RAPPORT D'ACTIVITE EAU D'AZUR ANNEXES EAU POTABLE Année 2023

ANNEXE 0 - LES INDICATEURS REGLEMENTAIRES	2
ANNEXE 1 - PERIMETRE	3
ANNEXE 2 – DONNEES METEO	4
ANNEXE 3 - RESSOURCES EN EAU	7
ANNEXE 4 - PRODUCTION D'EAU POTABLE	16
ANNEXE 5 - DISTRIBUTION	22
ANNEXE 6 - PERFORMANCE DES RESEAUX DE DISTRIBUTION	33
ANNEXE 7 - ENERGIE	36
ANNEXE 8 – QUALITE DE L'EAU	46
ANNEXE 9 - PATRIMONIAL	52
ANNEXE 10 – CLIENTELE	55
ANNEXE 11 – INVESTISSEMENTS	58
ANNEXE 12 - Indice d'avancement de protection de la ressource en eau	5 9

ANNEXE 0 - 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	565 867	353 167	62 816	137 035	12 849
D102.1	prix TTC du m3 pour 120 m3 au 1er janvier 2022 (eau potable)	voir détail par commune	1,7	1,70	1,7	1,19 (1,70 pour Duranus 1,70 pour Auron 1,99 pour Isola 2000)
D151.0	Délai maximal d'ouverture des branchements pour les nouveaux abonnés défini par le service	4 heures	4 heures	4 heures	4 heures	4 heures
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)	4,0	2,1	6,7	4,7	7,2
P155.1	Taux de réclamations écrites : nbre/1000 abonnés	0,87	0,95	0,66	0,74	1,18
	gestion financière					
P109.9	Montant des abandons de créance ou versements à un fonds de solidarité (€ HT)	3 181,12	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	2,25%	détail non disponible	détail non disponible	détail non disponible	détail non disponible
P153.2	Durée d'extinction de la dette de la collectivité	1,17	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)	99,5%	100,0%	100,0%	100,0%	98,0%
P102.1	Taux de conformité des prélèvements sur les eaux distribuées réalisés au titre du contrôle sanitaire (physico-chimie)	99,1%	99,7%	99,8%	99,5%	97,5%
P108.3	Indice d'avancement de la protection de la ressource en eau	62,2%	56	i,8%	78,6%	60,7%
	performance environnementale					
P104.3	Rendement du réseau de distribution (hors CRDV)	79,1%	80,7%	87,2%	75,1%	42,3%
P106.3	Indice linéaire de pertes en réseau ILP (m3/j/km) (5)	15,2	22,0	8,5	15,8	9,7
P105.3	Indice linéaire des volumes non comptés ILVNC (m3/j/km)	17,0	23,0	9,0	18,0	16,0
	Indice linéaire de consommation ILC (m3/km/j)**	60,0	92,0	58,0	48,0	11,0
	gestion patrimoniale					
P107.2	Taux moyen de renouvellement des réseaux d'eau potable (calculé sur une année)	1,26%	1,06%	2,53%	0,58%	1,04%
P103.2B	Indice de connaissance et de gestion patrimoniale des réseaux d'eau potable	108,0	110,0	109,6	105,8	105,8

^{**} 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, Chateauneuf-Villevieille, Colomars, La Roquette-sur-Var, Levens, Saint-Blaise, Saint-Martin-du-Var et

(3) Le secteur RIVE DROITE regroupe en rive droite du Var 10 communes :

Bonson, Cagnes sur Mer, Carros, Gattières, Gilette, 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 76,89%, l'ILP" de 17,3

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 2023, la Régie opère sur 51 communes :

Décomposition en secteurs :

Le secteur de NICE regroupe les communes de Nice et Falicon

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 Roquettesur-Var, Levens, Saint-Blaise, Saint-Martin-du-Var et Tourrette-Levens.

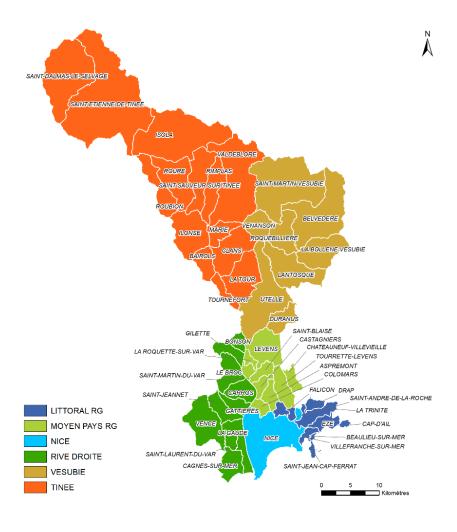
Le secteur RIVE DROITE regroupe en rive droite du Var 10 communes : Bonson, Cagnes sur Mer, Carros, Gattières, Gilette, La Gaude, Le Broc, Saint-Jeannet, Saint-Laurent du Var, Vence.

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.

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



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 :

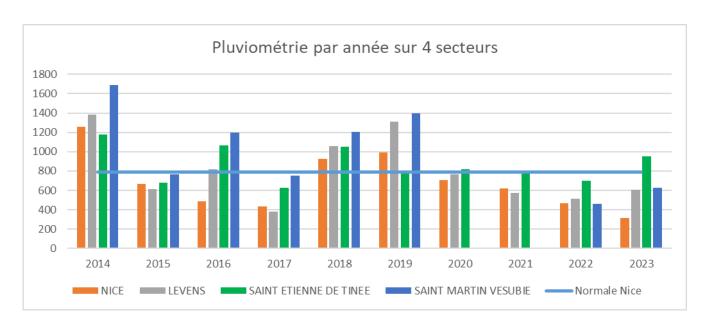
- Vésubie
- Tinée



ANNEXE 2 – DONNEES METEO

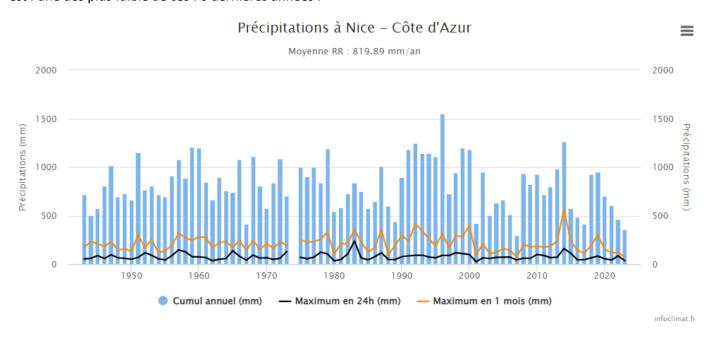
Le graphique ci-dessous indique la pluviométrie par année sur 4 secteurs présent dans la métropole Nice Côte d'Azur

- Nice pour le littoral (commune principale)
- Levens pour le moyen pays
- Saint Martin Vésubie et Saint Etienne de Tinée pour le haut pays



En 2023, la pluviométie sur Nice est la plus faible depuis 2014 (316 mm) et inférieure à la normale (791 mm). D'autre part, le déficit pluviométrique sur la période 2020-2023 est nettement marqué vis-à-vis de la période 2018 -2019.

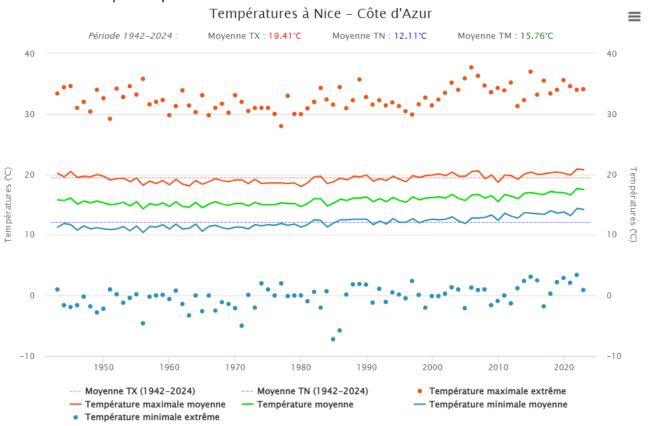
Sur une période plus longue, en prenant comme repère Nice, on peut constater que la pluviométrie de l'année 2023 est l'une des plus faible de ces 70 dernières années :



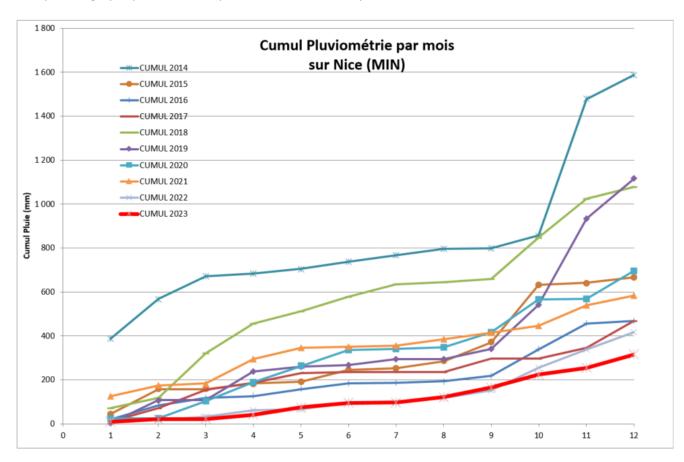
Cela a procoqué une sécheresse importante sur tout le territoire. La nappe du Var a subi entre juin et octobre 2023 une baisse importante de son niveau piézométrique de l'ordre de 6 à 10 mètres selon les localisations.



Concernant les températures, on constate une augmentation de la température ces dernières années avec des phénomènes extrèmes plus fréquents :



D'autre part, le graphique ci-dessous présente les cumuls de pluies sur Nice au cours des différentes années :





On constate également que l'année 2023 est celle qui a reçu le moins de pluie (316 mm). En effet les précipitations printanières et automnales ont été très faibles sur cette année.

En 2021 la métropole Nice Côte d'Azur a publié un rapport concernant les risques climatiques sur son territoire. Ce rapport a été élaboré par le Groupe régional d'experts sur le climat en Provence-Alpes-Côte d'Azur (GREC-SUD) coordonné par l'Association pour l'innovation et la recherche au service du climat (AIR Climat). Les phénomènes extrêmes (sécheresse, inondations, etc.) seront plus fréquents et les ressources en eau moins abondantes.



ANNEXE 3 - RESSOURCES EN EAU

3-1 Périmètre Eau d'Azur :

Volumes prélevés tous usages :

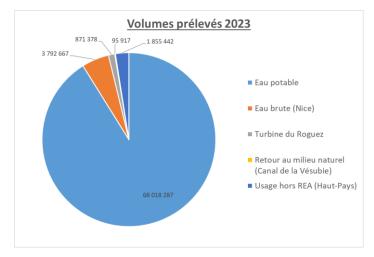
Usage	Volumes prélevés 2020 ⁽¹⁾		Volumes prélevés 2022 ⁽³⁾	Volumes prélevés 2023	N / N-1
Eau potable	70 203 936	72 127 183	72 673 881	67 357 233	-7%
Eau brute (Nice)	4 534 732	4 276 826	3 932 795	3 792 667	-4%
Turbine du Roguez	9 254 461	7 843 634	1 577 828	871 378	-45%
Retour au milieu naturel (Canal de la Vésubie)	315 233	159 100	88 200	95 917	9%
Usage hors REA (Haut-Pays)	1 939 426	1 894 121	1 462 693	2 539 211	74%
TOTAL (périmètre 2020)	86 247 788	86 300 863	79 735 397	74 656 406	-6%

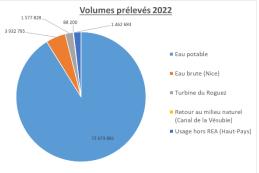
Eau potable pour DRAP	517 560	561 598	9%
Eau potable pour CRDV	3 736 449	3 738 014	0%
TOTAL (nouveau périmètre 2022)	83 989 406	78 956 018	-6%

(1) Sur les années 2020 et 2021, les chiffres affichés pour l'eau potable, l'eau brute de Nice et la turbine du Roguez ont été corrigés dans le rapport 2023 : les pertes du Canal de la Vésubie, auparavant imputés uniquement sur l'eau potable, ont été répartis seion l'usage de l'eau.

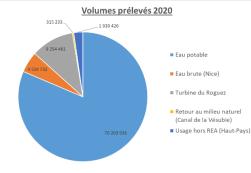
(2) Sur l'année 2021, le chiffre pour "usage hors REA dans le Haut-Pays" a été corrigé dans le rapport 2023 en raison d'une erreur de saisie sur le volume prélevé tous usages sur la commune de LANTOSQUE.

(3) Sur l'année 2022, les volumes d'eau potable et d'usage hors REA dans le Haut-Pays ont été corrigés dans le rapporet 2023. En effet, sur BELVEDERE, le point de mesure du volume des sources Luccio & Roubine a été modifié, sur LANTOSQUE les mesures des volumes des sources Tadène et Ribouns ont été modifié en raison de problème de comptage, enfin sur ROQUEBILLIERE le nouveau forage du stade n'avait pas été pris en compte.











Volumes prélevés pour un usage « Eau potable » :

Secteur	Volumes prélevés 2020 ⁽¹⁾	Volumes prélevés 2021 ⁽¹⁾	Volumes prélevés 2022 ⁽²⁾	Volumes prélevés 2023	N / N-1
RIVE GAUCHE	51 725 528	53 898 915	54 569 758	51 186 656	-6%
Nice	38 609 903	39 093 678	39 008 305	37 443 148	-4%
Littoral RG	10 409 458	12 460 115	13 025 838	11 324 381	-13%
Moyen pays Rive Gauche	2 706 167	2 345 123	2 535 614	2 419 127	-5%
RIVE DROITE	12 811 958	13 314 306	13 719 236	12 557 703	-8%
HAUT-PAYS	5 666 450	4 913 961	4 384 887	3 612 874	-18%
Vallée de la Tinée	3 169 952	2 922 811	2 312 090	1 883 838	-19%
Vallée de la Vésubie	2 496 498	1 991 150	2 072 797	1 729 036	-17%
TOTAL (périmètre 2020)	70 203 936	72 127 182	72 673 881	67 357 233	-7%
Eau potable pour DRAP			517 560	561 598	9%
Eau potable pour CRDV			3 736 449	3 738 014	0%
TOTAL (nouveau périmètre 2022)			76 927 890	71 656 845	-7%

⁽¹⁾ Sur les années 2020 et 2021, les chiffres affichés pour l'eau potable, l'eau brute de Nice et la turbine du Roguez ont été corrigés dans le rapport 2023 : les pertes du Canal de la Vésubie, auparavant imputés uniquement sur l'eau potable, ont été répartis selon l'usage de l'eau.



⁽²⁾ Sur l'année 2022, les volumes d'eau potable et d'usage hors REA dans le Haut-Pays ont été corrigés dans le rapporet 2023. En effet, sur BELVEDERE, le point de mesure du volume des sources Luccio & Roubine a été modifié, sur LANTOSQUE les mesures des volumes des sources Tadène et Ribouns ont été modifié en raison de problème de comptage, enfin sur ROQUEBILLIERE le nouveau forage du stade n'avait pas été pris en compte.

3-2 RIVE GAUCHE

Détail par Ressource pour un usage eau potable avec historique :

RESSOURCES	TYPE D'EAU	CAPTAGES	2 015	2 016	2 017	2 018	2 019	2 020	2 021	2 022	2 023	N / N-1
		Prise d'eau de St Jean La Rivière	49 305 008	48 955 472	21 278 137	31 300 429	60 722 592	52 422 068	47 307 917	44 514 977	39 639 628	-11,0%
Rivière	Fau de surface	Alimentation réseau EB de Nice	-3 788 540	-3 050 602	-3 189 253	-3 247 121	-2 597 255	-2 259 209	-2 036 911	-1 838 851	-1 969 083	7,1%
Vésubie	Eau de Surrace	Alimentation de la turbine du Roguez					-12 200 000	-9 254 461	-7 843 634	-1 577 828	-871 378	-44,8%
		Retour au milieu naturel	-272 100	-236 672	-46 972	-68 400	-103 234	-315 233	-159 100	-88 200	-95 917	8,7%
Nappe de la Vésubie	Eau souterraine	Captage de Plan du Var	275 077	242 529	218 625	286 481	152 227	157 056	146 199	98 231	140 838	43,4%
Fleuve Var	Eau de surface	Prise d'eau du Roguez (secours)	1 157	340	11 670 011	5 758 373	78 041	1 350 251				
		Champ captant du Roguez							1 312 204	1 281 176	3 599 331	180,9%
Nappe du	Fau souterraine	Captage du Bastion	1 659 770	1 582 909	1 516 210	1 672 798	1 555 880	1 832 355	1 536 057	982 276	744 538	-24,2%
Var	Eau Souterraine	Champ captant des Prairies	233 684	1 062 701	8 271 256	5 760 144	848 132	1 003 334	1 416 116	4 916 916	3 957 174	-19,5%
		Champ captant des Sagnes	7 120 901	7 051 197	14 918 898	11 528 857	4 919 880	6 789 367	12 220 067	6 281 061	6 041 525	-3,8%
	TOTAL (périmètre 2020)		54 534 957	55 607 875	54 636 912	52 991 561	53 376 264	51 725 528	53 898 916	54 569 758	51 186 656	-6,2%
Nappe du Paillon	Eau souterraine								517 560	561 598	9%	
TOTAL (I	TOTAL (DRAP & CHATEAUNEUF-VILLEVIEILLE compris)									55 087 318	51 748 254	-6,1%

Répartition du prélèvement via le Canal de la Vésubie :

2023	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	1 415 814	117 937	1 533 751	1 533 751	0	0	0
Alimentation Turbine du Roguez	804 374	67 004	871 378	0	0	871 378	0
Alimentation usine Super Rimiez	25 334 127	2 110 322	27 444 449	27 444 449	0	0	0
Alimentation usine Jean Favre & F. de May	10 453 600	870 781	11 324 381	11 324 381	0	0	0
Alimentation du réseau d'EB de Nice	1 817 672	151 411	1 969 083	0	1 969 083	0	0
Retour au milieu naturel	0	95 917	95 917	0	0	0	95 917
TOTAL	39 825 587	3 413 372	43 238 959	40 302 581	1 969 083	871 378	95 917

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	2015	2016	2017	2018	2019 (2)	2020 (2)	2021 (2)	2022	2023	N / N-1
Nappe du Var	Captage du MIN	eau souterraine	1 381 281	1 258 969	1 211 205	1 153 432	1 549 610	1 143 630	1 197 118	1 294 154	1 343 142	4%
Sources	Mourailles	eau souterraine	989 142	1 024 833	794 501	1 110 106	848 131	1 131 893	1 042 797	799 790	480 442	-40%
	St Jean La Rivière (Vésubie) Roguez (Var) ⁽¹⁾	eau superficielle & eau souterraine	3 788 540	3 050 602	3 189 253	3 247 121	2 597 255	2 011 775	1 850 617	1 708 374	1 817 672	6%
Vésubie	Estimation des pertes Canal	eau superficielle						247 434	186 294	130 477	151 411	16%
TOTAL	TOTAL		6 158 963	5 334 404	5 194 959	5 510 659	4 994 996	4 534 732	4 276 826	3 932 795	3 792 667	-4%



