



L'EAU POTABLE

20
21

MÉTROPOLE NICE CÔTE D'AZUR
Rapport sur le prix et
la qualité du service public



MÉTROPOLE
NICE CÔTE D'AZUR

SOMMAIRE

1. Organisation du service.....	4
2. Missions du service des réseaux pour l'eau potable.....	6
3. Faits marquants 2020.....	6
4. Ressources en eau.....	8
5. Qualité de l'eau.....	17
6. Production d'eau potable.....	22
7. Distribution eau potable.....	32
8. Performance des réseaux de distribution.....	38
9. Gestion du patrimoine.....	42
10. Service aux abonnés et facturation.....	47
11. Recettes du service.....	49
12. Indicateurs de performance.....	51
13. Annexes.....	52



Le RPQS est instauré par l'article 73 de la Loi n°95-101 du 2 février 1995 relative au renforcement de la protection de l'environnement (dite « Loi Barnier ») et traduit dans les articles D2224-1 à D2224-5 du Code général des collectivités territoriales.

Il est complété par le Décret n° 2007-675 du 2 mai 2007 (annexes V et VI des articles D2224-1 à D2224-3 du CGCT) qui introduit les indicateurs de performance des services.

Le **rapport sur le prix et la qualité du service (RPQS)** est un document à destination du public, qui rend compte aux usagers du prix et de la qualité du service de l'eau rendu pour l'année écoulée.

Il est consultable dans toutes les Mairies, dans les locaux de la Métropole ou sur le site Internet :

www.nicecotedazur.org

Ce document est présenté au Conseil métropolitain de Nice Côte d'Azur, à la Commission consultative des services publics locaux, ainsi qu'au Conseil municipal de chacune des communes membres de la Métropole.

Comme chaque année, ce rapport présente les caractéristiques techniques, organisationnelles et financières du service public de l'eau de Nice Côte d'Azur.

1. Organisation du service

La Métropole Nice Côte d'Azur a été créée le 31 décembre 2011.

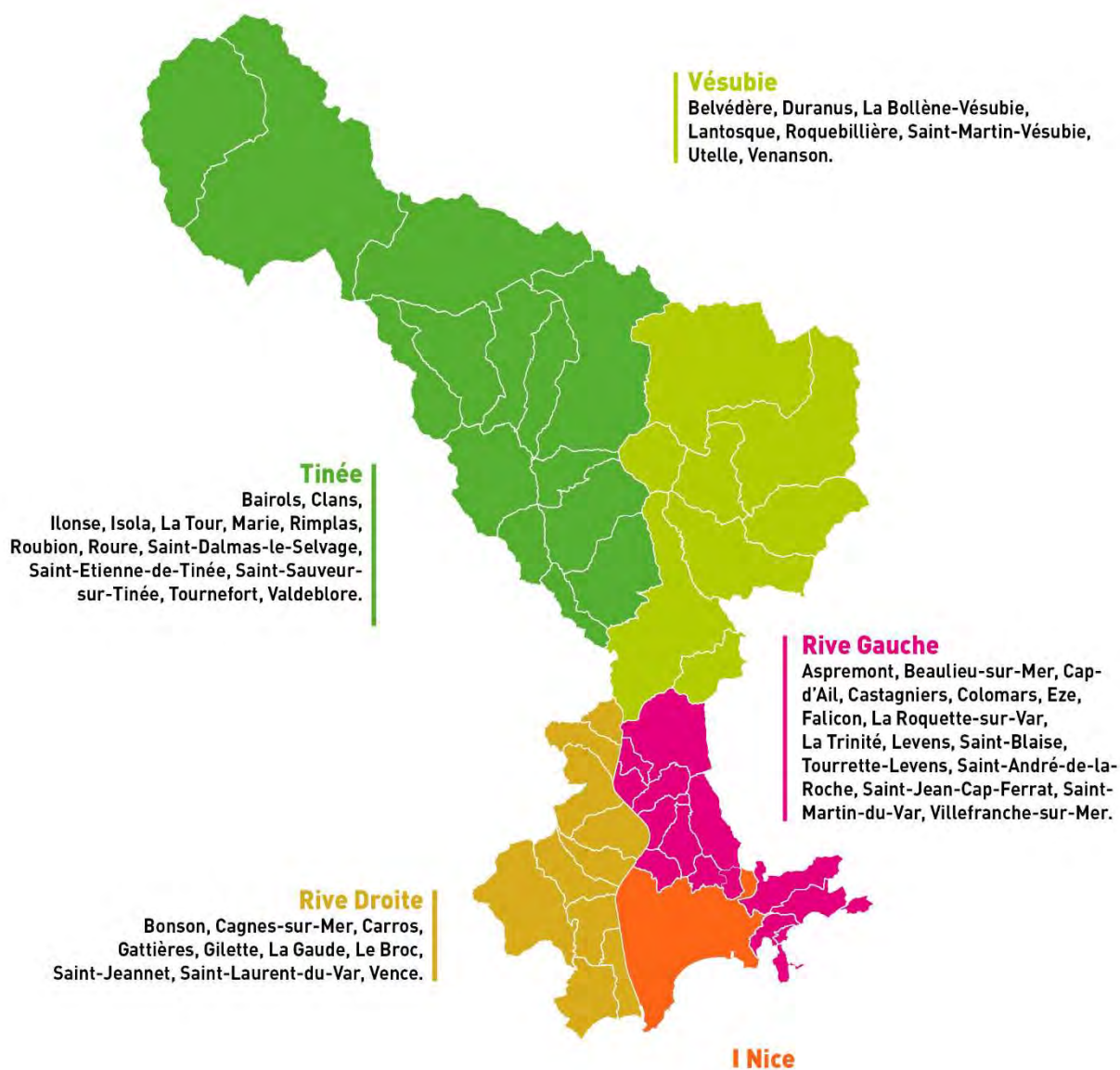
L'unité géographique de la Métropole constitue, depuis des siècles, un seul et même bassin de vie. Dans les Alpes-Maritimes, les relations entre territoires sont organisées selon un système de verticalité Nord-Sud. **C'est cet espace « vertical » qui constitue le bassin de vie métropolitain.** Le lien, très fort entre mer et montagnes, s'exprime dans de nombreux domaines et trouve une résonnance particulière dans celui de l'eau où les périmètres administratifs et techniques se rejoignent, rendant les interventions plus efficaces.

Depuis les cimes du Mercantour (considérées comme le château d'eau de la Métropole) jusqu'au littoral, l'intercommunalité s'est en effet construite autour d'une **cohérence hydraulique**. Œuvrer à l'échelle des bassins versants garantit une meilleure préservation de la ressource et offre l'opportunité de **mieux maîtriser l'ensemble du cycle de l'eau**. La Métropole permet en outre, grâce au regroupement et à la mutualisation des moyens, de mettre en œuvre de **grandes politiques structurantes au bénéfice de l'ensemble des habitants du territoire**.

Par délibérations n° 26.1 et 26.2 du 22 mars 2019 la Métropole Nice Côte d'Azur a mis fin aux deux derniers contrats d'affermages encore en vigueur.

Ainsi au 31 décembre 2020, le service de l'eau des 49 communes qui composent Nice Côte d'Azur est maintenant assuré par la Régie Eau d'Azur.

NOUVELLE CARTE DE LA GESTION DE L'EAU SUR LE TERRITOIRE METROPOLITAIN :



2. Missions du service des réseaux pour l'eau potable:

La Métropole assure la maîtrise d'ouvrage du service de l'eau et confie l'exercice de ce service à sa régie. La gestion de la compétence eau potable a totalement été donnée à la Régie Eau d'Azur depuis le 1^{er} janvier 2020.

En tant qu'exploitant la Régie Eau d'Azur exerce les missions suivantes :

- Prélèvement d'eau brute au milieu naturel, traitement et production d'eau potable ;
- Surveillance de la qualité de l'eau distribuée ;
- Elévation de l'eau jusqu'aux différents sites de stockage ;
- Distribution de l'eau jusqu'aux compteurs des abonnés ;
- Financement des investissements programmés en accord avec la Métropole pour la pérennisation et le renouvellement de son patrimoine ou l'accompagnement de nouveaux projets urbains.
- Maintenance des infrastructures existantes : réparation et renouvellement des équipements électromécaniques, conduites de distribution, branchements et compteurs ;
- Raccordement des nouveaux abonnés ;
- Service à la clientèle : souscription des abonnements, relève des compteurs, information des consommateurs et émission / recouvrement des factures.

La Métropole accompagne la Régie dans ses orientations stratégiques relatives à la fois au service et au patrimoine. Elle s'assure de la bonne gestion de son patrimoine et de la qualité du service rendu aux abonnés.

La Régie Eau d'Azur, en tant qu'établissement public, se voit également attribuer des prérogatives de maîtrise d'ouvrage sur le service et le patrimoine qui lui ont été confiés par la Métropole. Dotée de l'**autonomie financière**, elle finance les investissements qu'elle programme et rend régulièrement compte de son activité auprès de la Métropole dont elle émane.

Au 31 décembre 2021, le service de l'eau à travers sa Régie dessert **544 819 habitants** ce qui représente **quelque 161 316 abonnés**.

3. Faits marquants 2021

La préfiguration de l'augmentation des activités :

- ✓ Par délibération du conseil métropolitain du 31 mai 2021, la Métropole a décidé qu'à compter du 1^{er} janvier 2022, EAU d'AZUR assurera, en sus du service public de l'eau potable, la gestion et l'exploitation du service public d'assainissement collectif, à l'exclusion des eaux usées traitées par la station d'épuration de Cagnes-sur-Mer, compétence exclusive du Syndicat Mixte fermé de la Station d'Épuration de Cagnes-sur-Mer (SYMISCA), du service public de l'assainissement non collectif (SPANC) et du réseau pluvial unitaire.
- ✓ Les statuts de la régie ont donc été modifiés dans ce sens.
- ✓ Octobre 2021, délibération du conseil d'administration d'EAU d'AZUR sur l'organisation budgétaire au 1^{er} janvier 2022 et création des budgets correspondants :

- un budget principal consacré aux services supports transverses nécessaires à la réalisation des missions d'EAU d'AZUR, y compris celles du laboratoire de mesures et d'analyses,
 - un budget annexe dédié aux activités du service d'eau potable,
 - un budget annexe dédié aux activités du service d'assainissement, collectif et non collectif,
 - un budget annexe dédié aux activités accessoires.
- ✓ Décembre 2021, plusieurs délibérations mettant en place différentes conventions avec la Métropole Nice Côte d'Azur ont été adoptées.

La préfiguration de l'augmentation du périmètre d'EAU d'AZUR – Drap et Chateaufort-Villevieille dans le périmètre métropolitain

- ✓ Des modes de gestion disparates de l'eau et de l'assainissement.
- ✓ Mandat de gestion provisoire entre le SILCEN, la Métropole, EAU d'AZUR.
- ✓ Intégration des abonnés : 1.300 pour Drap, 400 pour Chateaufort-Villevieille.
- ✓ Organisation du service pour ce nouveau périmètre et transfert du personnel.
- ✓ Conventionnements provisoires avec le SILCEN et le SICTEU VP.

La préfiguration de l'augmentation du périmètre d'EAU d'AZUR – Fin de la concession d'Etat gérée par la Société du Canal de la Rive Droite du Var (SCRDV) au 31/12/2021 et reprise du service par Eau d'Azur

- ✓ 3.762 abonnés à intégrer.
- ✓ Plusieurs conventions à préparer : entre l'Etat et la Métropole Nice Côte d'Azur concernant le transfert des biens, entre EAU d'AZUR et la SCR DV : modalités de fin de concession.
- ✓ Organisation du service pour ce nouveau périmètre et transfert de personnel.

Le maintien d'un rythme d'investissements important.

- ✓ Une capacité d'autofinancement 2021 pour un total de 40,060 M€.
- ✓ Dépenses d'équipements 2021 : 34,755 M€ mandatés.

4. Ressources en eau

Sur l'année 2021, la Régie opère sur 49 communes.

Le découpage en secteurs a été revu cette année pour plus de lisibilité :

Le secteur de NICE regroupe les communes de Nice et Falicon

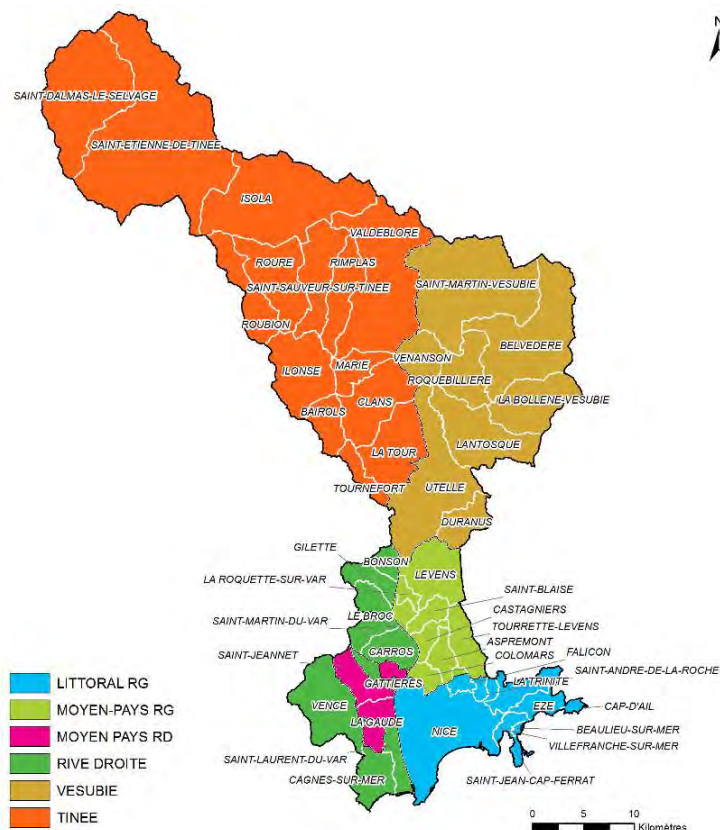
Le secteur LITTORAL RG regroupe en rive gauche du Var 7 communes : Villefranche-sur-Mer, Beaulieu, Eze, Cap-d'Ail, Saint-Jean-Cap-Ferrat, La Trinité, Saint-André-de-la-Roche.

Le secteur MOYEN PAYS RG regroupe en rive gauche du Var 8 communes : Aspremont, Castagniers, Colomars, La Roquette-sur-Var, Levens, Saint-Blaise, Saint-Martin-du-Var et Tourrette-Levens.

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

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

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



CARTE 1 : Périmètre de la Régie

Tableau V1a : Volumes prélevés en m3 - nouveau découpage des secteurs			
Secteur	Volumes prélevés 2020	Volumes prélevés 2021	N / N-1
NICE	45 376 775	45 288 089	0%
LITTORAL RIVE GAUCHE	9 269 389	11 320 525	22%
MOYEN PAYS RIVE GAUCHE	2 627 667	2 284 498	-13%
RIVE DROITE	12 811 958	13 314 306	4%
VESUBIE	3 339 943	2 727 302	-18%
TINEE	4 267 195	4 054 499	-5%
Total volumes prélevés (Périmètre 2020) ⁽¹⁾	77 692 928	78 989 219	2%
Turbine du Roguez	8 240 890	7 126 263	-14%
Total volumes prélevés	85 933 818	86 115 482	0%
(1) Hors turbine du Roguez			

Le découpage en secteurs ayant été revu cette année, l'historique n'a pu être reconstitué au-delà de l'année 2020, c'est pourquoi nous publions l'ancien historique :

Tableau V1b : Volumes prélevés en m3 - HISTORIQUE					
Secteur	Volumes prélevés 2016	Volumes prélevés 2017	Volumes prélevés 2018	Volumes prélevés 2019	Volumes prélevés 2020
LITTORAL RG (Nice, Villefranche-sur-Mer, Beaulieu, Eze, Cap-d'Ail, Eze, Saint-Jean-Cap-Ferrat Falicon (partie sud), La Trinité, Saint-André-de-la-Roche.)	58 387 959	57 119 582	55 897 557	55 751 052	54 646 164
MOYEN PAYS RG (Aspremont, Castagniers, Colomars, Falicon (partie nord), La Roquette-sur-Var, Levens, Saint-Blaise, Saint-Martin-du-Var et Tourrette-Levens)	2 790 992	2 759 261	2 673 063	2 723 441	2 627 667
MOYEN PAYS RD (La Gaude, Saint-Jeannet et Gattières)	1 495 960	1 439 572	1 612 869	1 166 082	1 154 217
VESUBIE	4 164 460	3 949 381	4 251 350	4 132 079	3 339 943
TINEE	4 298 414	4 882 676	4 904 707	3 617 640	4 267 195
Total volumes prélevés (Périmètre 2019) ⁽¹⁾	71 137 785	70 150 472	69 339 546	67 390 294	66 035 186
RIVE DROITE (Bonson, Cagnes sur Mer, Carros, Gillette, Le Broc, Saint-Laurent du Var, Vence.) (ex DSP) ⁽²⁾					11 657 742
Total volumes prélevés (Périmètre 2020) ⁽¹⁾					77 692 928
Turbine du Roguez				12 200 000	8 240 890
Total volumes prélevés en 2020				79 590 294	85 933 818
(1) Hors turbine du Roguez					
(2) secteur intégré au 01/01/2020					

