIOLOGIQUES								
Nice	625	0	100,0%	595	0	100,0%	1220	0	100,0%
Littoral Est	460	0	100,0%	664	0	100,0%	1 124	0	100,0%
Rive Droite du Var	378	0	100,0%	385	0	100,0%	763	0	100,0%
Moyen Pays	145	0	100,0%	182	0	100,0%	327	0	100,0%
Secteur Tinée	213	5	97,7%	334	5	98,5%	547	10	98,2%
Secteur Vésubie	297	4	98,9%	390	2	99,5%	687	6	99,1%

Détail par commune des analyses Physico-chimiques réalisées en sortie Unités de production (UP) en en distribution (ZD)

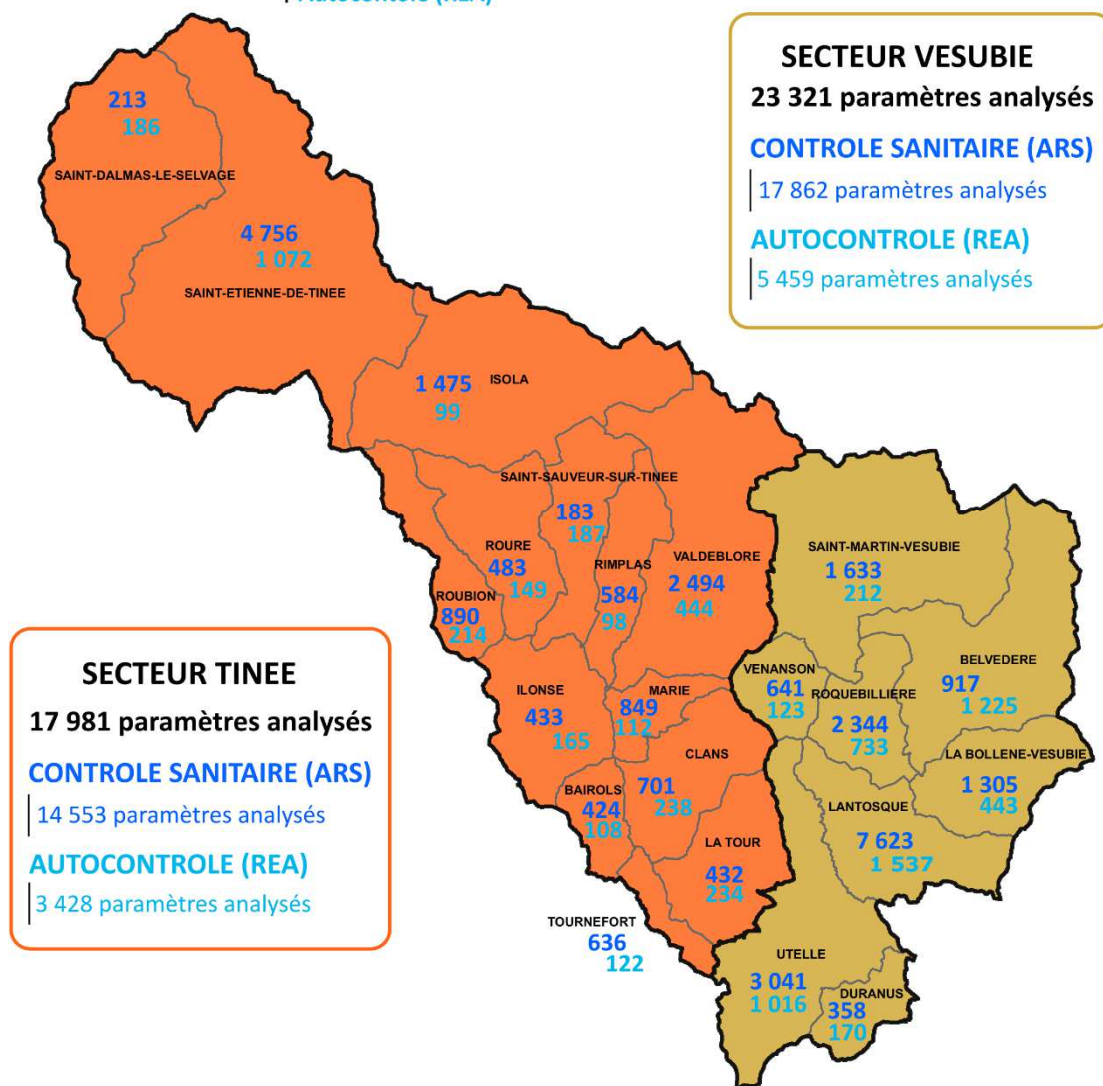
	Contrôle Officiel ARS			Autosurveillance			Contrôle Officiel & Autosurveillance		
Commune	Nbre prélvts	Nbre de NC	% Conformité	Nbre prélvts	Nbre de NC	% Conformité	Nbre prélvts	Nbre de NC	% Conformité
ASPREMONT	8	0	100,0%	9	0	100,0%	17	0	100,0%
BAIROLS	9	0	100,0%	12	0	100,0%	21	0	100,0%
BEAULIEU	36	0	100,0%	54	0	100,0%	90	0	100,0%
BELVEDERE	15	0	100,0%	30	0	100,0%	45	0	100,0%
BONSON	2	0	100,0%	2	0	100,0%	4	0	100,0%
CAGNES	113	0	100,0%	102	0	100,0%	215	0	100,0%
CAP D'AIL	36	0	100,0%	49	0	100,0%	85	0	100,0%
CARROS	69	0	100,0%	45	0	100,0%	114	0	100,0%
CASTAGNIERS	18	0	100,0%	13	0	100,0%	31	0	100,0%
CHATEAUNEUF-VILLEVIEILLE	19	1	94,7%	16	0	100,0%	35	1	97,1%
CLANS	12	0	100,0%	20	0	100,0%	32	0	100,0%
COLOMARS	21	0	100,0%	11	0	100,0%	32	0	100,0%
DRAP	19	0	100,0%	25	0	100,0%	44	0	100,0%
DURANUS	7	0	100,0%	19	0	100,0%	26	0	100,0%
EZE	34	0	100,0%	54	0	100,0%	88	0	100,0%
FAUCON	82	0	100,0%	55	0	100,0%	137	0	100,0%
GATTIERES	23	0	100,0%	13	0	100,0%	36	0	100,0%
GILETTE	5	0	100,0%	3	0	100,0%	8	0	100,0%
ILONSE	11	0	100,0%	14	0	100,0%	25	0	100,0%
ISOLA	22	0	100,0%	11	0	100,0%	33	0	100,0%