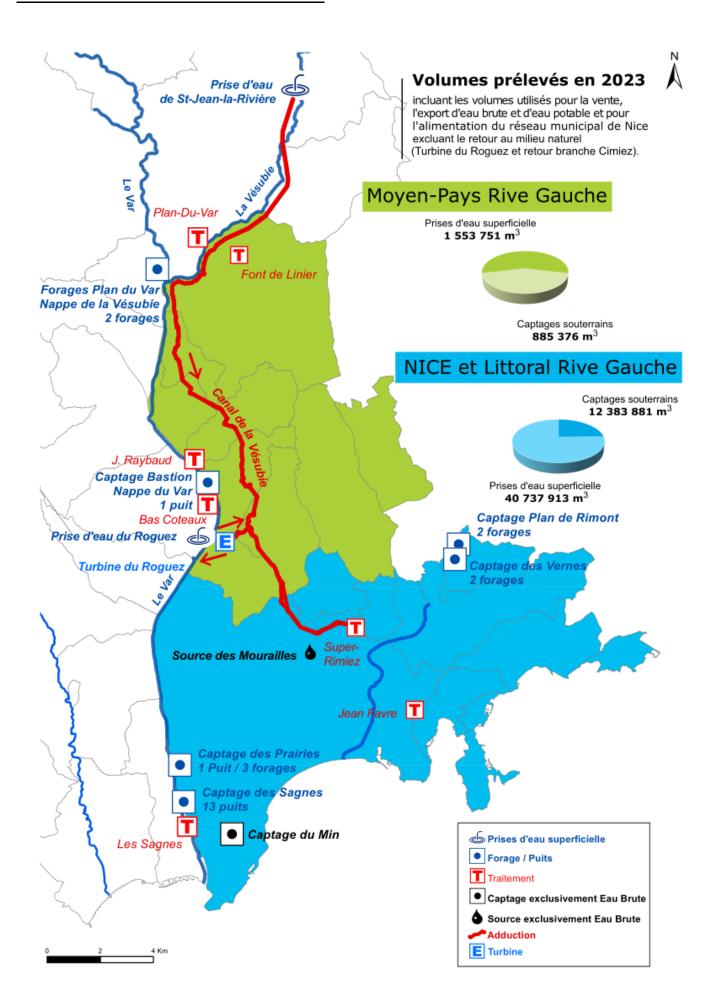
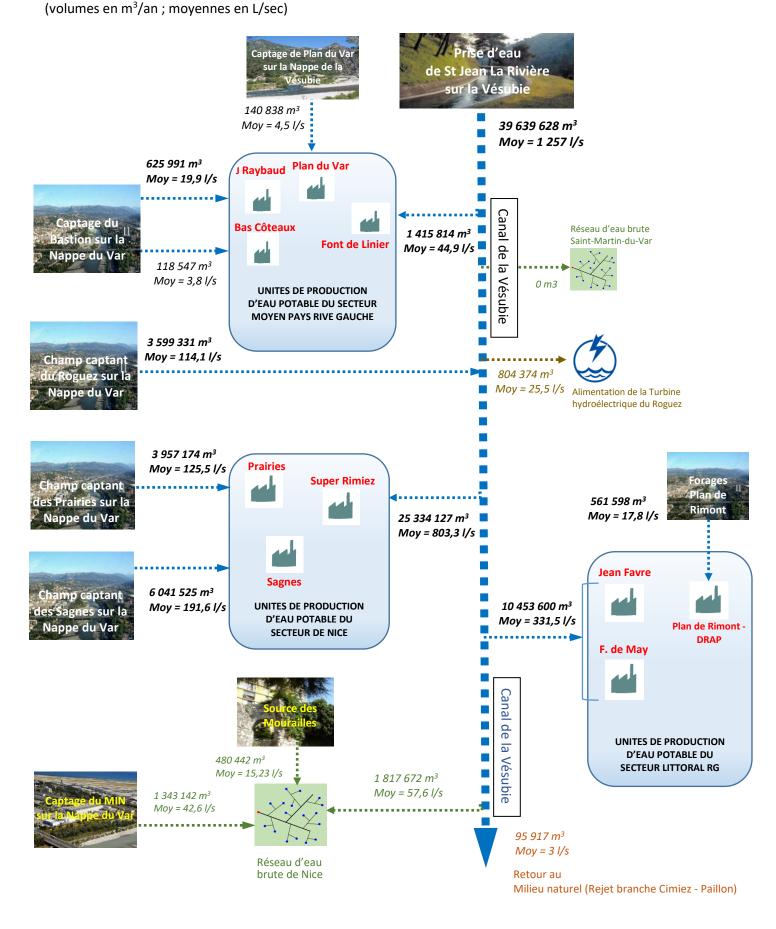




Schéma 1 : Utilisation des ressources en eau de la Régie en Rive Gauche du Var





3-3 RIVE DROITE

Détail par Ressource :

RESSOURCES	TYPES D'EAU	SITES / CAPTAGE	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	N/N-1
		Source Meynier	379 508	338 208	321 906	241 722	222 146	232 865	173 110	293 795	198 821	-32%
		Source Féraud	401 490	494 357	578 289	343 207	276 445	180 383	327 167	369 456	334 495	-9%
Sources	Eau souterraine	Sources Font (3 sources)	373 639	284 582	288 233	717 411	282 723	433 413	226 312	61 487	36 224	-41%
		Source St Martin	140 489	107 400	97 480	162 840	184 890	176 185	92 329	51 253	48 982	-4%
		Source Foundeirasse	335 681	271 413	153 663	147 689	199 878	131 371	162 068	121 959	120 796	-1%
	TOTAL périmètre REA 2019			1 495 960	1 439 571	1 612 869	1 166 082	1 154 217	980 986	897 950	739 318	-18%
Nanna du Var	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	1 736 314	-1%
Nappe du Vai	Eau Souterraine	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	4 079 809	-7%
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	4 514 270	-6%
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	1 487 992	-19%
TOTAL pé	rimètre Rive droit	te 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	12 333 320	12 821 286	11 818 385	4%
	TOTAL RIVE DROITE (périmètre 2020)*			12 305 849	13 522 301	11 514 241	12 640 659	12 811 958	13 314 306	13 719 236	12 557 703	-8%
Nappe du Var	Eau souterraine	Carros : camp captant de La Manda								3 736 449	3 738 014	0%
	TOTAL RI	VE DROITE **								17 455 685	16 295 717	-7%

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

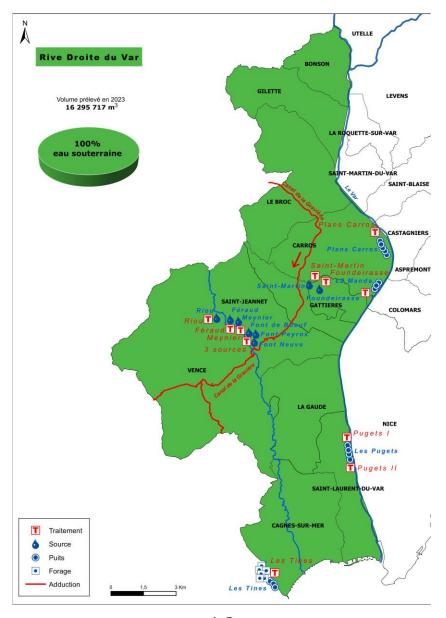
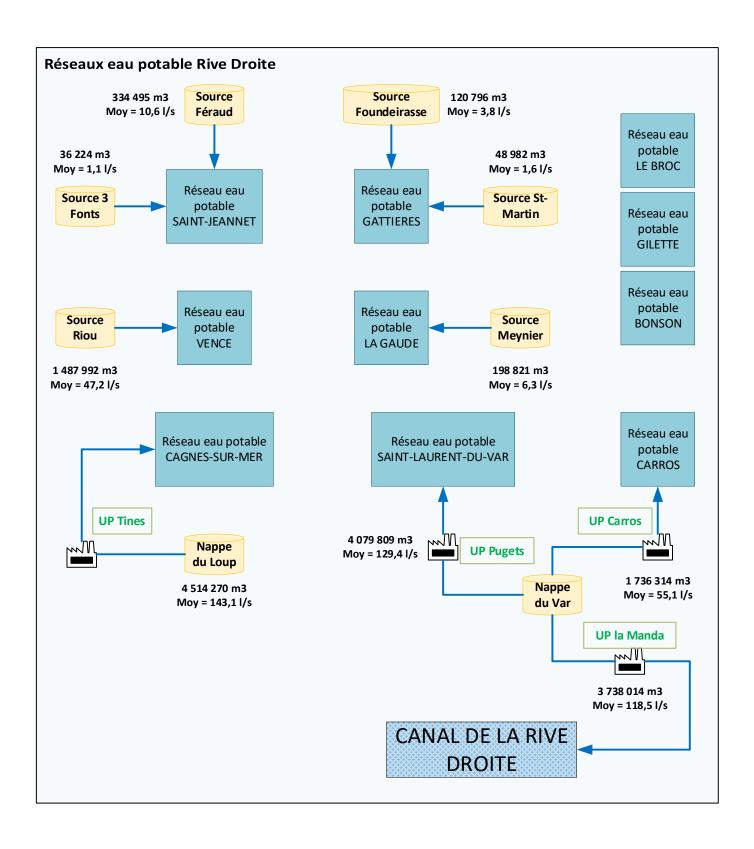




Schéma 2 : Utilisation des ressources en eau de la Régie sur le secteur Rive Droite (volumes en m³/an, moyennes en L/sec)





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	Volumes prélevés 2023	N/N-1
	VESUBIE	4 164 460	3 949 381	4 251 350	4 132 079	3 338 864	2 753 583	2 803 727	2 553 969	-9%
	BELVEDERE	383 435	358 231	352 358	354 289	426 731	353 286	384 786	326 202	-15%
	DURANUS	100 952	72 318	166 432	146 654	134 877	80 290	38 409	37 491	-2%
	LA BOLLENE-VESUBIE	269 784	379 325	405 694	423 499	361 664	343 990	227 786	275 761	21%
VESUBIE	LANTOSQUE	258 498	313 142	335 406	294 241	278 360	229 945	205 857	179 598	-13%
	ROQUEBILLIERE	908 872	943 471	914 065	1 014 072	795 674	343 404	359 981	390 482	8%
	SAINT-MARTIN-VESUBIE	1 918 187	1 596 677	1 807 912	1 638 779	1 140 630	1 172 989	1 405 109	1 179 490	-16%
	UTELLE	166 595	148 945	115 447	99 446	119 664	101 941	99 238	97 575	-2%
	VENANSON	158 137	137 272	154 036	161 099	81 264	127 738	82 561	67 370	-18%
	TINEE	4 298 414	4 882 676	4 904 707	3 617 640	4 267 012	4 054 499	3 043 853	3 598 116	18%
	BAIROLS	40 602	26 040	65 973	36 630	65 773	54 205	14 783	33 798	129%
	CLANS	319 147	320 053	211 546	324 064	590 823	549 869	272 333	310 948	14%
	ILONSE	22 177	33 461	26 810	22 697	14 705	16 574	24 737	19 996	-19%
	ISOLA	1 036 925	1 275 515	1 343 410	483 602	883 889	1 151 607	835 196	1 189 411	42%
	LA TOUR	198 229	208 403	218 348	212 865	177 613	180 279	198 824	180 911	-9%
	MARIE	22 058	23 757	24 355	20 615	24 073	17 501	7 278	25 630	252%
TINEE	RIMPLAS	89 987	79 791	103 554	101 722	108 462	88 235	65 652	62 622	-5%
	ROUBION	282 402	243 969	317 989	323 802	362 121	355 982	262 898	288 417	10%
	ROURE	51 752	36 446	37 593	32 507	45 507	29 012	23 400	21 656	-7%
	SAINT-DALMAS-LE-SELVAGE	38 897	175 536	297 026	285 316	283 903	269 966	236 635	269 436	14%
	SAINT-ETIENNE-DE-TINEE	1 215 916	1 518 106	1 467 007	1 040 853	999 987	753 414	618 473	720 606	17%
	SAINT-SAUVEUR-SUR-TINEE	149 136	145 490	138 799	158 803	172 371	122 486	115 977	110 619	-5%
	TOURNEFORT	95 445	93 310	136 238	125 140	125 074	102 047	40 562	61 132	51%
	VALDEBLORE	735 741	702 799	516 059	449 024	412 711	363 322	327 105	302 934	-7%
Total Haut-Pays	Total Haut-Pays	8 462 874	8 832 057	9 156 057	7 749 719	7 605 876	6 808 082	5 847 580	6 152 085	5%

Volumes prélevés pour un usage « Eau potable » :

Secteur	Communes	Volumes prélevés 2016	Volumes prélevés 2017	Volumes prélevés 2018	Volumes prélevés 2019	Volumes prélevés 2020	Volumes prélevés 2021	Volumes prélevés 2022	Volumes prélevés 2023	N/N-1
	VESUBIE	4 164 460	3 949 381	4 251 350	4 132 079	2 496 498	1 991 150	2 072 797	1 729 036	-17%
	BELVEDERE	383 435	358 231	352 358	354 289	268 472	211 889	175 179	171 502	-2%
	DURANUS	100 952	72 318	166 432	146 654	28 689	29 147	11 163	15 614	40%
	LA BOLLENE-VESUBIE	269 784	379 325	405 694	423 499	198 060	149 007	150 688	144 838	-4%
VESUBIE	LANTOSQUE	258 498	313 142	335 406	294 241	278 360	229 945	205 857	179 598	-13%
	ROQUEBILLIERE	908 872	943 471	914 065	1 014 072	691 208	178 207	231 485	241 718	4%
	SAINT-MARTIN-VESUBIE	1 918 187	1 596 677	1 807 912	1 638 779	874 782	1 048 050	1 173 305	861 554	-27%
	UTELLE	166 595	148 945	115 447	99 446	110 776	97 474	96 925	91 344	-6%
	VENANSON	158 137	137 272	154 036	161 099	46 151	47 431	28 195	22 868	-19%
	TINEE	4 298 414	4 882 676	4 904 707	3 617 640	3 169 952	2 922 811	2 312 090	2 544 892	10%
	BAIROLS	40 602	26 040	65 973	36 630	14 151	14 517	9 436	9 918	5%
	CLANS	319 147	320 053	211 546	324 064	154 918	136 583	103 171	142 242	38%
	ILONSE	22 177	33 461	26 810	22 697	14 705	16 574	24 737	19 996	-19%
	ISOLA	1 036 925	1 275 515	1 343 410	483 602	832 811	962 296	700 826	928 338	32%
	LA TOUR	198 229	208 403	218 348	212 865	177 613	180 279	198 824	180 911	-9%
	MARIE	22 058	23 757	24 355	20 615	12 405	10 028	4 193	5 890	40%
TINEE	RIMPLAS	89 987	79 791	103 554	101 722	21 937	32 498	18 505	12 240	-34%
	ROUBION	282 402	243 969	317 989	323 802	362 121	355 982	262 898	288 417	10%
	ROURE	51 752	36 446	37 593	32 507	45 507	29 012	23 400	21 656	-7%
	SAINT-DALMAS-LE-SELVAGE	38 897	175 536	297 026	285 316	66 212	82 572	54 855	39 982	-27%
	SAINT-ETIENNE-DE-TINEE	1 215 916	1 518 106	1 467 007	1 040 853	990 063	676 061	536 324	547 352	2%
	SAINT-SAUVEUR-SUR-TINEE	149 136	145 490	138 799	158 803	49 036	47 860	36 020	35 375	-2%
	TOURNEFORT	95 445	93 310	136 238	125 140	15 762	15 227	11 796	9 641	-18%
	VALDEBLORE	735 741	702 799	516 059	449 024	412 711	363 322	327 105	302 934	-7%
Total Haut-Pays	Total Haut-Pays	8 462 874	8 832 057	9 156 057	7 749 719	5 666 450	4 913 961	4 384 887	4 273 928	-3%







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 ⁽¹⁾	Volumes produits 2023	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	34 670 316	-3%
LITTORAL RIVE GAUCHE	10 324 466	9 501 343	8 743 327	9 362 285	8 643 661	10 387 845	11 087 664	9 698 117	-13%
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	2 243 964	-5%
RIVE DROITE	12 180 152	13 483 471	11 467 995	12 586 932	12 778 940	13 298 868	13 700 583	12 557 703	-8%
VESUBIE	3 077 322	3 053 146	3 248 873	3 042 345	2 474 531	1 950 641	2 050 935	1 714 480	-16%
TINEE	2 834 880	3 133 086	3 239 480	2 694 227	2 498 460	2 046 773	1 737 775	1 668 878	-4%
Total volumes produits (périmètre 2020)	66 242 946	69 472 603	64 776 030	64 744 688	62 891 153	65 540 213	66 696 201	62 553 458	-6%
DRAP							517 560	561 598	9%
périmètre ex-CRDV (La Manda)							3 736 449	3 738 014	0%
otal volumes produits (périmètre 2022)							70 950 210	66 853 070	-6%

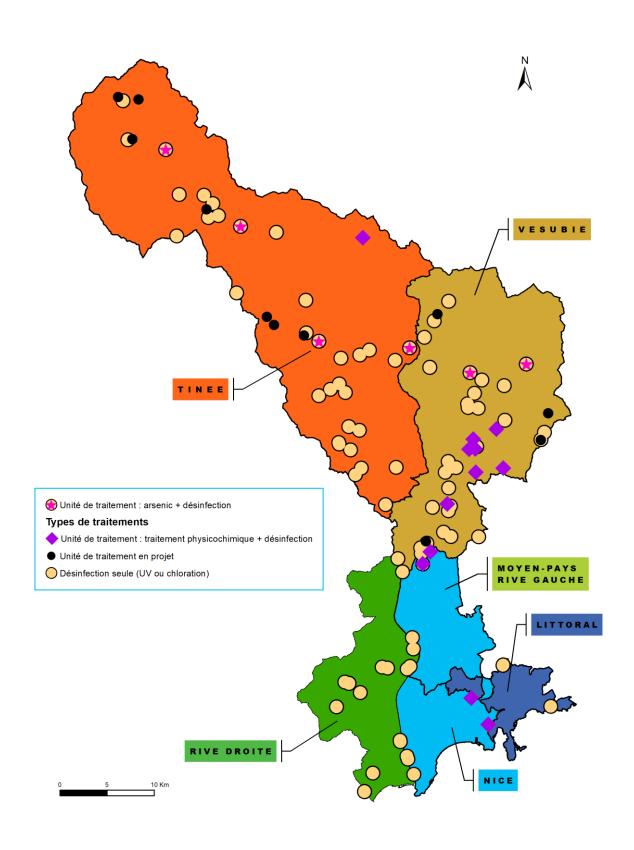
⁽¹⁾ Les volumes produits dans la Vésubie de 2022 ont été corrigés en 2023. Les communes de BELVEDERE, LANTOSQUE et ROQUEBILLIERE sont concernées.