Secteurs NICE et LITTORAL Rive Gauche

Carte 2 : ressources en eau - secteur Rive Gauche

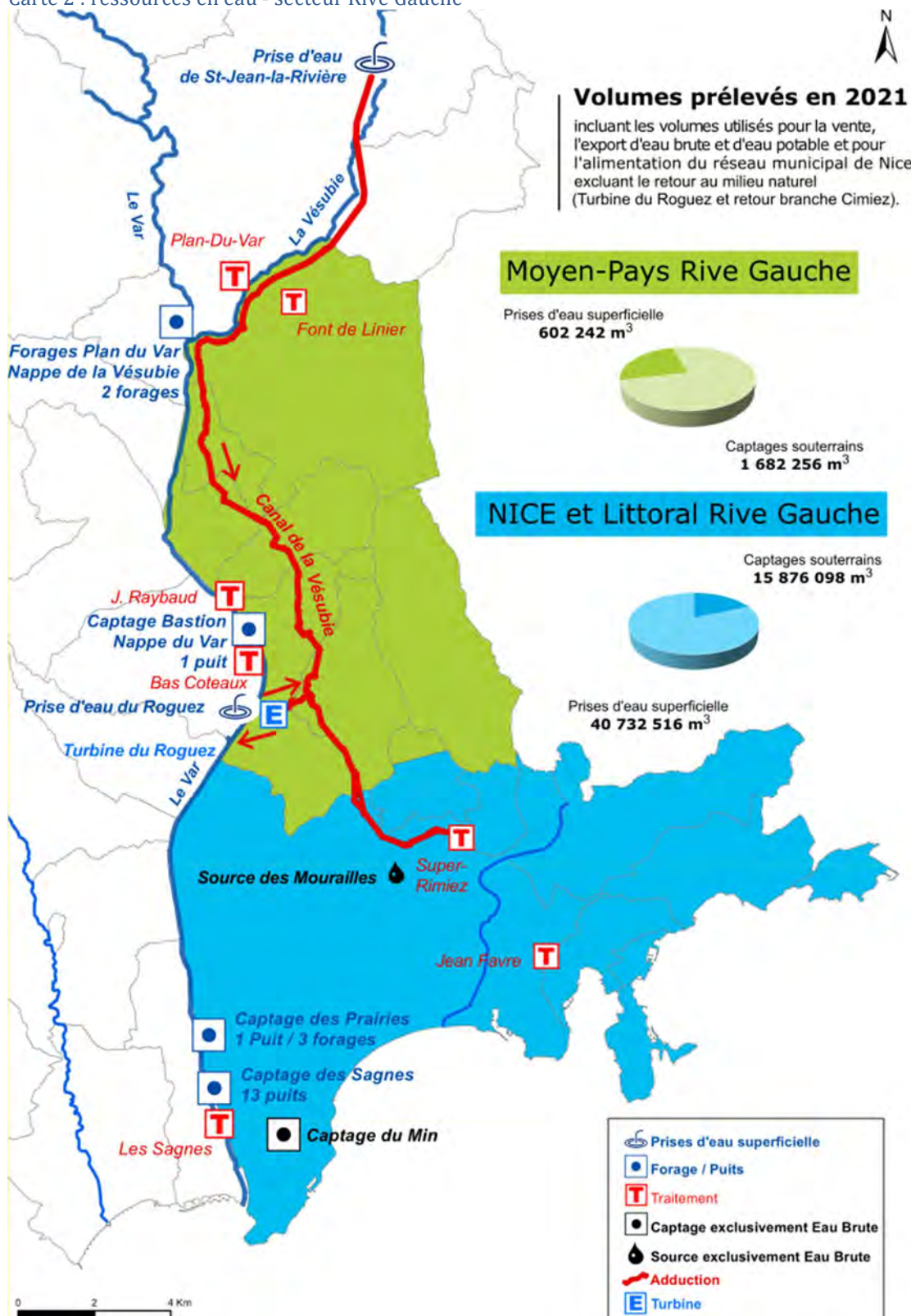
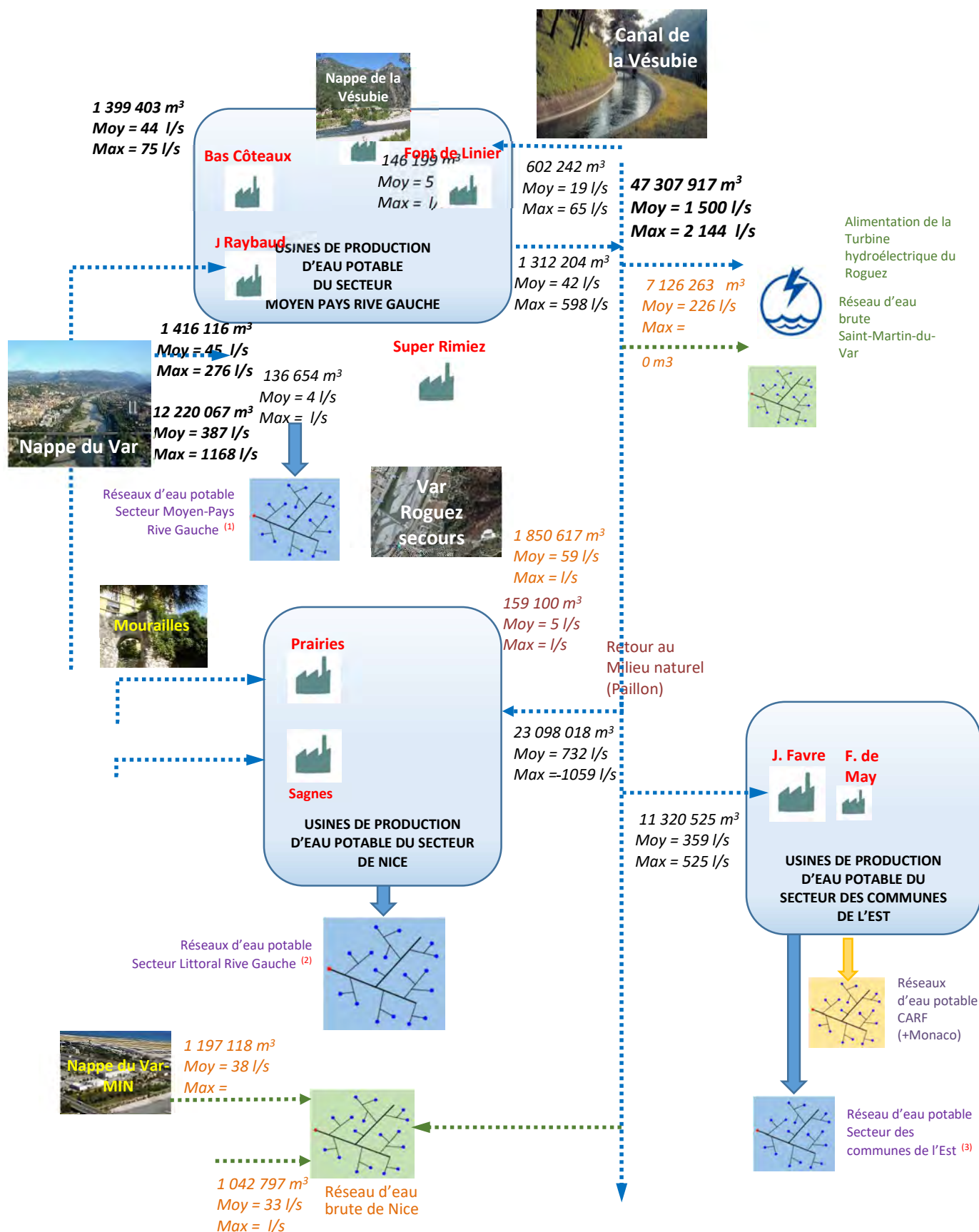


Schéma 1 : Utilisation des ressources en eau de la Régie sur les secteurs Littoral et Moyen-Pays Rive Gauche (volumes en m³/an, moyennes et maxi en litre par seconde)



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

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

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

Tableau V2 : Secteur rive gauche du Var
Volumes prélevés par ressource pour un usage eau potable et eau brute

RESSOURCES	TYPES D'EAU	CAPTAGES	2 014	2 015	2 016	2 017	2 018	2 019	2 020	2 021	N / N-1
Rivière Vesubie	Eau de surface	Prise d'eau de St Jean La Rivière	50 541 296	49 305 008	48 955 472	21 278 137	31 300 429	60 722 592	52 422 068	47 307 917	-10%
		Retour milieu naturel branche Cimiez		- 272 100	- 236 800	- 46 972	- 68 400	- 103 234	- 315 233	- 159 100	-50%
		Alimentation turbine du Roguez						- 12 200 000	- 8 240 890	- 7 126 263	-14%
Nappe de la Vesubie	Eau souterraine	Forage de Plan du Var	308 032	275 077	242 529	218 625	286 481	152 227	157 056	146 199	-7%
Fleuve Var	Eau de surface	Prise d'eau du Roguez (secours)	3 470	1 157	340	11 670 011	5 758 373	78 041	1 350 251	1 312 204	-3%
Nappe du Var	Eau souterraine	Champ captant des Sagnes	7 513 952	7 120 901	7 051 197	14 918 898	11 528 857	4 919 880	6 789 367	12 220 067	80%
		Champ captant des Prairies	80 701	233 684	1 062 701	8 271 256	5 760 144	848 132	1 003 334	1 416 116	41%
		Station Joseph Raybaud	1 614 692	1 545 970	1 458 927	1 376 450	1 505 357	1 405 297	1 696 125	1 399 403	-17%
		Bas Côteaux	92 311	113 800	123 982	139 760	167 441	150 583	136 230	136 654	0%
		Forage du MIN *		1 381 281	1 258 969	1 211 205	1 153 432	1 549 610	1 143 630	1 197 118	5%
Source	Eau souterraine	Source des Mourailles *		989 142	1 024 833	794 501	1 110 106	848 131	1 131 893	1 042 797	-8%
TOTAL				60 693 920	60 942 151	59 831 871	58 502 220	58 371 259	57 273 831	58 893 112	2,8%

* Captages exclusivement pour le réseau d'eau brute

Tableau V3 : Secteur rive gauche du Var
Volumes prélevés en entrée des unités de production d'eau potable

Secteurs	UNITES DE PRODUCTION	RESSOURCES	TYPES D'EAU	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	N / N-1
Nice	Super Rimiez	Vesubie + Var	eau de surface	29 111 467	29 127 460	29 046 089	15 351 585	19 083 642	30 158 971	27 442 028	23 098 018	-16%
	Sagnes	Nappe du Var	eau souterraine	7 513 952	7 120 901	7 051 197	14 918 898	11 528 857	4 919 880	6 789 367	12 220 067	80%
	Prairies	Nappe du Var	eau souterraine	80 701	233 684	1 062 701	8 271 256	5 760 144	848 132	1 003 334	1 416 116	41%
Littoral	Jean Favre & F. de May	Vesubie + Var	eau de surface	8 540 512	9 831 911	10 858 703	9 983 831	9 308 894	9 918 531	9 269 389	11 320 525	22%
Moyen-Pays	Polonia	Vesubie	eau de surface	717 848	892 873	965 554	1 024 426	713 784	158 578	-		
	Font de Linier	Vesubie	eau de surface						856 756	638 255	602 242	-6%
	J. Raybaud	Nappe du Var	eau souterraine	1 614 692	1 545 970	1 458 927	1 376 450	1 505 357	1 405 297	1 696 125	1 399 403	-17%
	Bas Côteaux	Nappe du Var	eau souterraine	92 311	113 800	123 982	139 760	167 441	150 583	136 230	136 654	0%
	Plan du Var	Nappe de la Vesubie	eau souterraine	308 032	275 077	242 529	218 625	286 481	152 227	157 056	146 199	-7%
TOTAL				47 979 515	49 141 676	50 809 683	51 284 831	48 354 600	48 568 955	47 131 785	50 339 224	6,8%

Tableau V4 : Secteur rive gauche du Var
Ressources prélevées pour alimenter le réseau d'eau brute de Nice

RESSOURCES	CAPTAGES	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	N / N-1
Nappe du Var	Captage du MIN	1 435 104	1 381 281	1 258 969	1 211 205	1 153 432	1 549 610	1 143 630	1 197 118	5%
Sources	Mourailles	835 733	989 142	1 024 833	794 501	1 110 106	848 131	1 131 893	1 042 797	-8%
Canal de la Vesubie	St Jean La Rivière (Vesubie) Roguez (Var)	4 851 200	3 788 540	3 050 602	3 189 253	3 247 121	2 518 466	2 130 235	1 894 508	-11%
TOTAL		7 122 037	6 158 963	5 334 404	5 194 959	5 510 659	4 916 206	4 405 758	4 134 423	-6%

Secteur Rive Droite du Var

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

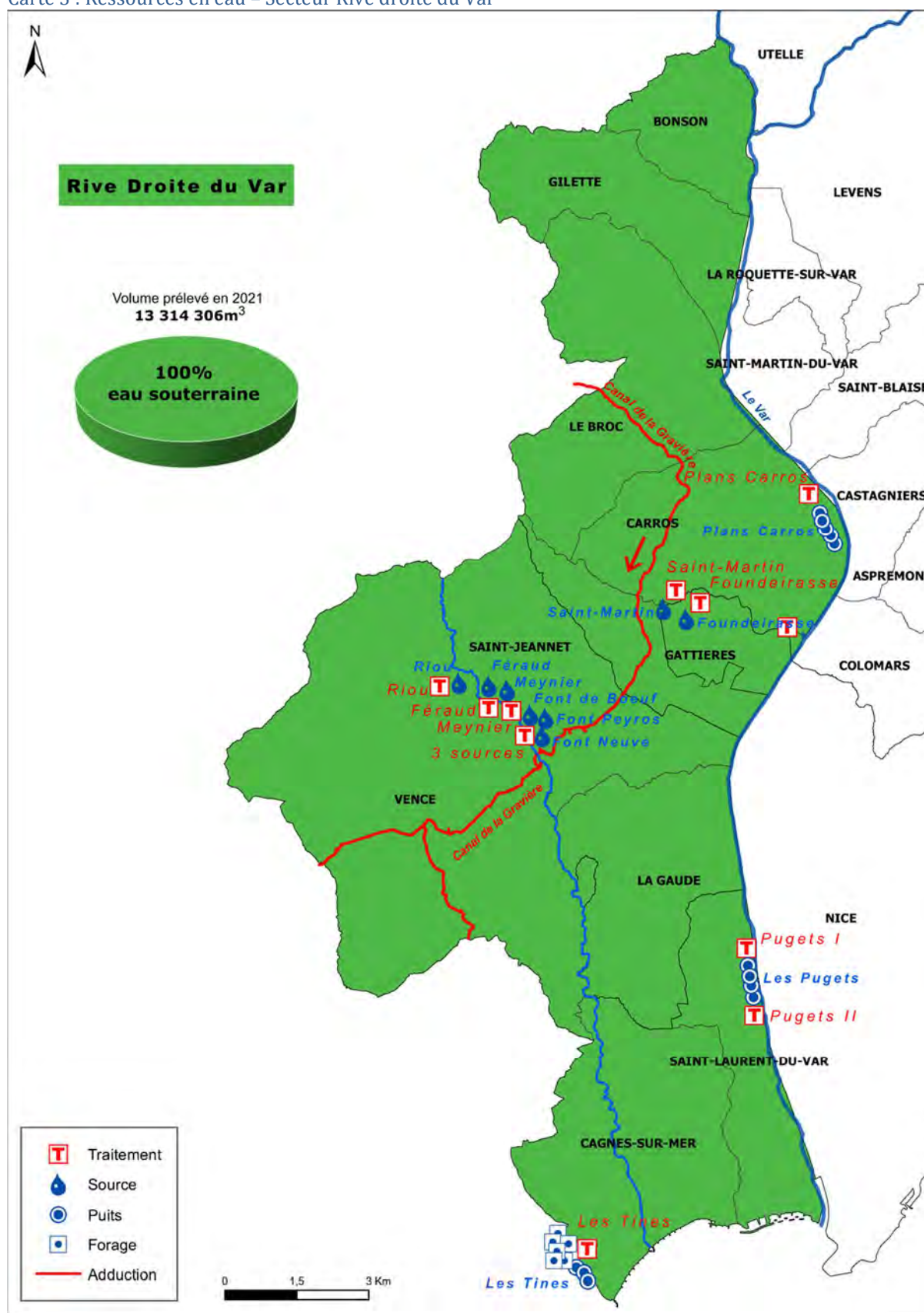


Tableau V5 : Secteur rive droite du Var
Volumes prélevés par ressource pour un usage eau potable

RESSOURCES	TYPES D'EAU	SITES / CAPTAGE	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	N/N-1
Source	Eau souterraine	Meynier	392 112	379 508	338 208	321 906	241 722	222 146	232 865	173 110	-26%
		Féraud	353 715	401 490	494 357	578 289	343 207	276 445	180 383	327 167	81%
		Font (3 sources)	298 093	373 639	284 582	288 233	717 411	282 723	433 413	226 312	-48%
		St Martin	220 820	140 489	107 400	97 480	162 840	184 890	176 185	92 329	-48%
		Foundeirasse	342 776	335 681	271 413	153 663	147 689	199 878	131 371	162 068	23%
TOTAL périmètre REA 2019			1 607 516	1 630 807	1 495 960	1 439 571	1 612 869	1 166 082	1 154 217	980 986	-15%
Nappe du Var	Eau souterraine	Carros		351 619	702 719	1 042 444	568 410	942 488	983 620	1 419 356	44%
		Les Pugets		2 914 885	3 021 396	3 656 055	2 475 761	3 633 029	3 546 745	3 886 124	10%
Nappe du Loup		Les Tines		4 581 648	4 988 680	5 247 936	5 298 206	4 788 442	4 813 514	4 958 109	3%
Source		Riou / Apics		2 563 111	2 097 094	2 136 295	1 558 994	2 110 617	2 313 862	2 069 731	-11%
TOTAL périmètre Rive droite intégré à REA au 01/01/2020				10 411 263	10 809 889	12 082 730	9 901 372	11 474 577	11 657 742	12 333 320	6%
TOTAL RIVE DROITE (périmètre RD à partir de l'année 2020)				12 042 070	12 305 849	13 522 301	11 514 241	12 640 659	12 811 958	13 314 306	4%

Secteur Haut – Pays

Carte 4 : ressources en eau - Secteur Haut – Pays

Volumes prélevés en 2021



Tableau V6 : détail des volumes prélevés dans chaque commune

Secteur	Communes	Volumes prélevés 2016	Volumes prélevés 2017	Volumes prélevés 2018	Volumes prélevés 2019	Volumes prélevés 2020	Volumes prélevés 2021	N/N-1
VESUBIE		4 164 460	3 949 381	4 251 350	4 132 079	3 339 943	2 727 302	-18%
	BELVEDERE	383 435	358 231	352 358	354 289	426 731	353 286	-17%
	DURANUS	100 952	72 318	166 432	146 654	134 877	80 290	-40%
	LA BOLLENE-VESUBIE	269 784	379 325	405 694	423 499	361 664	343 990	-5%
	LANTOSQUE	258 498	313 142	335 406	294 241	279 439	220 013	-21%
	ROQUEBILLIERE	908 872	943 471	914 065	1 014 072	795 674	343 404	-57%
	SAINT-MARTIN-VESUBIE	1 918 187	1 596 677	1 807 912	1 638 779	1 140 630	1 172 989	3%
	UTELLE	166 595	148 945	115 447	99 446	119 664	101 941	-15%
	VENANSON	158 137	137 272	154 036	161 099	81 264	111 389	37%
TINEE		4 298 414	4 882 676	4 904 707	3 617 640	4 267 195	4 054 499	-5%
	BAIROLS	40 602	26 040	65 973	36 630	65 773	54 205	-18%
	CLANS	319 147	320 053	211 546	324 064	590 823	549 869	-7%
	ILONSE	22 177	33 461	26 810	22 697	14 705	16 574	13%
	ISOLA	1 036 925	1 275 515	1 343 410	483 602	884 072	1 151 607	30%
	LA TOUR	198 229	208 403	218 348	212 865	177 613	180 279	2%
	MARIE	22 058	23 757	24 355	20 615	24 073	17 501	-27%
	RIMPLAS	89 987	79 791	103 554	101 722	108 462	88 235	-19%
	ROUBION	282 402	243 969	317 989	323 802	362 121	355 982	-2%
	ROURE	51 752	36 446	37 593	32 507	45 507	29 012	-36%
	SAINT-DALMAS-LE-SELVAGE	38 897	175 536	297 026	285 316	283 903	269 966	-5%
	SAINT-ETIENNE-DE-TINEE	1 215 916	1 518 106	1 467 007	1 040 853	999 987	753 414	-25%
	SAINT-SAUVEUR-SUR-TINEE	149 136	145 490	138 799	158 803	172 371	122 486	-29%
	TOURNEFORT	95 445	93 310	136 238	125 140	125 074	102 047	-18%
	VALDEBLORE	735 741	702 799	516 059	449 024	412 711	363 322	-12%
Total Haut-Pays		8 462 874	8 832 057	9 156 057	7 749 719	7 607 138	6 781 801	-11%

5. Qualité de l'eau

La qualité de l'eau destinée à **la consommation humaine** est une question de santé publique : elle doit être garantie de la sortie de l'usine de production jusqu'au robinet du consommateur.