LA BOLLENE VESUBIE	16	0	100,0%	36	0	100,0%	52	0	100,0%
LA GAUDE	33	0	100,0%	20	0	100,0%	53	0	100,0%
LA ROQUETTE SUR VAR	21	0	100,0%	12	0	100,0%	33	0	100,0%
LA TOUR SUR TINEE	10	0	100,0%	10	0	100,0%	20	0	100,0%
LA TRINITE	94	0	100,0%	71	0	100,0%	165	0	100,0%
LANTOSQUE	150	2	98,7%	104	0	100,0%	254	2	99,2%
LE BROC	3	0	100,0%	2	0	100,0%	5	0	100,0%
LEVENS	22	0	100,0%	23	0	100,0%	45	0	100,0%
MARIE	9	0	100,0%	12	0	100,0%	21	0	100,0%
NICE	625	0	100,0%	308	0	100,0%	933	0	100,0%
RIMPLAS	6	0	100,0%	11	0	100,0%	17	0	100,0%
ROQUEBILLIERE	35	0	100,0%	68	0	100,0%	103	0	100,0%
ROUBION	10	1	90,0%	12	0	100,0%	22	1	95,5%
ROURE	10	0	100,0%	16	0	100,0%	26	0	100,0%
SAINT ANDRE DE LA ROCHE	81	0	100,0%	54	1	98,1%	135	1	99,3%
SAINT BLAISE	8	0	100,0%	5	0	100,0%	13	0	100,0%
SAINT DALMAS LE SELVAGE	10	0	100,0%	15	0	100,0%	25	0	100,0%
SAINT ETIENNE DE TINEE	57	1	98,2%	102	0	100,0%	159	1	99,4%
SAINT JEAN CAP FERRAT	35	0	100,0%	53	0	100,0%	88	0	100,0%
SAINT JEANNET	33	0	100,0%	15	0	100,0%	48	0	100,0%
ST LAURENT	44	0	100,0%	31	0	100,0%	75	0	100,0%
SAINT MARTIN DU VAR	15	0	100,0%	8	0	100,0%	23	0	100,0%
SAINT MARTIN VESUBIE	19	0	100,0%	13	0	100,0%	32	0	100,0%
SAINT SAUVEUR SUR TINEE	7	0	100,0%	22	0	100,0%	29	0	100,0%
TOURNEFORT	10	0	100,0%	10	0	100,0%	20	0	100,0%
TOURRETTE LEVENS	13	0	100,0%	11	0	100,0%	24	0	100,0%
UTELLE	45	0	100,0%	75	0	100,0%	120	0	100,0%
VALDEBLORE	31	0	100,0%	48	0	100,0%	79	0	100,0%
VENANSON	10	0	100,0%	13	0	100,0%	23	0	100,0%
VENCE	52	1	98,1%	55	0	100,0%	107	1	99,1%
VILLEFRANCHE SUR MER	43	0	100,0%	57	0	100,0%	100	0	100,0%
Totaux	2118	6	99,7%	1 849	1	99,9%	3967	7	99,8%

