

**MÉTROPOLE**  
NICE CÔTE D'AZUR | **EAU D'AZUR**

**ANNEXES 2021**

[#LePublicAuServiceDeVotreEau](#)

# LE SOMMAIRE

## **Les indicateurs réglementaires**

**Page 3**

## **Les données météo**

**Page 4**

## **Les ressources**

**Page 6**

## **La production**

**Page 16**

## **L'énergie**

**Page 22**

## **La distribution**

**Page 29**

## **La performance réseau**

**Page 39**

## **La qualité eau**

**Page 42**

## **Le patrimonial**

**Page 47**

## **La clientèle**

**Page 50**

## **Les investissements**

**Page 51**

## **L'avancement de la protection de la ressource**

**Page 74**

# Les indicateurs réglementaires

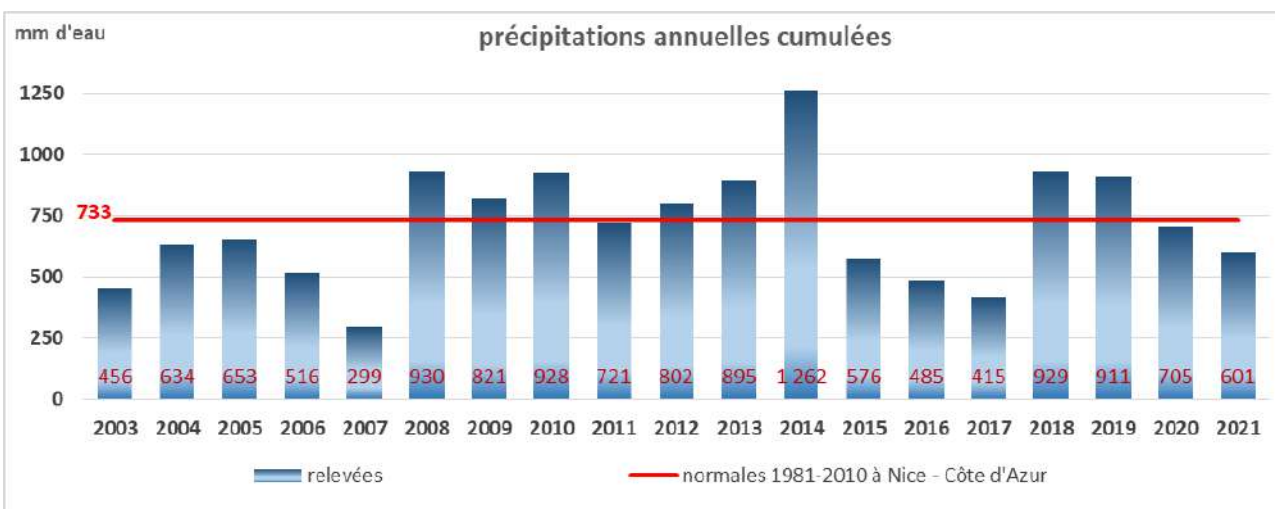
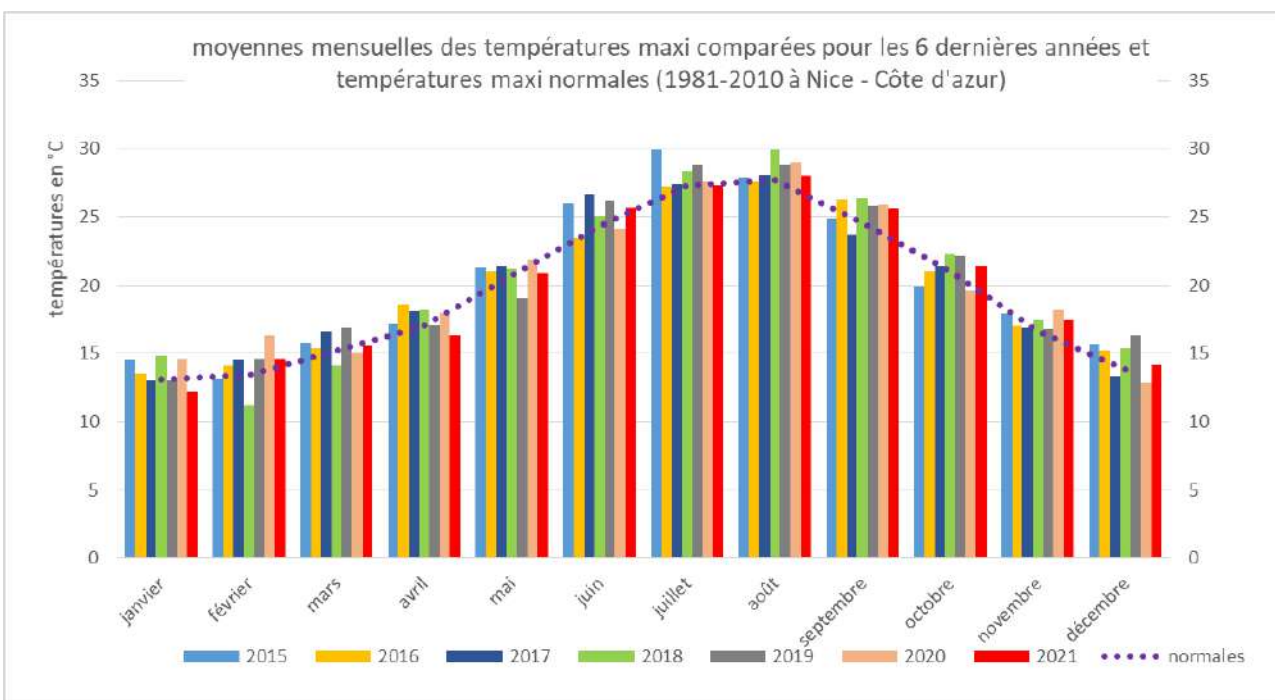
année 2021

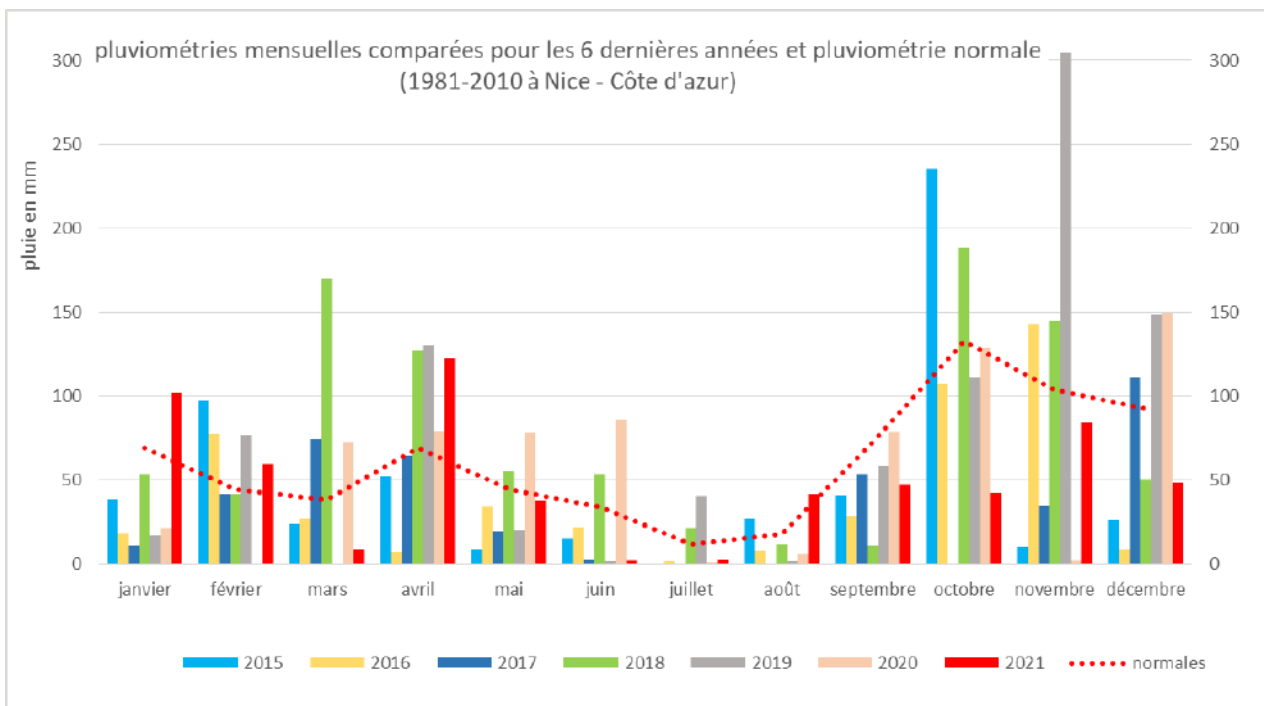
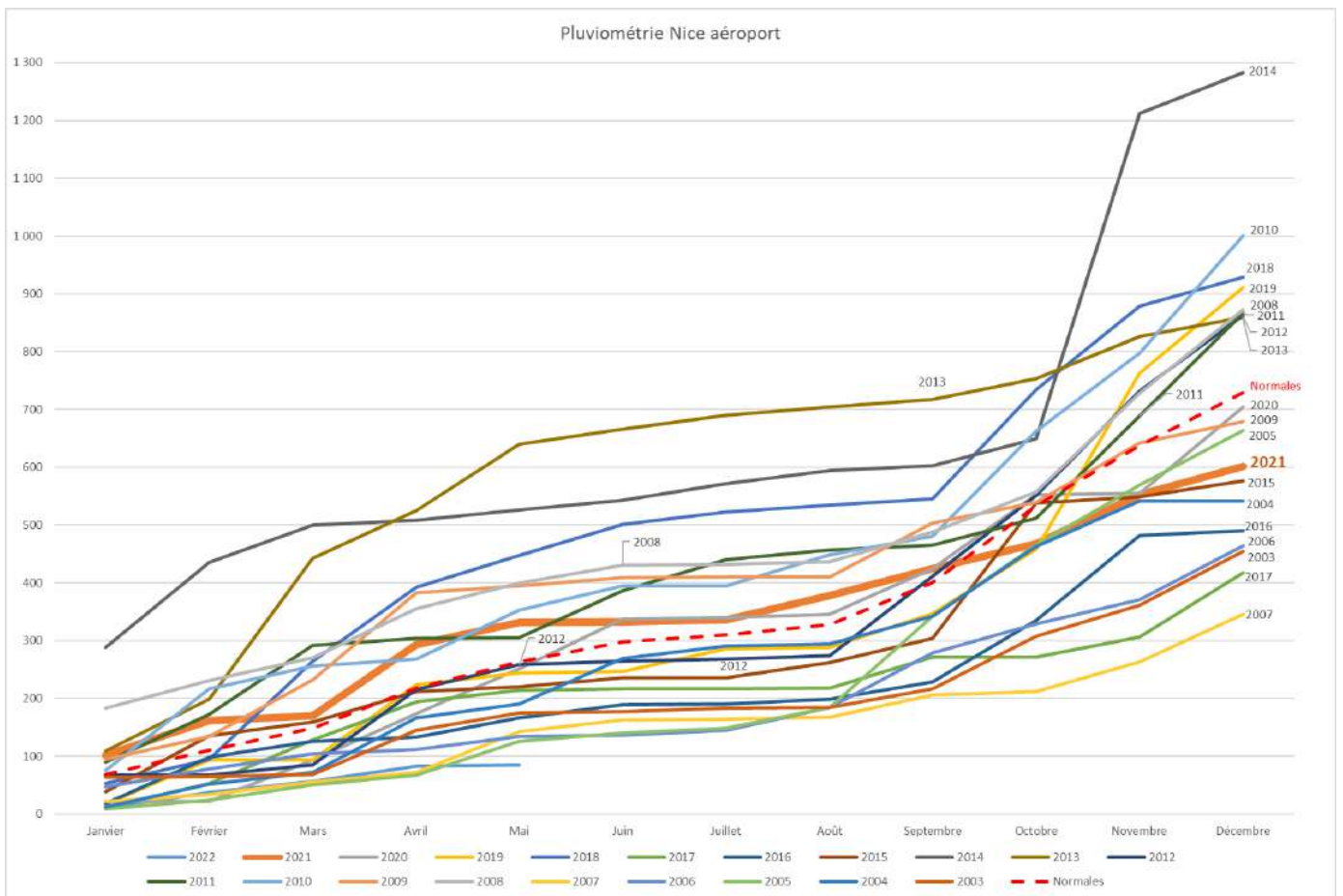
N° de Fiche	INDICATEURS DE PERFORMANCE	TOTALITE du périmètre de la REGIE EAU D'AZUR	NICE Falicon	RIVE GAUCHE DU VAR Beaulieu, Cap d'Ail, Eze, Villefranche, St André, St Jean Cap Ferrat, La Trinité, Aspremont, Castagniers, Colomars, La Roquette sur Var, Levens, St Blaise, St Martin du Var, Tourrette Levens	RIVE DROITE DU VAR Bonson, Cagnes sur Mer, Carros, Gattières, Gillette, La Gaude, Le Broc, St Jeannet, St Laurent du Var, Vence	HAUT PAYS Vallée de la Tinée, Vallée de la Vésubie
<b>accès à l'eau et qualité du service à l'abonné</b>						
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
<b>gestion financière</b>						
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
<b>qualité de l'eau et protection des ressources</b>						
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%
<b>performance environnementale</b>						
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
<b>gestion patrimoniale</b>						
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

# Les données météo

L'année 2021 présente 2 semestres assez contrastés :

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





# Les 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.

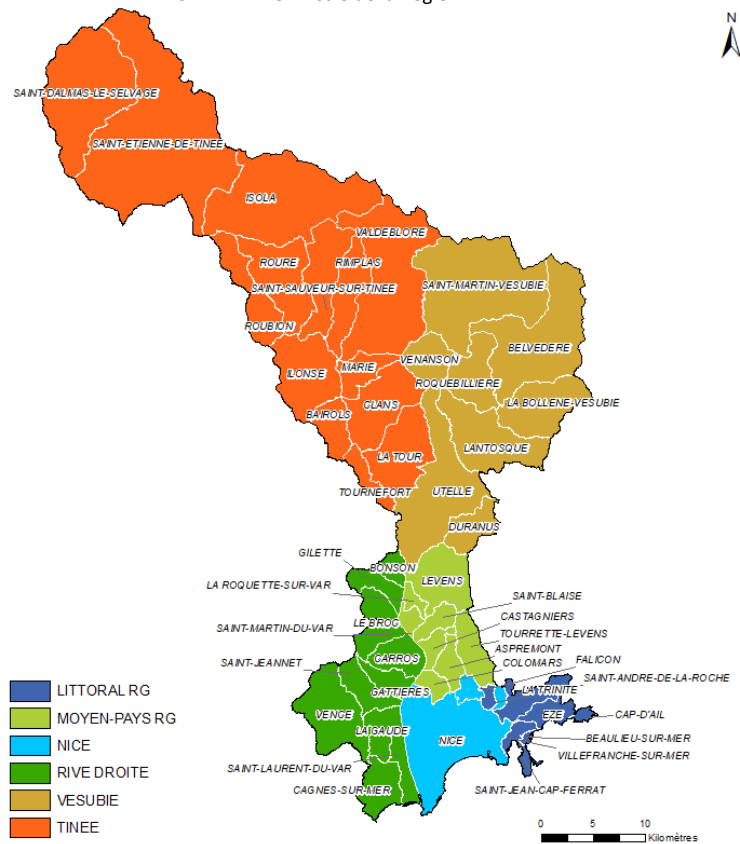
**Le secteur MOYEN PAYS RG** regroupe en rive gauche du Var 8 communes : Aspremont, Castagniers, Colomars, La Roquette-sur-Var, Levens, Saint-Blaise, Saint-Martin-du-Var et Tourrette-Levens.