L'EAU SOUS SURVEILLANCE

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

Familles de paramètres

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

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

Critères de conformité

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

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

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

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

Pour une surveillance renforcée deux programmes de contrôles sont réalisés :

Les analyses permettant le suivi de la qualité de l'eau sont réalisées,

- d'une part, au titre du contrôle officiel selon le programme défini par l'Agence Régionale de Santé (contrôle réglementaire de l'ARS),
- d'autre part, au titre du programme d'auto-surveillance déployé à l'initiative de la Régie Eau d'Azur. Le nombre d'analyses est fonction de la taille de l'unité de production d'eau et de la population desservie.

Ces analyses sont réalisées tout au long de l'année, à partir de prélèvements ponctuels de la ressource jusqu'au robinet du consommateur :

- Sur la ressource (mesure de la conformité de l'eau brute à un usage d'eau potable),
- Sur l'eau traitée à l'usine de production avant sa mise en distribution (mesure de l'efficacité du traitement)
- Et enfin, sur le réseau de distribution (réservoirs, usagers...) pour la conformité sanitaire.

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

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

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

Dans le tableau ci-après la répartition du nombre de prélèvements réalisés dans le cadre du contrôle officiel réglementaire de l'ARS et celui de l'autosurveillance de la Régie pour 2021.

Répartition du nombre de prélèvements réalisés en 2021 (2020)

Nombre de prélèvements	ARS (officiel)	REA (autosurveillance)	Total
Eau brute	118 (159)	296 (67)	414 (226)
Eau traitée	1822 (1820)	2704 (2482)	4526 (4302)
Total	1940 (1979)	3000 (2549)	4940 (4528)

Ces analyses ont été réalisées tout au long de l'année, à partir de prélèvements ponctuels de la ressource jusqu'au robinet du consommateur :

- Sur la ressource (mesure de la conformité de l'eau brute à un usage d'eau potable),
- Sur l'eau traitée à l'usine de production avant sa mise en distribution (mesure de l'efficacité du traitement)
- Et enfin, sur le réseau de distribution (réservoirs, usagers...) pour la conformité sanitaire.

En 2021 comparativement à 2020 on notera une augmentation de 9% du nombre de prélèvements total, notamment sur l'eau brute pour REA suite à des recherches de ressources potentielles, des surveillances accrues de risques de pollutions sur les ressources après la tempête Alex.

Synthèse de la qualité de l'eau :

A titre indicatif, à partir de ces 4940 prélèvements sur l'eau traitée, 115 866 paramètres ont été analysés. Deux types de paramètres sont surveillés :

Taux de conformité des prélèvements du contrôle officiel sur les eaux produites et distribuées vis-à-vis des paramètres soumis aux limites de qualité des différents secteurs REA

Taux de conformité des prélèvements sur les eaux produites et distribuées vis-à-vis des paramètres soumis aux limites de qualité	Années	Périmètre REA	RIVE DROITE DU VAR	LITTORAL RIVE GAUCHE		MOYEN PAYS	HAUT-PAYS	
				NICE	Communes de l'est		Tinée	Vésubie
Conformité microbiologique	2018	99,8%	100%	100%	100%	100%	100%	99,0%
	2019	99,2%	100%	100%	100%	100%	98,0%	97,2%
	2020	99,4%	100%	100%	100%	100%	92,0%	98,4%
	2021	99,7%	100%	100%	100%	100%	98,9%	98,9%
Conformité physicochimique	2018	99,6%	100%	99,8%	100%	100%	99,1%	99,1%
	2019	98,6%	100%	99,7%	100%	99,1%	97,5%	96,3%
	2020	99,5%	100%	99,6%	100%	100%	98,4%	99,1%
	2021	99,3%	100%	99,6%	100%	100%	95,9%	99,2%

Les résultats sur 2021 ont été légèrement meilleurs que ceux de 2020 sur les communes du haut-pays (la Tinée et la Vésubie).

2021	Conformité microbiologique	Conformité physicochimique
NICE	100%	99,6%
LITTORAL EST	100%	100%
RIVE DROITE DU VAR	100%	100%
MOYEN PAYS	100%	100%
TINEE	98,9 %	95,9%
VESUBIE	98,9%	99,2%

Depuis la création de la Régie, des investissements ont été réalisés pour fiabiliser les traitements en particulier sur le Haut-Pays. Ils ont été renforcés pour faire face aux conséquences de la tempête ALEX.

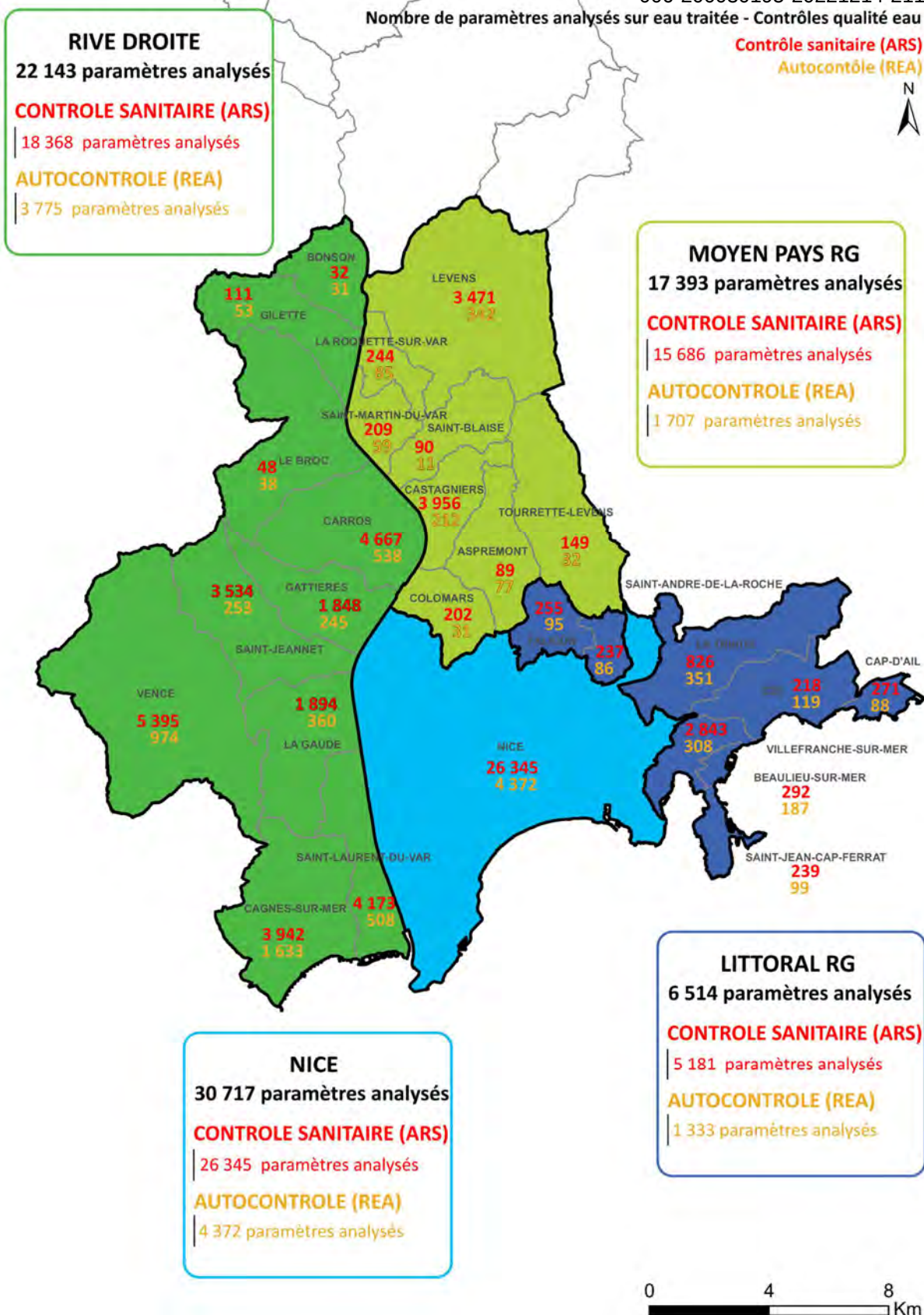
Mais il faut savoir que, de par la nature des roches, l'arsenic est présent naturellement dans l'eau de certaines communes du Haut-Pays, ce qui nécessite la mise en place de traitements spécifiques. Là encore, la Métropole Nice Côte d'Azur œuvre depuis 2012 pour équiper les sites concernés.

Sur Nice, sur 517 prélèvements, 2 non-conformités ont été constatées sur le plomb mais dont l'origine provenait des installations intérieures de particuliers.

Nombre de paramètres analysés sur eau traitée - Contrôles qualité eau

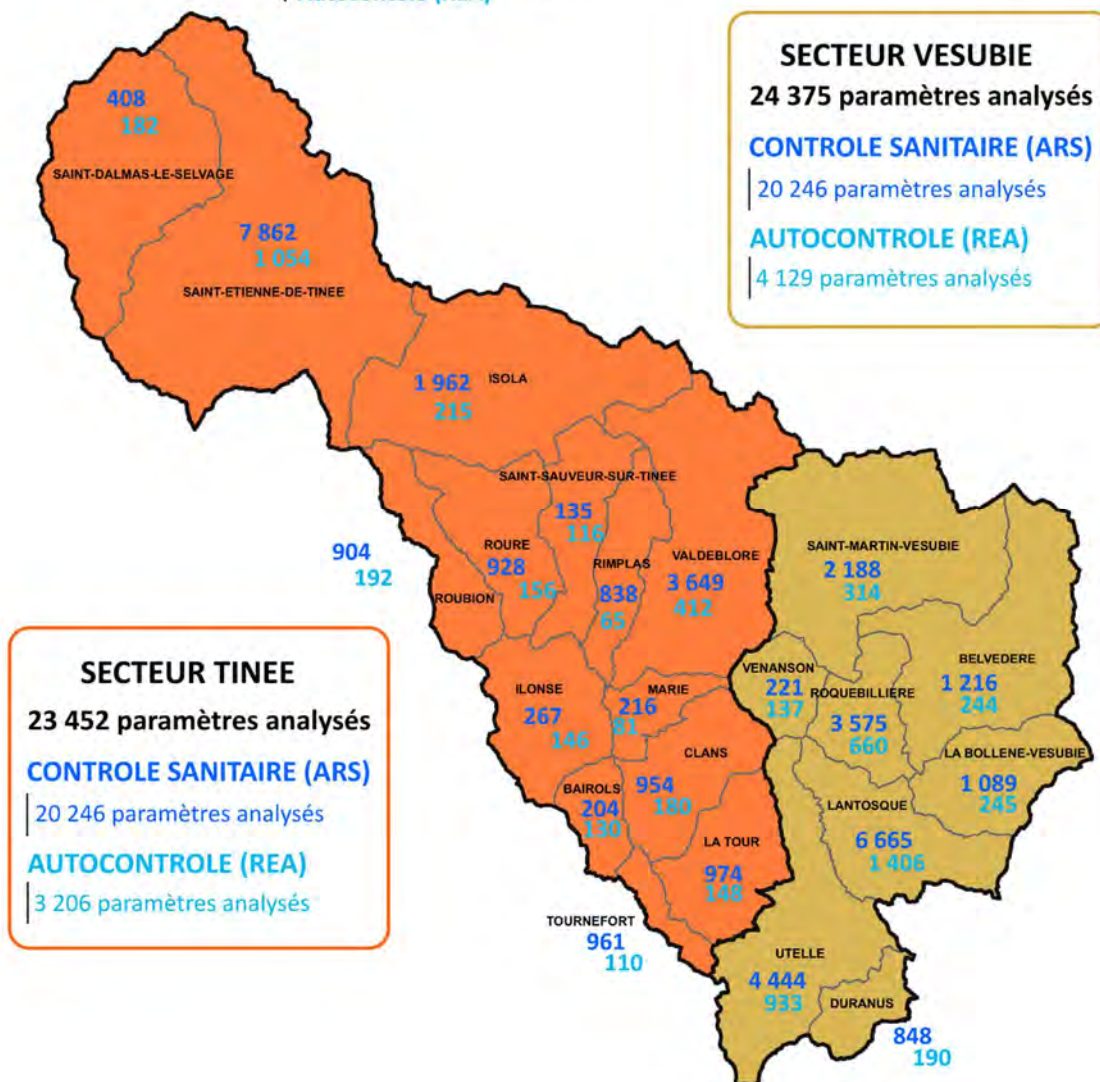
Contrôle sanitaire (ARS)

Autocontrôle (REA)



Nombre de paramètres analysés sur eau traitée - Contrôles qualité eau

Contrôle sanitaire (ARS)
Autocontrôle (REA)



6. Production d'eau potable

6.1 Volumes d'eau produits

Volumes produits par secteur (nouveau découpage) :

Secteur	Volumes produits 2016	Volumes produits 2017	Volumes produits 2018	Volumes produits 2019	Volumes produits 2020	Volumes produits 2021	N / N-1
NICE	35 241 708	37 776 072	35 560 337	34 608 962	33 956 861	35 645 864	5%
LITTORAL RIVE GAUCHE	10 324 466	9 501 343	8 743 327	9 362 285	8 643 661	10 387 845	20%
MOYEN PAYS RIVE GAUCHE	2 584 418	2 525 486	2 516 018	2 449 937	2 538 700	2 210 222	-13%
RIVE DROITE	12 180 152	13 483 471	11 467 995	12 586 932	12 778 940	13 298 868	4%
VESUBIE	3 077 322	3 053 146	3 248 873	3 042 345	2 474 531	1 950 641	-21%
TINEE	2 834 880	3 133 086	3 239 480	2 694 227	2 498 460	2 046 773	-18%
Total volumes produits	66 242 946	69 472 603	64 776 030	64 744 688	62 891 153	65 540 213	4%

NICE : Nice, Falicon.

LITTORAL RG : Beaulieu, Cap d'Ail, Eze, La Trinité, St André de la Roche, St Jean Cap Ferrat, Villefranche sur Mer.

MOYEN-PAYS RG : Aspremont, Castagniers, Colomars, La Roquette-sur-Var, Levens, Saint-Blaise, Saint-Martin-du-Var et Tourette-Levens.

RIVE DROITE : Bonson, Cagnes sur Mer, Carros, Gattières, Gilette, La Gaude, Le Broc, St-Jeannet, St-Laurent du Var, Vence.

VESUBIE : Belvédère, La Bollène Vésubie, Duranus, Lantosque, Roquebillière, Saint-Martin Vésubie, Utelle, Venanson.

TINEE : Bairols, Clans, Ilonse, Isola, La Tour, Marie, Rimplas, Roubion, Roure, Saint-Dalmas le Selvage, Saint-Etienne de Tinée, Saint-Sauveur sur Tinée, Tournefort, Valdeblore.

SECTEURS NICE + LITTORAL RIVE GAUCHE

Volumes produits par unité de production :

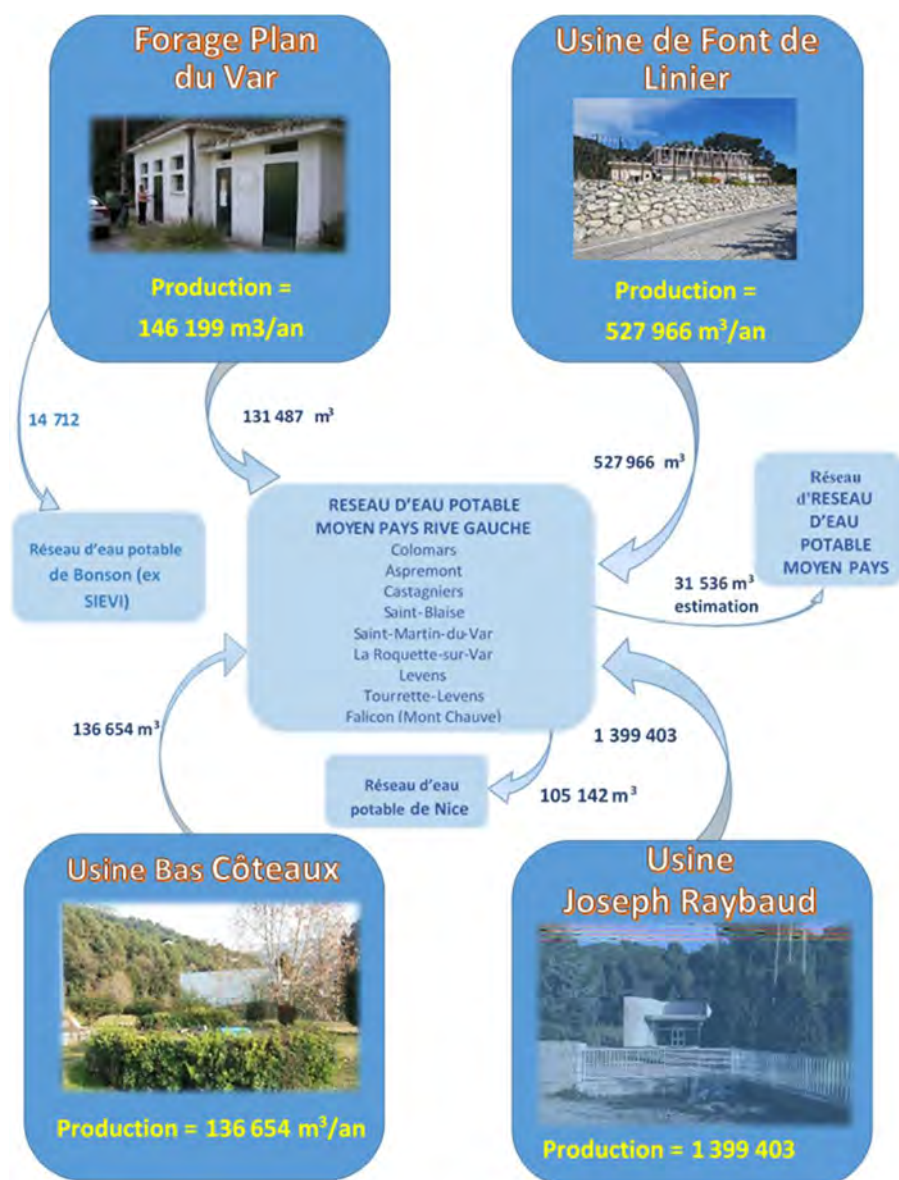
INSTALLATIONS	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	N/N-1
Usine de Super Rimiez	26 901 042	27 923 473	27 127 809	14 585 918	18 271 336	28 840 950	26 164 161	22 009 681	-15,9%
Usine des Sagnes	7 513 952	7 120 901	7 051 197	14 918 898	11 528 857	4 919 880	6 789 367	12 220 067	80,0%
Prairies Bas Service	80 701	233 684	1 062 701	8 271 256	5 760 144	848 132	1 003 334	1 416 116	41,1%
Usine Jean Favre	10 519 451	9 413 388	10 324 466	9 501 343	8 743 327	9 362 285	8 643 661	10 387 845	20,2%
TOTAL	45 015 146	44 691 446	45 566 174	47 277 415	44 303 664	43 971 247	42 600 522	46 033 709	8,1%