	ANALYSES PHYSICO-CHIMIQUES								
NICE	625	0	100,0%	308	0	100,0%	933	0	100,0%
Littoral	460	0	100,0%	472	1	99,8%	932	1	99,9%
Rive Droite du Var	377	1	99,7%	288	0	100,0%	665	1	99,8%
Moyen Pays	145	1	99,3%	108	0	100,0%	253	1	99,6%
Secteur Tinée	214	2	99,1%	315	0	100,0%	529	2	99,6%
Secteur Vésubie	297	2	99,3%	358	0	100,0%	655	2	99,7%



Nombre de paramètres analysés sur eau traitée - Contrôles qualité eau

Contrôle sanitaire (ARS)
Autocontrôle (REA)



ANNEXE 9 - PATRIMONIAL

Tableaux du Patrimoine par commune :

	Forages	Puits	Prises d'eau superficielles	Sources	Unités de Traitement	Simples Désinfections	Réservoirs	Bâches
Total EAU d'AZUR	26	34	15	113	19	82	275	29
Secteur NICE								
NICE	4	14	-	-	2	3	40	3
FALICON	-	-	-	-	-	-	2	-
Secteur LITTORAL RIVE GAUCHE DU VAR								
BEAULIEU-SUR-MER	-	-	-	-	-	-	-	-
CAP-D'AIL	-	-	-	-	-	1	2	-
DRAP	3	2	-	-	-	1	5	-
EZE	-	-	-	-	-	-	2	-
LA TRINITE	-	-	-	-	-	-	5	-
SAINT-ANDRE-DE-LA-ROCHE	-	-	-	-	-	-	2	-
SAINT-JEAN-CAP-FERRAT	-	-	-	-	-	-	1	-
VILLEFRANCHE-SUR-MER	-	-	-	-	-	-	5	1
Secteur RIVE DROITE DU VAR								
BONSON	-	-	-	-	-	-	3	-
CAGNES-SUR-MER	6	3	-	-	1	3	11	1
CARROS	-	9	-	-	-	1	11	-
GATTIERES	-	-	-	4	-	3	6	1
GILETTE	-	-	-	-	-	-	3	-
LA GAUDE	-	-	-	-	-	-	5	-
LE BROCC	-	-	-	-	-	-	1	-
SAINT-JEANNET	-	-	-	5	-	3	8	-
SAINT-LAURENT-DU-VAR	-	4	-	-	-	2	4	1
VENCE	-	-	-	2	-	1	5	-
Secteur MOYEN PAYS RIVE GAUCHE DU VAR								
ASPREMONT	-	-	-	-	-	-	4	-
CASTAGNIERS	5	1	1	-	-	1	2	-
CHATEAUNEUF-VILLEVIEILLE	-	-	-	-	-	-	2	-
COLOMARS	-	-	-	-	-	-	2	-
LA ROQUETTE-SUR-VAR	-	-	-	-	-	-	-	-
LEVENS	2	-	1	-	1	2	4	-
SAINT-BLAISE	-	-	-	-	-	-	-	-
SAINT-MARTIN-DU-VAR	-	-	-	-	-	-	2	-
TOURRETTE-LEVENS	-	-	-	-	-	-	3	-
Secteur TINEE								
BAIROLS	-	-	-	2	-	2	3	-
CLANS	-	-	-	1	-	3	4	1
ILONSE	-	-	1	1	-	2	2	1
ISOLA 2000	-	-	1	1	1	-	2	-
ISOLA Village	-	-	-	1	-	1	2	-
LA TOUR	-	1	-	3	-	2	7	-
MARIE	1	-	-	2	-	2	2	-
RIMPLAS	-	-	-	4	-	1	2	-
ROUBION	-	-	-	6	-	1	5	1
ROURE	1	-	-	2	-	2	2	-
SAINT-DALMAS-LE-SELVAGE	-	-	-	3	-	2	2	1
SAINT-ETIENNE-DE-TINEE Auron	-	-	-	5	-	1	3	-
SAINT-ETIENNE-DE-TINEE Village	-	-	1	2	1	-	3	2
SAINT-ETIENNE-DE-TINEE (écarts)	-	-	1	13	2	5	9	2
SAINT-SAUVEUR-SUR-TINEE	-	-	-	2	1	-	2	-
TOURNEFORT	1	-	-	2	-	3	3	1
VALDEBLORE	-	-	-	12	1	3	11	1
Secteur VESUBIE								
BELVEDERE	-	-	-	11	1	2	5	1
DURANUS	-	-	-	5	-	3	2	-
LA BOLLENE-VESUBIE	1	-	1	2	1	3	7	1
LANTOSQUE	-	-	6	6	5	4	21	2
ROQUEBILLIERE	-	-	-	3	1	5	12	1
SAINT-MARTIN-VESUBIE	-	-	-	7	-	4	9	-
UTELLE	2	-	2	5	1	8	13	6
VENANSON	-	-	-	1	-	2	2	1