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

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

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

CARTE 1 : Périmètre de la Régie



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%
<b>Total volumes prélevés (Périmètre 2020) <sup>(1)</sup></b>	<b>77 692 928</b>	<b>78 989 219</b>	<b>2%</b>
Turbine du Roguez	8 240 890	7 126 263	-14%
<b>Total volumes prélevés</b>	<b>85 933 818</b>	<b>86 115 482</b>	<b>0%</b>
(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 :

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
<b>Total volumes prélevés (Périmètre 2019) <sup>(1)</sup></b>	<b>71 137 785</b>	<b>70 150 472</b>	<b>69 339 546</b>	<b>67 390 294</b>	<b>66 035 186</b>
RIVE DROITE (Bonson, Cagnes sur Mer, Carros, Gillette, Le Broc, Saint-Laurent du Var, Vence.) (ex DSP) <sup>(2)</sup>					11 657 742
<b>Total volumes prélevés (Périmètre 2020) <sup>(1)</sup></b>					<b>77 692 928</b>
Turbine du Roguez				12 200 000	8 240 890
<b>Total volumes prélevés en 2020</b>				<b>79 590 294</b>	<b>85 933 818</b>
(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

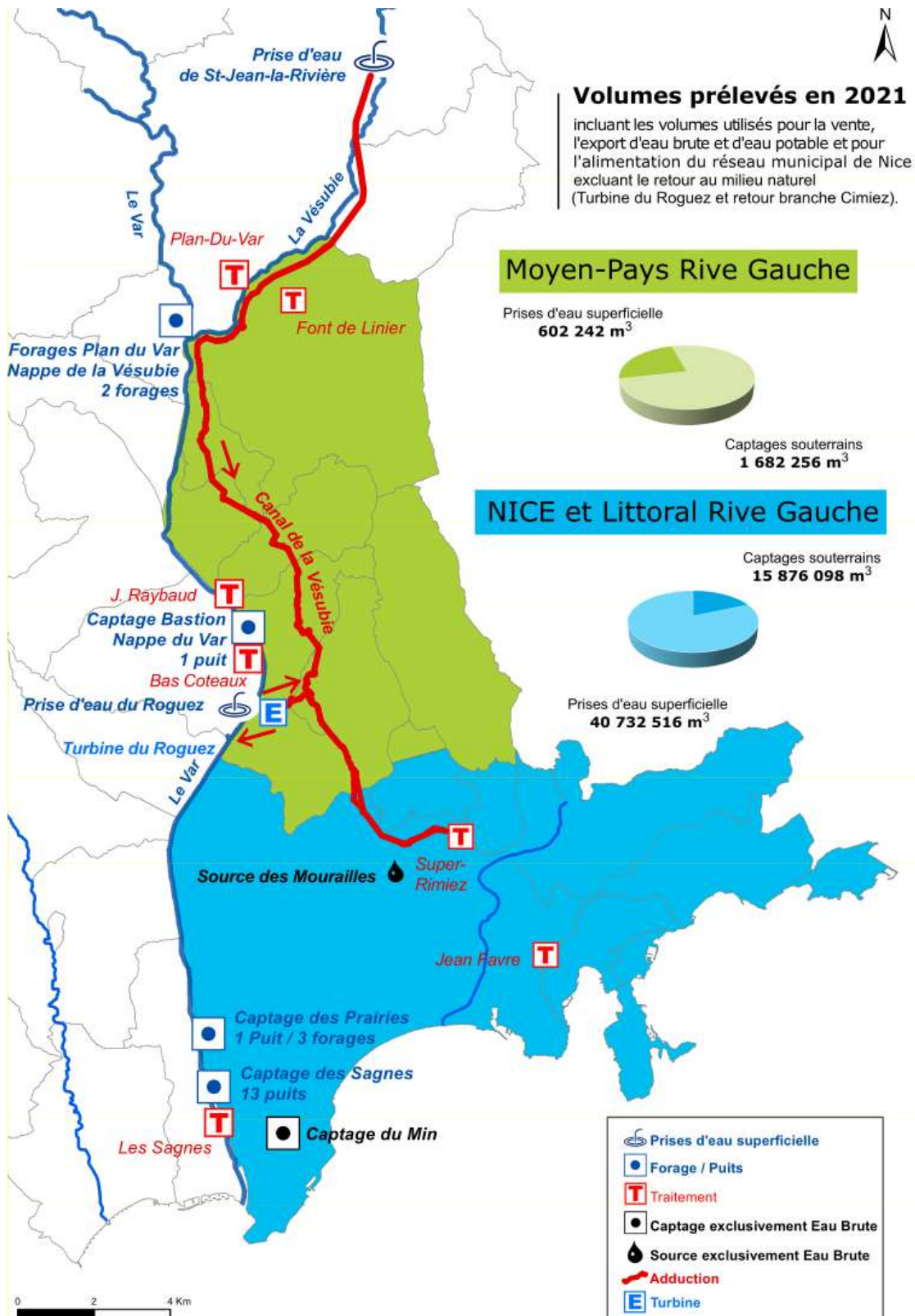
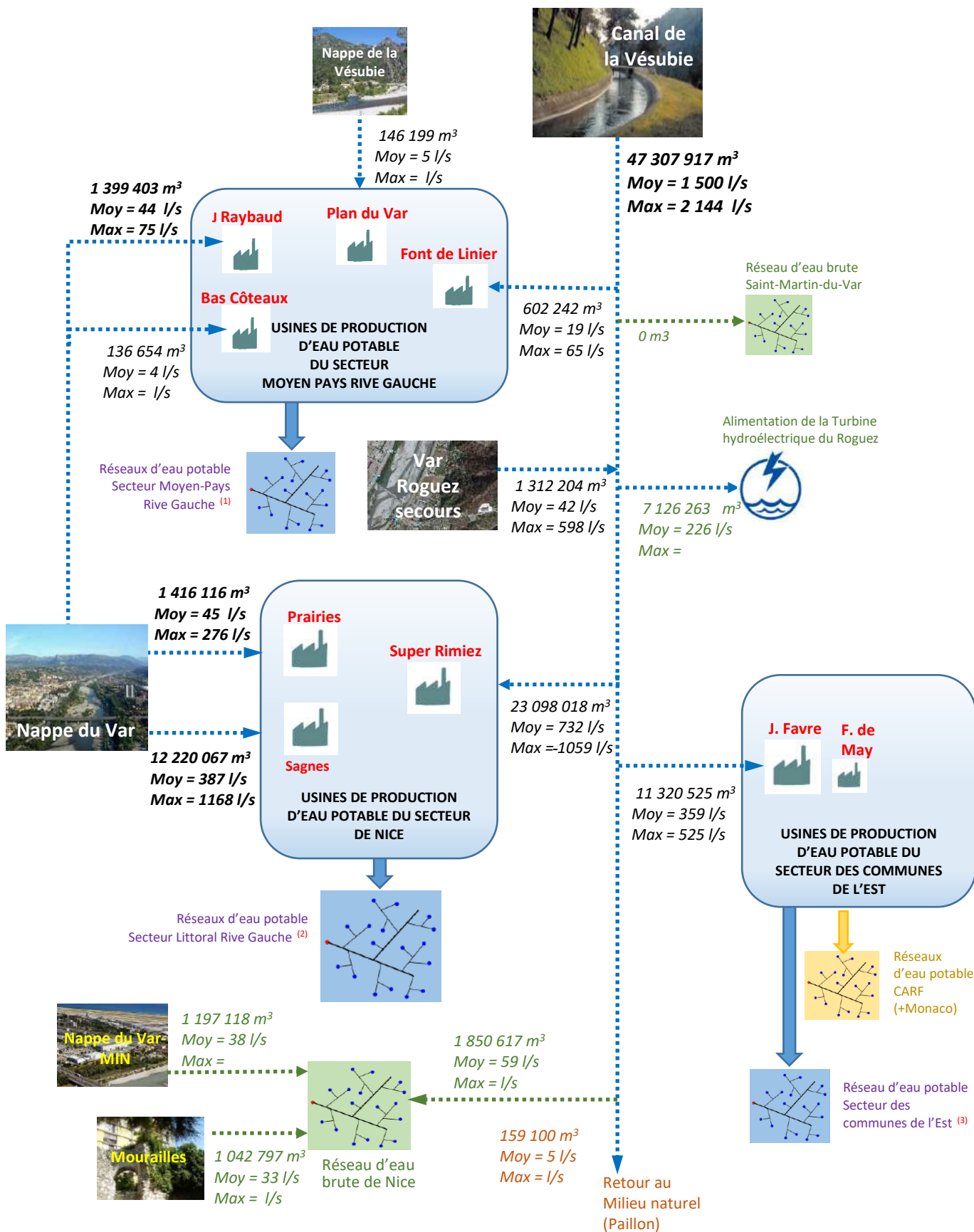


Schéma 1 : Utilisation des ressources en eau de la Régie sur les secteurs Littoral et Moyen-Pays Rive Gauche (volumes en m<sup>3</sup>/an, moyennes et maxi en litre par seconde)



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

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

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

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 Vésubie	Eau de surface	Prise d'eau de St Jean La Rivière	50 541 296	49 305 008	48 955 472	21 278 137	31 300 429	60 722 592	52 422 068	47 307 917	-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 Vésubie	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%
<b>TOTAL</b>				<b>60 693 920</b>	<b>60 942 151</b>	<b>59 831 871</b>	<b>58 502 220</b>	<b>58 371 259</b>	<b>57 273 831</b>	<b>58 893 112</b>	<b>2,8%</b>

\* 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	Vésubie + 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	Vésubie + Var	eau de surface	8 540 512	9 831 911	10 858 703	9 983 831	9 308 894	9 918 531	9 269 389	11 320 525	22%
Moyen-Pays	Polonia	Vésubie	eau de surface	717 848	892 873	965 554	1 024 426	713 784	158 578	-		
	Font de Linier	Vésubie	eau de surface						856 756	638 255	602 242	-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 Vésubie	eau souterraine	308 032	275 077	242 529	218 625	286 481	152 227	157 056	146 199	-7%
<b>TOTAL</b>				<b>47 979 515</b>	<b>49 141 676</b>	<b>50 809 683</b>	<b>51 284 831</b>	<b>48 354 600</b>	<b>48 568 955</b>	<b>47 131 785</b>	<b>50 339 224</b>	<b>6,8%</b>

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 Vésubie	St Jean La Rivière (Vésubie) 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%
<b>TOTAL</b>		<b>7 122 037</b>	<b>6 158 963</b>	<b>5 334 404</b>	<b>5 194 959</b>	<b>5 510 659</b>	<b>4 916 206</b>	<b>4 405 758</b>	<b>4 134 423</b>	<b>-6%</b>

# Secteur Rive Droite du Var

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

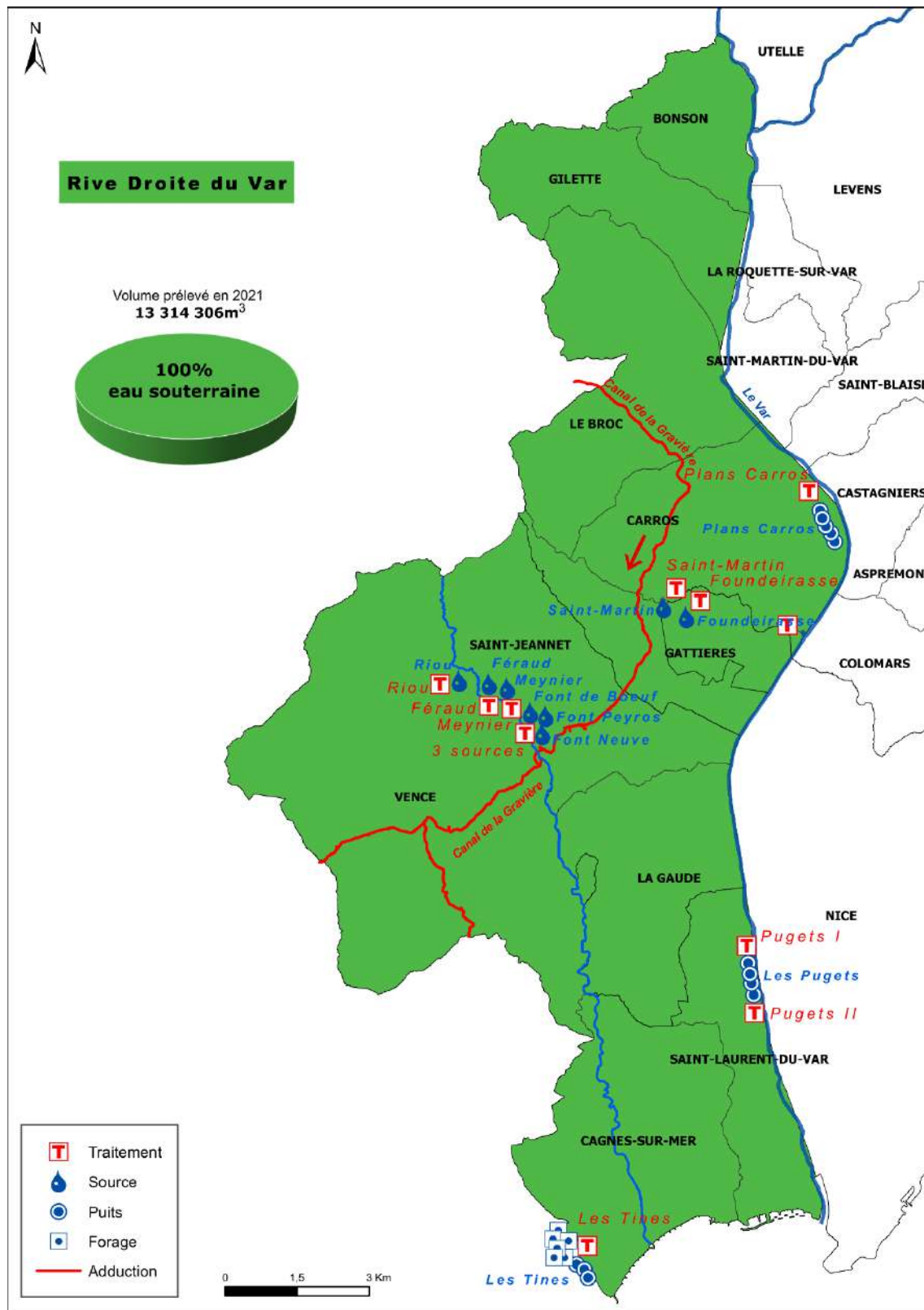


Schéma 2 : Utilisation des ressources en eau de la Régie sur le secteur Rive Droite (volumes en m<sup>3</sup>/an, moyennes et maxi en litre par seconde)

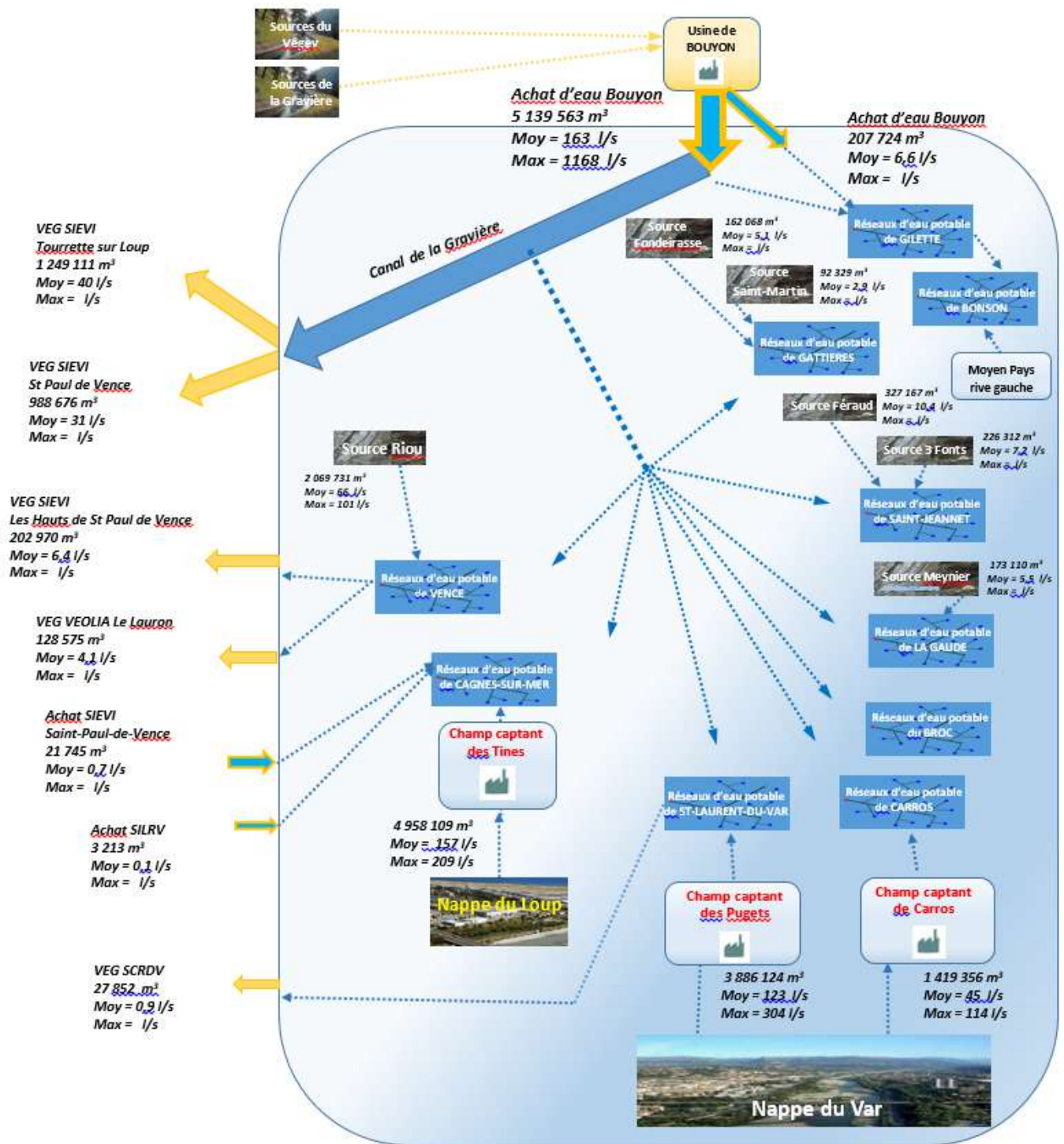


Tableau V5 : Secteur rive droite du Var  
Volumen prélevés par ressource pour un usage eau potable