SECTEUR MOYEN PAYS RIVE GAUCHE

Volumes produits par unité de production :

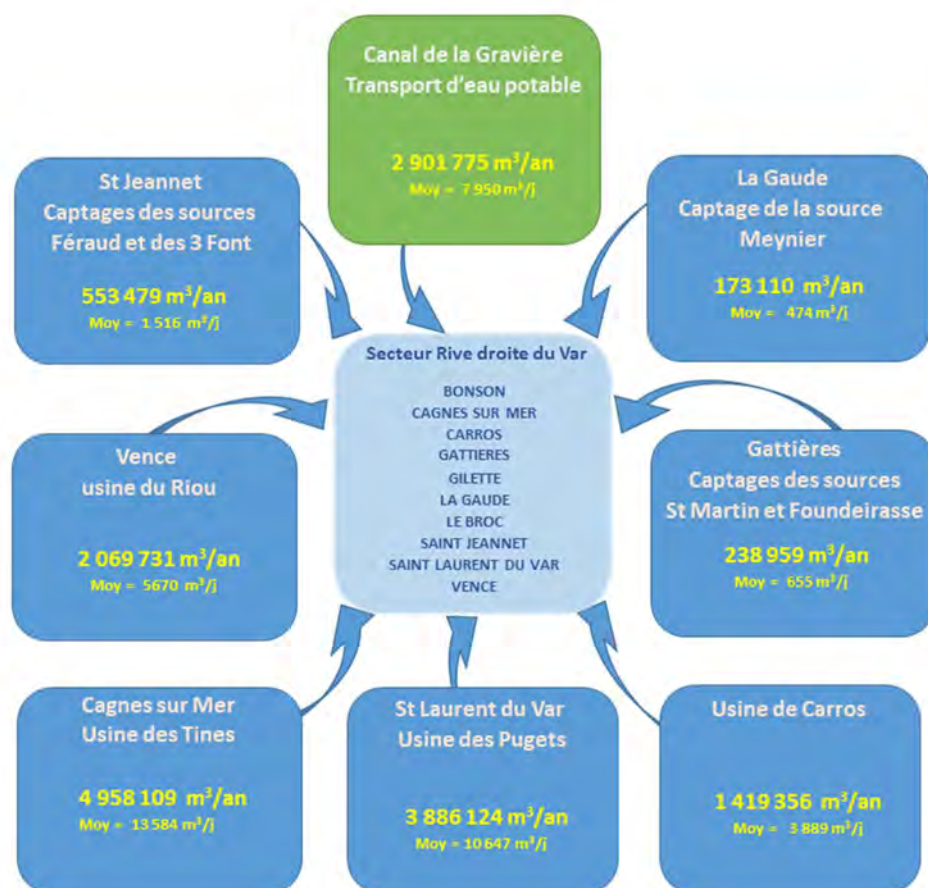
INSTALLATIONS	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	N/N-1
Usine de Polonia	593 408	694 032	757 309	797 953	544 647	110 962	-	-	
Usine de Font de Linier						630 868	549 288	527 966	-3,9%
Usine Joseph Raybaud	1 614 692	1 545 742	1 459 375	1 371 061	1 517 449	1 405 297	1 696 125	1 399 403	-17,5%
Usine Bas Côteaux	92 311	113 478	124 017	139 542	167 441	150 583	136 230	136 654	0,3%
Forage Plan du Var	308 032	274 971	243 717	216 930	286 481	152 227	157 056	146 199	-6,9%
TOTAL	2 608 443	2 628 223	2 584 418	2 525 486	2 516 018	2 449 937	2 538 700	2 210 222	-12,9%



SECTEUR RIVE DROITE

Volumes produits par unité de production :

SITES	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	N/N-1
Source Meynier	392 112	379 508	338 208	321 906	241 722	222 146	232 865	173 110	4,8%
Source Féraud	353 715	401 490	494 357	578 289	343 207	276 445	180 383	327 167	-34,7%
Sources Font (3 sources)	298 093	373 639	284 582	288 233	717 411	282 723	433 413	226 312	53,3%
Source Saint Martin	116 047	99 366	75 040	66 761	116 594	131 163	143 167	76 891	9,2%
Source Fondeirasse	164 254	173 619	178 076	145 550	147 689	199 878	131 371	162 068	-34,3%
TOTAL (périmètre 2019)	1 324 221	1 427 622	1 370 263	1 400 740	1 566 623	1 112 355	1 121 199	965 548	1%
Carros		351 619	702 719	1 042 444	568 410	942 488	983 620	1 419 356	4,4%
Les Pugets		2 914 885	3 021 396	3 656 055	2 475 761	3 633 029	3 546 745	3 886 124	-2,4%
Les Tines		4 581 648	4 988 680	5 247 936	5 298 206	4 788 442	4 813 514	4 958 109	0,5%
Riou / Apics		2 563 111	2 097 094	2 136 295	1 558 994	2 110 617	2 313 862	2 069 731	9,6%
TOTAL (périmètre Rive droite intégré à REA au 01/01/2020)		10 411 263	10 809 889	12 082 730	9 901 372	11 474 577	11 657 742	12 333 320	2%
TOTAL Rive droite (périmètre 2020)		11 838 885	12 180 152	13 483 471	11 467 995	12 586 932	12 778 940	13 298 868	2%



SECTEUR HAUT-PAYS

Volumes produits par commune :

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

6.2 Valorisation énergétique de la production d'eau :

La valorisation énergétique de la production d'eau s'inscrit dans la démarche de développement durable de la Métropole Nice Côte d'Azur : grâce à la topographie du réseau d'eau à Nice et dans le Haut Pays, le service de l'eau produit de l'électricité à l'aide des microturbines équipant les canalisations alimentant :

- le réservoir de Rimiez, à Nice
- le réservoir de Cap de Croix, à Nice
- la station Passerelle Paillon, à Nice
- l'usine d'eau potable de l'Albéria à Saint Etienne de Tinée

En outre, une turbine de taille plus importante que les précédentes a été mise en service en 2019 au niveau de la station du Roguez.

Cette turbine produit de l'énergie à partir de l'eau brute du canal de la Vesubie rejetée dans le fleuve Var.

La mise en service de la turbine du Roguez coïncidant avec la fin des travaux du canal de la Vesubie, la production énergétique a connu un véritable essor durant l'année 2019.

La turbine du Roguez permet de doubler la puissance installée du parc hydroélectrique d'Eau d'Azur.

En outre la production rendue à nouveau majoritaire à partir de l'usine de Super Rimiez, grâce à la fin du chantier du canal de la Vesubie durant l'été 2018, permet de faire fonctionner pleinement les turbines de Cap de Croix, Rimiez et Passerelle.

Enfin, la maîtrise des débits d'adduction au réservoir d'Auron a permis d'optimiser la production hydroélectrique à l'usine de l'Albéria.

La stratégie d'optimisation énergétique d'Eau d'Azur pour les années à venir s'appuiera sur le développement de plusieurs approches complémentaires :

- le monitoring des consommations énergétiques grâce à la mise en place d'une plateforme Web de suivi des courbes de charges des sites de production, des agences, des bureaux et des ateliers
- la poursuite de l'installation de passerelles reportant les consommations énergétiques sur la supervision en temps réel
- la réalisation d'un audit énergétique et d'un plan d'action d'optimisation énergétique
- l'évaluation des potentialités hydroélectriques
- la modélisation énergétique de stratégies de production d'eau potable à l'échelle du réseau de Nice

Outre les turbines on note également la présence d'une installation photovoltaïque sur le bâtiment de l'agence Moyen et Haut Pays à Carros.

Production hydroélectrique

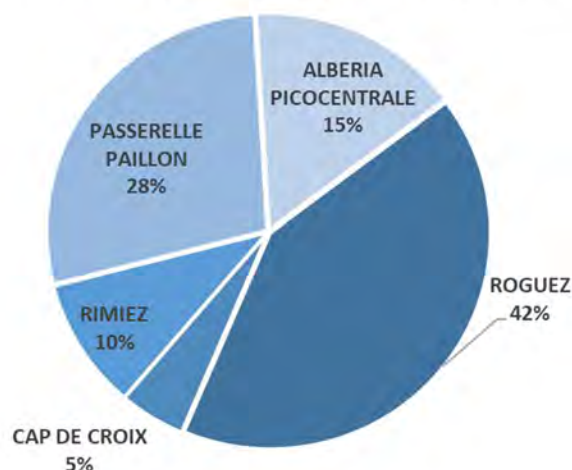
Parc de micro-centrales :

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

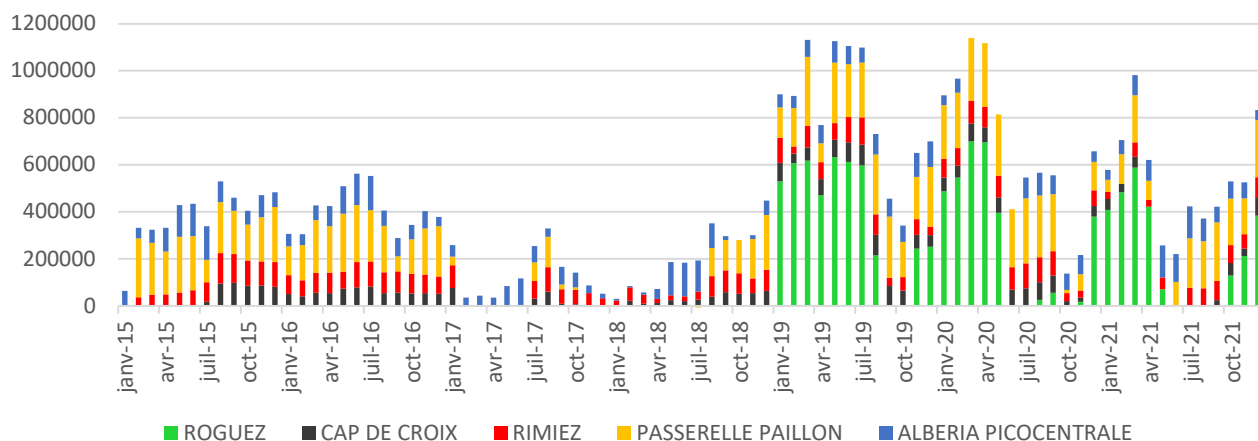
Production 2021 :

	Roguez	Cap de Croix	Rimiez	Passerelle	Albéria	TOTAL kWh
An 2021	2 693 941	311 986	632 360	1 811 242	1 013 303	6 46 2832
janv-21	407 650	46 766	29 532	52302	42075	578 325
févr-21	482 939	35 084	-	127158	59051	704 232
mars-21	587 040	46 936	61 732	200195	84932	980 835
avr-21	420 884	-	28 626	82501	87573	619 584
mai-21	70 650	-	49 824	-	135839	256 313
juin-21	-	-	3 179	98161	118757	220 097
juil-21	-	-	77 505	208622	137133	423 260
août-21	-	-	74 267	200534	96830	371 631
sept-21	115	24 244	80 784	249900	66773	421 816
oct-21	128 814	52 815	76 777	196537	74447	529 390
nov-21	212 231	31 302	61 282	151930	67975	524 720
déc-21	383 618	74 839	88 852	243402	41918	832 629

Répartition de la production hydroélectrique en 2021



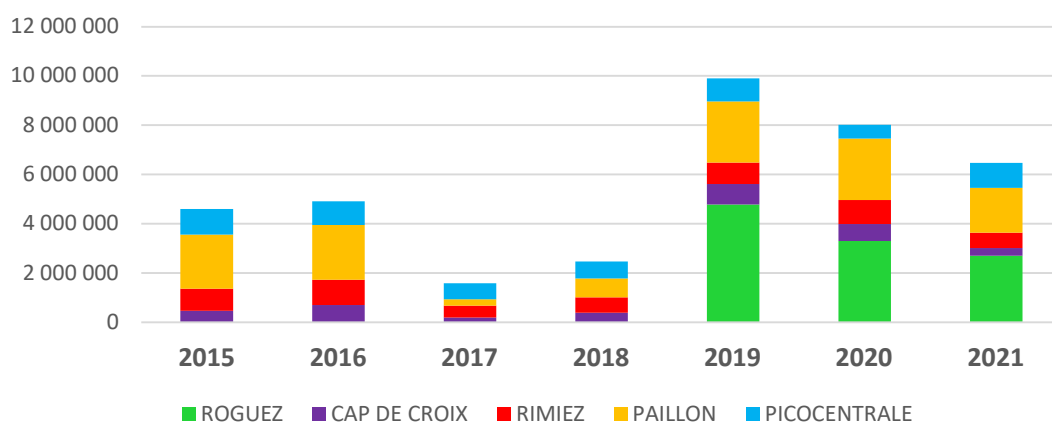
Production hydroélectrique mensuelle détail par turbine kWh

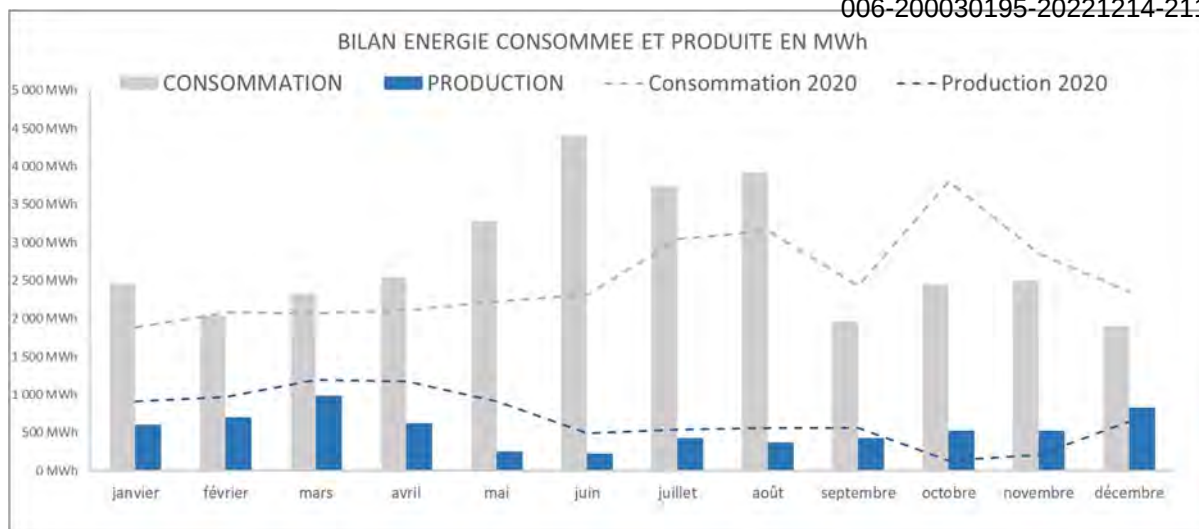


Historique de la Production d'énergie hydroélectrique :

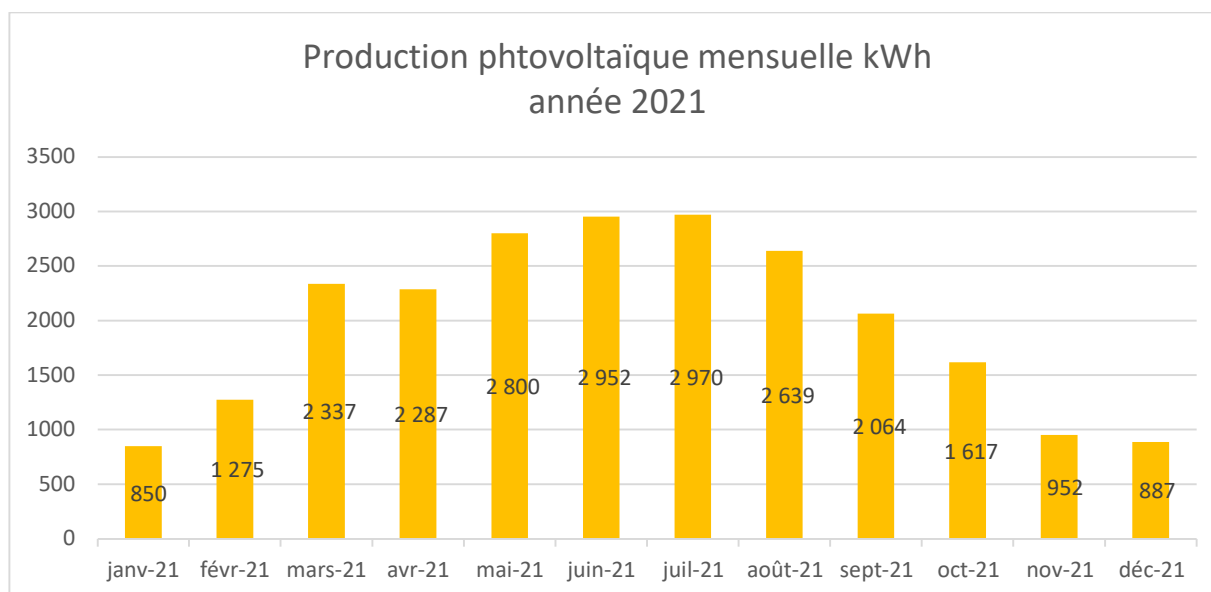
Production annuelle en kWh/an						
	Roguez	Cap de Croix	Rimiez	Passerelle	Albéria	Total kWh
2015		459 185	901 984	2 190 719	1 040 272	4 592 160
2016		698 040	1 021 206	2 219 799	961 491	4 928 989
2017		179 868	483 960	268 524	651 112	1 610 131
2018		374 646	629 631	768 704	683 323	2 478 944
2019	4 773 908	832 893	872 890	2 483 855	932 141	9 918 172
2020	3 296 428	689 368	973 026	2 496 524	562 654	8 018 000
	2 693 941	311 986	632 360	1 811 242	1 013 303	6 462 832

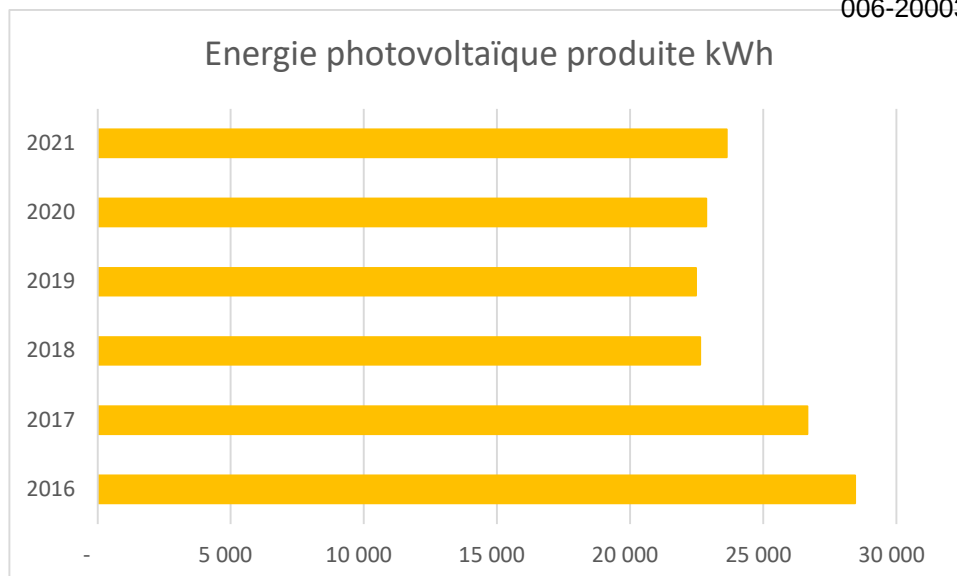
Evolution de la production hydroélectrique Eau d'Azur