	Stations de Pompage / Reprises	Linéaire Réseau Adduction (m)	dont Canal de la Vésubie (m)	Linéaire de réseau distribution AEP (m)	dont Canal de la Gravière (m)	dont Canal de la Rive droite du Var (m)	Linéaire de réseau EB (m)	Réducteurs / Stabilisateurs	Vannes
Total EAU d'AZUR	93	182 319	31 431	2 654 772	21 765	79 680	235 154	973	19 971
Secteur NICE									
NICE	23	13 242	3 946	827 473	-	-	234 053	188	8 396
FALICON	-	-	-	18 149	-	-	-	10	108
Secteur LITTORAL RIVE GAUCHE DU VAR									
BEAULIEU-SUR-MER	-	-	-	21 254	-	-	-	5	215
CAP-D'AIL	2	-	-	37 601	-	-	-	20	348
DRAP	3	696	-	33 386	-	-	-	16	186
EZE	2	-	-	66 581	-	-	-	25	369
LA TRINITE	3	-	-	56 579	-	-	-	22	398
SAINT-ANDRE-DE-LA-ROCHE	-	-	-	28 741	-	-	-	13	225
SAINT-JEAN-CAP-FERRAT	1	-	-	31 556	-	-	-	11	282
VILLEFRANCHE-SUR-MER	3	-	-	60 473	-	-	-	26	483
Secteur RIVE DROITE DU VAR									
BONSON	-	-	-	10 715	-	-	-	7	47
CAGNES-SUR-MER	3	1 295	-	205 432	-	21 772	-	16	1 469
CARROS	2	-	-	91 731	3 853	908	-	35	568
GATTIERES	1	170	-	54 895	2 291	4 086	-	27	223
GILETTE	-	-	-	27 394	-	-	-	20	150
LA GAUDE	1	-	-	78 501	-	7 300	-	19	386
LE BROU	-	-	-	32 369	2 979	-	-	20	121
SAINT-JEANNET	5	1 393	-	53 725	2 970	867	-	31	344
SAINT-LAURENT-DU-VAR	3	306	-	123 487	-	44 747	-	35	662
VENCE	3	600	-	136 981	9 672	-	-	51	996
Secteur MOYEN PAYS RIVE GAUCHE DU VAR									
ASPREMONT	3	5 192	4 371	34 192	-	-	-	22	199
CASTAGNIERS	3	3 896	2 476	31 299	-	-	-	21	209
CHATEAUNEUF-VILLEVIEILLE	1	-	-	13 910	-	-	-	6	62
COLOMARS	1	367	367	31 551	-	-	-	11	169
LA ROQUETTE-SUR-VAR	-	4 032	4 032	15 909	-	-	-	10	110
LEVENS	3	9 149	6 590	65 607	-	-	-	25	421
SAINT-BLAISE	-	2 617	2 617	21 302	-	-	-	16	99
SAINT-MARTIN-DU-VAR	-	1 341	1 341	22 168	-	-	1 101	10	161
TOURRETTE-LEVENS	1	-	-	56 443	-	-	-	43	339
Secteur TINEE									
BAIROLS	-	3 969	-	2 086	-	-	-	-	26
CLANS	1	8 224	-	15 390	-	-	-	7	122
ILONSE	1	1 500	-	2 990	-	-	-	-	13
ISOLA 2000	1	2 191	-	10 510	-	-	-	11	99
ISOLA Village	-	2 407	-	7 424	-	-	-	1	54
LA TOUR	1	7 337	-	18 949	-	-	-	14	90
MARIE	-	1 749	-	1 163	-	-	-	-	29
RIMPLAS	-	3 745	-	2 088	-	-	-	2	25
ROUBION	-	4 508	-	19 155	-	-	-	14	74
ROURE	-	4 534	-	2 721	-	-	-	5	36
SAINT-DALMAS-LE-SELVAGE	-	1 341	-	4 384	-	-	-	1	56
SAINT-ETIENNE-DE-TINEE Auron	-	11 967	-	14 104	-	-	-	7	121
SAINT-ETIENNE-DE-TINEE Village	1	8 424	-	16 826	-	-	-	8	127
SAINT-ETIENNE-DE-TINEE (écarts)	-	3 106	-	8 059	-	-	-	4	47
SAINT-SAUVEUR-SUR-TINEE	1	1 268	-	4 524	-	-	-	2	69
TOURNEFORT	2	2 307	-	7 494	-	-	-	1	27
VALDEBLORE	-	13 327	-	32 353	-	-	-	15	211
Secteur VESUBIE									
BELVEDERE	-	2 691	-	26 514	-	-	-	19	157
DURANUS	-	8 154	2 940	3 767	-	-	-	2	16
LA BOLLENE-VESUBIE	1	15 047	-	17 249	-	-	-	9	53
LANTOSQUE	2	13 146	-	32 804	-	-	-	23	197
ROQUEBILLIERE	6	5 116	-	43 006	-	-	-	23	238
SAINT-MARTIN-VESUBIE	-	2 787	-	41 172	-	-	-	24	137
UTELLE	8	6 199	2 751	25 916	-	-	-	19	176
VENANSON	1	2 979	-	4 720	-	-	-	1	26