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

Secteurs	UNITES DE PRODUCTION	RESSOURCES	TYPES D'EAU	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	N / N-1
	Super Rimiez	Vésubie + Var	eau de surface + eau souterraine	29 127 460	29 046 089	18 214 492	22 554 784	30 468 746	29 142 370	23 098 018	26 571 268	26 942 734	1%
Nice	Eau décantée SRI vers Jean					- 2862907	- 3 471 142	- 309 776	- 1 700 342	- 2809022	- 734 246	- 1608607	119%
Nice	Sagnes	Nappe du Var	eau souterraine	7 120 901	7 051 197	14 918 898	11 528 857	4 919 880	6 789 367	12 220 067	6 281 061	6 041 525	-4%
	Prairies	Nappe du Var	eau souterraine	233 684	1 062 701	8 271 256	5 760 144	848 132	1 003 334	1 416 116	4 916 916	3 957 174	-20%
Littoral	Jean Favre & F. de May	Vésubie + Var	eau de surface	9 831 911	10 858 703	9 983 831	9 308 894	9 918 531	9 269 389	11 320 525	12 101 578	10 453 600	-14%
Littorai	Plan de Rimont	Nappes Aluvial & Jurassique	eau souterraine								517 560	561 598	9%
	Polonia	Vésubie	eau de surface	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	1 415 814	5%
Moyen-Pays	J. Raybaud	Nappe du Var	eau souterraine	1 545 970	1 458 927	1 376 450	1 505 357	1 405 297	1 696 125	1 399 403	851 560	625 991	-26%
	Bas Côteaux	Nappe du Var	eau souterraine	113 800	123 982	139 760	167 441	150 583	136 230	136 654	130 716	118 547	-9%
	Plan du Var	Nappe de la Vésubie	eau souterraine	275 077	242 529	218 625	286 481	2 020	157 056	146 199	98 231	140 838	43%
TOTAL (périmètre 2020)				49 141 676	50 809 683	51 284 831	48 354 600	48 418 747	47 131 785	50 339 224	51 568 943	48 087 616	-6,8%
TOTAL (DRAP & CHATEAUNEUF-											52 086 503	48 649 214	-6,6%



Localisation des sites de production de la Régie

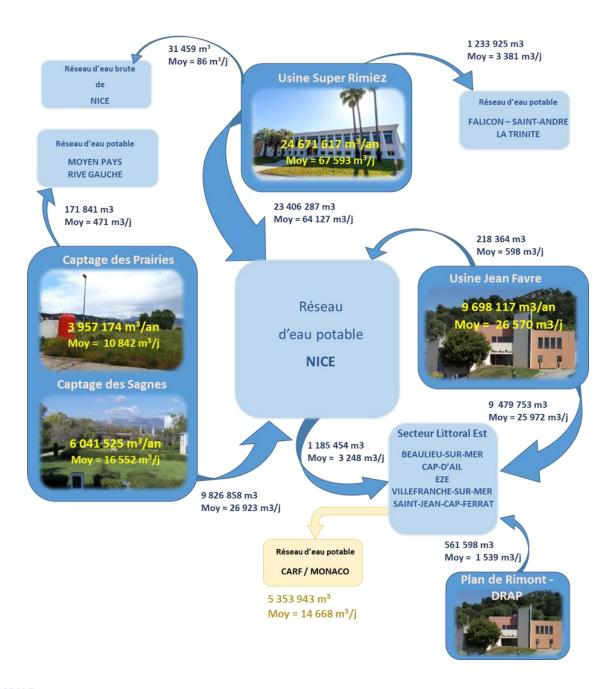




SECTEURS NICE + LITTORAL RIVE GAUCHE

Volumes produits par unité de production :

INSTALLATIONS	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	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	24 671 617	0,4%
Usine des Sagnes	7 051 197	14 918 898	11 528 857	4 919 880	6 789 367	12 220 067	6 281 061	6 041 525	-3,8%
Prairies Bas Service	1 062 701	8 271 256	5 760 144	848 132	1 003 334	1 416 116	4 916 916	3 957 174	-19,5%
Usine Jean Favre	10 324 466	9 501 343	8 743 327	9 362 285	8 643 661	10 387 845	11 087 664	9 698 117	-12,5%
Plan de Rimont - DRAP							517 560	561 598	8,5%
TOTAL	45 566 174	47 277 415	44 303 664	43 971 247	42 600 522	46 033 709	47 368 125	44 930 031	-5,1%

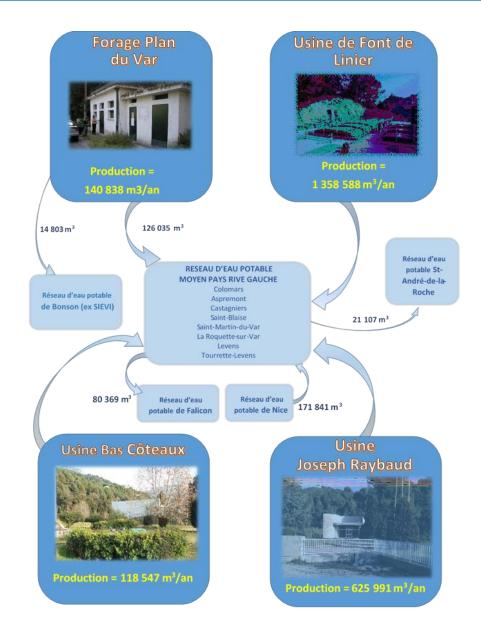




SECTEUR MOYEN PAYS RIVE GAUCHE

Volumes produits par unité de production :

INSTALLATIONS	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	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	1 358 588	6,5%
Usine Joseph Raybaud	1 459 375	1 371 061	1 517 449	1 405 297	1 696 125	1 399 403	851 560	625 991	-26,5%
Usine Bas Côteaux	124 017	139 542	167 441	150 583	136 230	136 654	130 716	118 547	-9,3%
Forage Plan du Var	243 717	216 930	286 481	152 227	157 056	146 199	98 231	140 838	43,4%
TOTAL	2 584 418	2 525 486	2 516 018	2 449 937	2 538 700	2 210 222	2 356 343	2 243 964	-4,8%

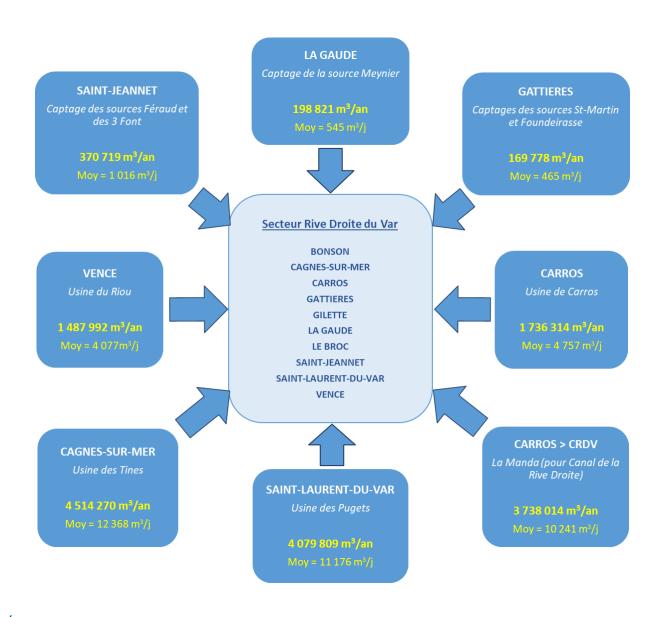




SECTEUR RIVE DROITE

Volumes produits par unité de production :

SITES	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	N/N-1
Source Meynier	338 208	321 906	241 722	222 146	232 865	173 110	293 795	198 821	-32,3%
Source Féraud	494 357	578 289	343 207	276 445	180 383	327 167	369 456	334 495	-9,5%
Sources Font (3 sources)	284 582	288 233	717 411	282 723	433 413	226 312	61 487	36 224	-41,1%
Source Saint Martin	75 040	66 761	116 594	131 163	143 167	76 891	32 600	48 982	50,3%
Source Foundeirasse	178 076	145 550	147 689	199 878	131 371	162 068	121 959	120 796	-1,0%
Carros	702 719	1 042 444	568 410	942 488	983 620	1 419 356	1 761 707	1 736 314	-1,4%
Les Pugets	3 021 396	3 656 055	2 475 761	3 633 029	3 546 745	3 886 124	4 391 023	4 079 809	-7,1%
Les Tines	4 988 680	5 247 936	5 298 206	4 788 442	4 813 514	4 958 109	4 823 293	4 514 270	-6,4%
Riou / Apics	2 097 094	2 136 295	1 558 994	2 110 617	2 313 862	2 069 731	1 845 263	1 487 992	-19,4%
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	12 557 703	-8%





SECTEUR HAUT-PAYS

Volumes produits par commune :

Secteur	Communes	Volumes produits 2016	Volumes produits 2017	Volumes produits 2018 (1)	Volumes produits 2019 (2)	Volumes produits 2020	Volumes produits 2021	Volumes produits 2022 ⁽³⁾	Volumes produits 2023	N/N-1
VESUBIE	VESUBIE	3 077 322	3 053 146	3 248 873	3 042 345	2 474 531	1 950 641	2 050 935	1 714 480	-16%
	BELVEDERE	221 806	218 304	199 635	172 635	268 472	211 889	173 078	171 502	-1%
	DURANUS	21 224	23 808	29 987	31 000	28 689	29 147	11 163	15 614	40%
	LA BOLLENE-VESUBIE	213 201	205 323	205 169	198 744	198 060	149 007	150 688	144 837	-4%
	LANTOSQUE	258 498	297 767	308 716	274 389	256 393	189 436	191 589	167 410	-13%
	ROQUEBILLIERE	813 058	830 871	806 637	890 904	691 208	178 207	231 485	241 718	4%
	SAINT-MARTIN-VESUBIE	1 331 352	1 305 005	1 570 732	1 350 358	874 782	1 048 050	1 173 305	861 554	-27%
	UTELLE	165 479	135 874	101 055	86 800	110 776	97 474	91 432	88 978	-3%
	VENANSON	52 704	36 194	26 942	37 515	46 151	47 431	28 195	22 867	-19%
TINEE	TINEE	2 834 880	3 133 086	3 239 480	2 694 227	2 498 460	2 046 773	1 737 775	1 668 878	-4%
	BAIROLS	20 437	11 754	13 508	12 012	12 101	14 517	9 436	9 918	5%
	CLANS	187 441	149 819	122 254	133 071	152 879	134 160	90 919	103 120	13%
	ILONSE	22 177	33 461	25 519	22 481	13 833	15 540	23 816	18 946	-20%
	ISOLA	474 861	428 653	474 457	432 683	357 799	299 508	262 805	268 566	2%
	LA TOUR	198 229	191 737	185 345	162 260	144 531	135 334	169 380	175 018	3%
	MARIE	13 741	7 877	8 427	9 823	12 379	10 548	3 566	4 400	23%
	RIMPLAS	46 427	53 866	20 329	18 752	21 937	32 498	18 505	12 240	-34%
	ROUBION	282 402	243 969	300 809	306 581	325 168	316 641	241 922	276 108	14%
	ROURE	45 248	34 480	37 593	32 507	45 507	29 012	23 400	21 656	-7%
	SAINT-DALMAS-LE-SELVAGE	14 163	23 834	104 344	75 512	66 212	82 572	54 855	39 982	-27%
	SAINT-ETIENNE-DE-TINEE	878 697	1 226 952	1 379 729	940 495	880 203	561 290	473 063	397 157	-16%
	SAINT-SAUVEUR-SUR-TINEE	31 650	37 627	40 068	92 166	49 036	47 860	36 020	32 375	-10%
	TOURNEFORT	34 830	32 414	28 707	21 995	15 235	14 816	11 578	9 199	-21%
	VALDEBLORE	584 577	656 643	498 391	433 889	401 640	352 477	318 510	300 193	-6%
Total Haut-Pays	Total Haut-Pays	5 912 202	6 186 232	6 488 353	5 736 572	4 972 991	3 997 414	3 788 710	3 383 358	-11%

⁽¹⁾ Pour la commune de Roquebillière le chiffre des volumes produits a été corrigé pour l'année 2018



⁽²⁾ Pour les communes de Duranus et de Rimplas le chiffre des volumes produits a été corrigé pour l'année 2019

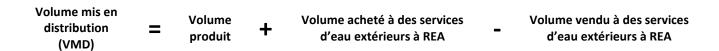
⁽³⁾ Les volumes produits dans le Haut-Pays de 2022 ont été corrigés en 2023. En effet, sur BELYEDERE, le point de mesure du volume des sources Luccio & Roubine a été modifié, sur LANTOSQUE les mesures des volumes des sources Tadène et Ribouns ont été modifié en raison de problème de comptage, enfin sur ROQUEBILLIERE le nouveau forage du stade n'avait pas été pris en compte.

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 :



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	2023	N/N-1
Volumes Produits	62 891 153	65 540 213	66 696 201	62 553 458	-6%
Achats d'eau	6 035 056	5 562 357	4 550 970	4 765 414	5%
Ventes d'eau en gros & export vers le réseau d'eau brute de NICE	6 419 918	9 388 299	9 719 278	8 171 970	-16%
Export vers Chateauneuf-Villevieille			142 690	305 001	114%
Achat de Chateauneuf-Villevieille au SILCEN				168 136	
Vente de Chateauneuf-Villevieille au SILCEN				381 613	
Volumes mis en distribution (périmètre 2020)	62 506 292	61 714 271	61 385 203	59 055 378	-3,8%
CHATEAUNEUF-VILLEVIEILLE			142 690	91 524	-36%
DRAP			517 560	561 598	9%
périmètre ex-CRDV			3 736 449	3 738 014	0%
Volumes mis en distribution (périmètre 2022)			65 781 902	63 446 514	-3,6%



Détail par secteurs :

Secteur	Volumes mis en distribution 2020	Volumes mis en distribution 2021	Volumes mis en distribution 2022	Volumes mis en distribution 2023	N / N-1
NICE	32 172 602	32 869 297	33 271 092	32 522 099	-2%
LITTORAL RIVE GAUCHE (hors DRAP)	6 733 710	6 718 754	6 522 280	6 440 677	-1%
MOYEN PAYS RIVE GAUCHE (hors CHATEAUNEUF-VILLEVIEILLE)	2 565 861	2 189 622	2 222 299	1 994 525	-10%
RIVE DROITE (hors CRDV)	16 098 010	15 976 693	15 596 599	14 747 012	-5%
VESUBIE	2 474 531	1 950 641	2 050 935	1 714 480	-16%
TINEE	2 461 578	2 009 263	1 721 998	1 636 584	-5%
Total Régie Eau d'Azur (périmètre 2020)	62 506 292	61 714 270	61 385 203	59 055 377	-4%
CHATEAUNEUF-VILLEVIEILLE			142 690	91 524	-36%
DRAP			517 560	561 598	9%
périmètre ex-CRDV			3 736 449	3 738 014	0%
Total Régie Eau d'Azur (périmètre 2022)			65 781 902	63 446 513	-4%

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	Volumes achetés 2023	N/N-1
NICE	-	-	-	-	
LITTORAL RIVE GAUCHE	52 887	61 519	65 073	50 110	-23%
MOYEN PAYS RIVE GAUCHE	-	-	-	168 136	
RIVE DROITE	5 982 169	5 500 838	4 485 897	4 547 168	1%
VESUBIE	-	-	-	-	
TINEE	-	-	-	-	
Total Régie Eau d'Azur	6 035 057	5 562 357	4 550 970	4 765 414	5%

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	Volumes vendus 2023	N/N-1
LITTORAL RIVE GAUCHE (2)	3 663 921	6 469 174	7 088 476	5 353 943	-24%
MOYEN PAYS RIVE GAUCHE	-	-	-	381 613	
RIVE DROITE (2)	2 677 865	2 837 724	2 602 269	2 372 661	-9%
VESUBIE	-	ı	-	ı	
TINEE	36 882	37 510	15 777	32 294	
Total VEG Régie Eau d'Azur	6 378 668	9 344 408	9 706 522	8 140 511	-16%
Transfert vers le réseau d'eau brute de Nice	41 250	43 891	12 756	31 459	147%
Total des volumes exportés du réseau d'eau potable	6 419 918	9 388 299	9 719 278	8 171 970	-16%

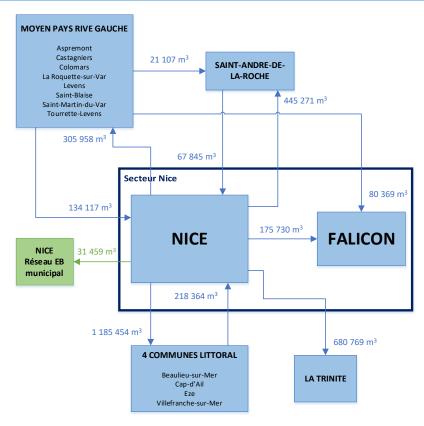


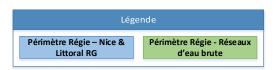
VOLUME MIS EN DISTRIBUTION PAR SECTEUR

Secteur de NICE

Historique des volumes mis en distribution :

	2020	2021	2022	2023	N/N-1
Volumes Produits	33 956 861	35 645 864	35 762 901	34 670 316	-3%
Volumes importés d'autres secteurs	412 355	496 306	553 779	500 694	-10%
Import du secteur Moyen-Pays Rive gauche pour Falicon (comptabilisé à partir de janvier 2021)	-	79 494	78 060	80 369	3%
Import du secteur Moyen-Pays Rive gauche pour Nice	123 227	137 195	143 180	134 117	-6%
Import du secteur Littoral RG pour Nice	289 128	279 617	332 539	286 208	-14%
Ventes d'eau en gros : Export vers le réseau d'eau brute de Nice	41 250	43 891	12 756	31 459	147%
Volumes exportés vers d'autres secteurs	2 155 364	3 228 982	3 032 832	2 617 452	-14%
Export de Nice vers les 4 communes du Littoral	584 266	1 669 973	1 567 579	1 185 454	-24%
Export de Nice vers la Trinité	892 719	846 247	706 380	680 769	-4%
Export de Nice vers le Moyen-Pays Rive Gauche	196 689	242 337	273 810	305 958	12%
Export de Nice vers Saint-André-de-la-Roche	481 691	470 425	485 063	445 271	-8%
Volumes mis en distribution	32 172 602	32 869 297	33 271 092	32 522 099	-2%



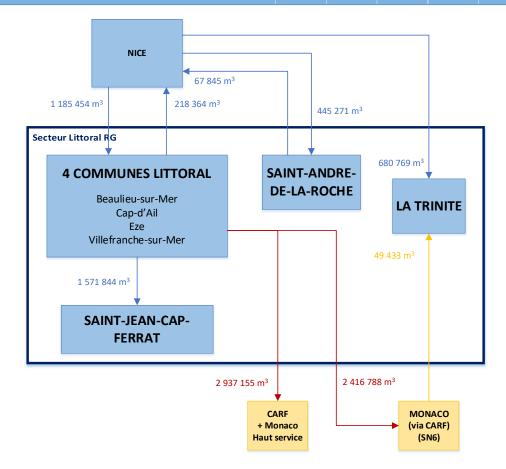




Secteur LITTORAL RG

Historique des volumes mis en distribution :

	2020	2021	2022	2023	N/N-1
Volumes Produits (hors DRAP)	8 643 661	10 387 845	11 087 664	9 698 117	-13%
Achats d'eau en gros à La CARF pour La Trinité	52 887	61 519	65 073	50 110	-23%
Volumes importés d'autres secteurs	1 990 211	3 018 182	2 790 558	2 332 601	-16%
Import de Nice pour les 4 communes du Littoral	584 266	1 669 973	1 567 579	1 185 454	-24%
Import de Nice pour la Trinité	892 719	846 247	706 380	680 769	-4%
Import de Moyen-Pays Rive Gauche pour Saint-André-de-la-Roche	31 536	31 536	31 536	21 107	-33%
Import de Nice pour Saint-André-de-la-Roche	481 691	470 425	485 063	445 271	-8%
Volumes exportés vers d'autres secteurs (Nice)	289 128	279 617	332 539	286 208	-14%
Ventes d'eau en gros vers CARF / MONACO depuis les 4 communes du Littoral	3 663 921	6 469 174	7 088 476	5 353 943	-24%
Volumes mis en distribution (hors DRAP)	6 733 710	6 718 754	6 522 280	6 440 677	-1%
Volumes produit DRAP			517 560	561 598	9%
Volumes mis en distribution (DRAP compris)	6 733 710	6 718 754	7 039 840	7 002 275	-1%