Production photovoltaïque





7. distribution de l'eau potable :

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

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

Volumes mis en distribution sur le périmètre REA en 2021 (en m3) :

	2020	2021	N/N-1
Volumes Produits	62 891 153	65 540 213	4%
Achats d'eau	6 035 056	5 562 357	-8%
Ventes d'eau en gros	6 419 918	9 388 299	46%
Volumes mis en distribution	62 506 292	61 714 271	-1%

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

Secteur	Volumes mis en distribution 2020	Volumes mis en distribution 2021
NICE	32 172 602	32 869 297
LITTORAL RIVE GAUCHE	6 733 710	6 718 754
MOYEN PAYS RIVE GAUCHE	2 565 861	2 189 622
RIVE DROITE	16 098 010	15 976 694
VESUBIE	2 474 531	1 950 641
TINEE	2 461 578	2 009 263
Total Régie Eau d'Azur (périmètre 2021)	62 506 292	61 714 271

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

Secteur	Volumes achetés 2020	Volumes achetés 2021	N/N-1
NICE	-	-	
LITTORAL RIVE GAUCHE	52 887	61 519	16%
MOYEN PAYS RIVE GAUCHE	-	-	
RIVE DROITE ⁽²⁾	5 982 169	5 500 838	-8%
VESUBIE	-	-	
TINEE	-	-	
Total Régie Eau d'Azur (périmètre 2021)	6 035 057	5 562 357	-8%

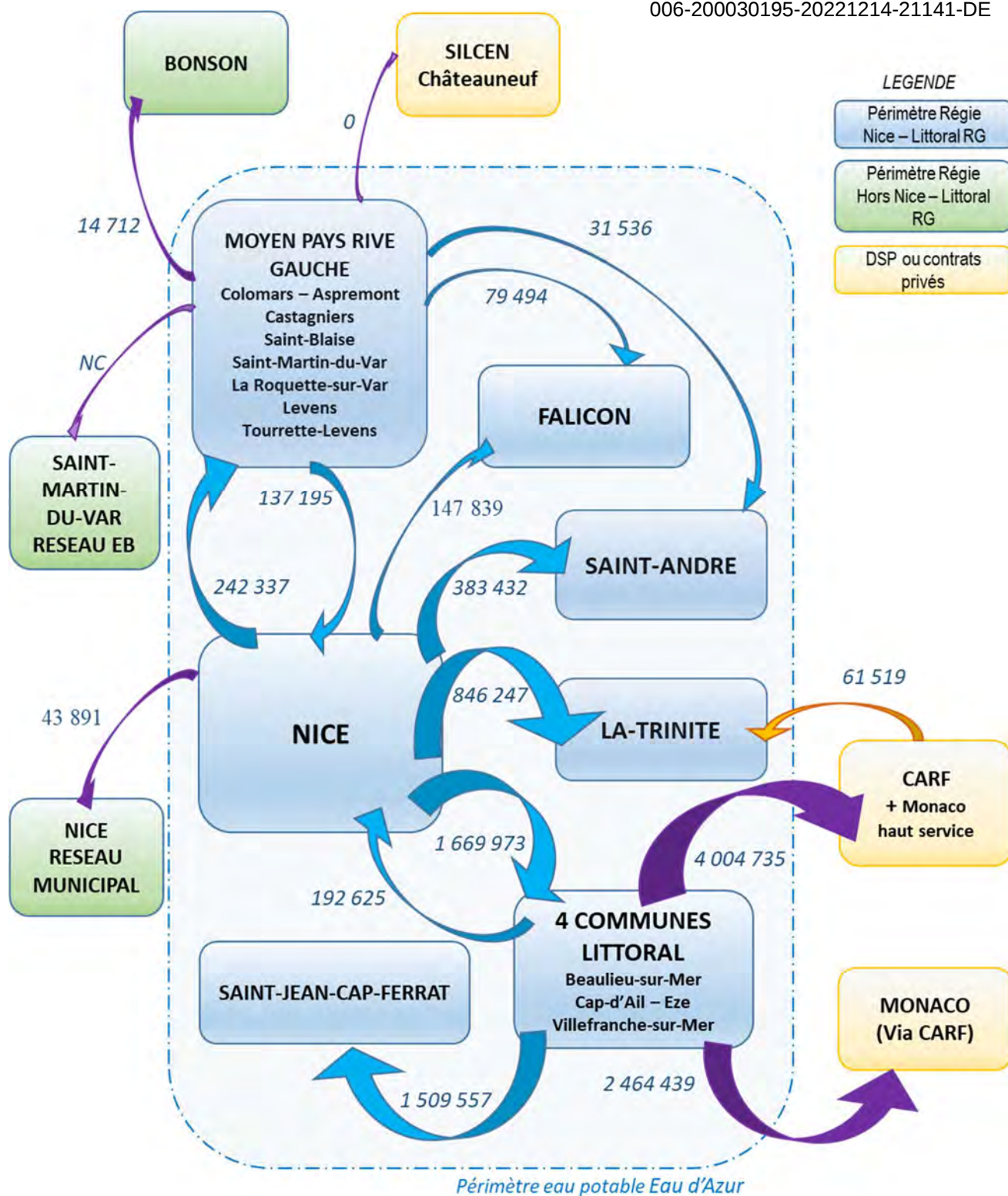
Historique des volumes de ventes d'eau en gros par secteur (en m3) :

Secteur	Volumes vendus 2020	Volumes vendus 2021	N/N-1
NICE	41 250	43 891	6%
LITTORAL RIVE GAUCHE	3 663 921	6 469 174	77%
MOYEN PAYS RIVE GAUCHE	-	-	
RIVE DROITE ⁽²⁾	2 677 865	2 837 724	6%
VESUBIE	-	-	
TINEE	36 882	37 510	2%
Total Régie Eau d'Azur (périmètre 2021)	6 419 918	9 388 299	46%

* Pour le secteur de NICE, il s'agit d'un volume transféré vers le réseau d'eau brute.

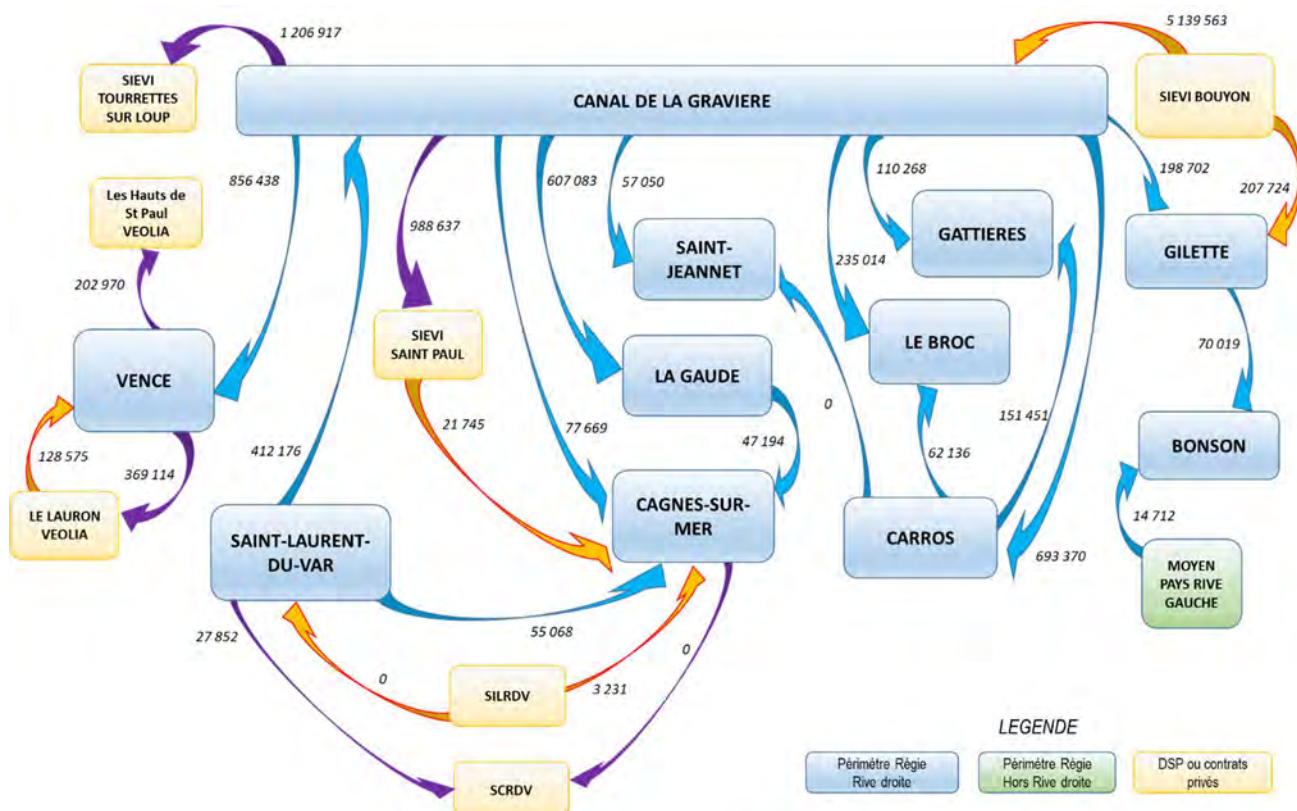
Secteur Rive gauche (Nice, Littoral RG et Moyen-Pays RG)

échanges d'eau sur ce secteur sur l'année 2021 :



Secteur Rive droite

Echanges d'eau sur ce secteur sur l'année 2021



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

	2020	2021	N/N-1
Volumes Produits	12 778 941	13 298 868	4%
Achats d'eau en gros au SIEVI, au Lauron et au SILRDV	5 982 169	5 500 838	-8%
Imports d'eau de Moyen Pays Rive gauche	14 765	14 712	0%
Ventes d'eau en gros au SIEVI, canal de la Rive droite, Hauts de St Paul et Lauron	2 677 865	2 837 724	6%
Volumes mis en distribution	16 098 010	15 976 694	-1%

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

	2020	2021	N/N-1
Volumes d'eau potable achetés en gros	5 597 342	5 139 523	-8%
<i>achat au SIEVI - BOUYON</i>	<i>5 553 613</i>	<i>5 097 329</i>	-8%
<i>achat au SIEVI - TOURRETTES SUR LOUP</i>	<i>43 729</i>	<i>42 194</i>	-4%
Volumes d'eau potable vendus en gros	2 029 051	2 237 748	10%
<i>vente au SIEVI - SAINT PAUL</i>	<i>834 893</i>	<i>988 637</i>	18%
<i>vente au SIEVI - TOURRETTES SUR LOUP</i>	<i>1 194 158</i>	<i>1 249 111</i>	5%
Volumes d'eau potable exportés vers les communes du secteur Rive droite	3 473 524	3 478 620	0%
<i>Export vers CAGNES-SUR-MER</i>	<i>62 957</i>	<i>77 669</i>	23%
<i>Export vers CARROS</i>	<i>849 609</i>	<i>693 370</i>	-18%
<i>Export vers GATTIERES</i>	<i>245 644</i>	<i>169 936</i>	-31%
<i>Export vers GILETTE</i>	<i>200 143</i>	<i>198 702</i>	-1%
<i>Export vers LA GAUDE</i>	<i>562 642</i>	<i>607 083</i>	8%
<i>Export vers LE BROCC</i>	<i>186 742</i>	<i>235 014</i>	26%
<i>Export vers SAINT-JEANNET</i>	<i>38 888</i>	<i>57 050</i>	47%
<i>Export vers SAINT-LAURENT-DU-VAR</i>	<i>542 433</i>	<i>583 358</i>	8%
<i>Export vers VENCE</i>	<i>784 466</i>	<i>856 438</i>	9%
Volumes d'eau potable importés vers les communes du secteur Rive droite	723 943	1 055 202	46%
<i>Import de GATTIERES</i>	<i>10 324</i>	<i>59 668</i>	478%
<i>Import de SAINT-LAURENT-DU-VAR</i>	<i>713 619</i>	<i>995 534</i>	40%

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	N/N-1
BELVEDERE				
Export d'eau potable vers ROQUEBILLIERE	28	2 279	61 233	
Import d'eau potable de LA BOLLENE VESUBIE	4 303	3 999	4 244	-7%
LA BOLLENE VESUBIE				
Export d'eau potable vers BELVEDERE	4 303	3 999	4 244	-7%
ROQUEBILLIERE				
Import d'eau potable de BELVEDERE	28	2 279	61 233	
ROUBION				
Export d'eau potable vers l'usine à neige		36 882	37 510	

8. Performance des réseaux de distribution

Nice Côte d'Azur présente une diversité qui apparaît à la lecture des indicateurs de performance des réseaux d'eau potable, avec notamment une typologie de réseau :

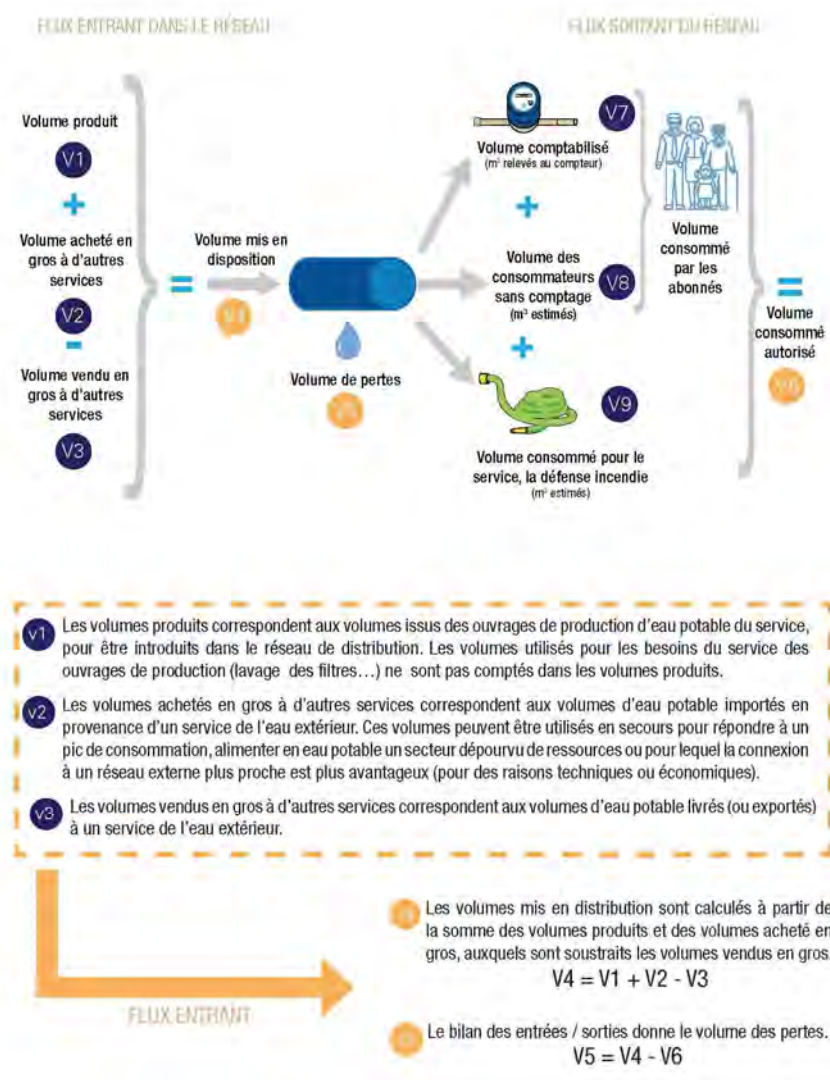
- ⇒ rural dans le Haut-Pays ;
- ⇒ intermédiaire dans le Moyen-Pays ;
- ⇒ urbain sur la frange littorale et les communes adjacentes.

Les efforts pour **optimiser la performance** concernent l'exploitation avec notamment une intensité accrue dans la recherche préventive et la réparation de fuites, la sectorisation pour une meilleure connaissance des pertes et une plus fine appréciation des volumes estimés, la pose de compteur sur tous les points de prélèvements, le pilotage d'investigations pour compléter l'inventaire des branchements. L'état des ouvrages est également concerné avec la programmation ciblée des travaux de renouvellement des réseaux et la mise en œuvre d'un schéma directeur d'eau potable qui permettra d'asseoir la **stratégie de gestion patrimoniale** à moyen et long terme de Nice Côte d'Azur et de sa Régie Eau d'Azur.

Ces mesures sont mises en œuvre au travers de plans d'actions qui évoluent annuellement, dans l'esprit du Grenelle II de l'Environnement.

	DEFINITION	AVANTAGE / LIMITE
Rendement de réseau (%)	$\frac{\text{Volume consommé autorisé} + \text{Volume vendu en gros}}{\text{Volume produit} + \text{Volume acheté en gros}} \times 100$	- Concept simple. - L'indicateur dépend des consommations. Il ne traduit pas la réalité de l'état physique du réseau.
Indice linéaire de pertes en réseau (m³/j/km)	$\frac{\text{Volume mis en distribution} - \text{Volume consommé autorisé}}{(\text{longueur de réseau en km} \times 365 \text{ jours})}$	- Traduit les pertes sur le réseau. - Intègre des estimations22: sa fiabilité est moins importante que l'indice des volumes non comptés
Indice linéaire des volumes non comptés (m³/j/km)	$\frac{\text{Volume mis en distribution} - \text{Volume comptabilisé}}{(\text{longueur de réseau en km} \times 365 \text{ jours})}$	- Traduit l'ensemble des volumes non comptés : les pertes, mais aussi les volumes sans comptage. Indicateur qui a l'avantage de s'appuyer sur des valeurs mesurées, sans estimation. - Ne porte pas uniquement sur les pertes.