Tableau des travaux sur canalisations et branchements :

	Canalisations		Branchements	Fuites réparées	
	Extension (ml)	Renouvellement (ml)	Neufs et Renouvelés	sur canalisation	sur branchement
Total EAU d'AZUR	5 082	42 582	2 577	651	1 076
Secteur NICE					
NICE	933	12 160	739	169	409
FALICON	-	-	10	3	3
Secteur LITTORAL RIVE GAUCHE DU VAR					
BEAULIEU-SUR-MER	-	285	39	5	4
CAP-D'AIL	-	198	17	18	10
DRAP			6	4	5
EZE	-	-	15	17	15
LA TRINITE	-	2 740	11	16	16
SAINT-ANDRE-DE-LA-ROCHE	-	-	10	7	6
SAINT-JEAN-CAP-FERRAT	-	-	11	6	5
VILLEFRANCHE-SUR-MER	-	1 223	25	16	18
Secteur RIVE DROITE DU VAR					
BONSON	-	-	8	3	3
CAGNES-SUR-MER	175	2 111	319	56	150
CARROS	-	252	106	14	37
GATTIERES	172	-	25	14	15
GILETTE	-	-	7	4	6
LA GAUDE	-	-	28	13	28
LE BROCC	-	-	23	7	5
SAINT-JEANNET	-	536	19	12	16
SAINT-LAURENT-DU-VAR	80	686	139	35	53
VENCE	120	281	142	48	75
Secteur MOYEN PAYS RIVE GAUCHE DU VAR					
ASPREMONT	169	272	47	12	19
CASTAGNIERS	-	1 053	19	2	7
CHATEAUNEUF-VILLEVIELLE			10	3	5
COLOMARS	-	263	88	8	2
LA ROQUETTE-SUR-VAR	86	112	11	5	3
LEVENS	181	700	43	9	27
SAINT-BLAISE	-	159	4	7	3
SAINT-MARTIN-DU-VAR	13	26	30	4	4
TOURRETTE-LEVENS	473	5 759	194	10	48
Secteur TINEE					
BAIROLS	-	-	-	-	-
CLANS	-	250	105	11	1
ILONSE	-	-	2	1	-
ISOLA	-	-	4	3	5
LA TOUR	-	-	1	4	-
MARIE	-	-	-	2	-
RIMPLAS	-	14	-	7	1
ROUBION	-	-	2	2	3
ROURE	-	170	30	1	1
SAINT-DALMAS-LE-SELVAGE	-	-	-	2	2
SAINT-ETIENNE-DE-TINEE	378	492	48	16	21
SAINT-SAUVEUR-SUR-TINEE	-	-	-	1	1
TOURNEFORT	-	275	4	2	-
VALDEBLORE	-	169	4	11	5
Secteur VESUBIE					
BELVEDERE	520	3 469	107	4	2
DURANUS	-	-	1	1	3
LA BOLLÈNE-VESUBIE	-	725	3	5	6
LANTOSQUE	-	858	14	13	8
ROQUEBILLIERE	1 670	964	43	11	7
SAINT-MARTIN-VESUBIE	112	5 517	41	20	10
UTELLE	-	363	23	5	2
VENANSON	-	500	-	2	1