Secteur MOYEN-PAYS RG

Historique des volumes mis en distribution :

	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	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	2 243 964	-5%
Imports de Nice	35 584	21 884	106 553	68 070	40 509	196 689	242 337	273 810	305 958	12%
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 CHATEAUNEUF-VILLEVIEILLE								142 690	305 001	114%
Volumes exportés vers d'autres secteurs	31 536	32 676	31 001	31 536	31 536	169 528	262 937	265 164	250 396	-6%
Export d'eau en gros vers Bonson à partir du 01/01/2020						14 765	14 712	12 388	14 803	19%
Export d'eau en gros vers Falicon à partir du 01/01/2021							79 494	78 060	80 369	3%
Export d'eau en gros vers Nice						123 227	137 195	143 180	134 117	-6%
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	21 107	-33%
Volumes mis en distribution (hors CHATEAUNEUF-VILLEVIEILLE)	2 606 663	2 550 327	2 566 055	2 528 250	2 443 926	2 565 861	2 189 622	2 222 299	1 994 525	-10%
Imports depuis le secteur Moyen-Pays Rive Gauche (Tourrette-Levens)								142 690	305 001	114%
Achat au SILCEN par Chateauneuf-Villevieille									168 136	
Vente au SILCEN par Chateauneuf-Villevieille									381 613	
Volume mis en distribution (avec CHATEAUNEUF-VILLEVIEILLE)	2 606 663	2 550 327	2 566 055	2 528 250	2 443 926	2 565 861	2 189 622	2 364 989	2 086 049	-12%

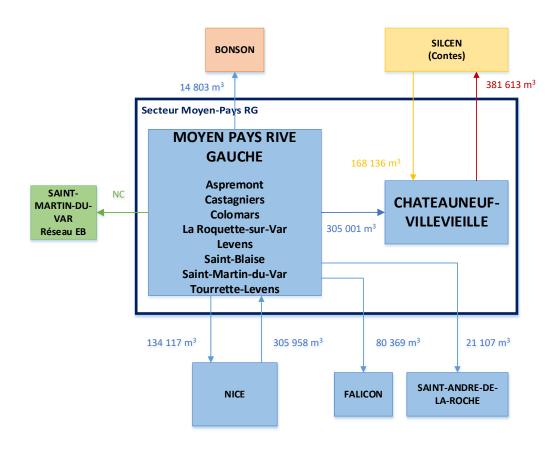
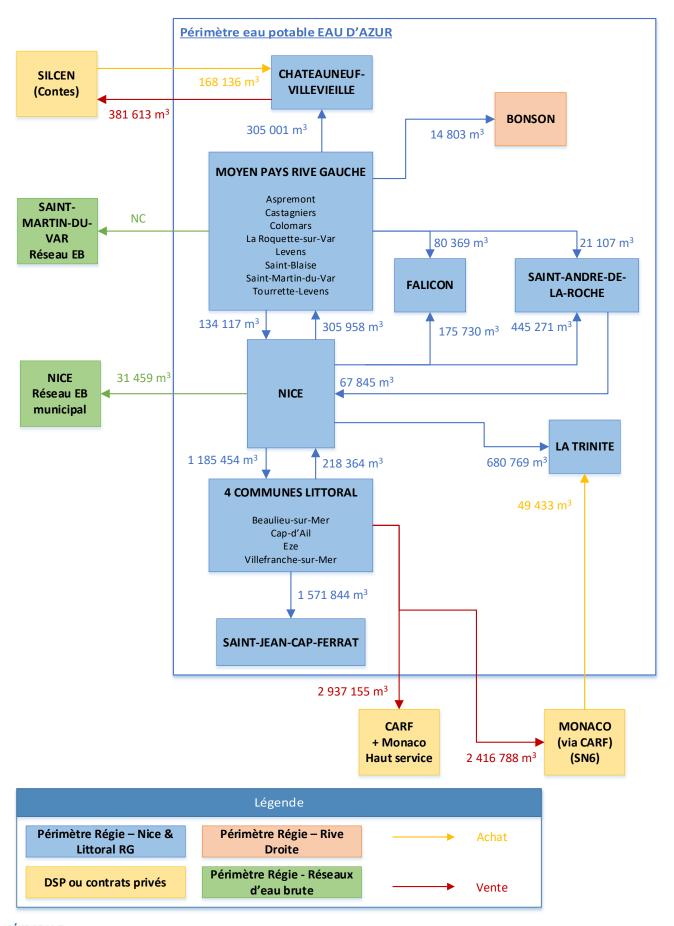






Schéma global de la RIVE GAUCHE :





Secteur Rive droite

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

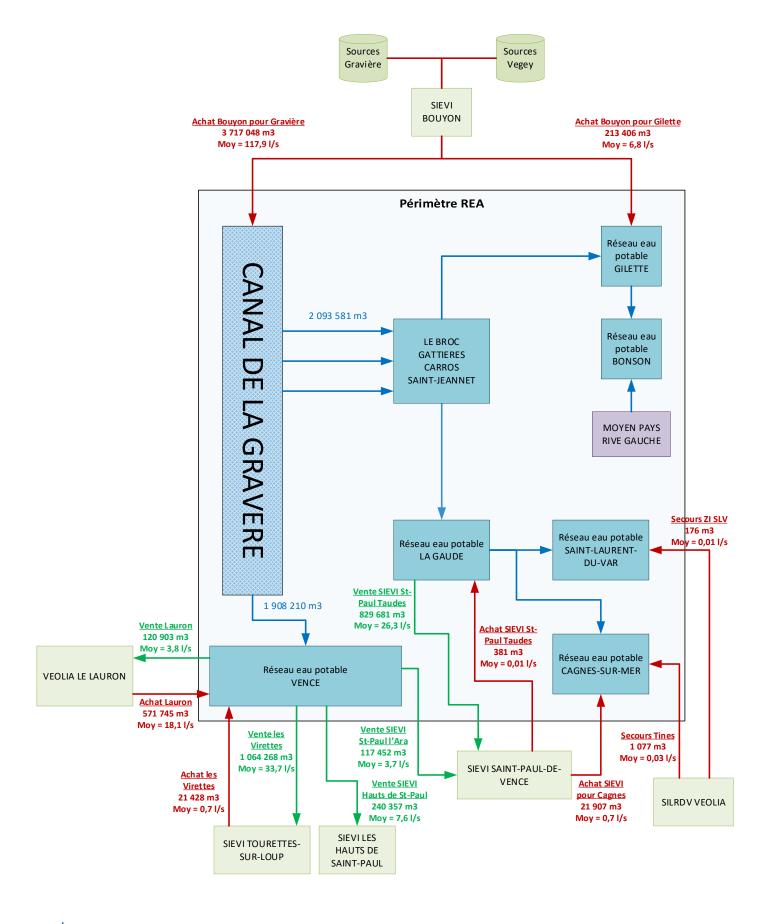
	2020	2021	2022	2023	N/N-1
Volumes Produits	12 778 941	13 298 868	13 700 583	12 557 702	-8%
Achats d'eau en gros au SIEVI, au Lauron et au SILRDV	5 982 170	5 500 837	4 485 897	4 547 168	1%
Imports d'eau de Moyen Pays Rive gauche	14 765	14 712	12 388	14 803	19%
Ventes d'eau en gros au SIEVI, Hauts de St Paul, Tourettes-sur-Loup et Lauron	2 677 865	2 837 724	2 602 269	2 372 661	-9%
Volumes mis en distribution (périmètre 2021)	16 098 010	15 976 693	15 596 599	14 747 012	-5%

Volume produit (périmètre 2022 avec CRDV)	3 736 449	3 738 014	0%
Volume mis en distribution (périmètre 2022)	19 333 048	18 485 026	-4%

Ci-après, les schémas des échanges d'eau avec les entités extérieures à la Rive Droitep puis entre les communes de la Rive Droite.

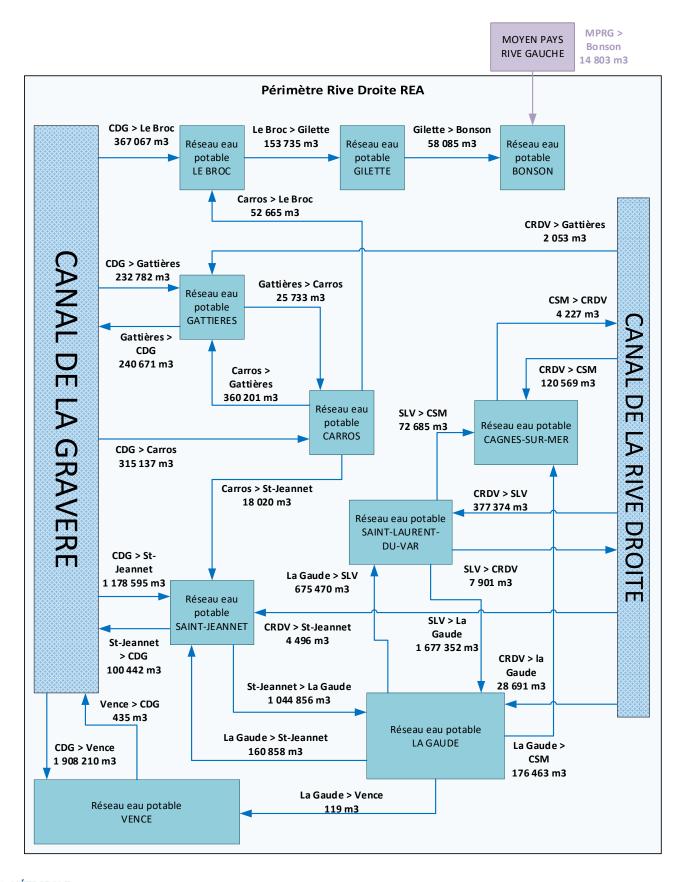


Echanges EXTERNES:





Echanges INTERNES:





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

	2020	2021	2022	2023	N/N-1
olumes d'eau potable achetés en gros	5 597 342	5 139 562	3 883 433	3 717 048	-4%
achat au SIEVI - BOUYON	5 553 613	5 097 329	3 883 433	3 717 048	-4%
achat au SIEVI - TOURRETTES SUR LOUP	43 729	42 233			
olumes d'eau potable vendus en gros	2 029 051	2 237 787			
vente au SIEVI - SAINT PAUL	834 893	988 676			
vente au SIEVI - TOURRETTES SUR LOUP	1 194 158	1 249 111			
olumes d'eau potable exportés vers les communes du secteur Rive droite	3 473 524	3 478 620	4 105 674	4 001 791	-3%
Export vers CAGNES-SUR-MER	62 957	77 669			
Export vers CARROS	849 609	693 370	311 441	315 137	1%
Export vers GATTIERES	245 644	169 936	176 767	232 782	32%
Export vers GILETTE	200 143	198 702			
Export vers LA GAUDE	562 642	607 083			
Export vers LE BROC	186 742	235 014	357 863	367 067	3%
Export vers SAINT-JEANNET	38 888	57 050	1 094 262	1 178 595	8%
Export vers SAINT-LAURENT-DU-VAR	542 433	583 358			
Export vers VENCE	784 466	856 438	2 165 341	1 908 210	-12%
olumes d'eau potable importés vers les communes du secteur Rive droite	723 943	1 055 202	287 861	341 548	19%
Import de GATTIERES	10 324	59 668	161 780	240 671	49%
Import de SAINT-LAURENT-DU-VAR	713 619	995 534			
Import de VENCE			262	435	66%
Import de SAINT-JEANNET			125 819	100 442	-20%

Changement de considération des feeders du Canal de la Gravière en 2022 : 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

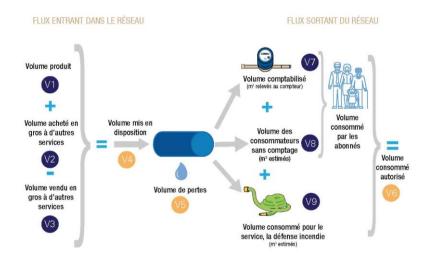
Les volumes annuels de ces échanges figurent dans le tableau ci-dessous :

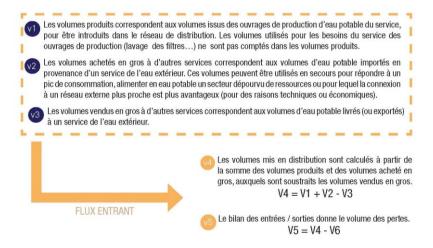
	2019	2020	2021	2022	2023	N/N-1
BELVEDERE						
Export d'eau potable vers ROQUEBILLIERE	28	2 279	61 233	<i>57 779</i>	46 067	-6%
Import d'eau potable de LA BOLLENE VESUBIE	4 303	3 999	4 244	3 924	3 526	-8%
LA BOLLENE VESUBIE						
Export d'eau potable vers BELVEDERE	4 303	3 999	4 244	3 924	3 526	-8%
ROQUEBILLIERE						
Export d'eau potable vers LANTOSQUE				430	1 612	
Import d'eau potable de BELVEDERE	28	2 279	61 233	<i>57 779</i>	46 067	-6%
ROUBION						
Export d'eau potable vers l'usine à neige		36 882	37 510	15 777	32 294	-58%
LANTOSQUE						
Import d'eau potable depuis LANTOSQUE				430	1 612	



ANNEXE 6 - PERFORMANCE DES RESEAUX DE DISTRIBUTION

	DEFINITION	AVANTAGE / LIMITE
Rendement de réseau (%)	Volume consommé autorisé + Volume vendu en gros Volume produit + Volume acheté en gros X 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)	Volume mis en distribution – Volume consommé autorisé (longueur de réseau en km X 365 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)	Volume mis en distribution – Volume comptabilisé (longueur de réseau en km X 365 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.







Rendements du réseau de distribution par commune :

	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021 ⁽⁴⁾	2022	2023
Secteur NICE									
NICE	78,2%	79,7%	80,6%	82,0%	82,8%	82,6%	83,0%	82,1%	80,8%
FALICON	95,5%	87,2%	80,0%	nr	86,8%	nr	90,5%	82,0%	82,4%
Secteur LITTORAL RIVE GAUCHE DU VAR	22,2,1	,	20,011		,,-,-		55,51	22,0.1	
4 communes du LITTORAL EST ⁽¹⁾	96,4%	90,9%	91,8%	89,6%	90,5%	91,2%	94,1%	95,8%	93,7%
DRAP	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·			,	· · ·	,	· · ·	60,7%	53,1%
LA TRINITE	49,9%	49,2%	47,9%	47,5%	53,8%	67,0%	61,8%	79,0%	76,6%
SAINT-ANDRE-DE-LA-ROCHE	55,0%	59,6%	55,9%	44,7%	72,6%	78,7%	82,1%	73,8%	80,9%
SAINT-JEAN-CAP-FERRAT	33,070	33,070	33,370	93,2%	85,1%	91,9%	82,9%	93,2%	88,6%
Secteur RIVE DROITE DU VAR (2)									
BONSON						62,3%	53,1%	62,3%	65,4%
CAGNES-SUR-MER						73,9%	64,3%	73,7%	76,2%
CARROS						56,7%	64,7%	77,1%	75,3%
GATTIERES	66,8%	65,1%	67,5%	72,6%	56,9%	66,7%	74,3%	78,7%	79,9%
GILETTE			,			44,8%	57,9%	50,2%	47,6%
LA GAUDE	73,9%	82,2%	78,5%	87,5%	83,3%	89,4%	91,7%	85,3%	84,3%
LE BROC	-,-,-	- /=/-	-/=	- /=	/	62,6%	55,1%	79,9%	70,1%
SAINT-JEANNET	59,7%	56,6%	60,7%	61,0%	72,2%	66,4%	78,2%	89,5%	92,0%
SAINT-LAURENT-DU-VAR	,.,.	22,070	,,,,	,0,0	,_,	69,6%	70,2%	78,6%	80,3%
VENCE						81,0%	84,4%	82,1%	87,5%
Secteur MOYEN PAYS RIVE GAUCHE DU VAR						01,070	01,170	02,270	0.,0,0
8 communes du MOYEN-PAYS RIVE GAUCHE (3)				60,1%	64,9%	65,4%	74,4%	73,3%	78,9%
CHATEAUNEUF-VILLEVIELLE				00,170	04,570	03,470	74,470	38,3%	91,5%
								30,370	31,3/0
Secteur TINEE					C2 00/	70.60/	75 40/	76.40/	70.10/
BAIROLS					62,0%	78,6%	75,4%	76,1%	79,1%
CLANS					79,3%	65,7%	91,4%	84,9%	67,1%
ILONSE					24,1%	29,7%	30,3%	14,4%	56,7%
ISOLA (hors ISOLA 2000)					48,1%	62,1%	59,3%	58,0%	55,7%
ISOLA 2000					80,7%	54,4%	59,8%	64,1%	53,7%
LA TOUR					96,2%	31,2%	92,5%	22,3%	19,5%
MARIE					47,5%	30,4%	37,5%	76,1%	75,4%
RIMPLAS					68,3%	62,7%	38,6%	60,4%	87,4%
ROUBION					25,4%	7,8%	50,3%	15,2%	19,5%
ROURE					66,8%	56,5%	81,2%	82,5%	71,6%
SAINT-DALMAS-LE-SELVAGE					20,7%	75,5%	73,6%	90,5%	95,7%
SAINT-ETIENNE-DE-TINEE (AURON)					73,7%	24,2%	63,5%	73,8%	73,0%
SAINT-ETIENNE-DE-TINEE (hors AURON)					31,5%	34,1%	59,2%	44,8%	36,5%
SAINT-SAUVEUR-SUR-TINEE					37,3%	26,1%	86,8%	33,7%	54,3%
TOURNEFORT					89,1%	74,7%	72,2%	85,1%	77,4%
VALDEBLORE					38,8%	36,2%	48,3%	42,7%	53,9%
Secteur VESUBIE					45.207	25 40/	F7 30/	C2 40/	F. 8. 40.
BELVEDERE					45,3%	25,4%	57,2%	62,1%	54,4%
DURANUS					125,1%	76,8%	81,5%	88,8%	97,3%
LA BOLLENE-VESUBIE					35,9%	28,8%	40,0%	34,4%	33,3%
LANTOSQUE					68,8%	42,8%	89,4%	47,9%	54,7%
ROQUEBILLIERE					56,3%	24,5%	63,3%	50,6%	62,7%
SAINT-MARTIN-VESUBIE					39,1%	26,5%	37,6%	17,1%	22,1%
UTELLE					59,6%	60,3%	55,6%	61,8%	80,9%
VENANSON					73,9%	52,1%	50,4%	55,6%	62,4%
Périmètre Eau d'Azur (Hors CRDV)					79,3%	78,6%	78,1%	78,7%	79,1%
CRDV								36,9%	34,9%
Périmètre Eau d'Azur								75,8%	76,9%

⁽¹⁾ BEAULIEU, CAP D'AIL, EZE, VILLEFRANCHE-SUR-MER

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



⁽²⁾ Le périmètre du CRDV (Canal de la Rive Droite du Var) intégré au 1er janvier 2022 est présenté séparément

⁽³⁾ ASPREMONT, CASTAGNIERS, COLOMARS, LA ROQUETTE-SUR-VAR, LEVENS, SAINT-BLAISE, SAINT-MARTIN-DU-VAR, TOURRETTE-LEVENS

⁽⁴⁾ Le rendement 2021 de la commune de SAINT-JEANNET a été corrigé dans le rapport 2023 en raison d'une erreur de saisie.