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%
<b>TOTAL périmètre REA 2019</b>			<b>1 607 516</b>	<b>1 630 807</b>	<b>1 495 960</b>	<b>1 439 571</b>	<b>1 612 869</b>	<b>1 166 082</b>	<b>1 154 217</b>	<b>980 986</b>	<b>-15%</b>
Nappe du Var	Eau souterraine	Carros		351 619	702 719	1 042 444	568 410	942 488	983 620	1 419 356	44%
Nappe du Loup		Les Pugets		2 914 885	3 021 396	3 656 055	2 475 761	3 633 029	3 546 745	3 886 124	10%
		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%
<b>TOTAL périmètre Rive droite intégré à REA au 01/01/2020</b>				<b>10 411 263</b>	<b>10 809 889</b>	<b>12 082 730</b>	<b>9 901 372</b>	<b>11 474 577</b>	<b>11 657 742</b>	<b>12 333 320</b>	<b>6%</b>
<b>TOTAL RIVE DROITE (périmètre RD à partir de l'année 2020)</b>				<b>12 042 070</b>	<b>12 305 849</b>	<b>13 522 301</b>	<b>11 514 241</b>	<b>12 640 659</b>	<b>12 811 958</b>	<b>13 314 306</b>	<b>4%</b>

# Volumes prélevés en 2021

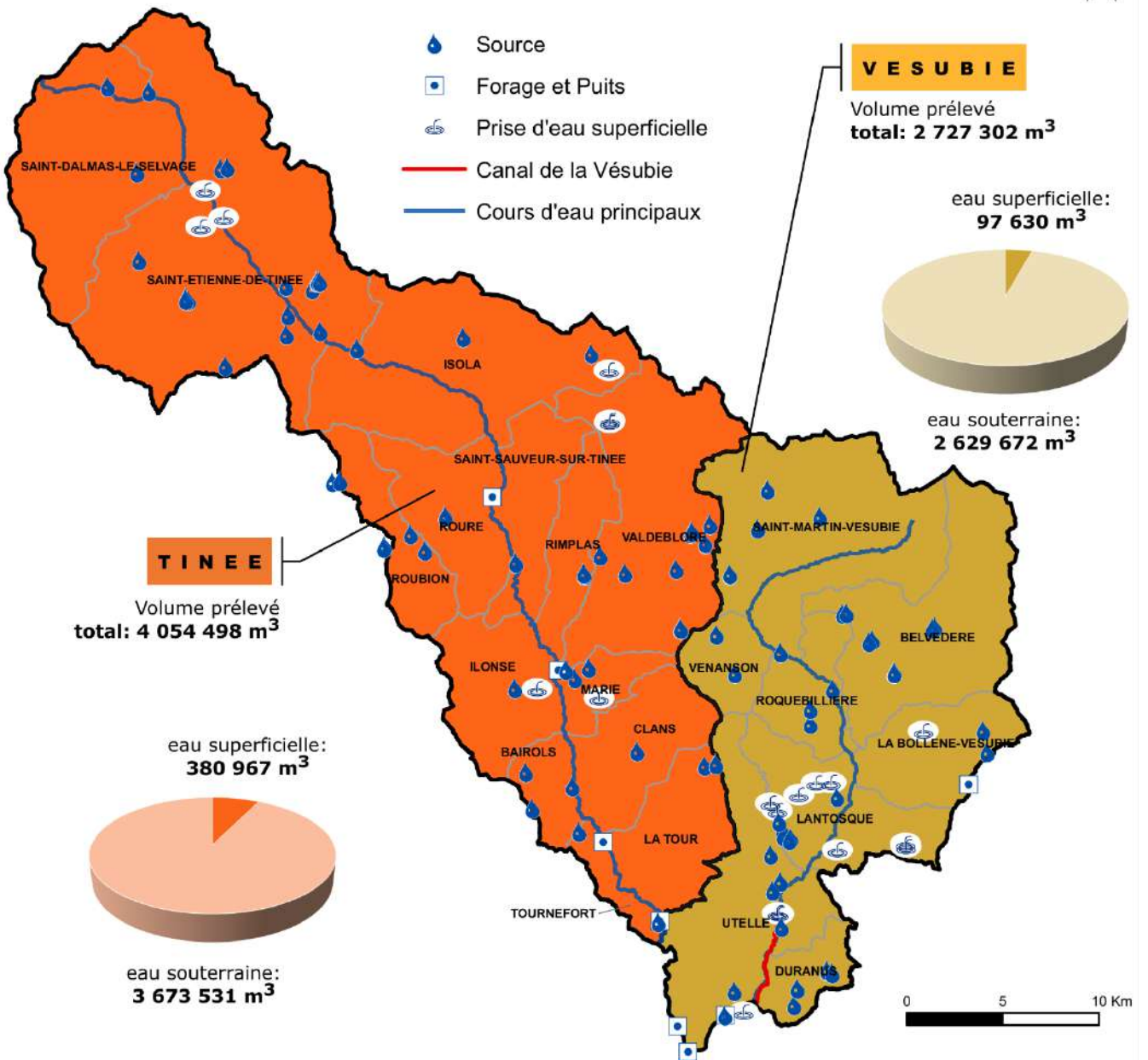
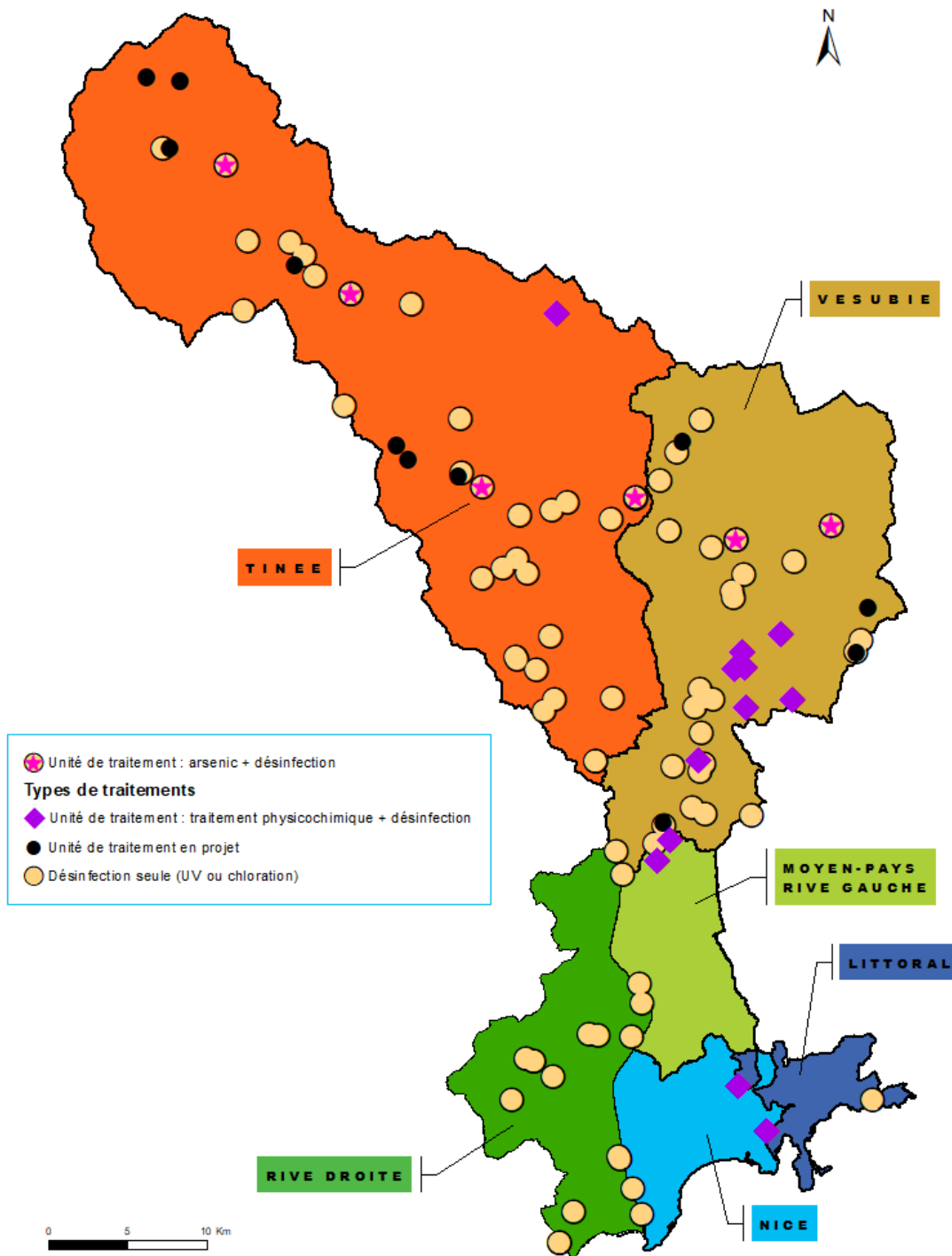


Tableau V6 : détail des volumes prélevés dans chaque commune

Secteur	Communes	Volumes prélevés 2016	Volumes prélevés 2017	Volumes prélevés 2018	Volumes prélevés 2019	Volumes prélevés 2020	Volumes prélevés 2021	N/N-1
<b>VESUBIE</b>		<b>4 164 460</b>	<b>3 949 381</b>	<b>4 251 350</b>	<b>4 132 079</b>	<b>3 339 943</b>	<b>2 727 302</b>	<b>-18%</b>
	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%
<b>TINEE</b>		<b>4 298 414</b>	<b>4 882 676</b>	<b>4 904 707</b>	<b>3 617 640</b>	<b>4 267 195</b>	<b>4 054 499</b>	<b>-5%</b>
	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%
<b>Total Haut-Pays</b>		<b>8 462 874</b>	<b>8 832 057</b>	<b>9 156 057</b>	<b>7 749 719</b>	<b>7 607 138</b>	<b>6 781 801</b>	<b>-11%</b>

# La production d'eau potable

Localisation des sites de production de la Régie



**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%
<b>Total volumes produits</b>	<b>66 242 946</b>	<b>69 472 603</b>	<b>64 776 030</b>	<b>64 744 688</b>	<b>62 891 153</b>	<b>65 540 213</b>	<b>4%</b>

**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 Tourrette-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 :

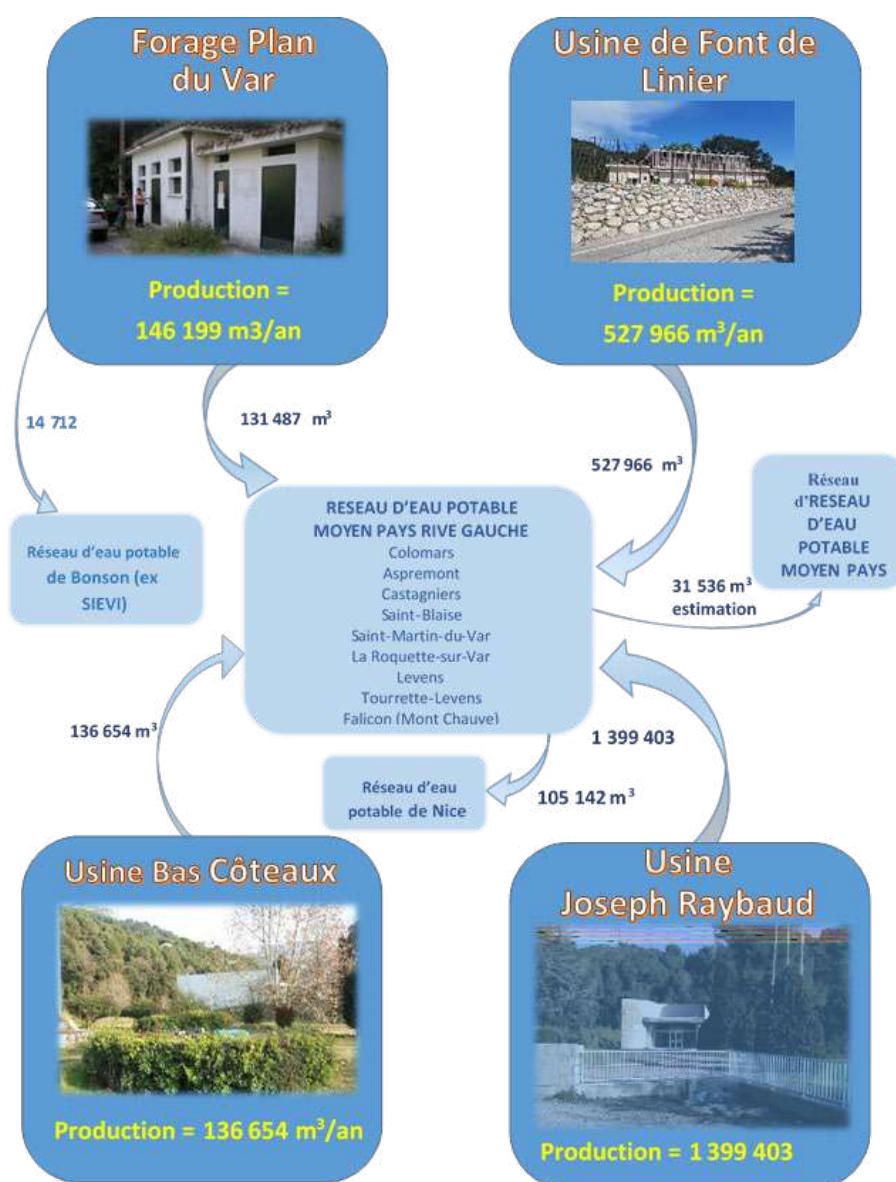
INSTALLATIONS	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	N/N-1
Usine de Super Rimiez	26 901 042	27 923 473	27 127 809	14 585 918	18 271 336	28 840 950	26 164 161	22 009 681	-15,9%
Usine des Sagnes	7 513 952	7 120 901	7 051 197	14 918 898	11 528 857	4 919 880	6 789 367	12 220 067	80,0%
Prairies Bas Service	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%
<b>TOTAL</b>	<b>45 015 146</b>	<b>44 691 446</b>	<b>45 566 174</b>	<b>47 277 415</b>	<b>44 303 664</b>	<b>43 971 247</b>	<b>42 600 522</b>	<b>46 033 709</b>	<b>8,1%</b>



## SECTEUR MOYEN PAYS RIVE GAUCHE

Volumes produits par unité de production :