Schéma 8 : Définition des volumes entrant dans le calcul



Rendements du réseau de distribution par commune :

	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Secteur NICE							
NICE	78,2%	79,7%	80,6%	82,0%	82,8%	82,6%	83,0%
FALICON	95,5%	87,2%	80,0%	nr	86,8%	nr	90,5%
Secteur LITTORAL RIVE GAUCHE DU VAR							
4 communes du LITTORAL EST ⁽²⁾	96,4%	90,9%	91,8%	89,6%	90,5%	91,2%	94,1%
LA TRINITE	49,9%	49,2%	47,9%	47,5%	53,8%	67,0%	61,8%
SAINT-ANDRE-DE-LA-ROCHE	55,0%	59,6%	55,9%	44,7%	72,6%	78,7%	82,1%
SAINT-JEAN-CAP-FERRAT				93,2%	85,1%	91,9%	82,9%
Secteur RIVE DROITE DU VAR							
BONSON						62,3%	53,1%
CAGNES-SUR-MER						73,9%	64,3%
CARROS						56,7%	64,7%
GATTIERES	66,8%	65,1%	67,5%	72,6%	56,9%	66,7%	74,3%
GILETTE						44,8%	57,9%
LA GAUDE	73,9%	82,2%	78,5%	87,5%	83,3%	89,4%	91,7%
LE BROCC						62,6%	55,1%
SAINT-JEANNET	59,7%	56,6%	60,7%	61,0%	72,2%	66,4%	82,7%
SAINT-LAURENT-DU-VAR						69,6%	70,2%
VENCE						81,0%	84,4%
Secteur MOYEN PAYS RIVE GAUCHE DU VAR							
8 communes du MOYEN-PAYS RIVE GAUCHE ⁽¹⁾				60,1%	64,9%	65,4%	74,4%
Secteur TINEE							
BAIROLS					62,0%	78,6%	75,4%
CLANS					79,3%	65,7%	91,4%
ILONSE					24,1%	29,7%	30,3%
ISOLA (hors ISOLA 2000)					48,1%	62,1%	59,3%
ISOLA 2000					80,7%	54,4%	59,8%
LA TOUR					96,2%	31,2%	92,5%
MARIE					47,5%	30,4%	37,5%
RIMPLAS					68,3%	62,7%	38,6%
ROUBION					25,4%	7,8%	50,3%
ROURE					66,8%	56,5%	81,2%
SAINT-DALMAS-LE-SELVAGE					20,7%	75,5%	73,6%
SAINT-ETIENNE-DE-TINEE (AURON)					73,7%	24,2%	63,5%
SAINT-ETIENNE-DE-TINEE (hors AURON)					31,5%	34,1%	59,2%
SAINT-SAUVEUR-SUR-TINEE					37,3%	26,1%	86,8%
TOURNEFORT					89,1%	74,7%	72,2%
VALDEBLORE					38,8%	36,2%	48,3%
Secteur VESUBIE							
BELVEDERE					45,3%	25,4%	57,2%
DURANUS					125,1%	76,8%	81,5%
LA BOLLENE-VESUBIE					35,9%	28,8%	40,0%
LANTOSQUE					68,8%	42,8%	89,4%
ROQUEBILLIERE					56,3%	24,5%	63,3%
SAINT-MARTIN-VESUBIE					39,1%	26,5%	37,6%
UTELLE					59,6%	60,3%	55,6%
VENANSON					73,9%	52,1%	50,4%
Périmètre Eau d'Azur					79,3%	78,6%	78,1%

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

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

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

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

9. Gestion du patrimoine

Démarche patrimoniale

La démarche patrimoniale s'inscrit dans le développement durable. Elle commence par le recueil et le traitement de toutes les données sur le réseau, rassemblées ensuite sur le système d'information géographique. Elle continue par la mise en œuvre de programmes de travaux qui permettent d'améliorer la valeur de ce patrimoine, en particulier grâce à une politique planifiée de renouvellement des canalisations du réseau.

Suivi du patrimoine

En 2021, le patrimoine du service de l'eau métropolitain comprend :

- ⇒ 95 sites de production d'eau ou unités de désinfection ;
- ⇒ 263 réservoirs ;
- ⇒ 2 697 kilomètres de canalisations de distribution d'eau potable.

Dans le cadre de **l'entretien courant des installations**, des opérations de contrôle, de dépannage, de surveillance et de nettoyage peuvent être effectuées sur les équipements électromécaniques, tout comme certains travaux de petite envergure sur le génie civil (bâtiments, ouvrages et autres accessoires notamment liés à la sécurité) et espaces verts du site ou de son environnement immédiat. Cela concerne par exemple la maintenance des appareils de régulation, la vérification du bon fonctionnement des robinetteries, le réapprovisionnement en produits de traitement, le nettoyage et la désinfection des réservoirs, le graissage des roulements de moteurs, le nettoyage courant des locaux, la réfection localisée de peintures, le remplacement de matériel défectueux, etc.

Tableaux du Patrimoine par commune :

	Forages	Puits	Prises d'eau superficielles	Sources	Unités de Traitement	Simples Désinfections	Réservoirs	Bâches
Total EAU d'AZUR	17	28	14	113	18	81	264	26
Secteur NICE								
NICE	4	14			2	3	40	3
FALICON							2	
Secteur LITTORAL RIVE GAUCHE DU VAR								
BEAULIEU								
CAP D'AIL						1		
EZE							4	
LA TRINITE							5	
SAINT-ANDRE-DE-LA-ROCHE							2	
SAINT-JEAN-CAP-FERRAT							1	
VILLEFRANCHE-SUR-MER							5	1
Secteur RIVE DROITE DU VAR								
BONSON							2	
CAGNES-SUR-MER	6	3			1	2	11	1
CARROS		5				1	11	
GATTIERES				4		2	6	1
GILETTE							3	
LA GAUDE							5	
LE BROCC							1	
SAINT-JEANNET				5		3	8	
SAINT-LAURENT-DU-VAR		4				2	4	1
VENCE				2		1	5	
Secteur MOYEN PAYS RIVE GAUCHE DU VAR								
ASPREMONT							4	
CASTAGNIERS		1	1			1	2	
COLOMARS							2	
LA-ROQUETTE-SUR-VAR								
LEVENS	2		1		1	2	4	
SAINT-BLAISE								
SAINT-MARTIN-DU-VAR							2	
TOURRETTE-LEVENS							3	
Secteur TINEE								
BAIROLS				3		2	3	
CLANS				2		3	4	1
ILONSE			1	1		2	2	1
ISOLA Isola2000			1	1	1	1	2	
ISOLA Village				1		1	2	
LA TOUR		1		3		2	7	
MARIE	1			2		2	2	
RIMPLAS				4		1	2	
ROUBION				6		1	5	1
ROURE	1			2		2	2	
SAINT-DALMAS-LE-SELVAGE				3		2	2	1
SAINT-ETIENNE-DE-TINEE (écarts)				11	1	5	6	
SAINT-ETIENNE-DE-TINEE Auron				5		1	3	
SAINT-ETIENNE-DE-TINEE Village			1	2	1	1	3	2
SAINT-SAUVEUR-SUR-TINEE				2	1		2	
TOURNEFORT	1			1		3	3	1
VALDEBLORE				12	1	3	11	1
Secteur VESUBIE								
BELVEDERE				11	1	2	5	1
DURANUS				5		3	2	
LA-BOLLENE-VESUBIE	1		1	2	1	3	7	1
LANTOSQUE			6	6	5	4	21	2
ROQUEBILLIERE				3	1	5	12	1
SAINT-MARTIN-VESUBIE				7		4	9	
UTELLE	1		2	6	1	8	13	5
VENANSON				1		2	2	1

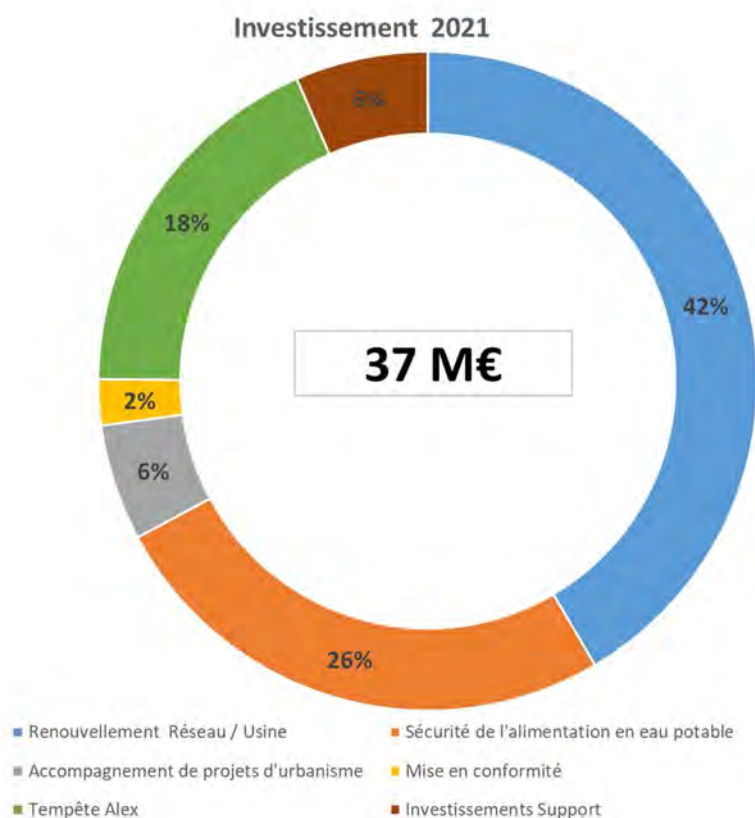
	Stations de Pompage / Reprises	Linéaire Réseau Adduction (m)	dont Canal de la Vésubie (m)	Canal de la Gravière (m)	Linéaire de réseau distribution AEP (m)	Linéaire de réseau EB (m)	Réducteurs / Stabilisateurs	Vannes
Total EAU d'AZUR	89	172 562	31 427	21 415	2 500 676	272 297	923	19 130
Secteur NICE								
NICE	23	9 061	3 944		826 875	233 676	181	8 209
FALICON					18 766		9	106
Secteur LITTORAL RIVE GAUCHE DU VAR								
BEAULIEU					21 287		5	211
CAP D'AIL	2				37 586		20	337
EZE	2				66 571		25	359
LA TRINITE	3				56 541		22	393
SAINT-ANDRE-DE-LA-ROCHE					28 387		13	223
SAINT-JEAN-CAP-FERRAT	1				31 556		11	281
VILLEFRANCHE-SUR-MER	3				60 521	247	26	475
Secteur RIVE DROITE DU VAR								
BONSON					10 703		7	46
CAGNES-SUR-MER	2	1 195			182 847		13	1 439
CARROS	2			3 814	87 649		36	565
GATTIERES	1	170		2 392	47 216		27	208
GILETTE					27 376		20	150
LA GAUDE	1				70 119		19	358
LE BROCC				2 617	29 591		19	121
SAINT-JEANNET	5	1 393		2 946	50 552		32	321
SAINT-LAURENT-DU-VAR	3	316			78 868	1 101	33	640
VENCE	3	600		9 646	127 191	5 675	51	986
Secteur MOYEN PAYS RIVE GAUCHE DU VAR								
ASPREMONT	3	5 192	4 371		33 177		21	195
CASTAGNIERS	3	3 382	2 476		31 979	1 635	24	201
COLOMARS	1	367	367		31 706		11	162
LA-ROQUETTE-SUR-VAR		4 032	4 032		15 878		10	108
LEVENS	3	9 149	6 590		65 668	9 153	23	402
SAINT-BLAISE		2 617	2 617		20 431	530	15	99
SAINT-MARTIN-DU-VAR		1 341	1 341		22 165		10	154
TOURRETTE-LEVENS	1				56 089	2 489	40	334
Secteur TINEE								
BAIROLS		3 969			2 086			26
CLANS	1	8 202			15 230		7	114
ILONSE	1	1 490			2 992			12
ISOLA Isola2000	1	2 191			10 413		11	96
ISOLA Village		2 407			7 424		1	50
LA TOUR	1	7 120			19 161		14	87
MARIE		1 761			1 163	2 325		26
RIMPLAS		3 745			2 098		3	18
ROUBION		4 505			19 143		14	68
ROURE		4 540			2 727		5	35
SAINT-DALMAS-LE-SELVAGE		1 341			4 384		1	53
SAINT-ETIENNE-DE-TINEE (écarts)		2 891			8 428		4	40
SAINT-ETIENNE-DE-TINEE Auron		12 020			13 491		11	118
SAINT-ETIENNE-DE-TINEE Village	1	8 436			16 934		4	115
SAINT-SAUVEUR-SUR-TINEE	1	1 268			4 523		2	69
TOURNEFORT	2	2 307			7 482		1	20
VALDEBLORE		13 267			32 396		15	196
Secteur VESUBIE								
BELVEDERE		2 691			26 097		21	150
DURANUS		8 154	2 940		3 762		2	16
LA-BOLLENE-VESUBIE	1	11 036			17 016			45
LANTOSQUE	2	13 207			32 758	15 466	21	183
ROQUEBILLIERE	6	4 505			41 776		22	204
SAINT-MARTIN-VESUBIE		3 546			41 307		21	122
UTELLE	9	6 188	2 751		25 872		19	158
VENANSON	1	2 961			4 720		1	26

Tableau des travaux sur canalisations et branchements :

	Canalisations		Branchements		Fuites réparées	
	Extension (ml)	Renouvellement (ml)	neufs	renouvelés	sur canalisation	sur branchement
Total EAU d'AZUR	6 173	25 325	31	993	627	936
Secteur NICE						
NICE	598	5 337	16	293	144	409
FALICON					3	3
Secteur LITTORAL RIVE GAUCHE DU VAR						
BEAULIEU		55		1	4	11
CAP D'AIL					8	13
EZE					9	15
LA TRINITE					8	12
SAINT-ANDRE-DE-LA-ROCHE					14	17
SAINT-JEAN-CAP-FERRAT		371			5	5
VILLEFRANCHE-SUR-MER	46	148		14	5	2
Secteur RIVE DROITE DU VAR						
BONSON					7	-
CAGNES-SUR-MER	347	1 857	10	175	48	112
CARROS		242		8	18	25
GATTIERES					9	13
GILETTE		21		8	7	4
LA GAUDE					8	20
LE BROCC					5	8
SAINT-JEANNET		51		13	15	9
SAINT-LAURENT-DU-VAR		47		4	19	42
VENCE	239	339		13	40	80
Secteur MOYEN PAYS RIVE GAUCHE DU VAR						
ASPREMONT	145	482		20	16	15
CASTAGNIERS	240	841	1	36	7	3
COLOMARS	34	1 080	1	73	7	9
LA-ROQUETTE-SUR-VAR		540		20	7	2
LEVENS		4 490		100	23	14
SAINT-BLAISE		717		19	5	2
SAINT-MARTIN-DU-VAR	115	330		21	14	6
TOURRETTE-LEVENS	378	470	2	42	62	12
Secteur TINEE						
BAIROLS					-	-
CLANS	40				8	1
ILONSE					1	-
ISOLA		60			5	5
LA TOUR					1	-
MARIE	43	4	1		1	-
RIMPLAS					-	1
ROUBION					1	3
ROURE					5	1
SAINT-DALMAS-LE-SELVAGE					1	2
SAINT-ETIENNE-DE-TINEE	394	865		7	6	21
SAINT-SAUVEUR-SUR-TINEE					-	1
TOURNEFORT					1	-
VALDEBLORE	141	1 330		15	7	5
Secteur VESUBIE						
BELVEDERE	700				3	-
DURANUS					2	-
LA-BOLLENE-VESUBIE	55	185		5	8	3
LANTOSQUE		257		15	21	9
ROQUEBILLIERE	1 050	1 664		28	13	6
SAINT-MARTIN-VESUBIE	1 564	3 413		43	15	11
UTELLE	44	129		20	10	4
VENANSON					1	-

Montant global des investissements en millions d'euros

	2021
Renouvellement Réseau / Usine	15 526 389
Sécurité de l'alimentation en eau potable	9 568 514
Accompagnement de projets d'urbanisme	2 133 121
Mise en conformité	840 316
Tempête Alex	6 878 813
Investissements Support	2 432 588
TOTAL	37 379 741



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
13,3 M€	16,5 M€	18,2 M€	30,2 M€	27,5 M€	31,0 M€		21,0 M€

10. Service aux abonnés et facturation

La Régie Eau d'Azur offre un service clientèle à l'attention des abonnés, que ce soit pour la souscription d'un nouvel abonnement, des renseignements sur une facture d'eau ou encore une prise de rendez-vous pour l'intervention d'un technicien.

Par ailleurs, et à tout moment, les abonnés peuvent contacter un numéro d'urgence (24h/24 – 7jrs/7), que ce soit pour le signalement d'une fuite, un incident concernant la qualité de l'eau ou tout autre fait anormal touchant le réseau, un branchement, une installation de stockage ou de production d'eau

Coordonnées de la Régie Eau d'Azur

SECTEUR	COMMUNES CONCERNEES	NUMERO UNIQUE
Littoral	Communes de Beaulieu-sur-Mer, Cap d'Ail, Èze, Falicon (partie sud), Nice, La Trinité, Saint-André-de-la-Roche, Saint-Jean-Cap-Ferrat et Villefranche-sur-Mer.	REGIE EAU D'AZUR 09 69 36 05 06
Moyen-Pays Rive Droite	Communes de Gattières (partie en régie), La Gaude et Saint-Jeannet.	
Moyen-Pays Rive Gauche	Communes de Falicon (partie nord), Aspremont, Castagniers, Colomars, La Roquette-sur-Var, Levens, Tourrette-Levens, Saint-Blaise, Saint-Martin-du-Var.	
Vallée de la Tinée	Communes de Bairols, Clans, Ilonse, Isola, Marie, La Tour-sur-Tinée, Rimplas, Roubion, Roure, Saint-Dalmas-le-Selvage, Saint-Étienne-de-Tinée, Saint-Sauveur-sur-Tinée, Tournefort et Valdeblore.	
Vallée de la Vésubie	Communes de Belvédère, Duranus, La Bollène-Vésubie, Lantosque, Roquebillière, Venanson, Saint-Martin-Vésubie et Utelle.	
Rive droite du Var	Communes de Cagnes-sur-Mer, Saint-Laurent-du-Var et Vence.	
Communes de l'Ouest (Ex-SIEVI)	Communes de Bonson, Le Broc, Carros, Gattières (partie en DSP) et Gilette.	

Les usagers du service peuvent être accueillis aux agences locales de Rimiez (Nice), Carros, Isola et Roquebillière de 9h à 16h30 du lundi au vendredi. Les agences du Haut et du Moyen-Pays sont fermées entre 12h00 et 13h30.

Pour assurer la continuité de service, le Centre de Relation Clients prend en charge les appels du lundi au vendredi de 8h00 à 19h00, et le samedi de 9h00 à 12h00. En dehors de ces plages horaires, les usagers sont redirigés vers un numéro d'urgence si nécessaire (cf. numéro unique mentionné ci-avant).