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

	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Secteur NICE									
NICE	24,8	24,0	24,5	21,4	19,8	19,8	20,3	21,5	22,4
FALICON							3,2	6,7	6,8
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	9,9
DRAP								16,7	20,9
LA TRINITE	28,6	29,9	30,8	30,9	24,2	15,1	16,8	7,8	8,4
SAINT-ANDRE-DE-LA-ROCHE	28,1	22,8	23,4	10,6	14,2	10,5	8,7	12,9	8,5
SAINT-JEAN-CAP-FERRAT				8,1	20,5	10,0	22,5	9,4	15,6
Secteur RIVE DROITE DU VAR (3)									
BONSON						8,2	10,2	7,3	2,2
CAGNES-SUR-MER						19,8	27,6	19,7	17,0
CARROS						20,8	22,6	14,2	15,9
GATTIERES	7,5	15,4	12,9	10,0	20,6	10,7	10,7	7,5	8,5
GILETTE						25,4	17,1	19,5	19,3
LA GAUDE	10,1	7,7	10,3	4,5	6,8	3,3	3,3	16,2	17,8
LE BROC						7,2	11,4	7,8	12,1
SAINT-JEANNET	17,2	19,8	19,9	24,3	9,4	9,8	6,8	9,8	7,5
SAINT-LAURENT-DU-VAR						43,0	46,2	36,3	33,5
VENCE						12,1	9,6	17,6	10,7
Secteur MOYEN PAYS RIVE GAUCHE DU VAR									
8 communes du MOYEN-PAYS RIVE GAUCHE (1)				10,9	9,0	9,2	6,2	6,9	5,3
CHATEAUNEUF-VILLEVIELLE						-/-	-,-	17,4	7,8
Secteur TINEE									
BAIROLS					6,1	3,4	4,7	3,0	2,7
CLANS					4,8	7,6	2,1	1,4	4,4
ILONSE					15,5	8,9	9,9	15,2	7,5
ISOLA village					21,4	13,7	16,2	11,1	10,6
ISOLA 2000					16,2	31,5	20,3	17,4	24,0
LA TOUR					0,9	14,5	1,5	1,2	1,0
MARIE					5,8	20,1	15,5	2,0	2,6
RIMPLAS					7,7	10,7	26,1	9,6	2,0
ROUBION					33,0	32,4	27,9	5,7	4,8
ROURE					14,4	19,9	5,5	4,1	6,2
SAINT-DALMAS-LE-SELVAGE					37,7	10,2	13,6	3,2	1,1
SAINT-ETIENNE-DE-TINEE (AURON)					21,1	46,7	12,2	8,4	7,6
SAINT-ETIENNE-DE-TINEE (village)					41,1	27,4	17,5	17,8	15,9
SAINT-SAUVEUR-SUR-TINEE					35,0	42,9	3,8	7,3	5,2
TOURNEFORT					1,2	1,4	1,5	0,6	0,8
VALDEBLORE					23,2	20,4	15,4	12,0	7,5
Secteur VESUBIE									
BELVEDERE					11,6	4,4	9,7	2,6	4,0
DURANUS						4,8	3,9	0,9	0,3
LA BOLLENE-VESUBIE					20,4	22,2	14,4	15,2	15,3
LANTOSQUE					7,2	6,0	1,7	3,1	1,9
ROQUEBILLIERE					23,0	15,3	5,8	6,0	6,2
SAINT-MARTIN-VESUBIE					54,8	25,5	44,9	27,5	33,0
UTELLE					3,8	3,4	4,6	3,5	0,9
VENANSON					5,7	12,8	13,7	7,3	5,0
Périmètre Eau d'Azur (Hors CRDV)					17,3	16,6	17,0	17,2	15,2
CRDV								99,9	84,7
Périmètre Eau d'Azur								19,8	17,3

⁽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 2023 pour l'eau potable s'élève à environ 33,95 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 2023 (65 402 772 m³), la consommation spécifique s'élève à 0,51 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	2023
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	32 509 862
Volume pompés (y compris sur le réseau)	m3	78 928 830	71 854 747	64 472 823	81 313 580	84 825 042	84 757 357	83 734 444
Consommation spécifique	kWh/m3	0,35	0,35	0,30	0,35	0,38	0.39	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.

Ci-après, le détail des principaux sites par secteur :



Secteur NICE Rimiez:

Principales Installations par ordre décroissant de consommation	m3 pompés ou produits 2022	m3 pompés ou produits 2023	Energie kWh 2022	Energie kWh 2023	kWh/m³ 2023	(P+HP)/HC	Variation kWh/m3 par rapport à 2022	Variation par (P+HP)/HC rapport à 2022
USINE SUPER RIMIEZ	26 571 268	26 942 734	1 743 673	1 812 882	0,07	1,26	3%	-2%
POMPAGE AIRE ST MICHEL	777 667	927 427	250 641	234 087	0,25	-	-22%	-
POMPAGE ST SYLVESTRE	628 230	608 140	220 565	219 281	0,36	0,70	3%	-9%
POMPAGE GAIRAUT	227 394	210 826	121 084	114 138	0,54	0,31	2%	-28%
POMPAGE DE L'ARIANE	249 840	196 056	110 005	88 624	0,45	0,48	3%	-56%
POMPAGE DE BARELLA	178 664	146 673	85 340	71 808	0,49	0,61	2%	-44%
STATION DE POMPAGE PAILLON	37 540	10 421	41 952	29 079	2,79	1,98	150%	75%
POMPAGE CARABACEL	4 680	2 520	20 217	15 912	6,31	1,46	46%	3%
POMPAGE BON VOYAGE	5 700	3 990	19 085	18 736	4,70	1,56	40%	-8%
POMPAGE PASTEUR	5 341	5 894	13 016	17 984	3,05	1,49	25%	-7%
POMPAGE CAP DE CROIX	2 250	1 800	7 569	10 256	5,70	1,45	69%	4%
POMPAGE CHATEAU	1 674	2 263	6 631	7 576	3.35	0,90	-15%	0%
TOTAL 2023		29 058 744		2 640 363	0,091			
Total 2022		28 690 248		2 639 778	0,092			
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 2022	m3 pompés/produits 2023	Energie kWh 2022	Energie kWh 2023	kWh/m3	(P+HP)/HC	Variation kWh/m3 par rapport à 2022	Variation (P+HP)/HC par rapport à 2022
SAGNES + MORENO	6 269 757	6 063 260	2 086 935	1 965 378	0,32	0,59	-3%	-12%
SAINT ISIDORE	2 214 975	2 038 846	1 620 052	1 515 124	0,74	0,90	2%	-9%
ROGUEZ	1 294 437	3 599 331	1 023 941	2 608 453	0,72	1,11	-8%	-47%
LANTERNE	1 356 572	1 328 740	574 032	573 604	0,43	0,78	2%	3%
CONQUE	1 021 284	960 720	555 661	524 534	0,55	0,09	0%	-11%
MIN	1 303 425	1 336 790	554 080	569 387	0,43	0,59	0%	12%
PRAIRIES T1+T2	4 916 916	3 957 174	1 630 565	1 358 039	0,34	0,80	3%	-32%
SAINT PIERRE DE FERIC	718 070	659 840	333 129	311 231	0,47	0,71	2%	-25%
SAINTE MARGUERITE	2 487 600	2 629 440	134 876	140 041	0,05	1,57	-2%	8%
SAINT ANTOINE	724 488	711 973	255 220	255 014	0,36	0,96	2%	-14%
FABRON	152 651	218 557	74 392	103 528	0,47	1,63	-3%	13%
PILON	274 685	304 002	96 903	114 972	0,38	1,12	7%	-13%
SAINT ISIDORE ACC	79 920	72 144	10 512	9 805	0,14	TARIF BASE	3%	-
TOTAL 2023		23 880 817		10 049 110	0,42			
Total 2022		22 814 780		8 950 298	0,39			
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 pompés ou produits 2022	m3 pompés ou produits 2023	Energie kWh 2022	Energie kWh 2023	kWh/m3	(P+HP)/HC	Variation kWh/m3 par rapport à 2022	Variation (P+HP)/HC par rapport à 2022
JEAN FAVRE MOY. CORN.	7 818 685	6 646 092	3 147 460	3 112 648	0,47	0,79	16%	-13%
ST MICHEL	1 954 936	1 851 847	1 667 470	1 501 137	0,81	0,99	-5%	-12%
CAP D'AIL refoulement	1 858 561	1 008 329	1 565 331	855 575	0,85	1,64	1%	23%
PLAN DE RIMONT DRAP	517 560	554 313	600 683	619 111	1,12	1,47	-4%	-51%
EZE COLETTE	283 550	228 640	204 898	157 855	0,69	0,65	-4%	12%
MONT ALBAN	1 540 189	1 149 993	449 444	335 643	0,29	0,75	0%	-10%
FUON SANTA	174 022	182 803	80 573	84 214	0,46	1,38	-1%	-17%
TOP OF THE CAP	127 882	128 984	50 962	47 629	0,37	1,57	-7%	5%
GCMI	44 842	46 398	50 809	52 978	1,14	0,04	1%	-93%
VICTORIA PARK	375 146	359 955	38 823	31 694	0,09	0,65	-15%	-42%
MONT LEUZE	22 423	24 060	13 163	13 643	0,57	TARIF BASE	-3%	-
SEMBOLA	8 038	8 418	5 479	5 435	0,65	TARIF BASE	-5%	-
SERRADONNA	1 459	1 725	742	798	0,46	TARIF BASE	-9%	-
TOTAL 2023		12 191 557		6 818 360	0,56			
Total 2022		14 209 733		7 275 154	0.51			
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 ou produits 2022	m3 pompés ou produits 2023	Energie kWh 2022	Energie kWh 2023	kWh/m3	(P+HP)/HC	Variation kWh/m3 par rapport à 2022	Variation (P+HP)/HC par rapport à 2022
JOSEPH RAYBAUD & BAS COTEAUX	982 399	744 538	1 875 437	1 453 165	1,95	1,37	2%	29%
FONT DE LINIER PRISE D'EAU	1 327 254	1 415 814	1 594 411	1 812 155	1,28	1,38	7%	4%
FONT DE LINIER USINE	1 252 098	1 358 588	1 164 076	1 249 470	0,92	1,39	-1%	0%
COSTIERA	59 831	54 993	63 441	61 640	1,12	1,04	6%	160%
SALETTE	93 106	96 685	38 952	40 121	0,41	0,43	-1%	23%
PLAN DU VAR	98 231	142 089	43 720	61 635	0,43	1,67	-3%	21%
ROHIERE	37 914	87 650	41 461	95 696	1,09	1,42	0%	-7%
TOTAL 2023		3 900 357		4 773 882	1,22			
Total 2022		3 850 833		4 821 498	1,25			
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 ou produits 2022	m3 pompés ou produits 2023	Energie kWh 2022	Energie kWh 2023	kWh/m3	(P+HP)/HC	Variation kWh/m3 par rapport à 2022	Variation (P+HP)/HC par rapport à 2022
USINE DES PUGETS	4 367 435	4 095 402	3 374 707	3 028 467	0,74	0,80	-4%	-22%
USINE LES TINES	4 956 799	4 514 270	2 147 917	1 945 972	0,43	0,50	-1%	-12%
USINE DE CARROS	1 751 283	1 757 292	1 393 489	1 355 285	0,77	0,48	-3%	-14%
STATION DE LA MAURE	1 776 383	1 587 085	1 030 907	810 239	0,51	1,24	-12%	0%
USINES SOUS BAOUS	985 625	1 007 565	441 520	380 537	0,38	0,49	-16%	88%
USINE DES GROS BUAUX	622 019	902 694	96 461	89 669	0,10	0,11	-36%	-62%
STATION LA GAUDASSE	240 455	309 401	265 839	338 527	1,09	0,59	-1%	-21%
STATION DU SEREN	207 652	184 111	95 355	84 743	0,46	1,14	0%	10%
STATION SAINT JEANNET	126 384	96 217	99 344	76 483	0,79	0,92	1%	5%
STATION SUPER GATTIERES	157 057	248 932	82 235	117 971	0,47	0,89	-9%	141%
STATION POUIRAQUES	671	0	236	254	-	2,30	-	12%
TOTAL 2023		14 702 969		8 228 147	0,56			
Total 2022		15 191 763		9 028 010	0,59			
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

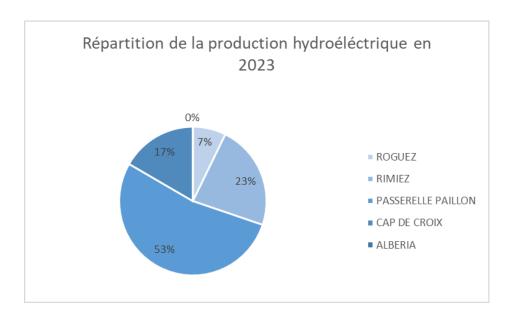
Production hydroélectrique

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 2023:

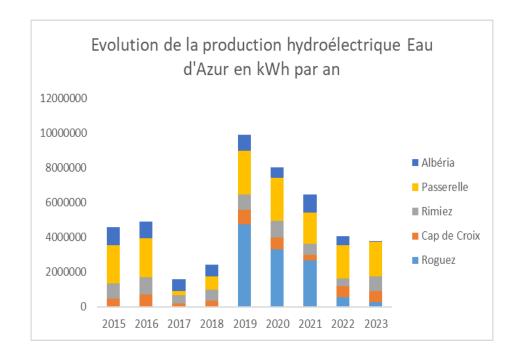
	Roguez	Cap de Croix	Rimiez	Passerelle	Albéria	TOTAL kWh
An 2023	273 220	626 426	860 654	1 996 318	82	3 756 683
janv-23	-	55 521	856	233 764	-	290 141
févr-23	11 256	52 173	70 685	218 475	59	352 648
mars-23	-	52 000	75 211	200 513	17	327 741
avr-23	-	39 613	66 566	80 587	-	186 766
mai-23	18 867	54 870	79 769	232 228	-	385 734
juin-23	138 976	51 394	87 748	211 214	6	489 338
juil-23	99 306	63 025	93 873	219 661	-	475 865
août-23	-	47 160	80 039	95 035	-	222 234
sept-23	-	55 785	81 536	203 428	-	340 749
oct-23	-	47 222	72 005	124 794	-	244 021
nov-23	4 814	49 765	73 220	92 127	-	219 926
déc-23	-	57 892	79 141	84 487	-	221 520





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	
2023	273 221	626 426	860 655	1 996 319	83	3 756 703	

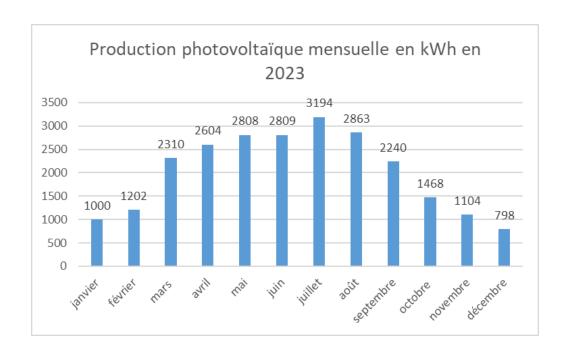


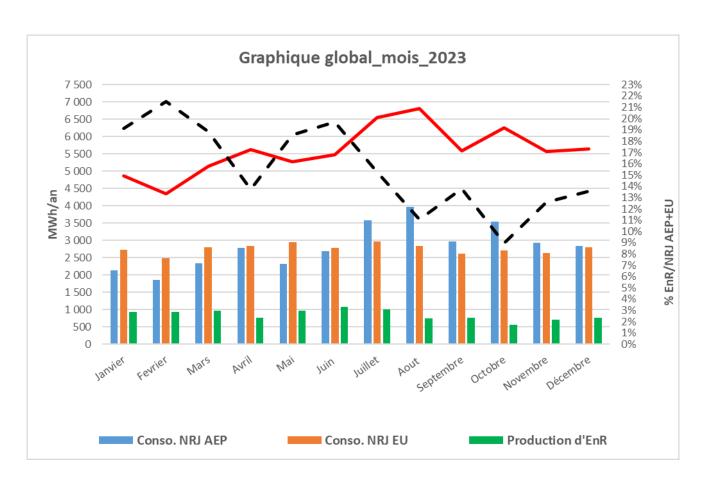
Bilan Energie Consommée / Energie produite en 2023 :

Année	%	kWh
2023	100	24 401
Janvier	4 %	1 000
Février	5 %	1 202
Mars	9 %	2 310
Avril	11 %	2 604
Mai	12 %	2 808
Juin	12 %	2 809
Juillet	13 %	3 194
Août	12 %	2 863
Septembre	9 %	2 240
Octobre	6 %	1 468
Novembre	5 %	1 104
Décembre	3 %	798

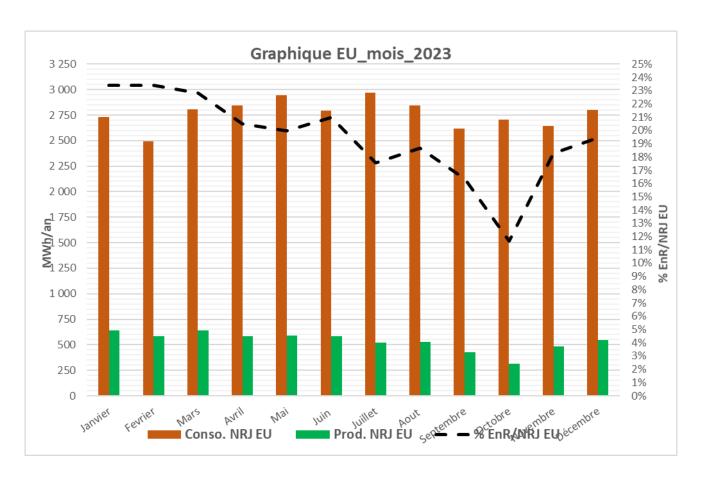


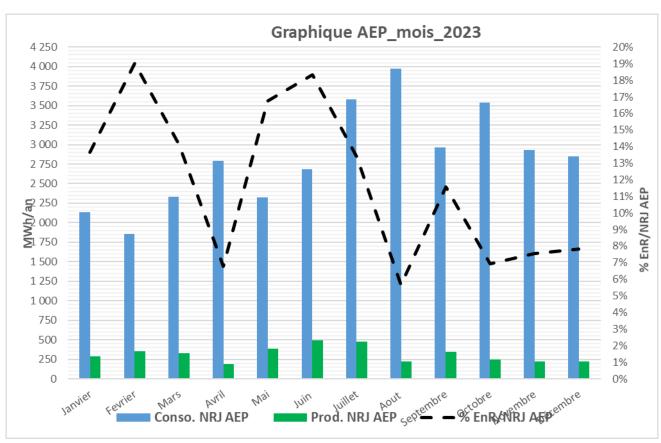
Production photovoltaïque de REA:













ANNEXE 8 – QUALITE DE L'EAU

L'eau SOUS SURVEILLANCE

En plus de la surveillance réglementaire réalisée par l'ARS (Agence 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 visant à s'assurer du respect de la potabilité de l'eau sont conséquentes en nombre de prélèvements (près de 3000 par an).