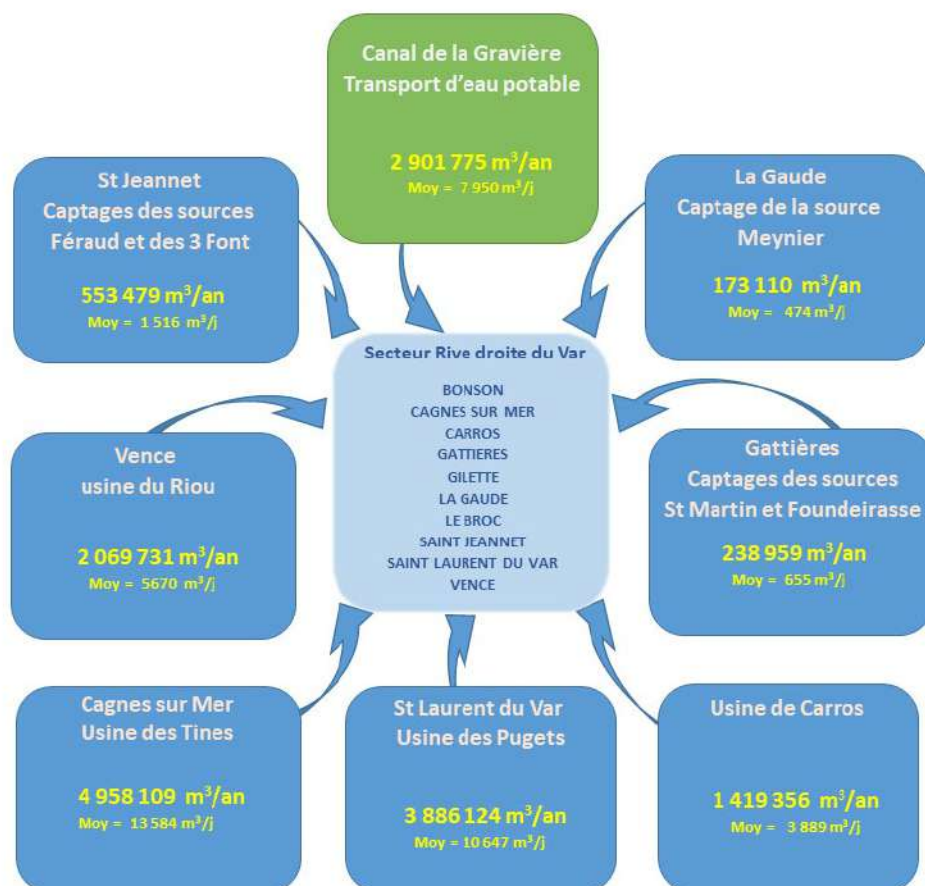
INSTALLATIONS	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	N/N-1
Usine de Polonia	593 408	694 032	757 309	797 953	544 647	110 962	-	-	
Usine de Font de Linier						630 868	549 288	527 966	-3,9%
Usine Joseph Raybaud	1 614 692	1 545 742	1 459 375	1 371 061	1 517 449	1 405 297	1 696 125	1 399 403	-17,5%
Usine 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%
<b>TOTAL</b>	<b>2 608 443</b>	<b>2 628 223</b>	<b>2 584 418</b>	<b>2 525 486</b>	<b>2 516 018</b>	<b>2 449 937</b>	<b>2 538 700</b>	<b>2 210 222</b>	<b>-12,9%</b>



## 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 Foundeirasse	164 254	173 619	178 076	145 550	147 689	199 878	131 371	162 068	-34,3%
<b>TOTAL (périmètre 2019)</b>	<b>1 324 221</b>	<b>1 427 622</b>	<b>1 370 263</b>	<b>1 400 740</b>	<b>1 566 623</b>	<b>1 112 355</b>	<b>1 121 199</b>	<b>965 548</b>	<b>1%</b>
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%
<b>TOTAL (périmètre Rive droite intégré à REA au 01/01/2020)</b>		<b>10 411 263</b>	<b>10 809 889</b>	<b>12 082 730</b>	<b>9 901 372</b>	<b>11 474 577</b>	<b>11 657 742</b>	<b>12 333 320</b>	<b>2%</b>
<b>TOTAL Rive droite (périmètre 2020)</b>		<b>11 838 885</b>	<b>12 180 152</b>	<b>13 483 471</b>	<b>11 467 995</b>	<b>12 586 932</b>	<b>12 778 940</b>	<b>13 298 868</b>	<b>2%</b>



## 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
<b>VESUBIE</b>		<b>3 077 322</b>	<b>3 053 146</b>	<b>3 248 873</b>	<b>3 042 345</b>	<b>2 474 531</b>	<b>1 950 641</b>
	BELVEDERE	221 806	218 304	199 635	172 635	268 472	211 889
	DURANUS <sup>(1)</sup>	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 <sup>(2)</sup>	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
<b>TINEE</b>		<b>2 834 880</b>	<b>3 133 086</b>	<b>3 239 480</b>	<b>2 694 227</b>	<b>2 498 460</b>	<b>2 046 773</b>
	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 <sup>(1)</sup>	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
<b>Total Haut-Pays</b>		<b>5 912 202</b>	<b>6 186 232</b>	<b>6 488 353</b>	<b>5 736 572</b>	<b>4 972 991</b>	<b>3 997 414</b>

# L'énergie

## Consommation d'électricité des principaux sites

Les principaux sites sont détaillés dans les tableaux ci-dessous

La consommation d'électricité d'Eau d'Azur en 2021 s'élève à environ 35 GWh (34 945 479 kWh sur l'ensemble des sites monitorés).

Si l'on rapporte cette consommation électrique totale d'Eau d'Azur au volume total produit en 2020 (65 540 213 m<sup>3</sup>), la consommation spécifique s'élève à 0,53 kWh/m<sup>3</sup>.

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

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

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

Détail des principaux sites par secteur :

Secteur NICE Rimiez :

Principales Installations	m3 pompés/produits	Energie kWh	kWh/m3	(P+HP)/HC	VS kWh N-1
USINE SUPER RIMIEZ	25 938 199	<b>1 752 504</b>	0,07	1,29	-16%
POMPAGE PASSER. PAILLON	650 519	<b>406 786</b>	0,63	1,40	+43%
POMPAGE AIRE ST MICHEL	774 121	<b>255 007</b>	0,33	1,00	+4%
SAINT SYLVESTRE	622 570	<b>221 743</b>	0,36	0,76	-4%
POMPAGE GAIRAUT	231 713	<b>127 415</b>	0,55	0,42	-3%
POMPAGE ARIANE	227 575	<b>104 877</b>	0,46	0,82	-9%
POMPAGE BARELLA	169 456	<b>79 059</b>	0,47	0,75	-4%
POMPAGE CARABACEL	192 600	<b>79 859</b>	0,41	1,55	+19%
POMPAGE CAP DE CROIX	134 100	<b>39 059</b>	0,29	1,28	-40%
POMPAGE PASTEUR	236 389	<b>71 018</b>	0,30	1,28	+41%
POMPAGE BON VOYAGE	855	<b>15 660</b>	18,32	1,40	+8%
POMPAGE CHATEAU	1 767	<b>9 143</b>	5,17	0,90	-23%
<b>29 179 864</b>	<b>29 179 864</b>	<b>3 162 130</b>	<b>0,11</b>	<b>1,19</b>	<b>0%</b>
Total 2020	31 430 250	3 161 525	0,101	1,14	+14%
Total 2019	30 215 834	2 774 584	0,092		
Total 2018	20 058 786	2 165 610	0,108		
Total 2017	18 290 714	2 890 944	0,158		

Secteur NICE Var :

Principales Installations	m3 pompés/produits	Energie kWh	kWh/m3	(P+HP)/HC	VS kWh 2020
SAGNES + MORENO	12 220 067	<b>3 881 161</b>	0,32	1,01	+71%
SAINT ISIDORE	2 052 838	<b>1 508 439</b>	0,73	1,26	+16%
ROGUEZ	1 359 552	<b>1 094 926</b>	0,81	1,55	-7%
LANTERNE	1 661 218	<b>667 832</b>	0,40	0,83	-5%
CONQUE	1 027 718	<b>563 615</b>	0,55	0,08	-3%
MIN	1 198 681	<b>501 815</b>	0,42	0,52	+4%
PRAIRIES T1+T2	1 416 116	<b>690 113</b>	0,49	1,21	+48%
SAINT PIERRE DE FERIC	722 110	<b>338 244</b>	0,47	1,02	+3%
SAINTE MARGUERITE	3 150 720	<b>211 032</b>	0,07	1,87	-15%
SAINT ANTOINE	666 881	<b>238 022</b>	0,36	1,37	+15%
FABRON	185 563	<b>85 986</b>	0,46	1,11	-39%
PILON	242 315	<b>81 809</b>	0,34	1,49	+18%
SAINT ISIDORE ACC	69 336	<b>9 308</b>	0,13	TARIF BASE	+59%
<b>TOTAL 2021</b>	<b>25 973 115</b>	<b>9 872 302</b>	<b>0,38</b>	<b>1,06</b>	<b>+24%</b>
Total 2020	22 429 618	7 986 767	0,37	1,02	
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/produits	Energie kWh	kWh/m3	(P+HP)/HC	VS kWh 2020
JEAN FAVRE MOY. CORN.	6 926 101	<b>3 407 279</b>	0,49	1,14	+24%
ST MICHEL	2 192 364	<b>1 904 093</b>	0,87	1,25	+34%
CAP D'AIL refoulement	1 717 709	<b>1 314 052</b>	0,77	1,41	+132%
EZE COLETTE	255 414	<b>181 922</b>	0,71	0,76	+19%
MONT ALBAN	1 637 292	<b>451 937</b>	0,28	1,32	+205%
FUON SANTA	209 146	<b>94 838</b>	0,45	2,84	-19%
TOP OF THE CAP	112 881	<b>43 721</b>	0,39	1,52	-32%
GCM I	39 454	<b>45 115</b>	1,14	1,81	-1%
VICTORIA PARK	389 084	<b>37 295</b>	0,10	TARIF BASE	-6%
MONT LEUZE	16 026	<b>10 547</b>	0,66	TARIF BASE	-9%
SEMBOLA	5 118	<b>5 891</b>	1,15	2,41	-36%
SERRADONNA	1 654	<b>807</b>	0,49	TARIF BASE	+3%
<b>TOTAL 2021</b>	<b>13 502 243</b>	<b>7 497 497</b>	<b>0,56</b>	<b>1,24</b>	<b>+42%</b>
Total 2020	12 041 472	5 294 234	0,44	1,19	+3%
Total 2019	12 242 195	5 095 105	0,42		
Total 2018	11 819 003	5 205 515	0,44		
Total 2017	16 040 740	6 428 925	0,40		

Secteur MOYEN-PAYS en rive gauche du Var :

Principales Installations	m3 pompés/produits	Energie kWh	kWh/m3	(P+HP)/HC	VS kWh 2019
JOSEPH RAYBAUD	1 536 057	2 951 296	1,92	1,09	-15%
FONT DE LINIER PRISE D'EAU	599 872	703 045	1,17	1,23	-13%
FONT DE LINIER USINE	525 594	575 447	1,09	1,30	10%
COSTIERA	62 086	65 355	1,05	0,50	-17%
SALETTE	106 037	45 816	0,43	0,52	-32%
PLAN DU VAR	146 199	59 982	0,41	1,51	-11%
ROHIERE	113 441	104 084	0,92	1,65	215%
<b>TOTAL 2021</b>	<b>3 089 286</b>	<b>4 505 025</b>	<b>1,46</b>	<b>1,15</b>	
Total 2020	3 620 303	5 070 659	1,40	1,13	+6%
Total 2019	2 718 031	5 073 347	1,87		
Total 2018	2 897 078	4 644 823	1,60		

Secteur en rive droite du Var (intégré au 1<sup>er</sup> janvier 2020) :

Principales Installations	m3 pompés/produits	Energie kWh	kWh/m3	(P+HP)/HC	VS kWh 2019
USINE DES PUGETS	3 868 602	2 839 581	0,73	1,34	+5%
USINE LES TINES	4961002	2 316 683	0,47	0,84	+8%
USINE DE CARROS	1426228	1 039 915	0,73	0,85	-26%
STATION DE LA MAURE	990 516	551 291	0,56	1,26	+24%
USINES SOUS BAOUS	971910	378 542	0,39	0,52	+158%
USINE DES GROS BUAUX	620 086	76 746	0,12	0,18	+15%
STATION LA GAUDASSE	122 493	140 182	1,14	0,76	+430%
STATION DU SEREN	43 365	24 353	0,56	0,84	+117%
STATION SAINT JEANNET	15406	19 646	1,28	0,84	+101%
STATION SUPER GATTIERES	60 568	28 679	0,47	0,37	+1306%
STATION POURAQUES	358	345	0,96	2,98	-81%
<b>TOTAL 2021</b>	<b>13 080 534</b>	<b>7 415 963</b>	<b>0,57</b>	<b>1,04</b>	<b>+6%</b>
Total 2020	11 791 937	6 968 386	0,65		

# Valorisation énergétique de la production d'eau

## Production hydroélectrique

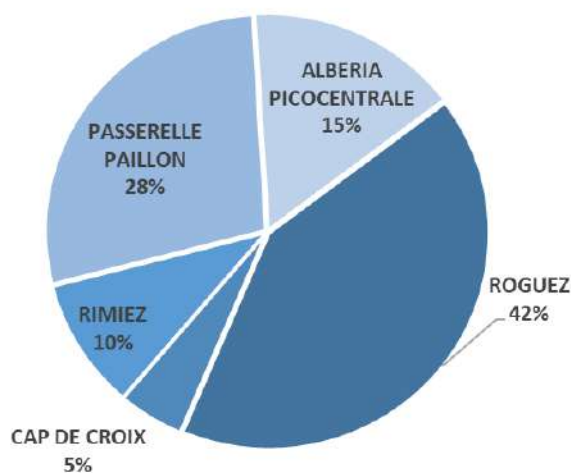
Parc de micro-centrales :

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

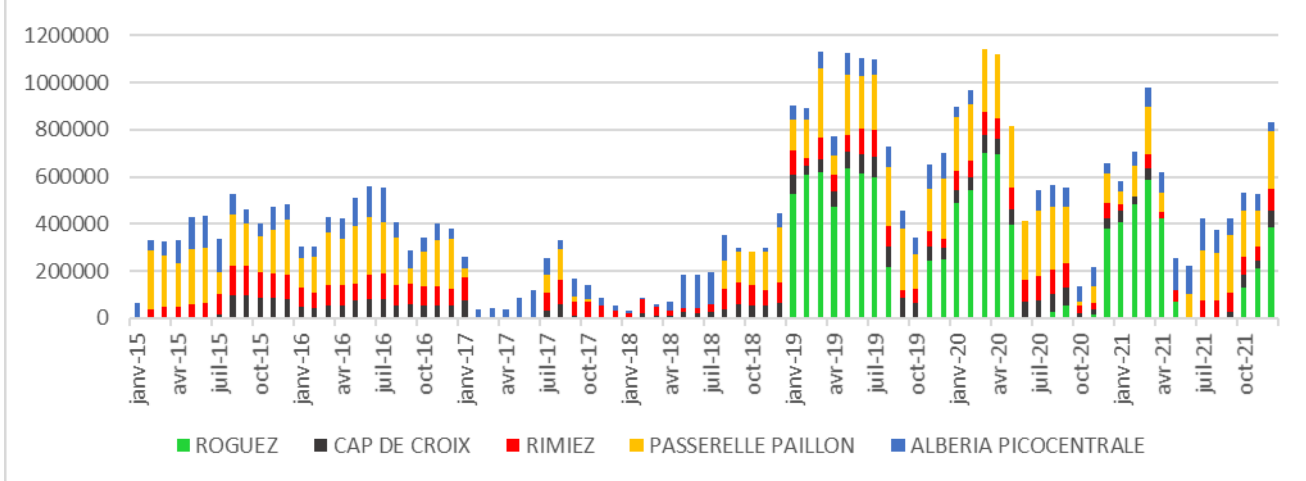
Production 2021 :

	Roguez	Cap de Croix	Rimiez	Passerelle	Albéria	TOTAL kWh
An 2021	2 693 941	311 986	632 360	1 811 242	1 013 303	6 462 832
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