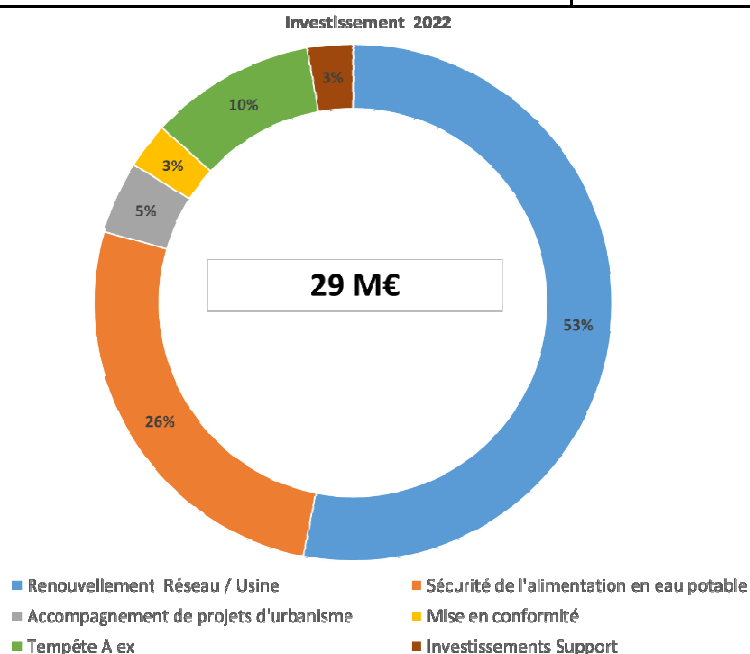
ANNEXE 10 : CLIENTELE

Détails par commune année 2022

	Estimation du nombre d'habitants desservis	Nombre d'abonnés	Nombre de nouveaux abonnés (ouverture de branchement)	Nombre de réclamations écrites	Taux de réclamations écrites : nbre/1000 abonnés	volumes consommés 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)
Total EAU d'AZUR	553 426	171 849	2 331	266	1,5	46 182 466	178 264	14 843	2 364	1,98
Secteur NICE										
FALICON	2 053	1 070	14	3	2,8	200 217	1 090	29	14	1,98
NICE	343 477	82 395	929	139	1,7	26 250 858	85 252	8 308	929	1,98
Secteur LITTORAL RIVE GAUCHE DU VAR										
BEAULIEU-SUR-MER	3 762	1 674	5	2	1,2	584 761	1 627	158	5	1,99
CAP-D'AIL	4 517	2 339	8	2	0,9	744 878	2 278	170	8	1,99
DRAP	5 469	1 396	15	-	0,0	313 462	1 415	92	40	1,98
EZE	2 222	2 059	18	2	1,0	736 630	2 096	188	18	1,99
LA TRINITE	10 103	2 957	31	4	1,4	599 120	2 994	440	31	1,98
SAINT-ANDRE-DE-LA-ROCHE	5 694	1 383	14	1	0,7	287 986	1 420	320	14	1,98
SAINT-JEAN-CAP-FERRAT	1 481	1 914	23	2	1,0	1 481 439	1 905	292	23	1,99
VILLEFRANCHE-SUR-MER	5 002	3 354	25	4	1,2	1 082 691	3 255	561	25	1,99
Secteur RIVE DROITE DU VAR										
BONSON	723	400	4	-	0,0	39 709	426	32	4	1,98
CAGNES-SUR-MER	52 100	13 942	219	25	1,8	3 788 639	14 770	1 271	219	1,98
CARROS	12 875	4 422	140	7	1,6	1 164 840	4 608	373	140	1,98
GATTIERES	4 229	2 133	17	3	1,4	332 126	2 200	44	17	1,98
GILETTE	1 598	766	7	1	1,3	122 858	814	6	7	1,98
LA GAUDE	7 117	3 681	20	5	1,4	671 163	3 786	213	20	1,98
LE BROU	1 417	744	22	-	0,0	141 074	789	108	22	1,98
SAINT-JEANNET	4 317	3 112	15	3	1,0	449 125	3 238	71	15	1,98
SAINT-LAURENT-DU-VAR	30 141	9 126	78	13	1,4	2 439 855	9 483	1 011	78	1,98
VENCE	19 135	7 181	207	9	1,3	1 913 630	7 377	441	207	1,98
Secteur MOYEN PAYS RIVE GAUCHE DU VAR										
ASPREMONT	2 271	1 131	9	3	2,7	177 780	1 158	36	9	1,98
CASTAGNIERS	1 674	816	16	2	2,5	117 258	827	24	16	1,98
CHATEAUNEUF-VILLEVEILLE	964	454	7	-	0,0	53 988	483	35	15	1,98
COLOMARS	3 494	1 477	21	2	1,4	248 473	1 533	21	21	1,98
LA ROQUETTE-SUR-VAR	954	494	5	-	0,0	54 114	517	14	5	1,98