Répartition du nombre de prélèvements réalisés en 2023

Nombre de	ARS	Eau d'Azur	Total
prélèvements	(officiel)	(autosurveillance)	
Nombre de prélèvements	1989	3271	5260

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
Eau brute	22 279	5 400	27 679
Eau traitée	54 988	24 772	79 760
Totaux	77 267	30 172	107 439

Synthèse de la qualité de l'eau :

En synthèse, les 107 439 paramètres analysés en 2023 se répartissent en deux catégories :

- 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 :

2023	Conformité microbiologique	Conformité physicochimique
NICE	100%	99,7%
LITTORAL ET MOYEN PAYS (hors NICE)	100%	99,7%
TINEE	97,6%	98,4%
VESUBIE	98,9%	96,8%

Les résultats sur 2023 montrent une qualité d'eau très satisfaisante sur tout le périmètre Eau d'Azur.

<u>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 2020 :</u>

Taux de conformité des prélèvements sur les eaux produites et distribuées vis-à-vis des paramètres soumis aux	Années	Périmètre REA	RIVE DROITE DU VAR	LITTORAL RI	VE GAUCHE	MOYEN PAYS	HAUT-PAYS		
limites de qualité				NICE	Communes de l'est		Tinée	Vésubie	
	2020	99,4%	100%	100%	100%	100%	92,0%	98,4%	
Conformité	2021	99,7%	100%	100%	100%	100%	98,9%	98,9%	
microbiologique	2022	99,3%	100%	100%	100%	100%	97,5%	97,9%	
	2023	99,5%	100%	100%	100%	100%	97,6%	98,9%	
	2020	99,5%	100%	99,6%	100%	100%	98,4%	99,1%	
Conformité	2021	99,3%	100%	99,6%	100%	100%	95,9%	99,2%	
hysicochimique	2022	99,5%	99,6%	100%	100%	99,6%	99,4%	98,4%	
	2023	99,1%	99,5%	99,7%	100%	99,1%	98,4%	96,8%	

Cette année 2023 a été marquée par la tempête Aline (20/10/23) qui a particulièrement impacté la conformité physicochimique dans le Haut-Pays.

Des études sont en cours pour fiabiliser les traitements en particulier sur le Haut-Pays afin de faire face aux incidences de plus en plus importantes des tempêtes.

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.



<u>Détail par commune des analyses bactériologiques réalisées en sortie Unités de production (UP) en en distribution (ZD) :</u>

	Con	trôle Officiel	ARS	Au	utosurveillan	се	Contrôle Of	ficiel & Autos	surveillance
	Nbre prélvts /	Nbre de NC	% Conformité	Nbre prélvts /	Nbre de NC	% Conformité	Nbre prélvts / limites	Nbre de NC	% Conformité
Commune	limites			limites					
ASPREMONT BAIROLS	5 8	0 0	100,0% 100,0%	11 18	0 0	100,0% 100,0%	16 26	0 0	100,0% 100,0%
BEAULIEU	33	0	100,0%	55	0	100,0%	88	0	100,0%
BELVEDERE	16	0	100,0%	27	0	100,0%	43	0	100,0%
BONSON	2	0	100,0%	3	0	100,0%	5	0	100,0%
CAGNES	110	0	100,0%	108	0	100,0%	218	0	100,0%
CAP D'AIL	34	0	100,0%	55	0	100,0%	89	0	100,0%
CARROS	82	0	100,0%	53	0	100,0%	135	0	100,0%
CASTAGNIERS	17	0	100,0%	21	0	100,0%	38	0	100,0%
CHATEAUNEUF-VILLEVIEILLE	16	0	100,0%	12	0	100,0%	28	0	100,0%
CLANS	18	0	100,0%	30	2	93,3%	48	2	95,8%
COLOMARS	13	0	100,0%	10	0	100,0%	23	0	100,0%
DRAP	26	0	100,0%	27	0	100,0%	53	0	100,0%
DURANUS	12	0	100,0%	27	0	100,0%	39	0	100,0%
EZE	33	0	100,0%	55	0	100,0%	88	0	100,0%
FALICON	78	0	100,0%	84	0	100,0%	162	0	100,0%
GATTIERES	22	0	100,0%	17	0	100,0%	39	0	100,0%
GILETTE	5	0	100,0%	7	0	100,0%	12	0	100,0%
ILONSE	11	0	100,0%	32	2	93,8%	43	2	95,3%
ISOLA	27	0	100,0%	21	0	100,0%	48	0	100,0%
LA BOLLENE VESUBIE	22	0	100,0%	24	0	100,0%	46	0	100,0%
LA GAUDE	31	0	100,0%	21	0	100,0%	52	0	100,0%
LA ROQUETTE SUR VAR	18	0	100,0%	10	0	100,0%	28	0	100,0%
LA TOUR SUR TINEE	17	1	94,1%	46	3	93,5%	63	4	93,7%
LA TRINITE	88	0	100,0%	108	0	100,0%	196	0	100,0%
LANTOSQUE	149	4	97,3%	113	8	92,9%	262	12	95,4%
LE BROC	3	0	100,0%	4	0	100,0%	7	0	100,0%
LEVENS	20	0	100,0%	27	0	100,0%	47	0	100,0%
MARIE	10	0	100,0%	21	0	100,0%	31	0	100,0%
NICE	609	0	100,0%	416	0	100,0%	1025	0	100,0%
RIMPLAS	4	0	100,0%	15	1	93,3%	19	1	94,7%
ROQUEBILLIERE	32	1	96,9%	57	1	98,2%	89	2	97,8%
ROUBION	16	0	100,0%	24	0	100,0%	40	0	100,0%
ROURE	9	0	100,0%	19	0	100,0%	28	0	100,0%
SAINT ANDRE DE LA ROCHE	80	0	100,0%	83	0	100,0%	163	0	100,0%
SAINT BLAISE	5	0	100,0%	6	0	100,0%	11	0	100,0%
SAINT DALMAS LE SELVAGE	10	0	100,0%	21	0	100,0%	31	0	100,0%
SAINT ETIENNE DE TINEE	72	4	94,4%	87	3	96,6%	159	7	95,6%
SAINT JEAN CAP FERRAT	32	0	100,0%	54	0	100,0%	86	0	100,0%
SAINT JEANNET	32	0	100,0%	19	0	100,0%	51	0	100,0%
ST LAURENT	62	0	100,0%	46	0	100,0%	108	0	100,0%
SAINT MARTIN DU VAR	13	0	100,0%	19	0	100,0%	32	0	100,0%
SAINT MARTIN VESUBIE	34	0	100,0%	33	0	100,0%	67	0	100,0%
SAINT SAUVEUR SUR TINEE	5	0	100,0%	7	0	100,0%	12	0	100,0%
TOURNEFORT	10	0	100,0%	22	0	100,0%	32	0	100,0%
TOURRETTE LEVENS	10	0	100,0%	16	0	100,0%	26	0	100,0%
UTELLE	36	0	100,0%	78	0	100,0%	114	0	100,0%
VALDEBLORE	34	1	97,1%	58	0	100,0%	92	1	98,9%
VENANSON	7	0	100,0%	14	0	100,0%	21	0	100,0%
VENCE	69	0	100,0%	92	1	98,9%	161	1	99,4%
VILLEFRANCHE SUR MER	39	0	100,0%	63	0	100,0%	102	0	100,0%
Totaux	2146	11	99,49%	2296	21	99,1%	4442	32	99,3%

				ANALYSE	S BACTERIOL	OGIQUES								
Nice	609	0	100,0%	416	0	100,0%	1025	0	100,0%					
Littoral Est	443	0	100,0%	584	0	100,0%	1 027	0	100,0%					
Rive Droite du Var	418	0	100,0%	370	1	99,7%	788	1	99,9%					
Moyen Pays	117	0	100,0%	132	0	100,0%	249	0	100,0%					
Secteur Tinée	251	6	97,6%	421	11	97,4%	672	17	97,5%					
Secteur Vésubie	308	5	98,9%	373	9	97,6%	681	14	97,9%					

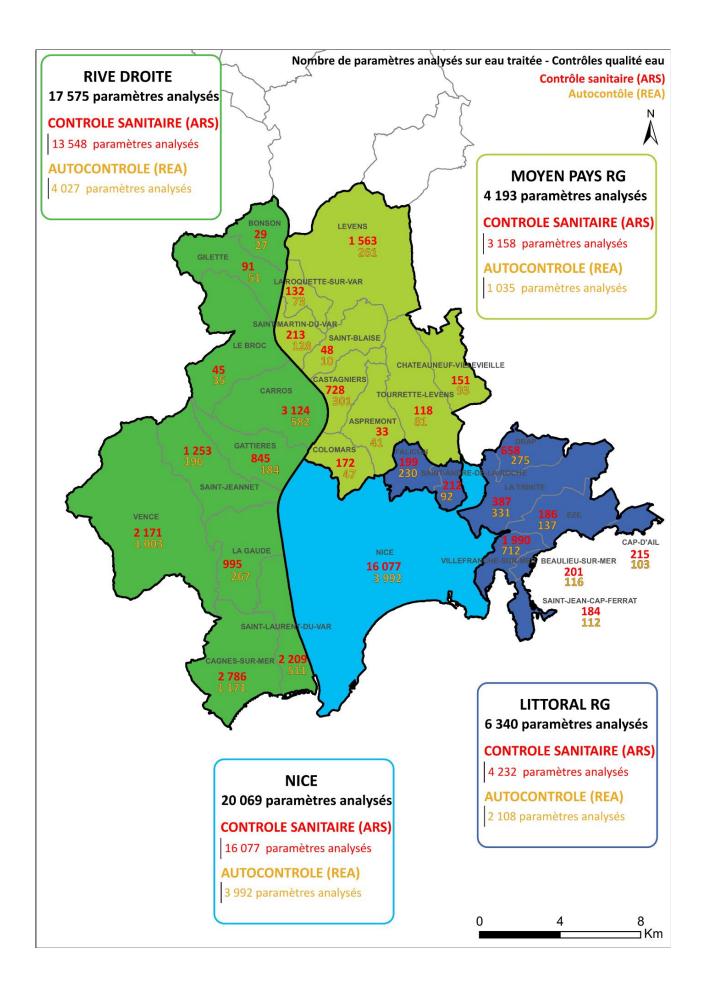


<u>Détail par commune des analyses Physico-chimiques réalisées en sortie Unités de production (UP) en en distribution (ZD) :</u>

	Contrôle Officiel ARS Nbre prélvts /		ARS	Au	utosurveillan	ce	Contrôle Of	ficiel & Auto	surveillance
			a, o ,	Nbre prélvts /			Nbre prélvts /		a, o ,
Commune	limites	Nbre de NC	% Conformité	limites	Nbre de NC	% Conformité	limites	Nbre de NC	% Conformité
ASPREMONT	5	0	100,0%	10	0	100,0%	15	0	100,0%
BAIROLS	8	0	100,0%	25	0	100,0%	33	0	100,0%
BEAULIEU	33	0	100,0%	58	0	100,0%	91	0	100,0%
BELVEDERE	16	0	100,0%	47	0	100,0%	63	0	100,0%
BONSON	2	0	100,0%	2	0	100,0%	4	0	100,0%
CAGNES	110	0	100,0%	102	0	100,0%	212	0	100,0%
CAP D'AIL	34	0	100,0%	55	0	100,0%	89	0	100,0%
CARROS	76	0	100,0%	44	0	100,0%	120	0	100,0%
CASTAGNIERS	17	0	100,0%	21	0	100,0%	38	0	100,0%
CHATEAUNEUF-VILLEVIEILLE	16	0	100,0%	15	0	100,0%	31	0	100,0%
CLANS	18	0	100,0%	38	0	100,0%	56	0	100,0%
COLOMARS	13	0	100,0%	13	0	100,0%	26	0	100,0%
DRAP	26	0	100,0%	23	0	100,0%	49	0	100,0%
DURANUS	12	0	100,0%	36	0	100,0%	48	0	100,0%
EZE	33	0	100,0%	60	0	100,0%	93	0	100,0%
FALICON	78	0	100,0%	91	0	100,0%	169	0	100,0%
GATTIERES	22	0	100,0%	15	0	100,0%	37	0	100,0%
GILETTE	5	0	100,0%	2	0	100,0%	7	0	100,0%
ILONSE	11	1	90,9%	40	0	100,0%	51	1	98,0%
ISOLA	27	0	100,0%	30	0	100,0%	57	0	100,0%
LA BOLLENE VESUBIE	22	0	100,0%	25	0	100,0%	47	0	100,0%
LA GAUDE	31	1	96,8%	24	0	100,0%	55	1	98,2%
LA ROQUETTE SUR VAR	18	0	100,0%	12	0	100,0%	30	0	100,0%
LA TOUR SUR TINEE	17	0	100,0%	55	1	98,2%	72	1	98,6%
LA TRINITE	88	0	100,0%	64	0	100,0%	152	0	100,0%
LANTOSQUE	149	9	94,0%	145	3	97,9%	294	12	95,9%
LE BROC	3	0	100,0%	1	0	100,0%	4	0	100,0%
LEVENS	20	1	95,0%	21	0	100,0%	41	1	97,6%
MARIE	10	0	100,0%	22	0	100,0%	32	0	100,0%
NICE	609	2	99,7%	310	0	100,0%	919	2	99,8%
RIMPLAS	4	0	100,0%	19	0	100,0%	23	0	100,0%
ROQUEBILLIERE	32	0	100,0%	74	0	100,0%	106	0	100,0%
ROUBION	16	1	93,8%	23	1	95,7%	39	2	94,9%
ROURE	9	0	100,0%	20	0	100,0%	29	0	100,0%
SAINT ANDRE DE LA ROCHE	80	0	100,0%	45	0	100,0%	125	0	100,0%
SAINT BLAISE	5	0	100,0%	9	0	100,0%	14	0	100,0%
SAINT DALMAS LE SELVAGE	10	1	90,0%	26	0	100,0%	36	1	97,2%
SAINT ETIENNE DE TINEE	72	1	98,6%	295	0	100,0%	367	1	99,7%
SAINT JEAN CAP FERRAT	32	0	100,0%	57	0	100,0%	89	0	100,0%
SAINT JEANNET	32	0	100,0%	18	0	100,0%	50	0	100,0%
ST LAURENT	62	0	100,0%	34	0	100,0%	96	0	100,0%
SAINT MARTIN DU VAR	13	0	100,0%	21	0	100,0%	34	0	100,0%
SAINT MARTIN VESUBIE	34	1	97,1%	44	0	100,0%	78	1	98,7%
SAINT SAUVEUR SUR TINEE	5	0	100,0%	30	0	100,0%	35	0	100,0%
TOURNEFORT	10	0	100,0%	27	0	100,0%	37	0	100,0%
TOURRETTE LEVENS	10	0	100,0%	12	0	100,0%	22	0	100,0%
UTELLE	36	0	100,0%	101	0	100,0%	137	0	100,0%
VALDEBLORE	34	0	100,0%	73	0	100,0%	107	0	100,0%
VENANSON	7	0	100,0%	21	0	100,0%	28	0	100,0%
VENCE	68	1	98,5%	92	1	98,9%	160	2	98,8%
VILLEFRANCHE SUR MER	39	0	100,0%	65	0	100,0%	104	0	100,0%
Totaux	2139	19	99,1%	2 512	6	99,8%	4651	25	99,5%

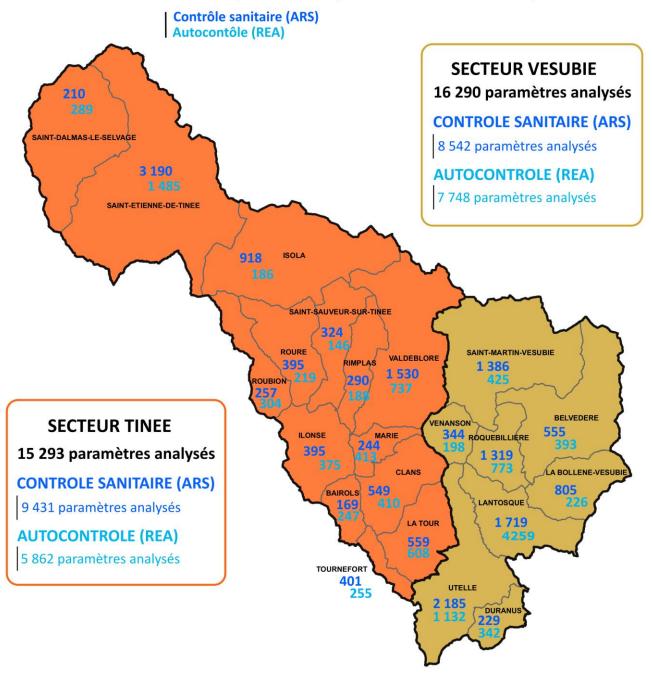
				ANALYSE	S PHYSICO-CH	IIMIQUES			
NICE	609	2	99,7%	310	0	100,0%	919	2	99,8%
Littoral	443	0	100,0%	518	0	100,0%	961	0	100,0%
Rive Droite du Var	411	2	99,5%	334	1	99,7%	745	3	99,6%
Moyen Pays	117	1	99,1%	134	0	100,0%	251	1	99,6%
Secteur Tinée	251	4	98,4%	723	2	99,7%	974	6	99,4%
Secteur Vésubie	308	10	96,8%	493	3	99,4%	801	13	98,4%