Détails par commune année 2021

	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 vendus 365 j (m3)	Nombre de compteurs	Nombre de compteurs remplacés	Nombre de compteurs neufs	prix du service de l'eau pour une facture de 120 m3 (€TTC/m3)
Total EAU d'AZUR	544 439	163 398	1 618	443	129	44 732 482	172 322	15 315	2 652	
Secteur NICE										
FALICON	1 994	1 054	6	2	1,90	204 601	1 077	50	6	1,94
NICE	342 669	81 056	382	225	2,78	26 217 494	83 723	10 145	1 074	1,94
Secteur LITTORAL RIVE GAUCHE DU VAR										
BEAULIEU	3 755	1 671	5	4	2,39	597 149	1 618	38	33	1,96
CAP D'AIL	4 523	2 315	12	2	0,86	768 035	2 236	55	61	1,96
EZE	2 256	2 062	13	4	1,94	710 640	2 062	123	13	1,96
LA TRINITE	10 115	2 897	22	6	2,07	554 525	3 014	704	41	1,94
SAINT-ANDRE-DE-LA-ROCHE	5 695	1 375	8	1	0,73	323 153	1 272	100	34	1,94
SAINT-JEAN-CAP-FERRAT	1 492	1 897	6	5	2,64	1 244 934	1 857	89	6	1,96
VILLEFRANCHE-SUR-MER	5 033	3 285	22	6	1,83	1 044 905	3 216	78	23	1,96
Secteur RIVE DROITE DU VAR										
BONSON	731	397	6	3	7,56	42 924	397	15	6	1,94
CAGNES-SUR-MER	52 178	12 674	185	50	3,95	3 238 195	14 049	981	195	1,94
CARROS	12 550	4 275	38	13	3,04	1 070 219	4 408	217	91	1,94
GATTIERES	4 173	2 090	35	4	1,91	346 999	2 148	302	35	1,94
GILETTE	1 599	752	9	2	2,66	135 377	814	59	9	1,94
LA GAUDE	7 010	3 419	48	4	1,17	660 662	3 720	316	49	1,94
LE BROU	1 414	723	15	2	2,77	141 556	760	74	15	1,94
SAINT-JEANNET	4 246	3 080	16	3	0,97	469 805	3 173	137	16	1,94
SAINT-LAURENT-DU-VAR	29 169	6 636	438	25	3,77	2 032 315	9 455	667	513	1,94
VENCE	18 940	6 920	65	22	3,18	1 921 036	7 095	286	80	1,94
Secteur MOYEN PAYS RIVE GAUCHE DU VAR										
ASPREMONT	2 272	1 124	8	1	0,89	171 637	1 133	39	8	1,94
CASTAGNIERS	1 656	791	11	2	2,53	128 841	816	28	11	1,94
COLOMARS	3 482	1 453	19	4	2,75	241 150	1 509	28	24	1,94
LA-ROQUETTE-SUR-VAR	950	488	5	-	-	61 841	510	9	5	1,94
LEVENS	4 761	2 697	32	3	1,11	345 198	2 714	103	36	1,94
SAINT-BLAISE	1 240	595	2	-	-	94 152	587	21	16	1,94
SAINT-MARTIN-DU-VAR	3 095	1 192	29	4	3,36	176 789	1 228	32	32	1,94
TOURRETTE-LEVENS	5 013	2 289	23	5	2,18	301 750	2 372	145	27	1,94
Secteur TINEE										
BAIROLS	109	83	1	-	-	10 624	91	4	1	1,47
CLANS	665	598	5	1	1,67	80 076	627	12	5	1,47
ILONSE	162	125	1	-	-	2 690	116	2	1	1,47
ISOLA Village	490	440	2	3	6,82	60 668	491	3	2	1,47
ISOLA Isola2000	163	159	11	-	-	111 747	166	5	11	2,21
LA TOUR	553	385	1	2	5,19	46 089	421	9	1	1,47
MARIE	106	94	-	-	-	3 672	102	2	-	1,47
RIMPLAS	91	102	1	2	19,61	11 636	115	3	1	1,47
ROUBION	120	364	3	-	-	21 701	386	15	3	1,47
ROURE	119	176	-	-	-	23 059	181	2	-	1,47
SAINT-DALMAS-LE-SELVAGE	108	147	-	1	6,80	60 270	189	4	-	1,47
SAINT-ETIENNE-DE-TINEE Auron	1 046	2 344	27	2	0,85	100 588	2 394	29	47	1,95
SAINT-ETIENNE-DE-TINEE (hors AURON)	448	983	11	3	3,05	151 852	1 043	19	11	1,47
SAINT-SAUVEUR-SUR-TINEE	306	306	-	-	-	13 767	350	5	-	1,47
TOURNEFORT	155	112	-	-	-	10 395	120	3	-	1,47
VALDEBLORE	835	1 270	26	8	6,30	161 470	1 327	24	26	1,47
Secteur VESUBIE										
BELVEDERE	690	927	6	3	3,24	59 701	990	25	10	1,47
DURANUS	150	99	1	-	-	23 384	103	1	1	1,94
LA-BOLLENE-VESUBIE	566	606	5	2	3,30	52 012	636	33	5	1,47
LANTOSQUE	1 241	957	13	-	-	87 738	1 187	14	14	1,47
ROQUEBILLIERE	1 833	1 384	18	5	3,61	133 362	1 488	198	20	1,47
SAINT-MARTIN-VESUBIE	1 444	1 595	14	6	3,76	187 642	1 819	50	22	1,47
UTELLE	867	705	10	3	4,26	48 764	777	10	10	1,47
VENANSON	161	230	2	-	-	23 693	240	2	2	1,47

11. Recettes du service

Les recettes du service de l'eau potable présentées ci-après proviennent :

- de la facturation aux abonnés (abonnement et volumes consommés) ;
- des produits accessoires (frais d'accès au service, ouverture/fermeture de branchements principalement).

Des travaux dits « exclusifs » sont également confiés statutairement ou contractuellement par Nice Côte d'Azur à la Régie Eau d'Azur ou aux sociétés délégataires. Les prestations concernées correspondent au raccordement au réseau en service de nouvelles installations et à la réalisation des branchements d'eau des particuliers. L'exclusivité de l'exploitant est la contrepartie des précautions à respecter, notamment pour garantir la qualité de l'eau distribuée lors de la réalisation des travaux correspondants.

Les recettes des travaux exclusifs sont généralement présentées de façon distincte des recettes du service de l'eau. Les ventes d'eau aux collectivités ou syndicats d'eau externes sont également identifiées à part car, bien qu'utiles au fonctionnement du service, elles ne concernent pas directement le consommateur.

Les ventes d'eau en gros (4,584 M€ réalisés / 3,116 M€ prévus). Il s'agit des ventes suivantes :

- + eau potable à la Communauté d'Agglomération de la Riviera Française, pour 1,452 M€ (part exploitation), achats plus importants que prévus, pour palier la baisse de leurs ressources propres suite aux conséquences de la tempête Alex,
- + 0,762 M€ correspondant à la part investissement du prix de vente d'eau en gros.
- + eau potable en rive droite du Var (à Veolia Eau et au Syndicat Intercommunal de l'Estéron et du Var inférieurs – SIEVI), rattaché à l'exercice pour un montant de 0,523 M€,
- + eau brute, à la Sonitherm, à la ville de Nice (arrosage) et à la Métropole (nettoyage des rues), pour 1,847 M€.

Les redevances. Elles s'élèvent à 74,367 M€ :

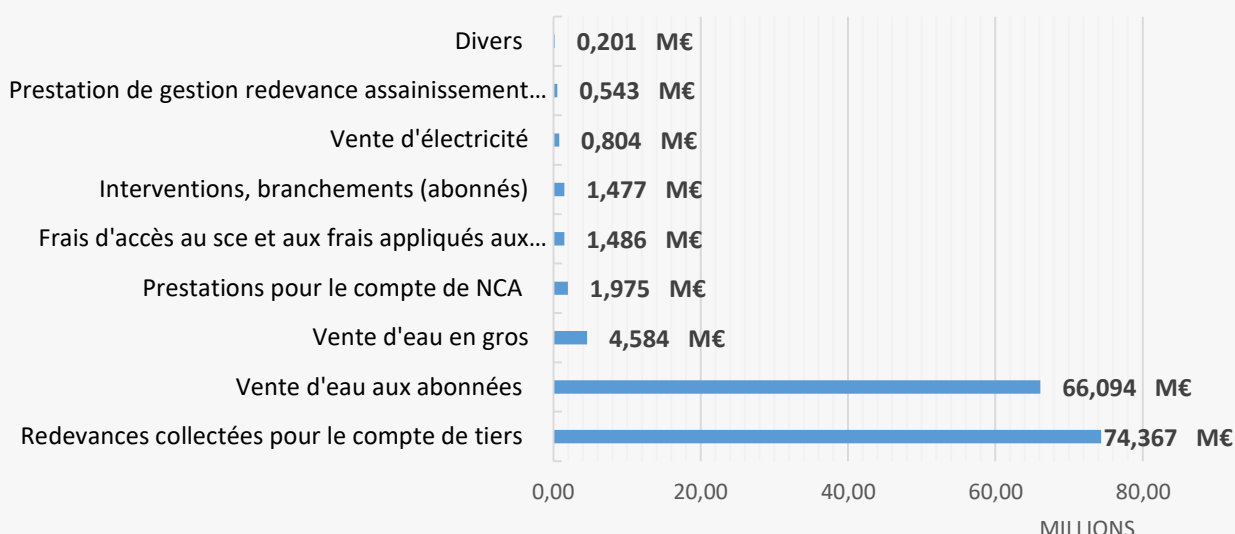
- + Les redevances collectées pour le compte de l'agence de l'eau :
 - ✓ redevance pour pollution d'origine domestique (10,295 M€),
 - ✓ redevance pour modernisation des réseaux de collecte (5,002 M€),
le reversement de ces redevances est comptabilisé en dépenses d'exploitation (chapitre 014).
- + La redevance collectée pour le compte de la Métropole :
 - ✓ assainissement collectif (55,067 M€),
le reversement de cette redevance est comptabilisé en dépenses d'exploitation (chapitre 011).
- + Les recettes provenant de la redevance préservation de la ressource, dite redevance prélèvement, qui figure sur la facture des abonnés se sont élevées à 4,003 M€. Cette dernière est facturée à EAU d'AZUR par l'agence de l'eau, sur la base des volumes prélevés dans le milieu naturel, la dépense correspondante est comptabilisée au chapitre 011.

Les autres produits d'un montant moins significatif.

- + Prestations en matière d'exploitation d'assainissement, de maître d'œuvre et d'assistance à maîtrise d'ouvrage réalisées par EAU d'AZUR pour le compte de la Métropole en 2021 (1,955 M€).
- + Interventions et branchements, à la demande des abonnés (1,477 M€).
- + Les recettes provenant des frais d'accès au service (0,877 M€) et aux frais appliqués aux abonnés (0,609 M€).
- + Vente d'électricité (0,804 M€) : ces recettes proviennent des microturbines à Nice, de la microcentrale du Roguez, de la picocentrale à Saint-Etienne-de-Tinée et des panneaux photovoltaïques à Carros.

- ✚ Rémunération par la Métropole (budget assainissement) pour la gestion de la clientèle, la relève, l'émission de factures, l'encaissement, la gestion et le reversement des redevances et taxes (0,543 M€).
- ✚ D'autres recettes moins importantes : redevance liées à la présence d'antennes sur les ouvrages du service de l'eau (0,083 M€), rémunération par l'agence de l'eau pour la gestion des redevances (0,079 M€), autres recettes diverses (0,058 M€).

Vente de produits, prestations (chapitre 70) : 151,530 M€



Annuités et encours de la dette

En 2021, les annuités de la dette de EAU d'AZUR ont été comptabilisées à hauteur de 4.590.108,66 euros, dont :

- ✚ 3.872.109,17 euros au titre du capital (chapitre 16 en dépenses d'investissement),
- ✚ 717.999,49 euros au titre des intérêts (chapitre 66 en dépenses d'exploitation y compris les intérêts courus non échus – ICNE).

L'encours de la dette au 31 décembre 2021 est de 39.114.230,64 € :

Le ratio « durée d'extinction de la dette, au 31 décembre 2021, rapport de l'encours de la dette et de l'épargne brute, est de : **1,22 an**.

12. Indicateurs de performance

Le **Décret n°2007-675 du 2 mai 2007** demande aux collectivités de qualifier leur service d'eau à l'appui d'indicateurs de performance sur des préoccupations patrimoniales, techniques (en particulier rendement de réseau et indices de pertes) et financières. La synthèse des indicateurs de performance au titre de l'année 21 est présentée au travers des tableaux ci-après :

année 2021

N° de Fiche	INDICATEURS DE PERFORMANCE	TOTALITE du périmètre de la REGIE EAU D'AZUR	NICE Falicon	RIVE GAUCHE DU VAR Beaulieu, Cap d'Ail, Eze, Villefranche, St André, St Jean Cap Ferrat, La Trinité, Aspremont, Castagniers, Colomars, La Roquette sur Var, Levens, St Blaise, St Martin du Var, Tourrette Levens	RIVE DROITE DU VAR Bonson, Cagnes sur Mer, Carros, Gattières, Gilette, La Gaude, Le Broc, St Jeannet, St Laurent du Var, Vence	HAUT PAYS Vallée de la Tinée, Vallée de la Vésubie
accès à l'eau et qualité du service à l'abonné						
D101.0	Estimation du nombre d'habitants desservis	544 439	344 663	55 338	132 010	12 428
D102.1	prix TTC du m3 pour 120 m3 au 1er janvier 2022 (eau potable)	voir détail par commune	1,94	1,94 (1,96 pour Est Littoral)	1,94	1,47 (1,94 pour Duranus et Auron 2,21 pour Isola 2000)
D151.0	Délai maximal d'ouverture des branchements pour les nouveaux abonnés défini par le service	1 jour ouvré	1 jour ouvré	1 jour ouvré	1 jour ouvré	1 jour ouvré
P152.1	Taux de respect du délai maximal d'ouverture des branchements pour les nouveaux abonnés (en %)	100%	100%	100%	100%	100%
P151.1	Taux d'occurrence des interruptions de service non programmées (u/1000 abonnés)	3,94	1,79	7,42	4,30	8,95
P155.1	Taux de réclamations écrites : nbre/1000 abonnés	2,71	2,76	1,80	2,32	2,89
gestion financière						
P109.9	Montant des abandons de créance ou versements à un fonds de solidarité (€ HT)	12 386	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	2,12%	détail non disponible	détail non disponible	détail non disponible	détail non disponible
P153.2	Durée d'extinction de la dette de la collectivité	1,22	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)	99,76%	100,0%	100,0%	100,0%	99,1%
P102.1	Taux de conformité des prélèvements sur les eaux distribuées réalisés au titre du contrôle sanitaire (physico-chimie)	99,30%	99,7%	100,0%	100,0%	97,8%
P108.3	Indice d'avancement de la protection de la ressource en eau	60%	54%	47%	78%	57%
performance environnementale						
P104.3	Rendement du réseau de distribution	78,1%	83,0%	88,3%	64,8%	55,7%
P106.3	Indice linéaire de pertes en réseau ILP (m3/j/km)	17,0	20,0	9,6	19,0	13,6
P105.3	Indice linéaire des volumes non comptés ILVNC (m3/j/km)	18,0	21,0	10,5	20,3	18,7
	Indice linéaire de consommation ILC (m3/km/j)**	68,0	97,6	72,8	55,0	17,1
gestion patrimoniale						
P107.2	Taux moyen de renouvellement des réseaux d'eau potable (calculé sur une année)	1,0%	0,6%	1,6%	0,4%	2,2%
P103.2B	Indice de connaissance et de gestion patrimoniale des réseaux d'eau potable	108	110	110	106	107

13. ANNEXES

ANNEXE 1 AGENCE DE L'EAU

ÉDITION 2022

L'AGENCE DE L'EAU RHÔNE MÉDITERRANÉE CORSE VOUS INFORME

La fiscalité sur l'eau a permis une nette amélioration de la qualité de nos rivières

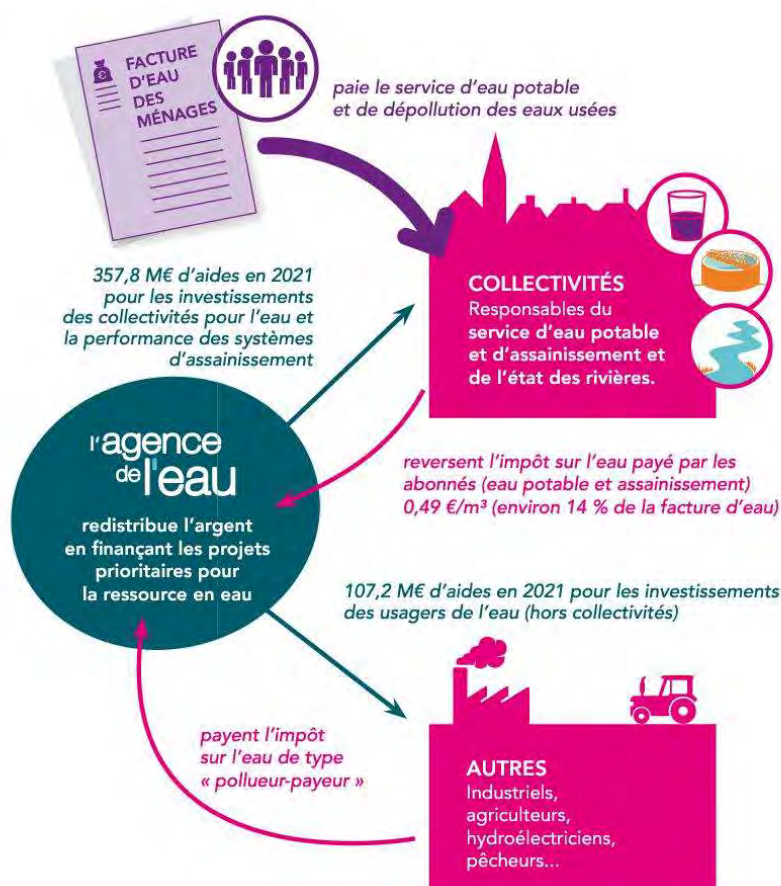
Grâce à cette fiscalité sur l'eau, le parc français des stations d'épuration est désormais globalement performant : la pollution organique dans les rivières a été divisée par 10 en 20 ans.

Le **prix moyen de l'eau** dans les bassins Rhône-Méditerranée et de Corse est de **3,86 € TTC/m³** et de **4,25 € TTC/m³** en France*. Environ **14 %** de la facture d'eau sont constitués de redevances fiscales payées à l'agence de l'eau.

Cet impôt est réinvesti par l'agence pour moderniser et améliorer les stations d'épuration et les réseaux d'assainissement, s'adapter au changement climatique, économiser l'eau, protéger les captages d'eau potable des pollutions par les pesticides et les nitrates, restaurer le fonctionnement naturel des rivières, des zones humides et des milieux marins.

L'agence de l'eau Rhône Méditerranée Corse est un établissement public de l'Etat sous tutelle du Ministère de la transition écologique, consacré à la protection de l'eau et garant de l'intérêt général.

*Source : estimation de l'agence de l'eau à partir des données Sispea 2020.



**SAUVONS
L'EAU!**

ACTIONS AIDÉES PAR L'AGENCE DE L'EAU DANS LES BASSINS RHÔNE-MÉDITERRANÉE ET DE CORSE EN 2021

57% des aides attribuées en 2021 contribuent à l'adaptation des territoires au changement climatique.

► Pour économiser l'eau sur les territoires en déficit en eau (33,3 millions €)

576 opérations (réduction des fuites dans les réseaux d'eau potable, modernisation des techniques d'irrigation...) permettent d'économiser 22,7 millions m³, soit la consommation annuelle d'une ville de 414.000 habitants.

► Pour dépolluer les eaux (131,4 millions € pour les stations d'épuration et les réseaux d'assainissement)

10 stations d'épuration parmi les plus impactantes pour le milieu et 95 autres stations, notamment dans les territoires ruraux, aidées pour environ 31 M€. L'agence aide aussi les territoires ruraux à rattraper leur retard d'équipement en matière d'eau potable et d'assainissement (48,7 M€). La lutte contre les pollutions par temps de pluie a représenté 62 M€ d'aides.