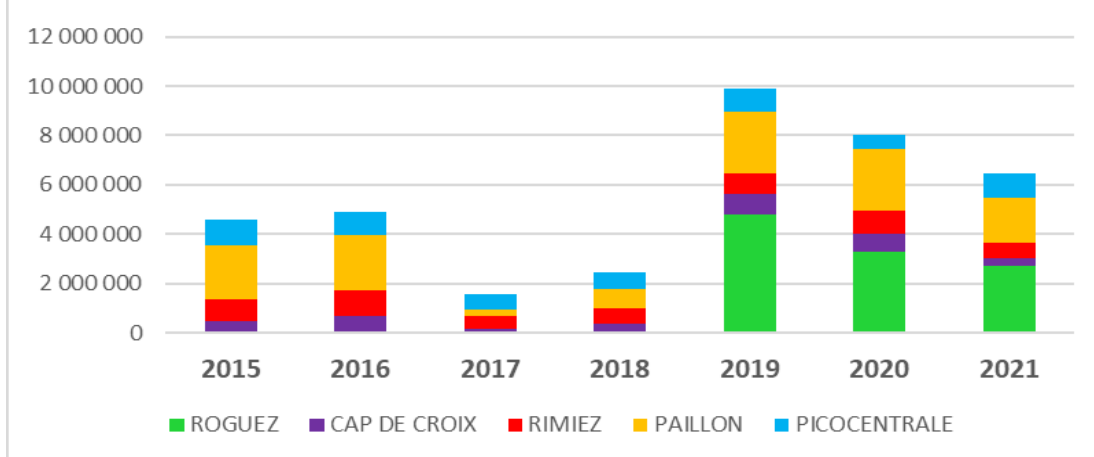
### Production hydroélectrique mensuelle détail par turbine kWh



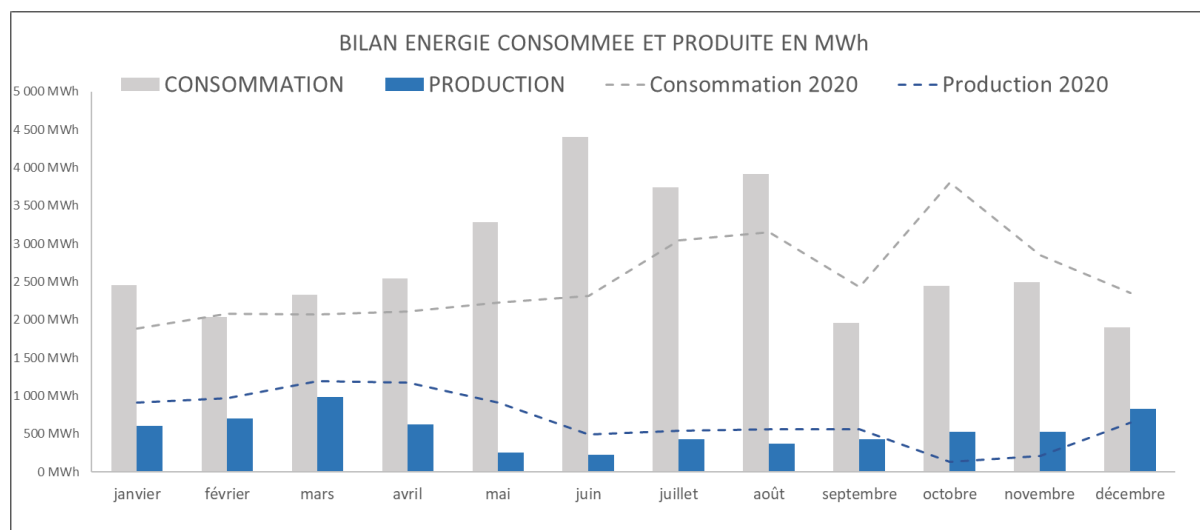
Historique de la Production d'énergie hydroélectrique :

Production annuelle en kWh/an						
	Roguez	Cap de Croix	Rimiez	Passerelle	Albéria	Total kWh
<b>2015</b>		459 185	901 984	2 190 719	1 040 272	<b>4 592 160</b>
<b>2016</b>		698 040	1 021 206	2 219 799	961 491	<b>4 928 989</b>
<b>2017</b>		179 868	483 960	268 524	651 112	<b>1 610 131</b>
<b>2018</b>		374 646	629 631	768 704	683 323	<b>2 478 944</b>
<b>2019</b>	4 773 908	832 893	872 890	2 483 855	932 141	<b>9 918 172</b>
<b>2020</b>	3 296 428	689 368	973 026	2 496 524	562 654	<b>8 018 000</b>
<b>2021</b>	2 693 941	311 986	632 360	1 811 242	1 013 303	<b>6 462 832</b>

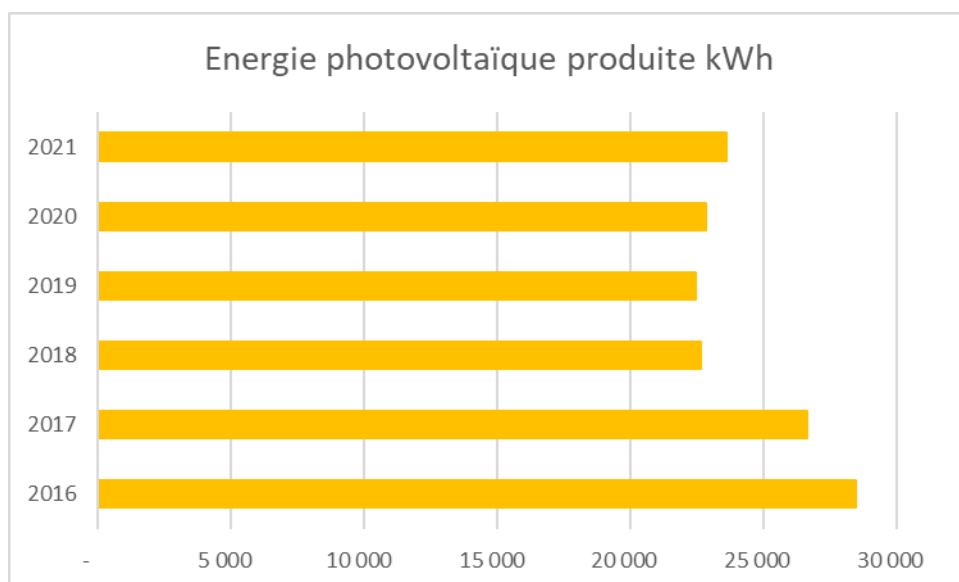
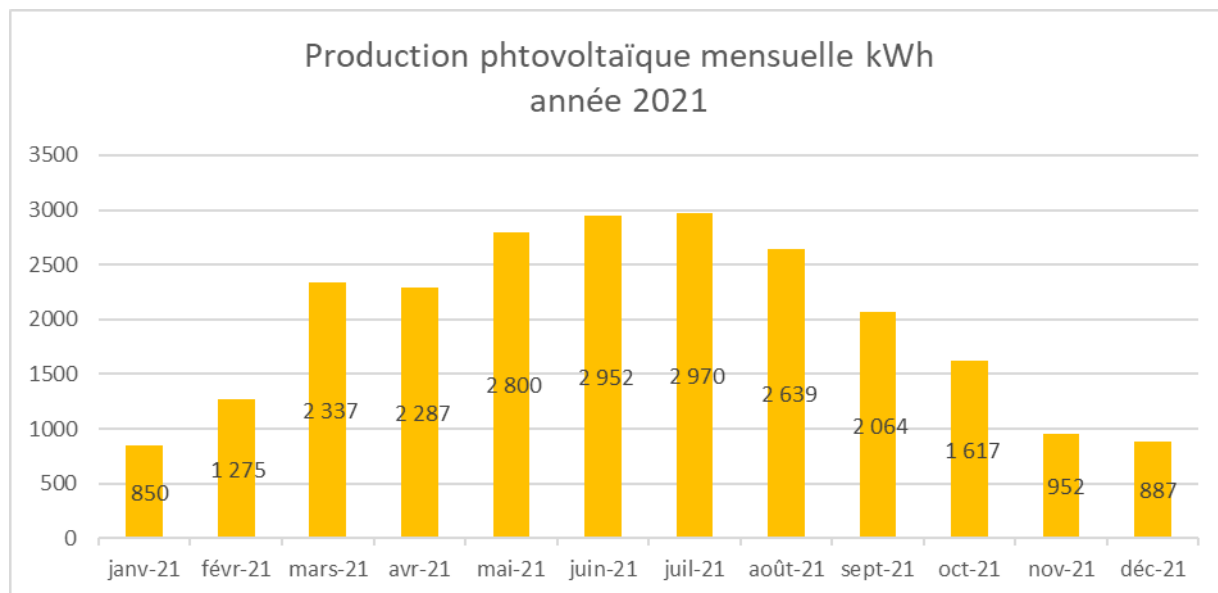
### Evolution de la production hydroélectrique Eau d'Azur



## Bilan Energie Consommée / Energie produite en 2020 :



## Production photovoltaïque



## La 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 un secteur est le suivant :

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

Volumes mis en distribution sur le périmètre Eau d'Azur (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%
<b>Volumes mis en distribution</b>	<b>62 506 292</b>	<b>61 714 271</b>	<b>-1%</b>

\* Le chiffre des volumes des ventes en gros pour 2020 a été modifié suite à la prise en compte de quelques abonnés extérieurs au service mais alimentés par eau d'azur (6 413 540 publié dans les rapport 2020) (voir également le détail par secteurs dans le paragraphe consacré aux ventes d'eau en gros)

Pour mémoire, voici l'historique des volumes mis en distribution sur la base du périmètre Eau d'Azur à fin 2019\* (en m3)

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

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

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

Secteur	Volumes mis en distribution 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
<b>Total Régie Eau d'Azur (périmètre 2021)</b>	<b>62 506 292</b>	<b>61 714 271</b>

Pour mémoire, voici l'historique des volumes mis en distribution sur la base du périmètre Eau d'Azur à fin 2019 (en m3) :

Secteur	Volumes mis en distribution 2016	Volumes mis en distribution 2017	Volumes mis en distribution 2018	Volumes mis en distribution 2019	Volumes mis en distribution 2020
LITTORAL RG	40 879 049	42 756 769	40 776 512	40 293 484	38 906 312
MOYEN PAYS RG	2 550 327	2 566 055	2 528 250	2 443 926	2 565 861
MOYEN PAYS RD	2 023 762	2 128 871	2 113 798	1 809 391	1 929 979
VESUBIE	3 077 322	3 053 146	3 248 873	3 042 345	2 474 531
TINEE	2 666 013	3 423 435	3 248 873	2 694 227	2 461 578
<b>Total Régie Eau d'Azur (périmètre 2019)</b>	<b>51 196 473</b>	<b>53 928 276</b>	<b>51 916 306</b>	<b>50 283 373</b>	<b>48 338 261</b>
RIVE DROITE					14 168 031
<b>Total Régie Eau d'Azur (périmètre 2020)</b>					<b>62 506 292</b>

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

Pour mémoire, voici l'historique des volumes achetés en gros sur la base du périmètre Eau d'Azur à fin 2019 (en m3) :

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

## Ventes d'eau en gros :

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

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

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

(2) Comme mentionné plus haut, des modifications des volumes de Ventes en gros sur l'année 2020 ont été apportées :

sur le secteur Littoral RG : 3 663 921 contre 3 666 802 publié l'année dernière soit -2 881 m3

sur le secteur RD : 2 677 865 contre 2 668 606 publié l'année dernière soit 9259 m3

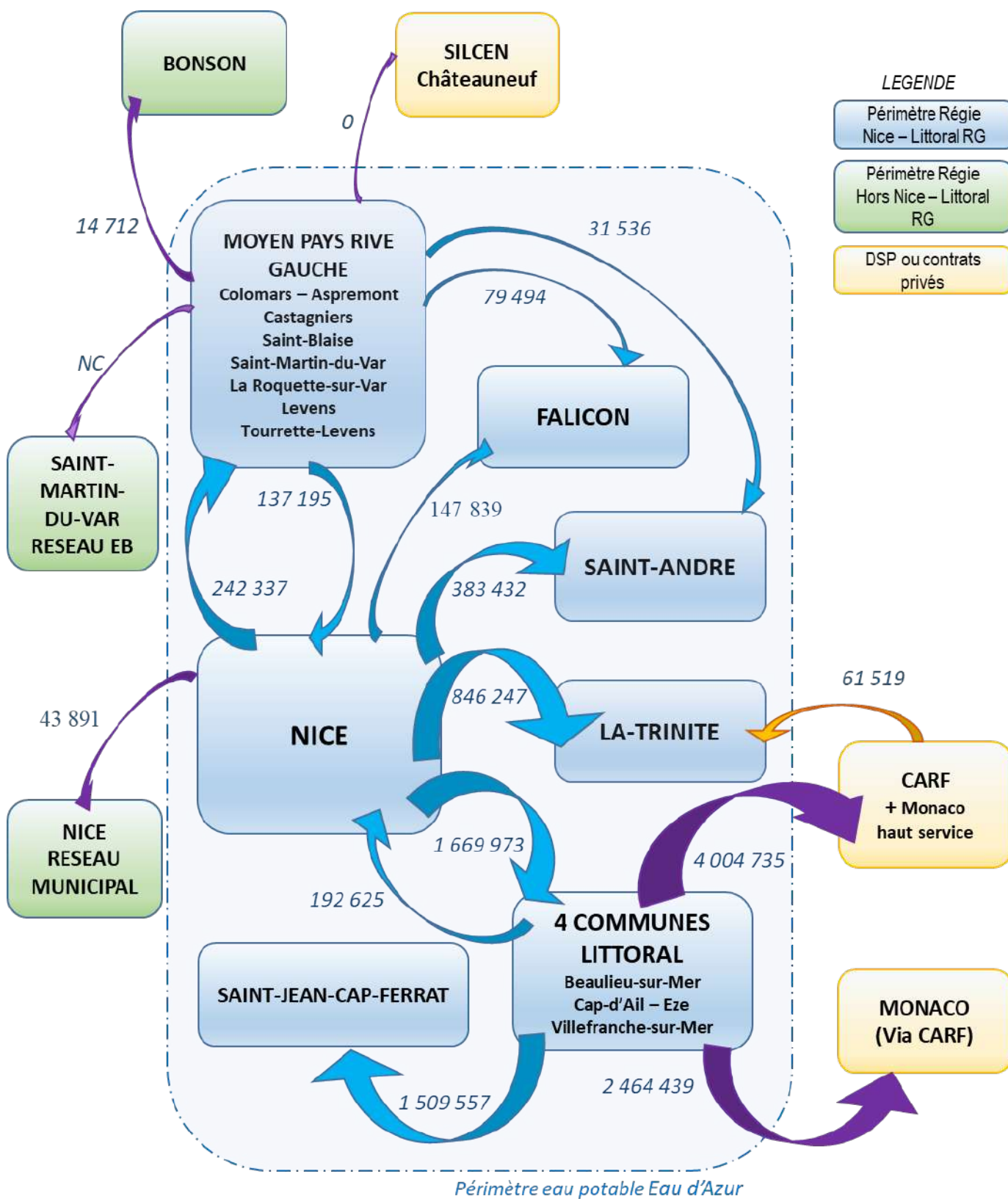
Ces modifications sont la conséquence de corrections faites sur des consommations d'abonnés extérieurs au périmètre mais alimentés par Eau d'Azur.