Nombre de paramètres analysés sur eau traitée - Contrôles qualité eau





ANNEXE 9 - PATRIMONIAL

	F	D. da	Prises d'eau	C	Unités de	Simples	Dá sa musima	Dê-b
	Forages	Puits	superficielles	Sources	Traitement	Désinfections	Réservoirs	Bâches
Total EAU d'AZUR	30	32	13	111	18	82	273	27
	30	32	13	111	10	82	2/3	21
Secteur NICE NICE	4	14	_	_	2	3	40	3
FALICON	-	-	-	-	-	-	3	-
Secteur LITTORAL RIVE GAUCHE DU VA	AR							
BEAULIEU-SUR-MER	-	-	-	-	-	-	-	-
CAP-D'AIL DRAP	3	1	-		-	1	- 5	
EZE	-	-	-	-	-	-	4	-
LA TRINITE	-	-	-	-	-	-	5	-
SAINT-ANDRE-DE-LA-ROCHE SAINT-JEAN-CAP-FERRAT	-	-	-	-	-	-	2	-
VILLEFRANCHE-SUR-MER	-	-	-		-	-	5	-
Secteur RIVE DROITE DU VAR								
BONSON	-	-	-	-	-	-	3	-
CARROS	6	3	-	-	1	3	11	1
CARROS GATTIERES	-	9	-	- 4	-	3	11 6	- 1
GILETTE	-	-	-	-	-	-	3	-
LA GAUDE	-	-	-	-	-	-	5	-
LE BROC	-	-	-	- 5	-	- 3	1 8	-
SAINT-JEANNET SAINT-LAURENT-DU-VAR	-	4	-	-	-	2	4	1
VENCE	-	-	-	2	-	1	5	-
Secteur MOYEN PAYS RIVE GAUCHE D	U VAR							
ASPREMONT	-	-	-	-	-	-	4	-
CASTAGNIERS CHATEAUNEUF-VILLEVIEILLE	7	1	1		-	1	2	-
COLOMARS	-	-	-	-	-	-	2	-
LA ROQUETTE-SUR-VAR	-	-	-	-	-	-	-	-
LEVENS SAINT-BLAISE	3	-	1		1	2	- 4	-
SAINT-BEAISE SAINT-MARTIN-DU-VAR	-	-	-	-	-	-	2	
TOURRETTE-LEVENS	-	-	-	-	-	-	3	-
Secteur TINEE								
BAIROLS	-	-	-	2 1	-	3	3	- 1
CLANS ILONSE	-		1	1	-	2	2	1
ISOLA 2000	-	-	1	1	1	-	2	-
ISOLA Village	-	-	-	1	-	1	2	-
LA TOUR MARIE	- 1		-	3 2	-	1 2	7	-
RIMPLAS	-	-	-	4	-	1	2	-
ROUBION	-	-	-	6	-	1	5	1
ROURE	1	-	-	2	-	2	2	- 1
SAINT-DALMAS-LE-SELVAGE SAINT-ETIENNE-DE-TINEE Auron	-	-	-	3 5	-	2	2	1
SAINT-ETIENNE-DE-TINEE VIllage	-	-	1	2	1	-	3	2
SAINT-ETIENNE-DE-TINEE (écarts)	-	-		11	1	5	6	-
SAINT-SAUVEUR-SUR-TINEE	- 1	-	-	2	1	- 2	2	- 1
TOURNEFORT VALDEBLORE	- 1	-	-	2 12	1	3	3 11	1
Secteur VESUBIE								
BELVEDERE	-	-	-	11	1	2	5	1
DURANUS	-	-	-	6	-	3	2	-
LA BOLLENE-VESUBIE LANTOSQUE	1		6	6	5	4	7 21	3
ROQUEBILLIERE	1	-	-	3	1	5	12	1
SAINT-MARTIN-VESUBIE	-	-	-	6	-	4	9	-
UTELLE	2	-	1	5	1	8	13	6
VENANSON	-	-	-	1	-	2	2	1



Section File		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)	Régulateurs (Réducteurs / Stabilisateurs)	Vannes
RADIC	Total EAU d'AZUR	93	183 592	31 443	2 660 686	22 191	15 340	269 101	993	20 371
SERGER_HITCHAR_RIVERALIGED_VAR	Secteur NICE									
Section Function And BOVE CALL ON AS		23	13 211	3 960	823 993	-	-	231 825		8 502
BEAULIFLY-SUR-WER			-	-	18 149	-	-	-	9	109
CAP-DAIL 2					20.545				-	247
BRAP			-	-		-	-	-		
LATRINIE 3			698	-		-	-	-		199
SAINT-RADDE-DE-LA-ROCHE	EZE	2	-	-	66 233	-	-	-	24	371
SAINT-IGAN-CAP-FERRAT 1		3	-	-		-	-	-	+	401
VILLERANCHE SUR-MER 3				-					+	225
Sector RIVE DROITE DU VAR			-	-		-	-		+	
BONSON					UT 2UT				20	301
CAGNES-SUR-MER		-	-	-	10 715	-	-	-	7	47
GATTREES 1 1 165				-						1 467
GILETTE			-	-		1		-	+	588
LA GAUDE		1		-						226
LEBBOC		- 1		-					-	
SAINT-LAURENT-DU-VAR									1	
VENCE 3 606 - 137 801 10 090 - 5527 51 10 000		5	1 370	-		1	861	-	+	347
Sectour MOVEN PAYS RIVE GAUCHE DU VAR	SAINT-LAURENT-DU-VAR	3	304	-	121 107	-	6 165	-	38	668
ASPREMONT			606	-	137 801	10 090	-	5 527	51	1 000
CASTAGNIERS 3 3 3959 2 476 31 623 - 1635 22 237 CHATEAUNEUF-VILLEVIELLE 1 14143 6 6 67 COLOMARS 1 1 367 367 31 458 10 159 LA ROQUETTE-SUR-VAR - 4032 4032 15 635 8 8 108 LEVENS 3 9 161 6590 65 25 - 9 298 25 432 SAINT-BLAISE - 2 617 2 617 21 316 - 530 16 102 SAINT-MARTIN-DU-VAR - 1341 1341 22 476 - 3 11 165 SAINT-MARTIN-DU-VAR - 1341 1341 22 476 - 3 11 165 SAINT-MARTIN-DU-VAR - 1341 1341 22 476 - 3 11 165 SAINT-BLAISE S 1 56 650 - 2 489 45 377 Secteur TINEE BARIOIS - 3 969 - 2 080 1 1 26 CLANS 1 1 8 224 - 15 375 7 121 ILONSE 1 1 1500 - 2 2990 13 ISOLA 2000 1 1 2191 - 10 509 111 999 ISOLA VIllage - 2 407 - 7 424 11 1 54 LA TOUR 1 7 7501 - 19 115 1 15 50 IMARIE - 1701 - 1 163 - 2 327 - 30 RIMPLAS - 3 745 - 2 088 2 25 ROUBION - 4 535 - 19 155 1 7 125 SAINT-ETIENNE-DE-TINEE VILLEGE - 1341 - 4384 1 1 658 SAINT-ETIENNE-DE-TINEE VILLEGE - 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1										
CHATEAUNEUF-VILLEVIELLE							-		+	
COLOMARS							-			
LEVENS 3 9161 6590 65252 -							-		1	169
SAINT-BLAISE	LA ROQUETTE-SUR-VAR	-	4 032	4 032	15 635	-	-	-	8	108
SAINT-MARTIN-DU-VAR		3				-	-		+	432
TOURRETTE-LEVENS 1 56650 - 2489 45 377 Secteur TINEE		-				-	-		1	
Secteur TINEE BAIROLS		1				-	-		+	
CLANS 1 8 224 - 15 375 - - - 7 121 ILONSE 1 1 5000 - 2 990 - - - - 13 ISOLA 2000 1 2 1911 - 10 509 - - - 11 99 ISOLA Village - 2 407 - 7 424 - - - 1 54 LA TOUR 1 7 501 - 19 115 - - - 15 90 MARIE - 1 701 - 1 163 - - 2 327 - 30 RIMPLAS - 3 745 - 2 088 - - - 2 25 ROUBION - 4 534 - 2 088 - - - 2 5 ROURE - 4 534 - 2 700 - - - 5 39 SAINT-ELEVAGE -		1			30 030			2 403	43	377
ILONSE		-		-		-	-	-		26
ISOLA 2000				-		-	-	-	1	
ISOLA VIIIage									+	
LA TOUR 1 7501 - 19115 15 90 MARIE - 1701 - 1163 2327 - 30 RIMPLAS - 3745 - 2088 2 25 ROUBION - 4535 - 19155 14 74 ROURE - 4534 - 2700 5 39 SAINT-DALMAS-LE-SELVAGE - 1341 - 4384 1 5 56 SAINT-ETIENNE-DE-TINEE Auron - 12601 - 14097 7 125 SAINT-ETIENNE-DE-TINEE VIllage 1 8424 - 16828 8 127 SAINT-ETIENNE-DE-TINEE (écarts) - 2922 - 8468 5 5 53 SAINT-SAUVEUR-SUR-TINEE 1 1259 - 4508 2 71 TOURNEFORT 2 2307 - 7513 2 3 30 VALDEBLORE - 13327 - 32656 15 236 Secteur VESUBIE BELVEDERE - 2691 - 24938 19 164 DURANUS - 8213 2940 3784 2 11 ROQUEBILLIERE 6 5421 - 46391 15466 23 201 ROQUEBILLIERE 6 5421 - 46391 15466 23 201		-		-		-	-	-		54
RIMPLAS - 3745 - 2088 2 2 25 ROUBION - 4535 - 19155 14 74 ROURE - 4534 - 2700 5 39 SAINT-DALMAS-LE-SELVAGE - 1341 - 4384 1 56 SAINT-ETIENNE-DE-TINEE Auron - 12 601 - 14 097 7 125 SAINT-ETIENNE-DE-TINEE VIllage 1 8424 - 16 828 8 127 SAINT-SAINT-BLIENNE-DE-TINEE (écarts) - 2922 - 8468 5 5 53 SAINT-SAUVEUR-SUR-TINEE 1 1259 - 4508 2 2 71 TOURNEFORT 2 2 307 - 7513 3 3 30 VALDEBLORE - 13 327 - 32 656 15 236 Secteur VESUBIE BELVEDERE - 2 691 - 24 938 19 164 DURANUS - 8 213 2 940 3 784 2 16 LA BOLLENE-VESUBIE 1 15 047 - 17 152 9 53 LANTOSQUE 2 13 597 - 33 914 15 466 23 201 ROQUEBILLIERE 6 5 421 - 46 391 15 15 466	-	1		-		-	-	-	+	90
ROUBION - 4535 - 19155 - - 14 74 ROURE - 4534 - 2700 - - - 5 39 SAINT-DALMAS-LE-SELVAGE - 1341 - 4384 - - - 1 56 SAINT-ETIENNE-DE-TINEE Auron - 12601 - 14097 - - - 7 125 SAINT-ETIENNE-DE-TINEE Village 1 8424 - 16828 - - - 8 127 SAINT-SAUVEUR-SUR-TINEE (écarts) - 2922 - 8468 - - - 5 53 SAINT-SAUVEUR-SUR-TINEE 1 1259 - 4508 - - - 2 71 TOURNEFORT 2 2307 - 7513 - - - 15 236 Secteur VESUBIE - 2691 - 24938 - - -		-		-		-	-	2 327		30
ROURE		-		-		-	-		1	25
SAINT-DALMAS-LE-SELVAGE - 1341 - 4384 - - - 1 56 SAINT-ETIENNE-DE-TINEE Auron - 12 601 - 14 097 - - - 7 125 SAINT-ETIENNE-DE-TINEE Village 1 8 424 - 16 828 - - - 8 127 SAINT-SAUVEUR-SUR-TINEE (écarts) - 2922 - 8 468 - - - - 5 53 SAINT-SAUVEUR-SUR-TINEE 1 1 259 - 4 508 - - - 2 71 TOURNEFORT 2 2 307 - 7 513 - - - 3 30 VALDEBLORE - 13 327 - 32 656 - - - 15 236 Secteur VESUBIE BELVEDERE - 2 691 - 24 938 - - - - 16 LA BOLLENE-VESUBIE										
SAINT-ETIENNE-DE-TINEE Auron - 12 601 - 14 097 - - - 7 125 SAINT-ETIENNE-DE-TINEE Village 1 8 424 - 16 828 - - - 8 127 SAINT-ETIENNE-DE-TINEE (écarts) - 2922 - 8 468 - - - 5 53 SAINT-SAUVEUR-SUR-TINEE 1 1 259 - 4 508 - - - 2 71 TOURNEFORT 2 2 307 - 7 513 - - - 3 30 VALDEBLORE - 13 327 - 32 656 - - - 15 236 Secteur VESUBIE BELVEDERE - 2 691 - 24 938 - - - 19 164 DURANUS - 8 213 2 940 3 784 - - - 2 16 LA BOLLENE-VESUBIE 1 15 047 - 17 152 - - - - 9 53										56
SAINT-ETIENNE-DE-TINEE (écarts) - 2 922 - 8 468 - - - 5 53 SAINT-SAUVEUR-SUR-TINEE 1 1 259 - 4 508 - - - 2 71 TOURNEFORT 2 2 307 - 7 513 - - - 3 30 VALDEBLORE - 13 327 - 32 656 - - - 15 236 Secteur VESUBIE - 2 691 - 24 938 - - - 19 164 DURANUS - 8 213 2 940 3 784 - - - 2 16 LA BOLLENE-VESUBIE 1 15 047 - 17 152 - - - 9 53 LANTOSQUE 2 13 597 - 33 914 - - 15 466 23 201 ROQUEBILLIERE 6 5 421 - 46 391 - -										125
SAINT-SAUVEUR-SUR-TINEE 1 1 259 - 4508 - - - 2 71 TOURNEFORT 2 2 307 - 7513 - - - 3 30 VALDEBLORE - 13 327 - 32 656 - - - 15 236 Secteur VESUBIE - 2 691 - 24 938 - - - 19 164 DURANUS - 8 213 2 940 3 784 - - - 2 16 LA BOLLENE-VESUBIE 1 15 047 - 17 152 - - - 9 53 LANTOSQUE 2 13 597 - 33 914 - - 15 466 23 201 ROQUEBILLIERE 6 5 421 - 46 391 - - - 24 243	SAINT-ETIENNE-DE-TINEE Village	1		-	16 828	-	-	-	8	127
TOURNEFORT 2 2 307 - 7513 - - 3 30 VALDEBLORE - 13 327 - 32 656 - - - 15 236 Secteur VESUBIE BELVEDERE - 2 691 - 24 938 - - - 19 164 DURANUS - 8 213 2 940 3 784 - - - 2 16 LA BOLLENE-VESUBIE 1 15 047 - 17 152 - - - 9 53 LANTOSQUE 2 13 597 - 33 914 - - 15 466 23 201 ROQUEBILLIERE 6 5 421 - 46 391 - - - 24 243	, , ,	-								53
VALDEBLORE - 13 327 - 32 656 - - - 15 236 Secteur VESUBIE - - 2691 - 24 938 - - - 19 164 DURANUS - 8 213 2 940 3 784 - - - 2 16 LA BOLLENE-VESUBIE 1 15 047 - 17 152 - - - 9 53 LANTOSQUE 2 13 597 - 33 914 - - 15 466 23 201 ROQUEBILLIERE 6 5 421 - 46 391 - - - 24 243									+	71
Secteur VESUBIE 2691 - 24 938 - - - 19 164 DURANUS - 8 213 2 940 3 784 - - - 2 16 LA BOLLENE-VESUBIE 1 15 047 - 17 152 - - - 9 53 LANTOSQUE 2 13 597 - 33 914 - - 15 466 23 201 ROQUEBILLIERE 6 5 421 - 46 391 - - - 24 243		-		-		-	-	-		
DURANUS - 8 213 2 940 3 784 - - - 2 16 LA BOLLENE-VESUBIE 1 15 047 - 17 152 - - - 9 53 LANTOSQUE 2 13 597 - 33 914 - - 15 466 23 201 ROQUEBILLIERE 6 5 421 - 46 391 - - - 24 243			13 321		32 030				15	230
LA BOLLENE-VESUBIE 1 15 047 - 17 152 - - - 9 53 LANTOSQUE 2 13 597 - 33 914 - - 15 466 23 201 ROQUEBILLIERE 6 5 421 - 46 391 - - - 24 243	BELVEDERE	-	2 691	-	24 938	-	-	-	19	164
LANTOSQUE 2 13 597 - 33 914 - - 15 466 23 201 ROQUEBILLIERE 6 5 421 - 46 391 - - - 24 243	DURANUS	-	8 213	2 940		-	-	-		16
ROQUEBILLIERE 6 5 421 - 46 391 24 243							-	-	+	53
										201
SAINT-MARTIN-VESUBIF - 2 799 - 43 620 31 177	ROQUEBILLIERE SAINT-MARTIN-VESUBIE	6	5 421 2 799		46 391 43 620		-	-	24 31	243 177
		8					-	-		177
										26



Tableau des travaux sur canalisations et branchements :

	Canal	isations	Branch	ements	Fuites	réparées
	Extension (ml)	Renouvelement (ml)	neufs	renouvelés	sur canalisation	sur branchement
Total EAU d'AZUR	5 618	33 515	1 925	176	690	1 048
Secteur NICE						
NICE	508	8 900	83	37	174	388
FALICON	-	-	11	-	3	5
Secteur LITTORAL RIVE GAUCHE DU	VAR					
BEAULIEU-SUR-MER	-	-	-	2	-	4
CAP-D'AIL	290	377	3	5	10	5
DRAP	-	-	8	1	9	5
EZE	61	20 451	2	5	1 15	8 14
LA TRINITE SAINT-ANDRE-DE-LA-ROCHE		451	6	-	11	14
SAINT-JEAN-CAP-FERRAT	_	_	8	4	7	8
VILLEFRANCHE-SUR-MER	-	25	2	2	18	20
Secteur RIVE DROITE DU VAR						
BONSON		-	5	_	6	
CAGNES-SUR-MER	-	2 639	26		66	156
CARROS	99	164	44	19	20	38
GATTIERES	-	-	12	5	6	17
GILETTE		-	4	4	7	11
LA GAUDE	1 150	22	33	22	14	54
LE BROC SAINT-JEANNET	-	- 95	2	4	2 17	8 16
SAINT-JEANNET SAINT-LAURENT-DU-VAR	1 400	630		4	49	81
VENCE	450	1 164	9		29	90
Secteur MOYEN PAYS RIVE GAUCH	E DU VAR					
ASPREMONT	-	492	7	23	19	9
CASTAGNIERS	-	622	9	21	7	5
CHATEAUNEUF-VILLEVIEILLE	1	-	4	11	3	-
COLOMARS	546	488	12	36	6	8
LA ROQUETTE-SUR-VAR LEVENS	- 80	1 624	6	-	4 17	3 8
SAINT-BLAISE	-	280	1	1	8	8
SAINT-MARTIN-DU-VAR	-	780	3	6	15	7
TOURRETTE-LEVENS	64	10 875	5	6	43	13
Secteur TINEE						
BAIROLS	-	-	-	-	-	-
CLANS	-	-	2	-	1	2
ILONSE	-	-	-	-	1	-
ISOLA 2000	375	350	4	1	5	2
ISOLA Village LA TOUR	487	_	4	-	6	1
MARIE	-	-	-	-	2	1
RIMPLAS	-	-	-	-	1	-
ROUBION	1	-	2	1	4	-
ROURE	-	121		2	5	2
SAINT-DALMAS-LE-SELVAGE SAINT-ETIENNE-DE-TINEE Auron	-	-	1	-	2	-
SAINT-ETIENNE-DE-TINEE Auron SAINT-ETIENNE-DE-TINEE VIllage	_	418	3	3	18	2
SAINT-ETIENNE-DE-TINEE (écarts)		410			10	_
SAINT-SAUVEUR-SUR-TINEE	-	-	-	-	-	-
TOURNEFORT	-	-	-	-	-	1
VALDEBLORE	108	-		5	9	3
Secteur VESUBIE						
BELVEDERE	-	-	4	2	2	1
DURANUS	-	-	1	-	-	-
LA BOLLENE-VESUBIE	-	-	-	4	9	2
LANTOSQUE	-	338	5	7	16	7
ROQUEBILLIERE SAINT-MARTIN-VESUBIE	-	780	9	7 3	5 10	6 7
UTELLE UTELLE	-	1800		4	8	7
		2 000		3	Ü	,



ANNEXE 10 – CLIENTELE

Détails par commune année 2023 :