► Pour réduire les pollutions toxiques (16,5 millions €)

3 territoires engagés dans des démarches collectives de réduction des rejets de substances dangereuses concernant des activités industrielles et commerciales.

17 opérations sur des sites industriels ont pu être aidées de manière exceptionnelle grâce à l'appel à projets Rebond Eau Biodiversité Climat.

► Pour lutter contre les pollutions par les pesticides et les nitrates et protéger les ressources destinées à l'alimentation en eau potable (5,7 millions € pour les captages prioritaires et ressources stratégiques pour le futur et 58 millions € pour l'agriculture)

13 nouveaux captages prioritaires du SDAGE Rhône-Méditerranée ont engagé un plan d'actions qui prévoit des changements de pratiques agricoles pour réduire l'utilisation des pesticides et des nitrates. Éviter la pollution des captages par les pesticides permet d'économiser les surcoûts pour rendre potable une eau polluée. Le coût moyen de ces traitements s'élève à 755 millions € par an.

58 millions € consacrés à la profession agricole pour supprimer ou réduire les pesticides et nitrates (matériel, conversion agriculture biologique et mesures agri environnementales, paiements pour services environnementaux, expérimentations et animation agricole).

► Pour redonner aux rivières un fonctionnement naturel, restaurer les zones humides et milieux marins, et préserver la biodiversité (57 millions €)

60,5 km de rivières restaurées et 72 seuils et barrages rendus franchissables par les poissons. Les aménagements artificiels des rivières (rectification des cours d'eau, bétonnage des berges...) empêchent les cours d'eau de bien fonctionner, et les poissons et sédiments de circuler. L'objectif est de redonner aux rivières un fonctionnement plus naturel.

2 185 ha de zones humides ont fait l'objet d'une aide.

L'agence intervient également sur la mer. Elle a notamment financé des opérations permettant la réduction des pressions dues aux mouillages des bateaux de plaisance sur 15 ha d'herbiers.

► Pour la solidarité internationale (5 millions €)

59 opérations engagées dans le cadre de coopérations décentralisées permettant de développer l'accès à l'eau potable et à l'assainissement dans 21 pays en développement.

En 2021, en sus des redevances prélevées, l'agence a bénéficié de 65 M€ de crédits supplémentaires accordés par le gouvernement pour contribuer à la relance des investissements dans le domaine de l'eau potable et de l'assainissement.

L'AGENCE DE L'EAU VOUS REND COMPTE DE LA FISCALITÉ DE L'EAU

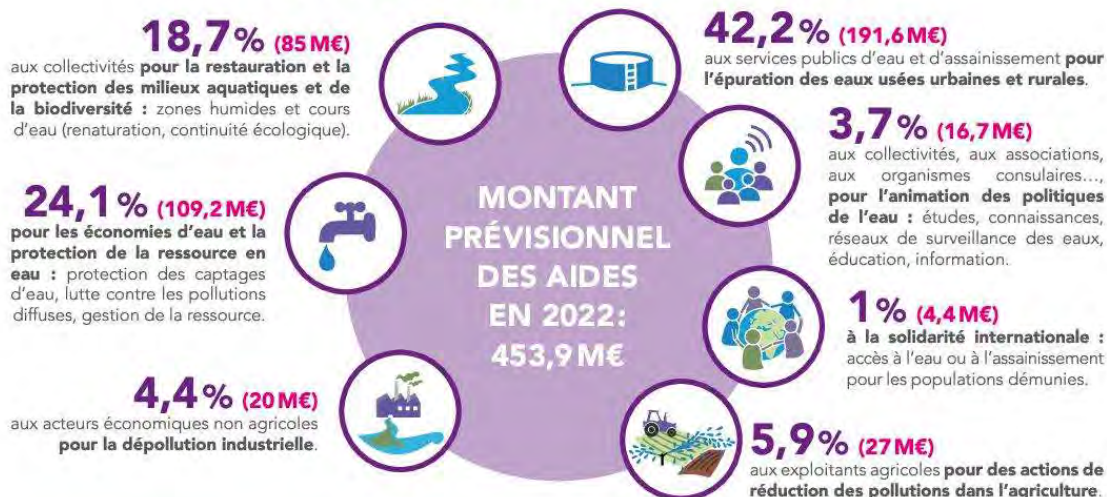
2022

Pour les ménages, les redevances (sur l'eau potable et l'assainissement collectif) représentent environ 14 % de la facture d'eau. Un ménage de 3-4 personnes, consommant 120 m³/an, dépense en moyenne 38 € par mois pour son alimentation en eau potable, dont 4,90 € pour les redevances.



Pour toutes les redevances, les taux sont fixés par le conseil d'administration de l'agence de l'eau où sont représentées toutes les catégories d'usagers de l'eau, y compris les consommateurs.

UNE REDISTRIBUTION SOUS FORME D'AIDES

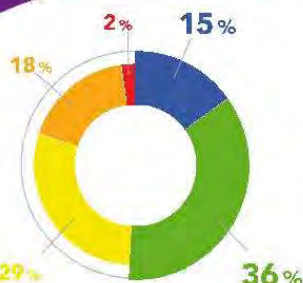


- **Solidarité envers les communes rurales** : l'agence de l'eau soutient à des taux très préférentiels les actions des communes rurales situées dans les zones de revitalisation rurale (ZRR) pour rénover leurs infrastructures d'eau et d'assainissement.
- **La différence entre le montant des redevances et celui des aides** correspond essentiellement au financement par l'agence de l'office français de la biodiversité (OFB) et des parcs nationaux. Le montant de cette contribution pour 2022 s'élève à 99,2 M€.

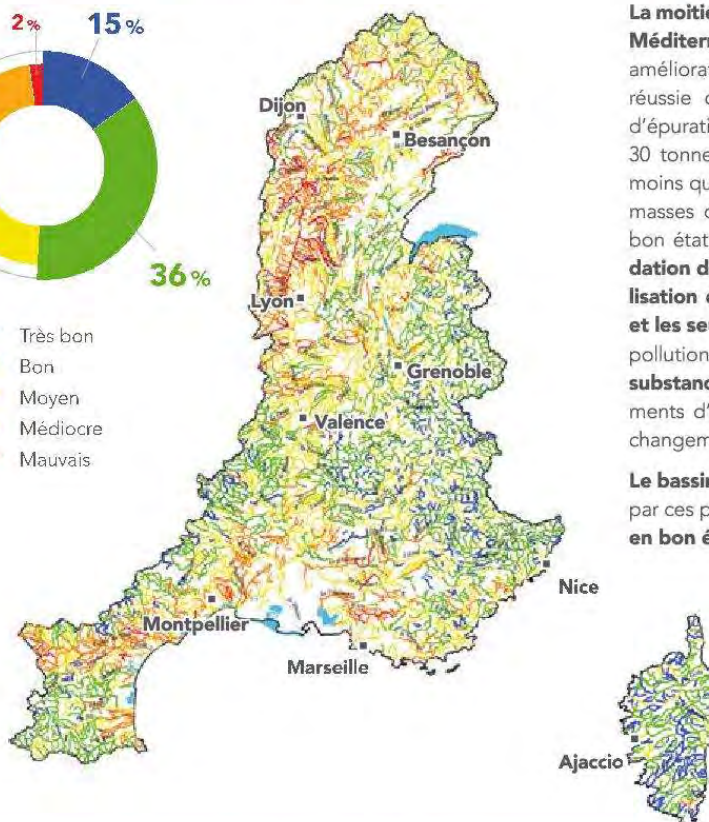
Découvrez le 11^e programme Sauvons l'eau 2019-2024 en détail sur www.eaurmc.fr

QUALITÉ DES EAUX

Etat écologique des cours d'eau
Situation en 2021



— Très bon
— Bon
— Moyen
— Médiocre
— Mauvais



Le nombre de cours d'eau en bon état physico-chimique a plus que doublé au cours des 25 dernières années.

La moitié des cours d'eau du bassin Rhône-Méditerranée est en bon état. Cette nette amélioration est le résultat d'une politique réussie de mise aux normes des stations d'épuration. Par rapport à 1990, ce sont ainsi 30 tonnes d'azote ammoniacal par jour en moins qui transitent à l'aval de Lyon. Pour les masses d'eau n'ayant pas encore atteint le bon état, les **principales causes de dégradation de la qualité de l'eau** sont l'**artificialisation du lit des rivières et les barrages** et les **seuils qui barrent les cours d'eau**, les pollutions par les **pesticides** et les **rejets de substances toxiques** ainsi que les **prélèvements d'eau excessifs** dans un contexte de changement climatique.

Le bassin de Corse est relativement épargné par ces pressions, **91 % de ses rivières sont en bon état**.

Bassin Rhône-Méditerranée

- > 15,5 millions d'habitants
- > 20 % du territoire français
- > 20 % de l'activité agricole et industrielle
- > 50 % de l'activité touristique
- > 11 000 cours d'eau de plus de 2 km

Bassin de Corse

- > 330 000 habitants permanents
- > 3,4 millions de touristes chaque année
- > 3 000 km de cours d'eau
- > 1 000 km de côtes



ANNEXE 2 PRIX DE L'EAU

Tarifs de l'eau et de l'assainissement applicables en 2022 (usage domestique)

Prix du mètre cube d'eau pour une consommation annuelle type de 120 m³

Service de l'eau des communes exploitées par REA et équipées de compteurs (1/2)

PERIMETRE DU SERVICE		EAU POTABLE						ASSAINISSEMENT						PRIX TOTAL EAU ET ASSAINISSEMENT (€/m³)				
		PART RESEAU EAU D'AZUR		Total MORIS TAXES (€/m³)	REDEVANCES AGENCE DE L'EAU		Total TTC (€/m³)	PART METROPOLITAINE		PART EXPLOITANT		Total MORIS TAXES (€/m³)	Indemnité AGENCES DE L'EAU Méditerranée répartition des collectes (€/m³)		TVA 10%	Total TTC (€/m³) (collectes 2020)		
		Part fixe assiette (€)	Part variable (€/m³)		Indemnité de la ressource (€/m³)	Taux contre la pollution (€/m³)		Part fixe assiette (€)	Part variable (€/m³)	Part fixe assiette (€)	Part variable (€/m³)							
LITTORAL	Beaulieu-sur-Mer																3,96	
	Cap d'Al																	
	Est	58,22	1,0276	1,51	0,0700	0,2800	0,1023	1,96	0	1,6600	0	0	1,66	0,8600	0,1420	2,00		
	Saint-Jean-Cap-Ferrat																	
	Villefranche-sur-Mer																	
	MOYEN-PAYS	Nice																3,94
		Saint-Laurent-du-Var																
		Cagnes-sur-Mer																
		La Trinité																
		Saint-André-de-la-Roche																
Falicon																		
Aigremont																		
Colmars																		
Levens																		
Duranus		55,50	1,0276	1,49	0,0700	0,2800	0,1023	1,94	0	1,6600	0	0	1,66	0,8600	0,1420	2,00		
Saint-Blaise																		
Tourrette-Levens																		
Castagniers																		
La Roquette-sur-Var																		
Saint-Martin-du-Var																		
Carnot																		
La Gaude																		
Saint-Jeannet																		
Vence																		
	Le Broc	55,50	1,0276	1,49	0,0700	0,2800	0,1023	1,94	0	1,2700	0	0	1,27	0,8600	0,1435	1,57	3,51	
	Bosson	55,50	1,0276	1,49	0,0700	0,2800	0,1023	1,94	0	0,5000	0	0	0,50	0,8600	0,0940	0,73	2,67	
	Gilette	55,50	1,0276	1,49	0,0700	0,2800	0,1023	1,94	0	0,7777	0	0	0,78	0,8600	0,0640	1,03	2,97	
	Gattières	55,50	1,0276	1,49	0,0700	0,2800	0,1023	1,94	0	1,3200	0	0	1,32	0,8600	0,1480	1,63	3,57	

Tarifs de l'eau et de l'assainissement applicables en 2022 (usage domestique)

Prix du mètre cube d'eau pour une consommation annuelle type de 120 m³

Service de l'eau des communes exploitées par REA et équipées de compteurs (2/2)

PERIMETRE DU SERVICE		COMMUNES		EAU POTABLE							ASSAINISSEMENT							PRIX TOTAL EAU ET ASSAINISSEMENT (€/m³)
				PART REGIE EAU D'AZUR		Total HORS TAXES (€/m³)	REDEVANCES AGENCE DE L'EAU		TVA 5,5%	Total TTC (€/m³)	PART METROPOLITAINE		PART EXPLOITANT		Redevance AGENCE DE L'EAU Modernisation réseaux de collecte (€/m³)	TVA 10%	Total TTC (€/m³)	
				Part fixe annuelle (€)	Part variable (€/m³)		Préservation de la ressource (€/m³)	Lutte contre la pollution (€/m³)			Part fixe annuelle (€)	Part variable (€/m³)	Part fixe annuelle (€)	Part variable (€/m³)				
HAUT-PAYS : VALLEE DE LA TINÉE	Station d'Auron <i>(commune de Saint-Etienne-De-Tinée)</i>	114,36	0,5405	1,49	0,0700	0,2800	0,1012	1,94	0	0,9000	0	0	0,90	0,1500	0,1050	1,16	3,10	
	Bairols	50,10	0,6260	1,04	0,0700	0,2800	0,0765	1,47	0	0,5000	0	0	0,50	0,1600	0,0660	0,73	2,20	
	Clans	50,10	0,6260	1,04	0,0700	0,2800	0,0765	1,47	0	0,5600	0	0	0,56	0,1600	0,0720	0,79	2,26	
	Saint-Dalmas-Le-Selvage	50,10	0,6260	1,04	0,0700	0,2800	0,0765	1,47	0	0,5000	0	0	0,50	0,1600	0,0660	0,73	2,20	
	Saint-Etienne-De-Tinée <i>(hors Auron)</i>	50,10	0,6260	1,04	0,0700	0,2800	0,0765	1,47	0	0,6000	0	0	0,60	0,1600	0,0760	0,84	2,31	
	Ilonse (hors Irougne)	50,10	0,6260	1,04	0,0700	0,2800	0,0765	1,47	0	0,9000	0	0	0,90	0,1600	0,1060	1,17	2,64	
	Isola Village	50,10	0,6260	1,04	0,0700	0,2800	0,0765	1,47	0	0,5000	0	0	0,50	0,1600	0,0660	0,73	2,20	
	Station d'Isola 2000 <i>(commune d'Isola)</i>	50,43	1,5282	1,75	0,0700	0,2800	0,1155	2,22	0	1,6600	0	0	1,66	0,1500	0,1810	1,99	4,21	
	Marie	50,10	0,6260	1,04	0,0700	0,2800	0,0765	1,47	0	0,5000	0	0	0,50	0,1600	0,0660	0,73	2,20	
	Rimplas	50,10	0,6260	1,04	0,0700	0,2800	0,0765	1,47	0	0,5000	0	0	0,50	0,1600	0,0660	0,73	2,20	
	Roubion	50,10	0,6260	1,04	0,0700	0,2800	0,0765	1,47	0	0,3750	0	0	0,38	0,1600	0,0540	0,59	2,06	
	Roure	50,10	0,6260	1,04	0,0700	0,2800	0,0765	1,47	0	0,5000	0	0	0,50	0,1600	0,0660	0,73	2,20	
	Saint-Sauveur-Sur-Tinée	50,10	0,6260	1,04	0,0700	0,2800	0,0765	1,47	0	0,6000	0	0	0,60	0,1600	0,0760	0,84	2,31	
	Tournefort	50,10	0,6260	1,04	0,0700	0,2800	0,0765	1,47	0	0,3500	0	0	0,35	0,1600	0,0510	0,56	2,03	
HAUT-PAYS : VALLEE DE LA VESUBIE	La Tour-sur-Tinée	50,10	0,6260	1,04	0,0700	0,2800	0,0765	1,47	0	0,9700	0	0	0,97	0,1600	0,1130	1,24	2,71	
	Valdeblore	50,10	0,6260	1,04	0,0700	0,2800	0,0765	1,47	0	0,7500	0	0	0,75	0,1600	0,0910	1,00	2,47	
	Belvédère	50,10	0,6260	1,04	0,0700	0,2800	0,0765	1,47	0	0,6900	0	0	0,69	0,1600	0,0850	0,94	2,41	
	La Bollène-Vésubie	50,10	0,6260	1,04	0,0700	0,2800	0,0765	1,47	0	0,5000	0	0	0,50	0,1600	0,0660	0,73	2,20	
	Lantosque	50,10	0,6260	1,04	0,0700	0,2800	0,0765	1,47	0	1,0000	0	0	1,00	0,1600	0,1160	1,28	2,75	
	Roquebillière	50,10	0,6260	1,04	0,0700	0,2800	0,0765	1,47	0	0,8600	0	0	0,86	0,1600	0,1020	1,12	2,59	
	Saint-Martin-Vésubie	50,10	0,6260	1,04	0,0700	0,2800	0,0765	1,47	0	0,5000	0	0	0,50	0,1600	0,0660	0,73	2,20	
	Utelle	50,10	0,6260	1,04	0,0700	0,2800	0,0765	1,47	0	1,1400	0	0	1,14	0,1600	0,1300	1,43	2,90	
Venanson	50,10	0,6260	1,04	0,0700	0,2800	0,0765	1,47	0	0,5000	0	0	0,50	0,1600	0,0660	0,73	2,20		

Tarifs de l'eau et de l'assainissement applicables en 2022 (usage domestique)

Prix du mètre cube d'eau pour les communes du Haut-Pays dont le mode de facturation est au forfait*

Service de l'eau des communes exploitées par REA et dont l'équipement en compteurs est en cours

		EAU POTABLE							ASSAINISSEMENT							PRIX TOTAL EAU ET ASSAINISSEMENT (€/m³)	
		PART REGIE EAU D'AZUR		Total HORS TAXES (€/m³)	REDEVANCES AGENCE DE L'EAU		TVA 5,5%	Total TTC (€/m³)	PART METROPOLITAINE		PART EXPLOITANT		Total HORS TAXES (€/m³)	Redevance AGENCE DE L'EAU Modernisation réseaux de collecte (€/m³)	TVA 10%		Total TTC (€/m³)
		Part fixe annuelle (€)	Part variable (€/m³)		Préervation de la ressource (€/m³)	Lutte contre la pollution (€/m³)			Part fixe annuelle (€)	Part variable (€/m³)	Part fixe annuelle (€)	Part variable (€/m³)					
PERIMETRE DU SERVICE	COMMUNES						Indicateur D162		Part fixe annuelle (€)	Part variable (€/m³)						Indicateur D164	
FORFAIT ANNUEL DE CONSOMMATION (forfait unique / par type de consommateur / par tranche de consommation)																	
HAUT-PAYS : VALLEE DE LA TINÉE	Ilonse - Irougne	0	0,8114	0,81	0,0700	0,2800	0,0638	1,22	0	1,5000	0	0	1,50	0,1500	0,1650	1,82	3,04

* La notion de prix pour une facture de 120 m³ n'est pas applicable en l'espèce.

Les tarifs indiqués ici sont conformes à ceux délibérés par le Conseil d'Administration de la Régie Eau d'Azur et le Conseil Métropolitain de Nice Côte d'Azur.