LEVENS	4 963	2 779	92	1	0,4	315 195	2 898	157	92	1,98
SAINT-BLAISE	1 350	616	20	1	1,6	83 298	625	26	20	1,98
SAINT-MARTIN-DU-VAR	3 143	1 297	115	5	3,9	189 248	1 362	39	115	1,98
TOURRETTE-LEVENS	4 887	2 338	37	3	1,3	277 982	2 427	85	37	1,98
Secteur TINEE										
BAIROLS	116	83	1	-	0,0	6 918	93	1	1	1,50
CLANS	670	597	6	1	1,7	75 686	628	6	6	1,50
ILONSE	147	126	2	-	0,0	3 317	118	3	2	1,50
ISOLA Village	490	449	3	-	0,0	39 899	494	3	3	2,27
ISOLA Isola2000	163	158	2	-	0,0	120 279	168	-	2	1,50
LA TOUR	549	391	4	-	0,0	36 104	424	1	4	1,50
MARIE	105	94	-	-	0,0	1 661	104	2	-	1,50
RIMPLAS	112	104	-	-	0,0	10 026	116	1	-	1,50
ROUBION	119	367	3	1	2,7	19 734	382	4	3	1,50
ROURE	116	177	2	-	0,0	18 185	186	3	2	1,50
SAINT-DALMAS-LE-SELVAGE	105	153	2	1	6,5	49 544	191	2	2	1,50
SAINT-ETIENNE-DE-TINEE AURON	989	2 409	58	1	0,4	117 493	2 460	13	58	1,99
SAINT-ETIENNE-DE-TINEE (hors AURON)	424	988	7	2	2,0	126 793	1 050	12	7	1,50
SAINT-SAUVEUR-SUR-TINEE	307	309	3	1	3,2	11 014	358	1	3	1,50
TOURNEFORT	149	113	-	-	0,0	9 524	118	1	-	1,50
VALDEBLORE	834	1 283	16	4	3,1	130 774	1 365	48	16	1,50
Secteur VESUBIE										
BELVEDERE	658	930	2	1	1,1	50 273	992	14	2	1,50
DURANUS	152	99	1	-	0,0	10 470	104	-	1	1,98
LA BOLLÈNE-VESUBIE	594	616	8	1	1,6	45 031	649	7	8	1,50
LANTOSQUE	1 206	992	25	-	0,0	78 881	1 207	7	25	1,50
ROQUEBILLIERE	1 822	1 386	17	4	2,9	137 075	1 519	92	17	1,50
SAINT-MARTIN-VESUBIE	1 431	1 633	31	7	4,3	157 749	1 847	39	31	1,50
UTELLE	863	711	5	-	0,0	48 182	798	18	5	1,50
VENANSON	173	231	-	-	0,0	15 457	240	-	-	1,50

ANNEXE 11 : INVESTISSEMENTS

Budget Eau	2022
Renouvellement Réseau / Usine	15 337 021 €
Sécurité de l'alimentation en eau potable	7 616 842 €
Accompagnement de projets d'urbanisme	1 308 879 €
Mise en conformité	829 671 €
Tempête Alex	2 985 209 €
Investissements Support	819 975 €
TOTAL	28 897 596 €



Historique des investissements de la Métropole Nice Côte d'Azur dans le domaine de l'eau potable :

2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
13,3 M€	16,5 M€	18,2 M€	30,2 M€	27,5 M€	31,0 M€	20,4 M€	21,0 M€	37,0 M€