	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	565 867	174 099	1 990	151	0,87	44 278 549	178 946	13 209	1 990	1,70
Secteur NICE										
FALICON	2 156	1 079	15	1	0,93	209 514	1 092	44	15	1,70
NICE	351 011	83 829	953	80	0,95	25 257 840	85 612	7 021	953	1,70
Secteur LITTORAL RIVE GAUCHE DU VAR										
BEAULIEU-SUR-MER	3 830	1 667	4	-	-	561 792	1 626	203	4	1,70
CAP-D'AIL	4 573	2 328	7	-	-	694 312	2 283	255	7	1,70
DRAP EZE	5 256 2 225	1 404 2 080	27 18	-	-	296 350 709 259	1 422 2 111	129 229	27 18	1,70 1,70
LA TRINITE	10 344	2 955	11	1	0,34	551 243	3 009	130	11	1,70
SAINT-ANDRE-DE-LA-ROCHE	5 810	1 400	20	-	-	307 241	1 430	87	20	1,70
SAINT-JEAN-CAP-FERRAT	1 479	1913	10	1	0,52	1 386 362	1 911	160	10	1,70
VILLEFRANCHE-SUR-MER	5 023	3 397	67	7	2,06	1 034 722	3 310	288	67	1,70
Secteur RIVE DROITE DU VAR										
BONSON	720	404	7	-	-	39 007	420	12	7	1,70
CAGNES-SUR-MER CARROS	53 034	14 208 4 525	209	9	0,63	3 642 279	14 860	1 115 391	209	1,70
GATTIERES	13 419 4 330	2 136	96 16	1 2	0,22 0,94	1 063 424 310 251	4 641 2 197	76	96 16	1,70 1,70
GILETTE	1 626	776	7	1	1,29	105 452	813	174	7	1,70
LA GAUDE	7 242	3 708	45	6	1,62	627 378	3 808	189	45	1,70
LE BROC	1 429	750	5	1	1,33	130 811	781	69	5	1,70
SAINT-JEANNET	4 417	3 132	14	-	-	419 779	3 239	121	14	1,70
SAINT-LAURENT-DU-VAR VENCE	31 140 19 678	9 169 7 217	48 53	9 5	0,98	2 382 580 1 846 134	9 454 7 364	794 862	48 53	1,70 1,70
		7 217	33	J	0,03	1 840 134	7 304	802	33	1,70
Secteur MOYEN PAYS RIVE GAUCHE DU				_						
ASPREMONT	2 334	1 143	19	2	1,75	159 692	1 178	38 38	19	1,70
CASTAGNIERS CHATEAUNEUF-VILLEVIEILLE	1 703 980	815 463	14 23	-	-	106 019 50 506	844 496	81	14 23	1,70 1,70
COLOMARS	3 528	1 497	19	3	2,00	239 072	1 538	29	19	1,70
LA ROQUETTE-SUR-VAR	950	497	5	-	-	53 207	518	11	5	1,70
LEVENS	5 215	2 862	85	3	1,05	311 489	2 981	97	85	1,70
SAINT-BLAISE	1 377	618	4	-	-	75 282	628	22	4	1,70
SAINT-MARTIN-DU-VAR	3 395	1309	17	1	0,76	187 389	1 363	34	17	1,70
TOURRETTE-LEVENS	4 794	2 354	28	1	0,42	265 666	2 452	74	28	1,70
Secteur TINEE										
BAIROLS	125	82	1	-	-	7 422	92	88	1	1,19
CLANS	685	597 126	6 1	-	-	67 513	634	6	6	1,19
ISOLA Village	143 492	126 451	1	_	-	7 082 35 130	118 495	2	1	1,19 1,19
ISOLA VIIIage ISOLA Isola2000	175	160	1	-	-	105 011	169	5	1	1,19
LA TOUR	543	386	3	1	2,59	31 308	425	1	3	1,19
MARIE	110	93	1	-	-	2 143	105	97	1	1,19
RIMPLAS	135	102	2	-	- 2.74	9 158	114	2	2	1,19
ROUBION ROURE	117	369	5 4	1	2,71	19 360	389	4	5	1,19
SAINT-DALMAS-LE-SELVAGE	116 106	176 153	- 4	-	-	13 991 38 087	190 191	2	- 4	1,19 1,19
SAINT-ETIENNE-DE-TINEE AURON	1 061	2 431	21	3	1,23	101 480	2 478	20	21	1,70
SAINT-ETIENNE-DE-TINEE (hors AURON)	432	989	6	3	3,03	85 633	1 062	11	6	1,19
SAINT-SAUVEUR-SUR-TINEE	378	311	10	-	-	16 465	356	13	10	1,19
TOURNEFORT	150	111	-	-		6 796	118	-	-	1,19
VALDEBLORE	1 125	1 285	12	1	0,78	155 989	1 378	12	12	1,19
Secteur VESUBIE										
BELVEDERE	644	929	4	-	-	45 539	997	13	4	1,19
DURANUS	160	102	2	-	-	15 692	107	-	2	1,70
LA BOLLENE-VESUBIE	635	617	5	-	-	41 603	650	20	5	1,19
LANTOSQUE ROQUEBILLIERE	1 210 1 873	998 1 401	8 25	- 4	2,86	78 759 169 619	1 165 1 537	10 102	8 25	1,19 1,19
SAINT-MARTIN-VESUBIE	1 396	1644	13	4	2,43	143 962	1 764	20	13	1,19
UTELLE	850	713	9	-	-	45 732	786	6	9	1,19
VENANSON	188	238	4	-	-	11 023	245	2	4	1,19



<u>Tarifs de l'eau et de l'assainissement applicables en 2024 (usage domestique) - Prix du mètre cube d'eau pour une consommation annuelle type de 120 m³ :</u>

				E/	AU POTABL	E					,	ASSAINISSI	MENT				
		PAI REGIE EAU		Total HORS	REDEV. AGENCE		TVA	Total TTC (€/m³)	PART METR	OPOLITAINE	PART EXI	PLOITANT	Total HORS	Redevance AGENCE DE L'EAU	TVA	Total TTC	PRIX TOTAL EAU ET ASSAINISSEMENT
PERIMETRE DU SERVICE	COMMUNES	Part fixe annuelle (€)	Part variable (€/m³)	TAXES (€/m³)	Préservation de la ressource (€/m³)	Lutte contre la pollution (€/m³)	5,5%	Indicateur D102	Part fixe annuelle (€)	Part variable (€/m³)	Part fixe annuelle (€)	Part variable (€/m³)	TAXES (€/m³)	Modernisation réseaux de collecte (€/m³)	10%	Indicateur D204	(€/m³)
	Beaulieu-sur-Mer = nice																
	Cap d'Ail																
	Drap	63,16	1,1694	1,70	0,0700	0,2900	0,1133	2,17	0	2,2369	0	0	2,24	0,1600	0,2400	2.64	4,81
	Eze		1,1034	1,70	0,0700	0,2300	0,1133	2,1,	Ü	2,2303			2,24	0,1000	0,2400	2,04	7,01
	Saint-Jean-Cap-Ferrat																
LITTORAL	Villefranche-sur-Mer																
	Nice																
	Saint-Laurent-du-Var																
	Cagnes-sur-Mer																
	La Trinité																
	Saint-André-de-la-Roche															2,64 2,64 1,91 1,30	
	Falicon					0,2900											
	Aspremont																
	Chateauneuf-Villevieille																
	Colomars	_															
	Levens	63,16	1,1694	1,70	0,0700		0,1133	2,17	0	2,2369	0	0	2,24	0,1600	0,2400	2.64	4,81
	Duranus			_,: -				_,									.,52
	Saint-Blaise																
	Tourrette-Levens																
	Castagniers																
MOYEN-PAYS	La Roquette-sur-Var																
	Saint-Martin-du-Var																
	Carros																
	La Gaude																
	Saint-Jeannet																
	Vence																
	Le Broc	63,16	1,1694	1,70	0,0700	0,2900	0,1133	2,17	0	1,5797	0	0	1,58	0,1600	0,1740	1,91	4,08
	Bonson	63,16	1,1694	1,70	0,0700	0,2800	0,1128	2,16	0	1,0179	0	0	1,02	0,1600	0,1180	1.30	3,46
	Gilette	-5,10	_,	1,70	-,-,00	5,2000	-,-123	2,10		_,,			1,02	-,_000	-,-100	1,30	3,40
	Gattières	63,16	1,1694	1,70	0,0700	0,2900	0,1133	2,17	0	1,6419	0	0	1,64	0,1600	0,1800	1,98	4,15

56



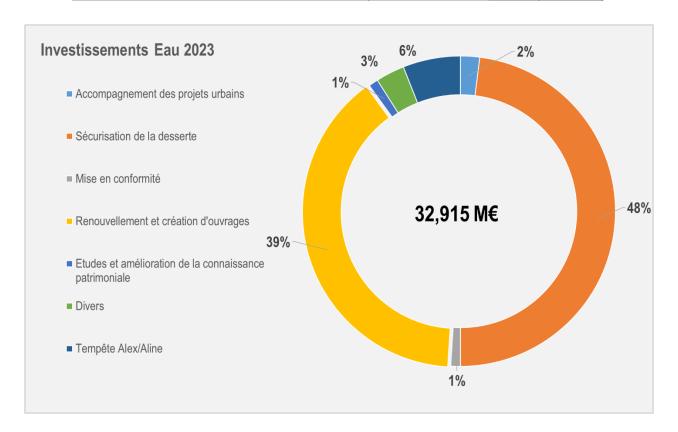
				E	AU POTA	BLE						ASSAINISS	EMENT				
			ART U D'AZUR	Total HORS	l	/ANCES DE L'EAU	TVA	Total TTC (€/m³)	PART METR	OPOLITAINE	PART EX	PLOITANT	Total HORS	Redevance AGENCE DE L'EAU	TVA	Total TTC (€/m³)	PRIX TOTAL EAU ET ASSAINISSEMENT
PERIMETRE DU SERVICE	COMMUNES	Part fixe annuelle (€)	Part variable (€/m³)	TAXES (€/m³)	Préservation de la ressource (€/m³)	Lutte contre la pollution (€/m³)	5,5%	Indicateur D102	Part fixe annuelle (€)	Part variable (€/m³)	Part fixe annuelle (€)	Part variable (€/m³)	TAXES (€/m³)	Modernisation réseaux de collecte (€/m³)	10%	Indicateur D204	(€/m³)
	Station d'Auron (commune de Saint-Etienne-De-Tinée)	130,14	0,6151	1,70	0,0700	0,2900	0,1133	2,17	0	1,0179	0	0	1,02	0,1600	0,1180	1,30	3,47
	Bairols																
	Clans																
	Saint-Dalmas-Le-Selvage										_	_					2.04
	Saint-Etienne-De-Tinée (hors Auron)	57,02	0,7125	1,19	0,0700	0,2900	0,0853	1,64	0	1,0179	0	0	1,02	0,1600	0,1180	1,30	2,94
	Ilonse (hors Irougne)																
	Isola Village																
HAUT-PAYS:	Station d'Isola 2000 (commune d'Isola)	57,39	1,5115	1,99	0,0700	0,2900	0,1293	2,48	0	2,2369	0	0	2,24	0,1600	0,2400	2,64	5,12
HAUT-PAYS : VALLEE DE LA TINEE	Marie																
	Rimplas																
	Roubion																
	Roure																
	Saint-Sauveur-Sur-Tinée	57,02	0,7125	1,19	0,0700	0,2900	0,0853	1,64	0	1,0179	0	0	1,02	0,1600	0,1180	1,30	2,94
	Tournefort																
	La Tour-sur-Tinée																
	Valdeblore																
	Belvédère																
	La Bollène-Vésubie																
	Lantosque	57,02	0,7125	1,19	0,0700	0,2900	0,0853	1,64	0	1,0179	0	0	1,02	0,1600	0,1180	1,30	2,94
HAUT-PAYS : VALLEE DE LA VESUBIE	Roquebillière																
	Saint-Martin-Vésubie																
	Utelle	57,02	0,7125	1,19	0,0700	0,2900	0,0853	1,64	0	1,1605	0	0	1,16	0,1600	0,1320	1,45	3,09
	Venanson	57,02	0,7125	1,19	0,0700	0,2900	0,0853	1,64	0	1,0179	0	0	1,02	0,1600	0,1180	1,30	2,94

EAU POTABLE										ASSAINISSEMENT								
		PA REGIE EA	IRT U D'AZUR	Total HORS		AGENCE DE L'EAU T		Total TTC (€/m³)	PART METROPOLITAINE		PART EXPLOITANT		Total HORS	Redevance AGENCE DE L'EAU	TVA	Total TTC (€/m³)	PRIX TOTAL EAU ET ASSAINISSEMENT	
PERIMETRE DU SERVICE	COMMUNES	Part fixe annuelle (€)	Part variable (€/m³)	TAXES (€/m³)	Préservation de la ressource (€/m³)	Lutte contre la pollution (€/m³)	5,5%	Indicateur D102	Part fixe annuelle (€)	Part variable (€/m³)	Part fixe annuelle (€)	Part variable (€/m³)	TAXES (€/m³)	Modernisation réseaux de collecte (€/m³)	10%	Indicateur D204	(€/m³)	
		FORF	AIT ANNU	EL DE COI	NSOMMATI	ION (forfait	unique /	par type	de consom	mateur / pa	r tranche de	consomm	ation)					
HAUT-PAYS : VALLEE DE LA TINEE	llonse - Irougne	0	1,1900	1,19	0,0700	0,2900	0,0853	1,64	0	1,5300	0	0	1,53	0,1600	0,1690	1,86	3,50	



ANNEXE 11 – INVESTISSEMENTS

Chapitres PPI du budget annexe eau	Réalisations 2023	Montant	%
Accompagnement des projets urbains	0,774 M€	0,774	2%
Sécurisation de la desserte	15,853 M€	15,852	48%
Mise en conformité	0,281 M€	0,281	1%
Renouvellement et création d'ouvrages	12,857 M€	12,856	39%
Etudes et amélioration de la connaissance patrimoniale	0,355 M€	0,355	1%
Divers	0,894 M€	0,894	3%
Tempête Alex/Aline	1,903 M€	1,903	6%
TOTAL	32,915 M€	32,915	100%



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	2022
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€	28,9 M€



ANNEXE 12 - Indice d'avancement de protection de la ressource en eau

communes	ressources	volume annuel prélevé ou acheté en m3	IAPR 2023
LITTORAL / NICE / MPRG			
	Prise d'eau de St-Jean-la-Rivière (Canal de la Vésubie)	39 639 628	50%
	Champ captant des Sagnes (nappe du Var)	6 041 525	80%
	Champ captant des Prairies (nappe du Var)	3 957 174	80%
	Plan du Var (nappe de la Vésubie)	140 838	80%
	Bastion : Joseph Raybaud & Bas Côteaux (nappe du Var)	744 538	80%
	Prise d'eau du Roguez (nappe du Var)	3 599 331	60%
RD			
	Achat SIEVI (Canal de la Gravière & Bonson)	4 547 168	80%
	Champ captant des Tines (nappe du Loup)	4 514 270	80%
	Champ captant des Pugets (nappe du Var)	4 079 809	80%
	Champ captant de la Manda (nappe du Var)	3 738 014	80%
	Champ captant de Carros (nappe du var)	1 736 314	80%
GATTIERES			
	Source Fondeirasse	120 796	40%
	Source St Martin	48 982	40%
LA GAUDE			
	Source Meynier (St Jeannet)	198 821	40%
SAINT-JEANNET			
	Source Féraud	334 495	40%
	Sources Font-de-Boeuf & Font-Peyros & Font-Neuve	36 224	40%
VENCE			
	Source Riou/Apics	1 487 992	80%
BAIROLS			
	Source de la Serre	33 798	80%
BELVEDERE			
	Source Valette	49 534	80%
	Sources Lauza	165 969	80%
	Sources Luccio-Roubine	110 699	80%
CLANS			
	Source du Brusquet	249 396	50%
	Source du Pape	61 551	50%
DRAP			
	Champ captant de Rimont et des Vernes - Nappe Alluviale	438 666	80%
	Champ captant de Rimont et des Vernes - Nappe Jurassique	122 932	20%
DURANUS			
	Sources Peira & St-Pierre	35 293	80%
	Sources Concas & Font-Deyros	2 197	60%
ILONSE			
	Prise d'eau d'Irougne	16 767	40%
	Source de Rio Giraut	3 229	80%
ISOLA			
	Source de Praie	684 710	40%
	Prise d'eau du vallon du Chastillon & source Combe Grosse	504 701	40%
LA BOLLENE-VESUBIE			
	Prise d'eau du Canal St-Roch	24 758	50%
	Source de Blaï	5 054	40%
	Source du Praï	245 949	50%



LA TOUR			
	Puits de la Condamine	abando	nné
	Sources Bois Noirs & Pertuis	180 911	60%
LA TRINITE			
	Achat à la CARF	49 433	40%
LANTOSQUE			
	Prise d'eau du Canal de la Cerisière	12 855	20%
	Prise d'eau du Canal du Riou Frei	10 383	40%
	Prise d'eau du Canal du Seuil	36 381	20%
	Source de la Mairie	16 809	20%
	Sources de Pélasque	84 102	20%
	Prise d'eau du Vallon de Maïris	8 480	40%
	Prise d'eau du Vallon de Loda	10 588	40%
MARIE			
	Forage de la Bolinette	3 234	20%
	Sources Lauzette-Fontette	-	20%
RIMPLAS		· ·	
	Sources Roagnes	62 622	50%
ROQUEBILLIERE	,	,	
	Source de la Fondasse	94 359	40%
	Source des Fontans	34531	40%
	Source des Imberts	6017	40%
	Source Rieux (Ruès)	abandor	
	Sources Lanciour&Barra	102 020	40%
	Forage du stade (nappe de la Vésubie)	153 554	20%
ROUBION			
	Sources Barbéons & Calanque d'Or (Valdeblore)	21755	80%
	Sources Content	15 530	80%
	Sources Démants	251 131	80%
ROURE	,554,555		5575
	Forage Pont de Paule	326	50%
	Sources Rougios	21329	40%
SAINT-DALMAS-LE-SE	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	21025	1070
or the british at the	Source de l'Agourre	11 105	80%
	Source du Pra	1830	50%
	Source Rabuons	256 500	50%
SAINT-ETIENNE-DE-TI		250 500	3070
SAME ENERGINE DE 11	Source Bois Gaston	18 121	40%
	Source Congiglions	114 648	40%
	Source de Douans	53 210	40%
	Source de La Blâche	2 198	40%
	Source du Bourguet	37 877	40%
	Source du Bourguet Source du Cialancier	16473	40%
	Source du Claiancer Source du Tolondet	43315	40%
	Source Fuons Albes dei Badin		40%
	Source Fuons Albes del Badin Sources Claï	16308	
	2001/G2 CI41	418 456	40%



SAINT-MARTIN-VESUBIE			
	Source Encouana	abandor	nnée
	Source Fuont St Martin	333 220	80%
	Source Saleize	529 055	80%
	Source Serra Cremau	317 215	80%
SAINT-SAUVEUR-SUR-TINEE			
	Source des plans	110619	80%
TOURNEFORT			
	Source Font-Fraye-Courbaisse	4 165	50%
	Source Perthus	56 967	80%
UTELLE			
	Forage du chaudan (Nappe du Var)	22 108	60%
	Pompage du Pra (Vésubie)	24378	20%
	Source des Thueïs	6774	20%
	Source du Curé (Imberguet)	4 998	20%
	Source Ginart	8743	20%
	Forage Gramaçon	5 6 1 6	60%
	Source Guillet-Blaquet	8027	20%
	Source Ste Thérèse	16931	20%
VALDEBLORE			
	Prise d'eau Vallon de l'Esclator	?	20%
	Source Cabane Vieille	156 476	40%
	Sources Minière-Pentacros-Mitenc	146 458	40%
VENANSON			
	Sources Naidjes-Graves	67 370	80%
Total général		81706633	62,2%