Pour mémoire, voici l'historique des volumes vendus en gros sur la base du périmètre Eau d'Azur à fin 2019 (en m3) :

Secteur	Volumes vendus 2016	Volumes vendus 2017	Volumes vendus 2018	Volumes vendus 2019	Volumes vendus 2020
LITTORAL RG	4 845 347	4 525 739	3 535 264	3 718 433	3 708 052
MOYEN PAYS RG	23 299	34 983	24 302	14 984	-
MOYEN PAYS RD	72 370	55 968	46 728	50 600	-
VESUBIE	-	-	-	-	-
TINEE	-	-	-		36 882
<b>Total Régie Eau d'Azur (périmètre 2019 )</b>	<b>4 941 016</b>	<b>4 616 690</b>	<b>3 606 294</b>	<b>3 784 017</b>	<b>3 744 934</b>
RIVE DROITE					2 668 606
<b>Total Régie Eau d'Azur (périmètre 2020)</b>	<b>4 941 016</b>	<b>4 616 690</b>	<b>3 606 294</b>	<b>3 784 017</b>	<b>6 413 540</b>

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

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



Historique des volumes mis en distribution

sur le **secteur de NICE** (communes de Nice et de Falicon) (en m3) :

	2020	2021	N/N-1
<b>Volumes Produits</b>	<b>33 956 861</b>	<b>35 645 864</b>	<b>5%</b>
<b>Volumes importés d'autres secteurs</b>	<b>412 355</b>	<b>496 306</b>	<b>20%</b>
Import du secteur Moyen-Pays Rive gauche pour Falicon (comptabilisé à partir de janvier 2021)	-	79 494	
Import du secteur Moyen-Pays Rive gauche pour Nice	123 227	137 195	<b>11%</b>
Import du secteur Littoral RG pour Nice	289 128	279 617	<b>-3%</b>
<b>Ventes d'eau en gros : Export vers le réseau d'eau brute de Nice</b>	<b>41 250</b>	<b>43 891</b>	<b>6%</b>
<b>Volumes exportés vers d'autres secteurs</b>	<b>2 155 364</b>	<b>3 228 982</b>	<b>50%</b>
Export de Nice vers Les 4 communes du Littoral	584 266	1 669 973	186%
Export de Nice vers La Trinité	892 719	846 247	<b>-5%</b>
Export de Nice vers le Moyen-Pays Rive gauche	196 689	242 337	<b>23%</b>
Export de Nice vers Saint André de la Roche	481 691	470 425	<b>-2%</b>
<b>Volumes mis en distribution</b>	<b>32 172 602</b>	<b>32 869 297</b>	<b>2%</b>

sur le **secteur LITTORAL RG** (communes de Villefranche sur mer, Beaulieu, Eze, Cap d'Ail, St Jean Cap Ferrat, La Trinité, Dt André de la Roche) (en m3) :

	2020	2021	N/N-1
<b>Volumes Produits</b>	<b>8 643 661</b>	<b>10 387 845</b>	<b>20%</b>
<b>Achats d'eau en gros à La CARF pour La Trinité</b>	<b>52 887</b>	<b>61 519</b>	<b>16%</b>
<b>Volumes importés d'autres secteurs</b>	<b>1 990 211</b>	<b>3 018 182</b>	<b>52%</b>
Import de Nice pour les 4 communes du Littoral	584 266	1 669 973	186%
Import de Nice pour La Trinité	892 719	846 247	<b>-5%</b>
Import de Moyen-Pays Rive gauche pour St André	31 536	31 536	0%
Import de Nice pour St André	481 691	470 425	<b>-2%</b>
<b>Volumes exportés vers d'autres secteurs (Nice)</b>	<b>289 128</b>	<b>279 617</b>	<b>-3%</b>
<b>Ventes d'eau en gros vers CARF / MONACO depuis les 4 communes du Littoral</b>	<b>3 663 921</b>	<b>6 469 174</b>	<b>77%</b>
<b>Volumes mis en distribution</b>	<b>6 733 710</b>	<b>6 718 754</b>	<b>0%</b>

Pour mémoire, voici l'historique des Volumes mis en distribution sur l'ensemble du secteur NICE+LITTORAL RG :

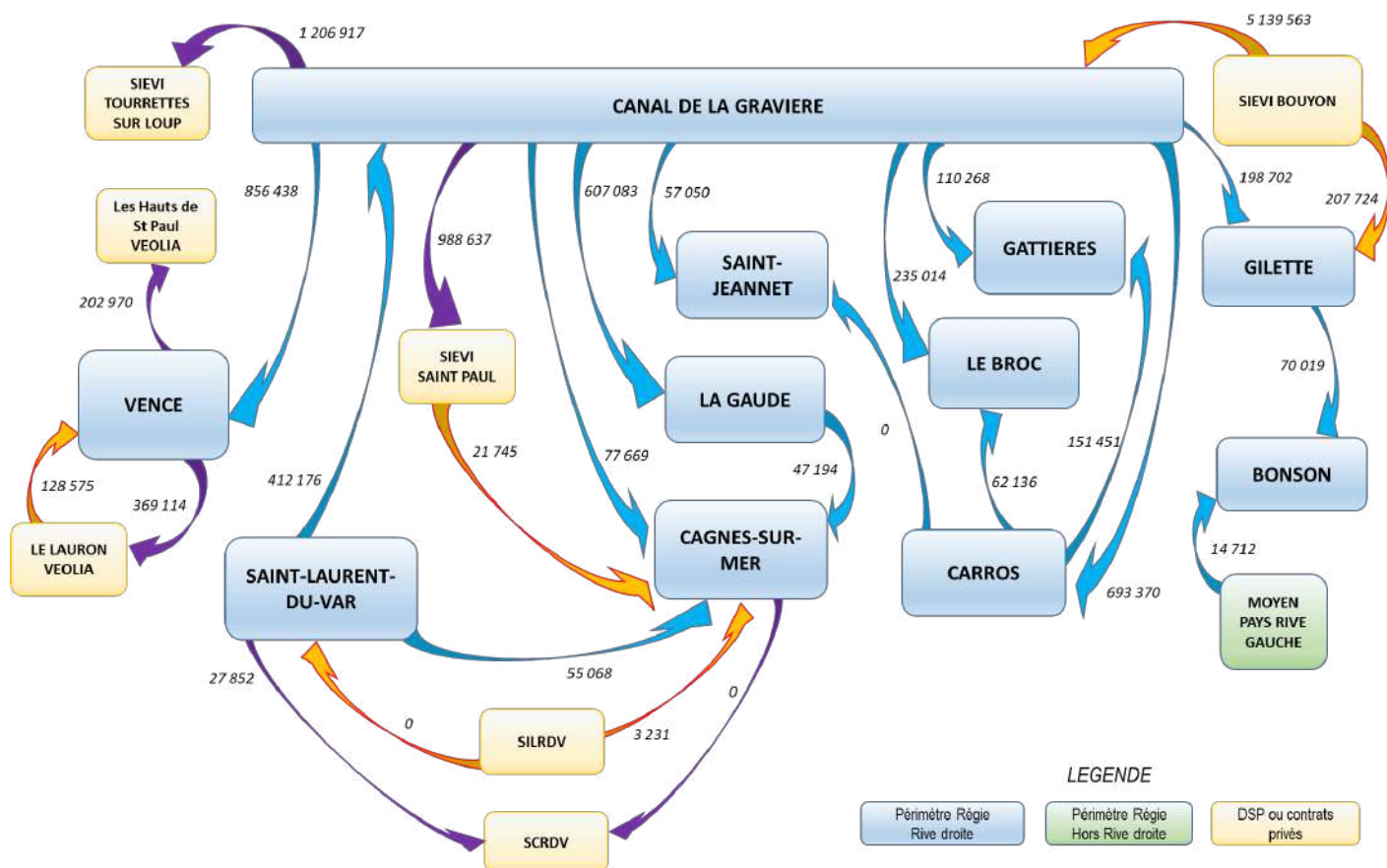
	2015	2016	2017	2018	2019	2020	N/N-1
<b>Volumes Produits</b>	<b>44 691 446</b>	<b>45 566 174</b>	<b>47 277 415</b>	<b>44 303 664</b>	<b>43 971 247</b>	<b>42 600 522</b>	<b>-3%</b>
<b>Achats d'eau en gros : CARF (pour La Trinité)</b>	<b>175 700</b>	<b>147 431</b>	<b>80 645</b>	<b>44 646</b>	<b>49 643</b>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

Historique des volumes mis en distribution sur le secteur Moyen-Pays RG (en m3) :

	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	N/N-1
<b>Volumes Produits</b>	<b>2 628 223</b>	<b>2 584 418</b>	<b>2 525 486</b>	<b>2 516 018</b>	<b>2 449 937</b>	<b>2 538 700</b>	<b>2 210 222</b>	<b>-13%</b>
<b>Imports de Nice</b>	<b>35 584</b>	<b>21 884</b>	<b>106 553</b>	<b>68 070</b>	<b>40 509</b>	<b>196 689</b>	<b>242 337</b>	<b>23%</b>
<b>Ventes d'eau en gros au SIEVI (devenu export d'eau en gros vers Bonson à partir du 01/01/2020)</b>	<b>25 608</b>	<b>23 299</b>	<b>34 983</b>	<b>24 302</b>	<b>14 984</b>			
<b>Volumes exportés vers d'autres secteurs</b>	<b>31 536</b>	<b>32 676</b>	<b>31 001</b>	<b>31 536</b>	<b>31 536</b>	<b>169 528</b>	<b>262 937</b>	<b>55%</b>
Export d'eau en gros vers Bonson à partir du 01/01/2020						14 765	14 712	0%
Export d'eau en gros vers Falicon à partir du 01/01/2021							79 494	
Export d'eau en gros vers Nice						123 227	137 195	11%
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	0%
<b>Volumes mis en distribution</b>	<b>2 606 663</b>	<b>2 550 327</b>	<b>2 566 055</b>	<b>2 528 250</b>	<b>2 443 926</b>	<b>2 565 861</b>	<b>2 189 622</b>	<b>-15%</b>

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

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

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

## 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

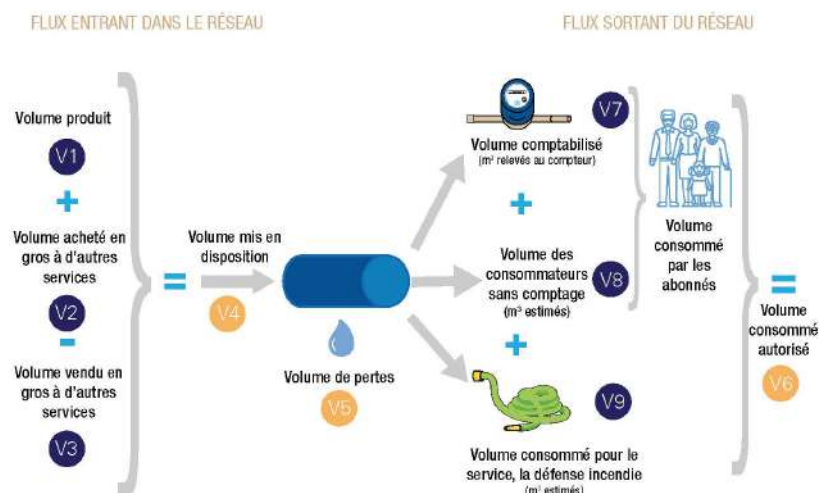
Les volumes annuels de ces échanges figurent dans le tableau ci-dessous :

	2019	2020	2021	N/N-1
<b>BELVEDERE</b>				
<i>Export d'eau potable vers ROQUEBILLIERE</i>	28	2 279	61 233	
<i>Import d'eau potable de LA BOLLENE VESUBIE</i>	4 303	3 999	4 244	-7%
<b>LA BOLLENE VESUBIE</b>				
<i>Export d'eau potable vers BELVEDERE</i>	4 303	3 999	4 244	-7%
<b>ROQUEBILLIERE</b>				
<i>Import d'eau potable de BELVEDERE</i>	28	2 279	61 233	
<b>ROUBION</b>				
<i>Export d'eau potable vers l'usine à neige</i>		36 882	37 510	

# La performance des réseaux de distribution

	DEFINITION	AVANTAGE / LIMITE
<b>Rendement de réseau (%)</b>	$\frac{\text{Volume consommé autorisé} + \text{Volume vendu en gros}}{\text{Volume produit} + \text{Volume acheté en gros}} \times 100$	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Concept simple.</li> <li>- L'indicateur dépend des consommations. Il ne traduit pas la réalité de l'état physique du réseau.</li> </ul>
<b>Indice linéaire de pertes en réseau (m<sup>3</sup>/j/km)</b>	$\frac{\text{Volume mis en distribution} - \text{Volume consommé autorisé}}{(\text{longueur de réseau en km} \times 365 \text{ jours})}$	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Traduit les pertes sur le réseau.</li> <li>- Intègre des estimations: sa fiabilité est moins importante que l'indice des volumes non comptés</li> </ul>
<b>Indice linéaire des volumes non comptés (m<sup>3</sup>/j/km)</b>	$\frac{\text{Volume mis en distribution} - \text{Volume comptabilisé}}{(\text{longueur de réseau en km} \times 365 \text{ jours})}$	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 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.</li> <li>- Ne porte pas uniquement sur les pertes.</li> </ul>

Schéma 8 : Définition des volumes entrant dans le calcul



- V1** Les volumes produits correspondent aux volumes issus des ouvrages de production d'eau potable du service, pour être introduits dans le réseau de distribution. Les volumes utilisés pour les besoins du service des ouvrages de production (lavage des filtres...) ne sont pas comptés dans les volumes produits.
- V2** Les volumes achetés en gros à d'autres services correspondent aux volumes d'eau potable importés en provenance d'un service de l'eau extérieur. Ces volumes peuvent être utilisés en secours pour répondre à un pic de consommation, alimenter en eau potable un secteur dépourvu de ressources ou pour lequel la connexion à un réseau externe plus proche est plus avantageux (pour des raisons techniques ou économiques).
- V3** Les volumes vendus en gros à d'autres services correspondent aux volumes d'eau potable livrés (ou exportés) à un service de l'eau extérieur.



**V4** Les volumes mis en distribution sont calculés à partir de la somme des volumes produits et des volumes acheté en gros, auxquels sont soustraits les volumes vendus en gros.

$$V4 = V1 + V2 - V3$$

**V5** Le bilan des entrées / sorties donne le volume des pertes.

$$V5 = V4 - V6$$

Rendements du réseau de distribution par commune :

	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
<b>Secteur NICE</b>							
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%
<b>Secteur LITTORAL RIVE GAUCHE DU VAR</b>							
4 communes du LITTORAL EST <sup>(2)</sup>	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%
<b>Secteur RIVE DROITE DU VAR</b>							
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 BROC						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%
<b>Secteur MOYEN PAYS RIVE GAUCHE DU VAR</b>							
8 communes du MOYEN-PAYS RIVE GAUCHE <sup>(1)</sup>				60,1%	64,9%	65,4%	74,4%
<b>Secteur TINEE</b>							
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%
<b>Secteur VESUBIE</b>							
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%
<b>Périmètre Eau d'Azur</b>					<b>79,3%</b>	<b>78,6%</b>	<b>78,1%</b>

(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

Indices linéaire de pertes en réseau (m<sup>3</sup>/j/km) par commune :

	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
<b>Secteur NICE</b>							
NICE	24,8	24,0	24,5	21,4	19,8	19,8	20,3
FALICON							3,2
<b>Secteur LITTORAL RIVE GAUCHE DU VAR</b>							
4 communes du LITTORAL EST <sup>(2)</sup>	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
<b>RIVE DROITE DU VAR</b>							
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
<b>Secteur MOYEN PAYS RIVE GAUCHE DU VAR</b>							
9 communes du MOYEN-PAYS RIVE GAUCHE <sup>(1)</sup>				10,9	9,0	9,2	6,2
<b>Secteur TINEE</b>							
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
<b>Secteur VESUBIE</b>							
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
<b>Périmètre Eau d'Azur</b>					<b>17,3</b>	<b>16,6</b>	<b>17,0</b>

(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

# La qualité de l'eau

## L'EAU SOUS SURVEILLANCE

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

Tout au long de l'année, l'eau prélevée, produite, distribuée et livrée est contrôlée d'une part par l'ARS (Agence Régionale de Santé) au titre du contrôle officiel, d'autre part, au titre du programme d'auto-surveillance déployé à l'initiative de la Régie Eau d'Azur.

### Répartition du nombre de prélèvements réalisés en 2021 (2020)

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

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.

## SYNTHESE DE LA QUALITE 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 :

- 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 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
<b>Conformité microbiologique</b>	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%
<b>Conformité physicochimique</b>	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.