ANNEXE 12 : INDICE D'AVANCEMENT DE PROTECTION DE LA RESSOURCE EN EAU

communes	ressources	volume annuel prélevé ou acheté en m3	IAPR 2022
LITTORAL / NICE / MPRG			
	St Jean la Rivière	44 514 977	50%
	Sagnes	6 281 061	80%
	Prairies	4 916 916	80%
	Plan du Var	98 231	80%
	Bastion	982 276	80%
	Roguez	1 281 176	50%
RD			
	Achat SIEVI (Canal de la Gravière)	4 262 813	80%
	UP des Tines (nappe du Loup)	4 823 293	80%
	UP des Pugets (nappe du Var)	4 391 023	80%
	UP de la Manda	3 736 449	80%
	UP de Carros (nappe du var)	1 761 707	80%
GATTIERES			
	Source Fondeirasse	121 959	40%
	Source St Martin	51 253	40%
LA GAUDE			
	Source MEYNIER (St Jeannet)	293 795	40%
SAINT-JEANNET			
	Source FERAUD	369 456	40%
	Sources FONT-de-BŒUF & FONT-PEYROS & FONT-NEU	61 487	40%
VENCE			
	Source Riou/Apics	1 845 263	80%
BAIROLS			
	Source de la Serre	14 517	80%
BELVEDERE			
	Source Valette	3 896	80%
	Sources Lauza	206 756	80%
	Sources Luccio-Roubine	1 237	80%
CLANS			
	Source du Brusquet	122 793	40%
	Source du Pape	11 367	40%
DRAP			
	Nappe alluviale	517 560	80%
DURANUS			
	Sources Peira&St Pierre	916	60%
	Sources Concas&Font Deyros	28 231	60%
ILONSE			
	Irougne	13 123	40%
	Source Rio	2 417	80%
ISOLA			
	Source de Praie	107 852	40%
	vallon du Chastillon et source Combe Grosse	191 656	40%
LA BOLLENE-VESUBIE			
	Canal St Roch	3 229	40%
	Source de Blaï	15 703	40%
	Source du Praï	130 075	40%
LA TOUR			
	Puits de la Condamine	-	
	sources Bois Noirs et Pertuis	135 334	60%
LA TRINITE			
	Achat à la CARF	61 519	40%
LANTOSQUE			
	Canal de la Cerisière	6 117	20%
	canal du Riou Freï	11 871	40%
	Canal du Seuil	48 845	20%
	source de la Mairie	35 159	20%
	sources de Pélasque	67 211	20%
	Vallon Maïris	20 233	20%

communes	ressources	volume annuel prélevé ou acheté en m3	IAPR 2022
MARIE			
	Forage de la Bolinette	2 419	20%
	sources Lauzette-Fontette	8 129	20%
RIMPLAS			
	Sources Roagnes	32 498	40%
ROQUEBILLIERE			
	Source de la Fondasse	46 311	40%
	Source des Fontans	71 294	40%
	Source des Imberts	25 757	40%
	Source Rieux (Ruès)	-	
	Sources Lanciour&Barra	34 845	40%
ROUBION			
	Source Barbéons Valdeblore	18 507	80%
	Sources Content	35 721	80%
	Sources Démants	262 414	80%
ROURE			
	Forage Pont de Paule	695	50%
	Sources Rougios	28 317	40%
SAINT-DALMAS-LE-SELVAGE			
	Source de l'Agourre	5 323	80%
	Source du Pra	9 618	50%
	Source Rabuons	67 631	50%
SAINT-ETIENNE-DE-TINEE			
	Source Bois Gaston	34 455	20%
	Source Conglions	131 022	20%
	Source de Douans	11 631	40%
	Source de La Blâche	1 745	40%
	Source du Bourguet	76 334	40%
	Source du Cialancier	4 583	40%
	Source du Tolondet	73 701	40%
	Source Fuons Albes dei Badin	11 196	40%
	Sources Clai	382 100	40%
SAINT-MARTIN-VESUBIE			
	Source Encouana	-	
	Source Fuont St Martin	665 868	80%
	Source Saleize	159 872	80%
	Source Serra Cremau	222 310	80%
SAINT-SAUVEUR-SUR-TINEE			
	Source des plans	47 860	80%
TOURNEFORT			
	Source Font Fraye Courbaisse	4 787	50%
	Source Perthus	10 029	80%
UTELLE			
	forage Nappe du var - Le Chaudan	6 270	60%
	pompage Vésubie	6 333	20%
	Source des Thueïs	34 526	20%
	Source du Curé (Imberguet)	7 679	20%
	Source Ginart	19 264	20%
	Source Gramaçon	3 347	60%
	Source Guillet-Blaquet	3 357	20%
	Source Ste Thérèse	16 698	20%
VALDEBLORE			
	Prise d'eau vallon de l'Esclator	-	
	Source Cabane Vieille	170 731	40%
	Sources Minière-Pentacros-Mitenc	158 930	40%
VENANSON			
	Sources Naidjes-Graves	181 746	80%
Total général		84 646 606	62%