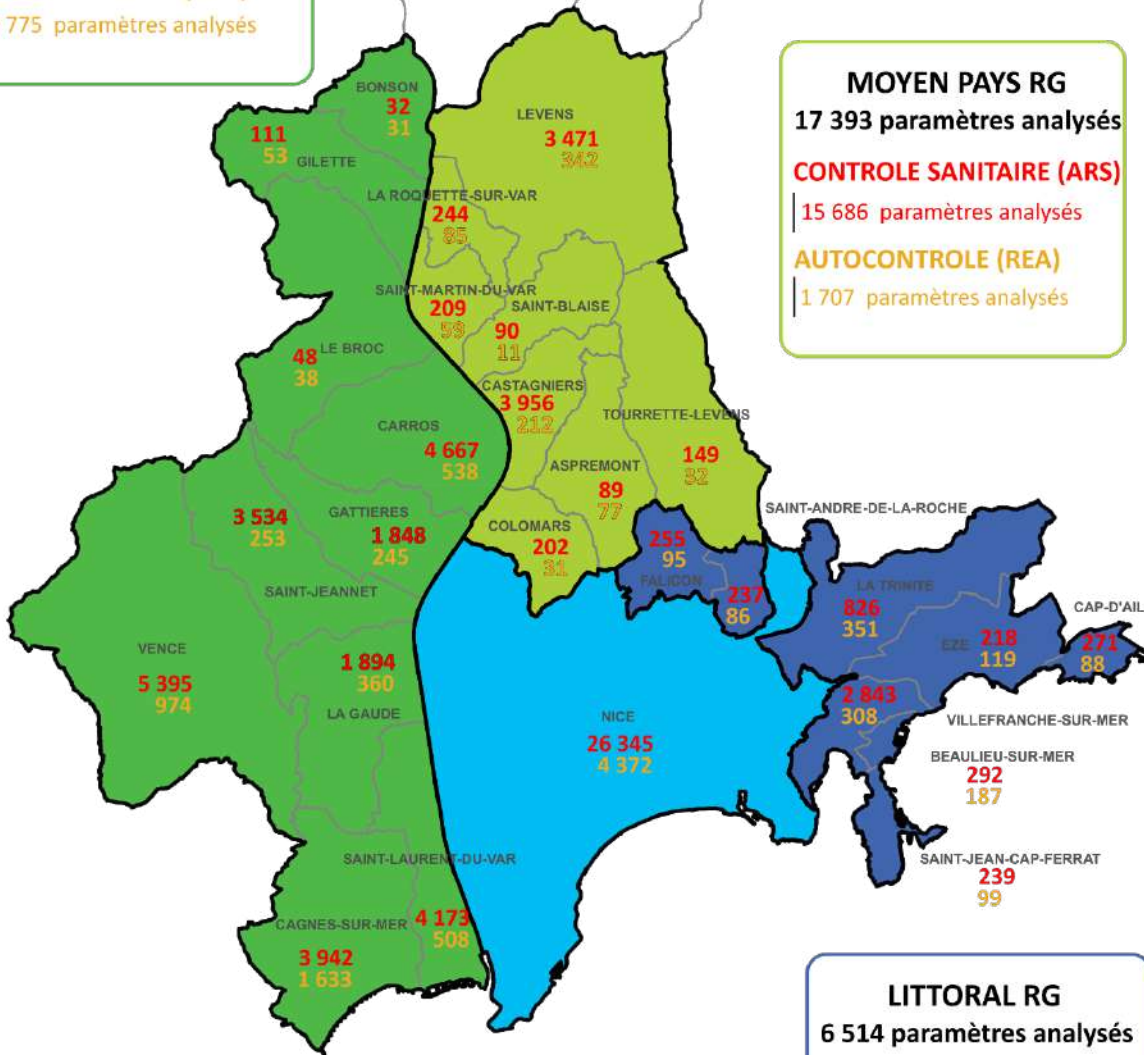
Nombre de paramètres analysés sur eau traitée - Contrôles qualité eau

Contrôle sanitaire (ARS)  
Autocontrôle (REA)



**RIVE DROITE**  
22 143 paramètres analysés  
**CONTROLE SANITAIRE (ARS)**  
18 368 paramètres analysés  
**AUTOCONTROLE (REA)**  
3 775 paramètres analysés

**MOYEN PAYS RG**  
17 393 paramètres analysés  
**CONTROLE SANITAIRE (ARS)**  
15 686 paramètres analysés  
**AUTOCONTROLE (REA)**  
1 707 paramètres analysés



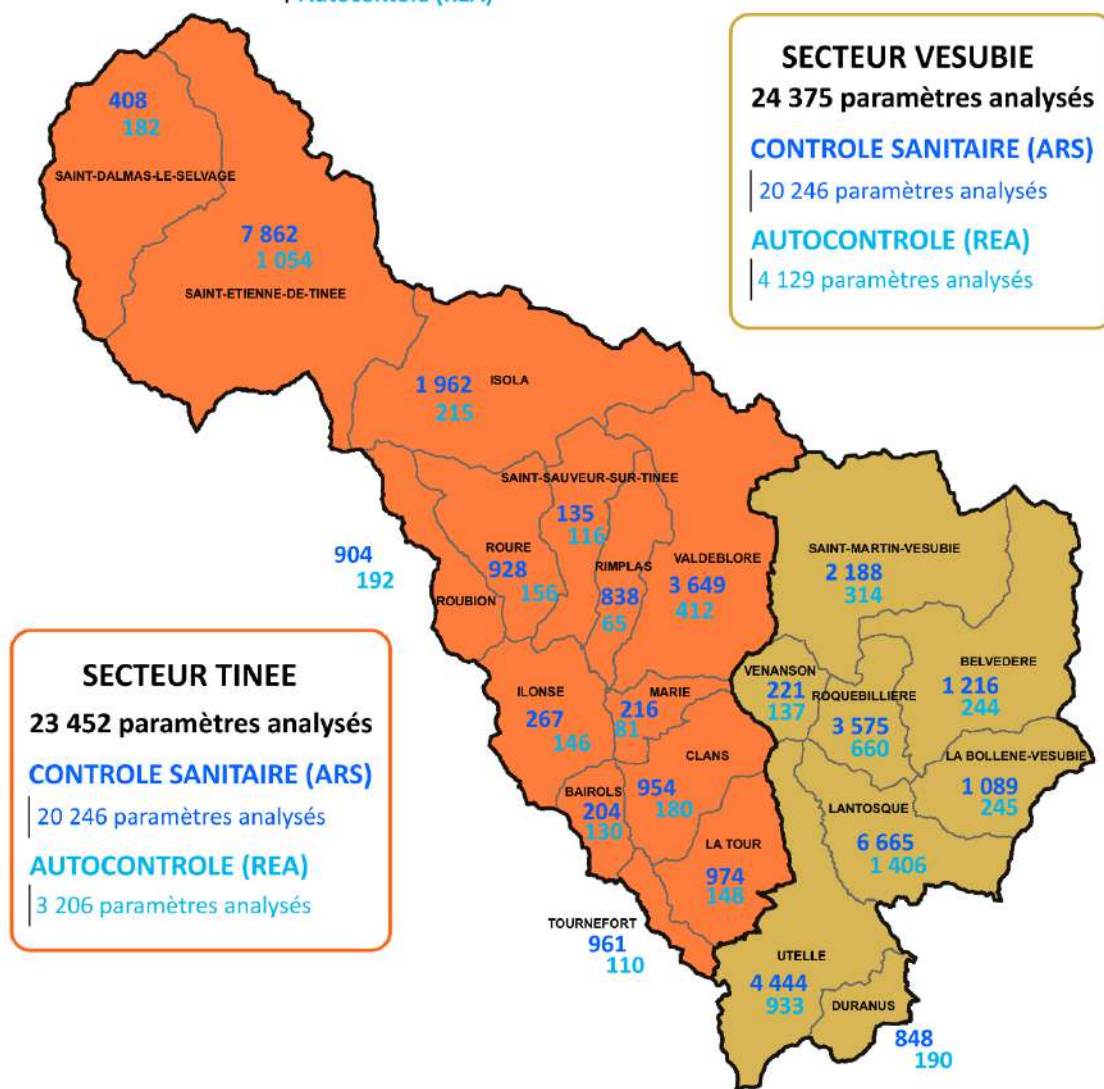
**NICE**  
30 717 paramètres analysés  
**CONTROLE SANITAIRE (ARS)**  
26 345 paramètres analysés  
**AUTOCONTROLE (REA)**  
4 372 paramètres analysés

**LITTORAL RG**  
6 514 paramètres analysés  
**CONTROLE SANITAIRE (ARS)**  
5 181 paramètres analysés  
**AUTOCONTROLE (REA)**  
1 333 paramètres analysés



Nombre de paramètres analysés sur eau traitée - Contrôles qualité eau

Contrôle sanitaire (ARS)  
Autocontrôle (REA)



# La patrimonial

Tableaux du Patrimoine par commune :

	Forages	Puits	Prises d'eau superficielles	Sources	Unités de Traitement	Simple Désinfections	Réservoirs	Bâches
<b>Total EAU d'AZUR</b>	17	28	14	113	18	81	264	26
<b>Secteur NICE</b>								
NICE	4	14			2	3	40	3
FALICON							2	
<b>Secteur LITTORAL RIVE GAUCHE DU VAR</b>								
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
<b>Secteur RIVE DROITE DU VAR</b>								
BONSON							2	
CAGNES-SUR-MER	6	3			1	2	11	1
CARROS		5				1	11	
GATTIERES				4		2	6	1
GILLETTE							3	
LA GAUDE							5	
LE BROC							1	
SAINT-JEANNET				5		3	8	
SAINT-LAURENT-DU-VAR		4				2	4	1
VENCE				2		1	5	
<b>Secteur MOYEN PAYS RIVE GAUCHE DU VAR</b>								
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	
<b>Secteur TINEE</b>								
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
<b>Secteur VESUBIE</b>								
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
<b>Total EAU d'AZUR</b>	89	172 562	31 427	21 415	2 500 676	272 297	923	19 130
<b>Secteur NICE</b>								
NICE	23	9 061	3 944		826 875	233 676	181	8 209
FALICON					18 766		9	106
<b>Secteur LITTORAL RIVE GAUCHE DU VAR</b>								
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
<b>Secteur RIVE DROITE DU VAR</b>								
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 BROC				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
<b>Secteur MOYEN PAYS RIVE GAUCHE DU VAR</b>								
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
<b>Secteur TINEE</b>								
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
<b>Secteur VESUBIE</b>								
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)	Renouveaulement (ml)	neufs	renouvelés	sur canalisation	sur branchement
<b>Total EAU d'AZUR</b>	6 173	25 325	31	993	627	936
<b>Secteur NICE</b>						
NICE	598	5 337	16	293	144	409
FALICON					3	3
<b>Secteur LITTORAL RIVE GAUCHE DU VAR</b>						
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
<b>Secteur RIVE DROITE DU VAR</b>						
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 BROC					5	8
SAINT-JEANNET		51		13	15	9
SAINT-LAURENT-DU-VAR		47		4	19	42
VENCE	239	339		13	40	80
<b>Secteur MOYEN PAYS RIVE GAUCHE DU VAR</b>						
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
<b>Secteur TINEE</b>						
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
<b>Secteur VESUBIE</b>						
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	-

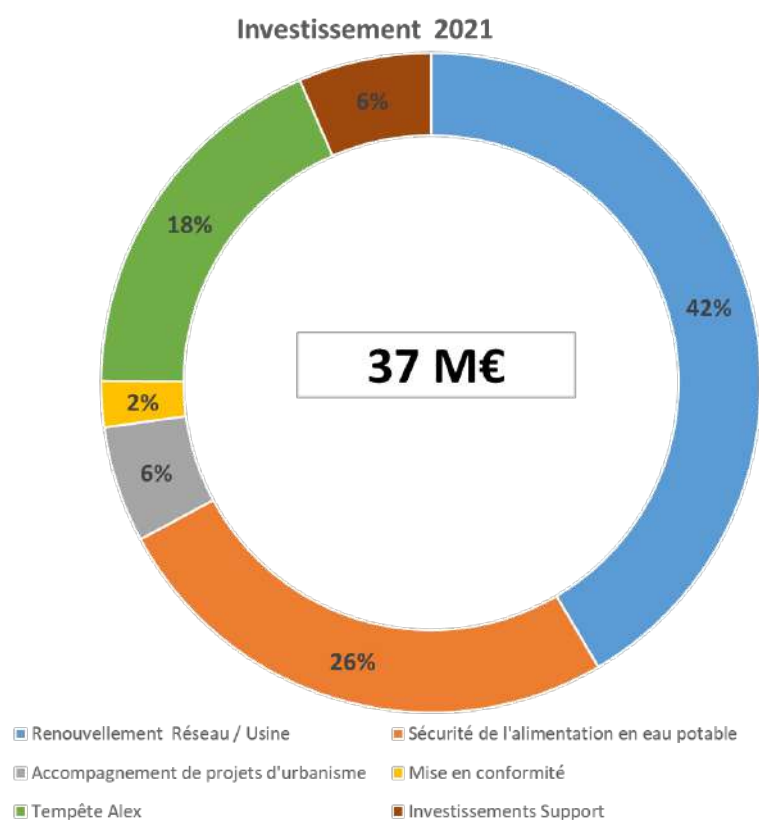
# La clientèle

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 : nombre/1000 abonnés	volumes vendus 365 j (m3)	Nombre de compteurs	Nombre de compteurs remplacés	Nombre de compteurs neufs	prix du service de l'eau pour une facture de 120 m3 (€TTC/m3)
<b>Total EAU d'AZUR</b>	544 439	163 398	1 618	443	129	44 732 482	172 322	15 315	2 652	
<b>Secteur NICE</b>										
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
<b>Secteur LITTORAL RIVE GAUCHE DU VAR</b>										
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
<b>Secteur RIVE DROITE DU VAR</b>										
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 BROC	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
<b>Secteur MOYEN PAYS RIVE GAUCHE DU VAR</b>										
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
<b>Secteur TINEE</b>										
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
<b>Secteur VESUBIE</b>										
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

## Les investissements

	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
<b>TOTAL</b>	<b>37 379 741</b>



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€

## Les chiffres au 31 décembre 2021 :

	2021
LES COMMUNES	49
LES ABONNES	161 316
LES HABITANTS DESSERVIS	544 819
LES RESEAUX (km)	2 500
LES RESERVOIRS	260
LES SITES DE PRODUCTION	89

*Hors abonnés et ouvrages du service géré par la SCRVD*

## Les enjeux relevés en 2021 :

### La préfiguration de l'augmentation des activités de EAU d'AZUR :

- ✓ Par délibération du conseil métropolitain du 31 mai 2021, la Métropole a décidé qu'à compter du 1<sup>er</sup> 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.
- ✓ Adoption des nouveaux statuts de la Régie.
- ✓ À compter du 31 mai 2021, un travail considérable de préfiguration a été mené :
  - l'aménagement de nouveaux locaux pour l'accueil du personnel et l'organisation des mouvements : Arénas, bâtiment Phoenix (sur 3 étages),
  - le transfert du personnel : mise à disposition pour les fonctionnaires territoriaux, contrats de droit privé pour les contractuels,
  - l'organisation pour l'intégration du service assainissement au sein de EAU d'AZUR,
  - le transfert des marchés de la Métropole dédiés à l'assainissement et à l'activité du laboratoire d'analyses et de mesures (ODD) – une centaine de marchés –,
  - l'adaptation des marchés de EAU d'AZUR,
  - l'adaptation provisoire des outils informatiques,
  - la refonte totale de l'organisation budgétaire et comptable,
  - l'élaboration budgétaire 2022 avec la création de 4 budgets,
  - la reprise des engagements comptables en cours,
  - le renforcement des services support pour faire face à l'augmentation d'activité,
  - le conventionnement pour les activités accessoires que la Métropole a souhaité confier à EAU d'AZUR...
- ✓ Octobre 2021, délibération du conseil d'administration de EAU d'AZUR sur l'organisation budgétaire au 1<sup>er</sup> janvier 2022 et création des budgets correspondants :
  - un budget principal consacré aux services supports transverses nécessaires à la réalisation des missions de 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.
- ✓ Refonte des SIRET de EAU d'AZUR pour satisfaire à l'obligation d'un SIRET par budget : formalités avec l'INSEE et le greffe du Tribunal de Commerce, adaptation des logiciels, mise à jour de CHORUS PRO pour la réception dématérialisée des factures.
  - ✓ Décembre 2021, plusieurs délibérations au conseil d'administration de EAU d'AZUR nécessaires au nouveau périmètre d'activités :
    - Débat sur les orientations budgétaires 2022 concernant les 4 budgets,
    - Adoption de la nouvelle grille tarifaire de EAU d'AZUR (eau, assainissement, laboratoire),
    - Les différentes conventions avec la Métropole Nice Côte d'Azur.

#### **La préfiguration de l'augmentation du périmètre de EAU d'AZUR – Drap et Chateauf-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 Chateauf-Villevieille.
- ✓ Organisation du service pour ce nouveau périmètre et transfert du personnel.
- ✓ Conventions provisoires avec le SILCEN et le SICTEU VP.

#### **La préfiguration de l'augmentation du périmètre de 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 tout en limitant la dette de EAU d'AZUR.**

- ✓ Une capacité d'autofinancement 2021 pour un total de 40,060 M€.
- ✓ Dépenses d'équipements 2021 : 34,755 M€ mandatés.
- ✓ Aucun emprunt souscrit en 2021 pour financer les investissements.
- ✓ 2,037 M€ de factures qui seront réglées sur 2022 mais qui correspondent à des travaux réalisés sur le terrain en 2021, ramenant le montant des travaux sur terrain 2021 à 36,792M€.

#### **La poursuite des actions de mutualisation avec d'autres établissements.**

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

## **L'exécution budgétaire pour l'exercice 2021**

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

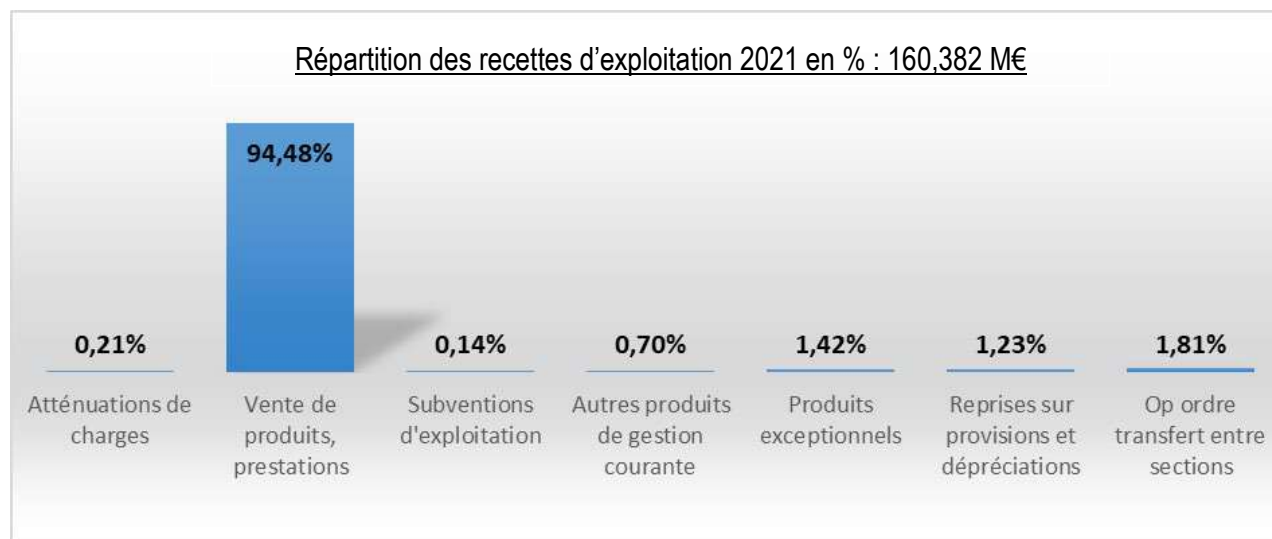
### **Recettes d'exploitation 2021**

RECETTES D'EXPLOITATION					
Chapitre	Libellé	Crédits ouverts	Titres émis	Produits rattachés	Totaux
013	Atténuations de charges	180 000,00 €	336 947,03 €		336 947,03 €
70	Vente de produits, prestations	147 584 955,00 €	137 962 160,38 €	13 567 559,81 €	151 529 720,19 €
73	Produits issus de la fiscalité				0,00 €
74	Subventions d'exploitation	220 000,00 €	220 000,00 €		220 000,00 €
75	Autres produits de gestion courante	2 248 500,00 €	530 660,43 €	597 215,19 €	1 127 875,62 €
<b>Total des recettes de gestion courante</b>		<b>150 233 455,00 €</b>	<b>139 049 767,84 €</b>	<b>14 164 775,00 €</b>	<b>153 214 542,84 €</b>
76	Produits financiers	0,00 €	0,00 €		0,00 €
77	Produits exceptionnels	2 022 835,00 €	1 956 252,38 €	327 123,33 €	2 283 375,71 €
78	Reprises sur provisions et dépréciati	1 979 500,00 €	1 979 500,00 €		1 979 500,00 €
<b>Total des recettes réelles d'exploitation</b>		<b>154 235 790,00 €</b>	<b>142 985 520,22 €</b>	<b>14 491 898,33 €</b>	<b>157 477 418,55 €</b>
042	Op ordre transfert entre sections	3 179 478,00 €	2 904 694,00 €		2 904 694,00 €
043	Op ordre à l'intérieur section fonctionnt				0,00 €
<b>Total des recettes d'ordre d'exploitation</b>		<b>3 179 478,00 €</b>	<b>2 904 694,00 €</b>	<b>0,00 €</b>	<b>2 904 694,00 €</b>
<b>TOTAL RECETTES D'EXPLOITATION</b>		<b>157 415 268,00 €</b>	<b>145 890 214,22 €</b>	<b>14 491 898,33 €</b>	<b>160 382 112,55 €</b>
Excédent antérieur reporté		21 830 773,86 €	21 830 773,86 €		21 830 773,86 €
<b>TOTAL CUMULÉ</b>		<b>179 246 041,86 €</b>	<b>167 720 988,08 €</b>	<b>14 491 898,33 €</b>	<b>182 212 886,41 €</b>

**Les recettes réelles réalisées – y compris les produits rattachés – s'élèvent à 157.477.418,55 €.**

**Une fois les opérations d'ordre ajoutées, les recettes d'exploitation totales s'élèvent à 160.382.112,55 €.**

**L'excédent antérieur reporté est égal à 21.830.773,86 €.**



<b>Les recettes réelles d'exploitation</b>	<b>157.477.418,55 €</b>
--	-------------------------

<b>Chapitre 013</b>	<b>Atténuations de charges</b>	<b>336.947,03 €</b>
---------------------	--------------------------------	---------------------

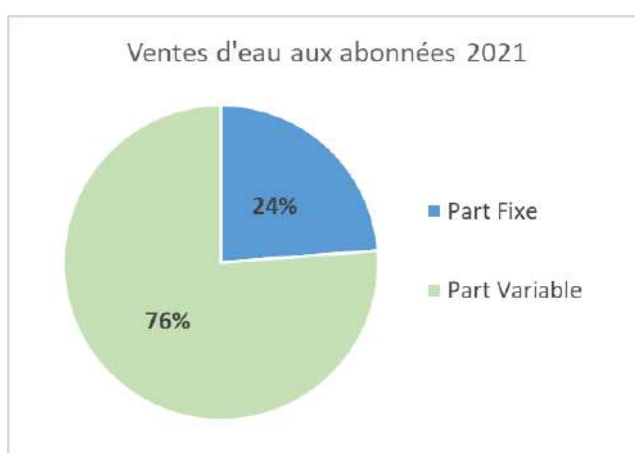
Ces sommes proviennent de régularisations et remboursements liés aux rémunérations et charges (CPAM, prévoyance...) qui sont difficilement estimables et potentiellement très fluctuantes.

<b>Chapitre 70</b>	<b>Vente de produits</b>	<b>151.529.720,19 €</b>
--------------------	--------------------------	-------------------------

Ce chapitre regroupe l'essentiel des recettes d'exploitation est plus particulièrement les items ci-dessous explicités.

**Les ventes d'eau aux abonnés** (66,094 M€ réalisés / 66,024 M€ prévus) au titre de la facturation :

- ✚ de la part fixe (abonnement) pour 15,725 M€,
- ✚ de la part variable (consommation facturée au mètre cube consommée), pour 50,369 M€.



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

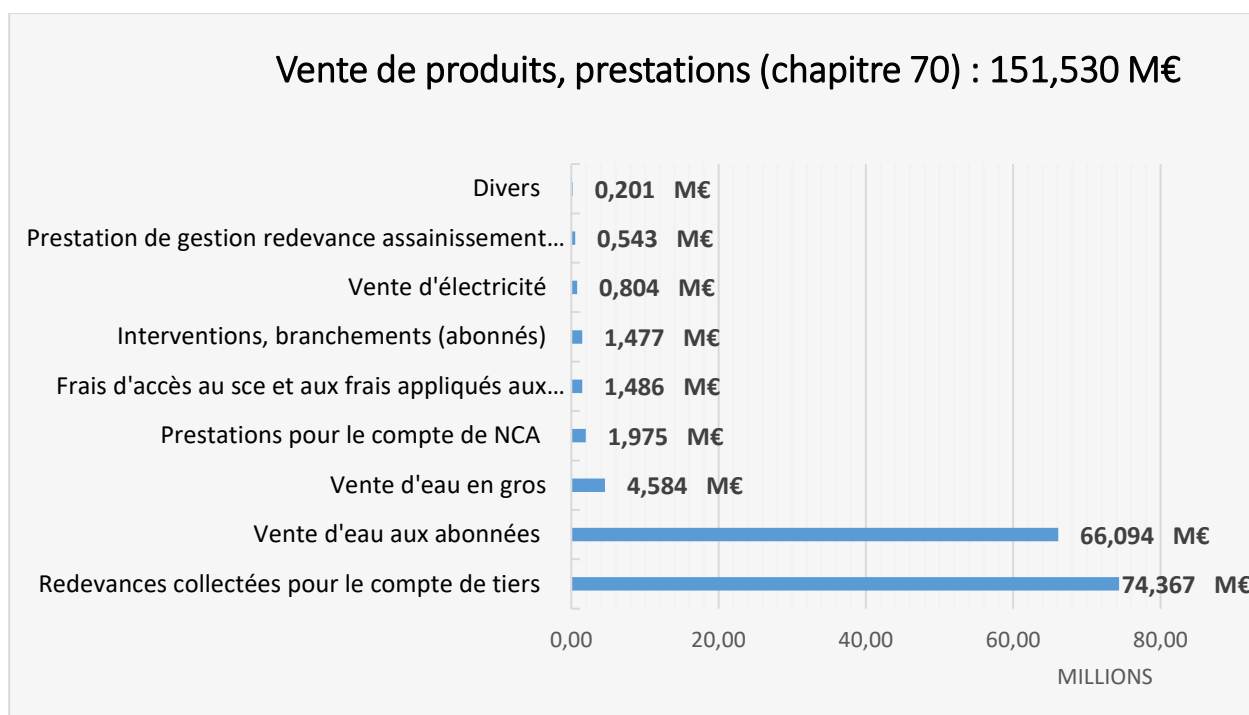
- ✚ eau potable à la Communauté d'Agglomération de la Riviera Française, pour 1,452 M€ (part exploitation), achats plus importants que prévus, pour palier la baisse de leurs ressources propres suite aux conséquences de la tempête Alex,
- ✚ 0,762 M€ correspondant à la part investissement du prix de vente 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€).



<b>Chapitre 74</b>	<b>Subventions d'exploitation</b>	<b>220.000,00 €</b>
--------------------	-----------------------------------	---------------------

Il s'agit d'acomptes de subvention de l'Agence de l'Eau relatifs à des études imputées en section d'exploitation, sont ainsi concernées les études liées :

- ✚ au projet AQUAVAR (outil d'aide à la décision de la ressource en eau),
- ✚ au schéma directeur en Rive Droite du Var.

<b>Chapitre 75</b>	<b>Autres produits de gestion courante</b>	<b>1.127.875,62 €</b>
--------------------	--	-----------------------

Sont ici principalement comptabilisés :

- ✚ les sommes relatives à la convention passée avec la Métropole et l'Université pour la gestion de l'outil AQUAVAR (0,268 M€),
- ✚ les remboursements de TICFE 2020 (taxe intérieure de consommation finale sur l'électricité) obtenus de l'administration de l'administration des douanes (0,096 M€),

- ✚ les recettes venant équilibrer l'impact des dépenses faites dans le cadre de préfiguration de l'extension des activités de EAU d'AZUR (0,705 M€).

<b>Chapitre 77</b>	<b>Produits exceptionnels</b>	<b>2.283.375,71 €</b>
--------------------	-------------------------------	-----------------------

La somme la plus significative (1 M€) concerne le premier acompte des indemnités liées au sinistre tempête Alex versé par l'assureur.

D'autres sommes :

- ✚ les annulations de rattachements de dépense d'exercices antérieurs non utilisées s'élèvent à 0,672 M€,
- ✚ les pénalités dues pour non atteinte d'objectifs de rendement de réseau dans le cadre de la délégation de service public « ex-SIEVI » en rive droite du Var ont été facturées pour 0,236 M€,
- ✚ des montants moins significatifs : 51 K€ de remboursements de provisions sur charges locatives, 50 K€ de subvention versée par la Métropole de Bordeaux (tempête Alex), 29 K€ de pénalités dans le cadre de l'exécution de divers marchés, 28 K€ pour des ventes de véhicules réformés aux enchères, ...

<b>Chapitre 78</b>	<b>Reprises sur provisions et dépréciations</b>	<b>1.979.500,00 €</b>
--------------------	---	-----------------------

Quatre reprises sur provisions précédemment constituées sont intervenues en 2021 pour financer des écritures comptables relatives :

- ✚ au curage supplémentaire des réserves d'eau brute de Rimiez, anticipé de par les conséquences de la Tempête Alex pour 658 K€,
- ✚ au financement de la dépense d'exécution d'une décision de justice dans le cadre du contentieux sur les déclarations C3S (contribution sociale de solidarité des sociétés) 2016 et 2017 soit 110 K€,
- ✚ à des admissions en non-valeurs pour un total de 500 K€.

Parallèlement, le reliquat des provisions constituées pour les retraites des personnels ex-CT1, soit 711 K€ a été repris, étant donné que le versement à l'organisme choisi a été réalisé et que désormais des versements mensuels sont opérés ; cette somme est venue abonder le résultat.

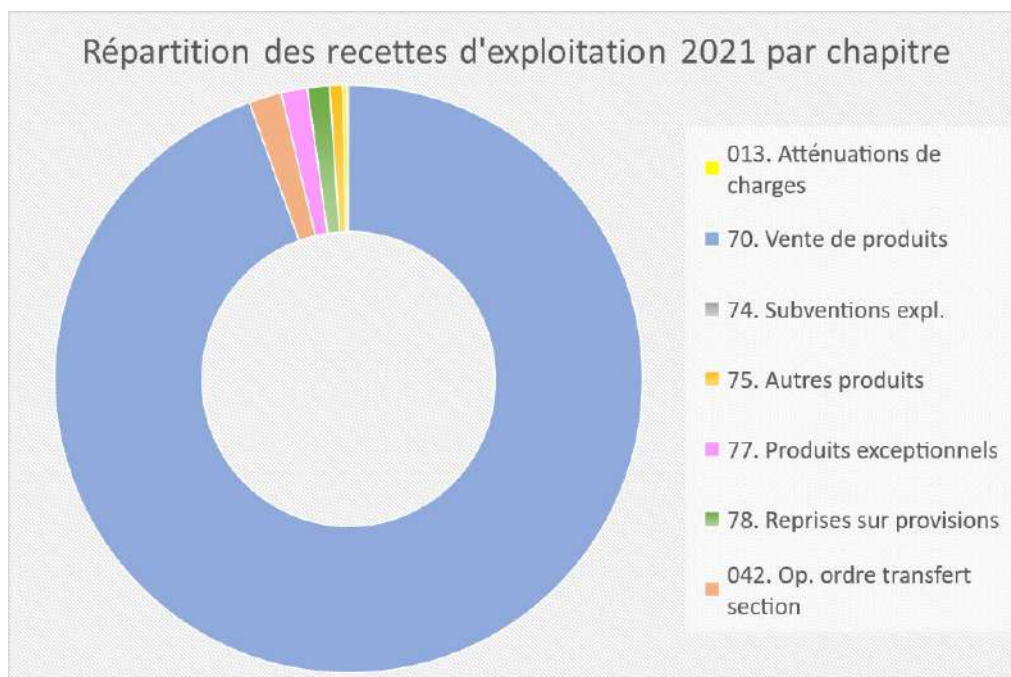
<b>Les recettes d'ordre d'exploitation</b>	<b>2.904.694,00 €</b>
--	-----------------------

<b>Chapitre 042</b>	<b>Opération d'ordre de transfert entre sections</b>	<b>2.904.694,00 €</b>
---------------------	--	-----------------------

La production immobilisée est ici comptabilisée pour 2,625 M€ : il s'agit de la valorisation en investissement des opérations réalisées « en régie » par les équipes travaux, les services de la Direction Patrimoine (études et travaux), le service informatique, ... La valorisation est faite sur la base du comptage du temps passé et des niveaux de salaire des personnels concernés.

L'amortissement des subventions d'investissement, c'est-à-dire la quote-part transférée au résultat, est également comptabilisé dans ce chapitre pour 0,279 M€.

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

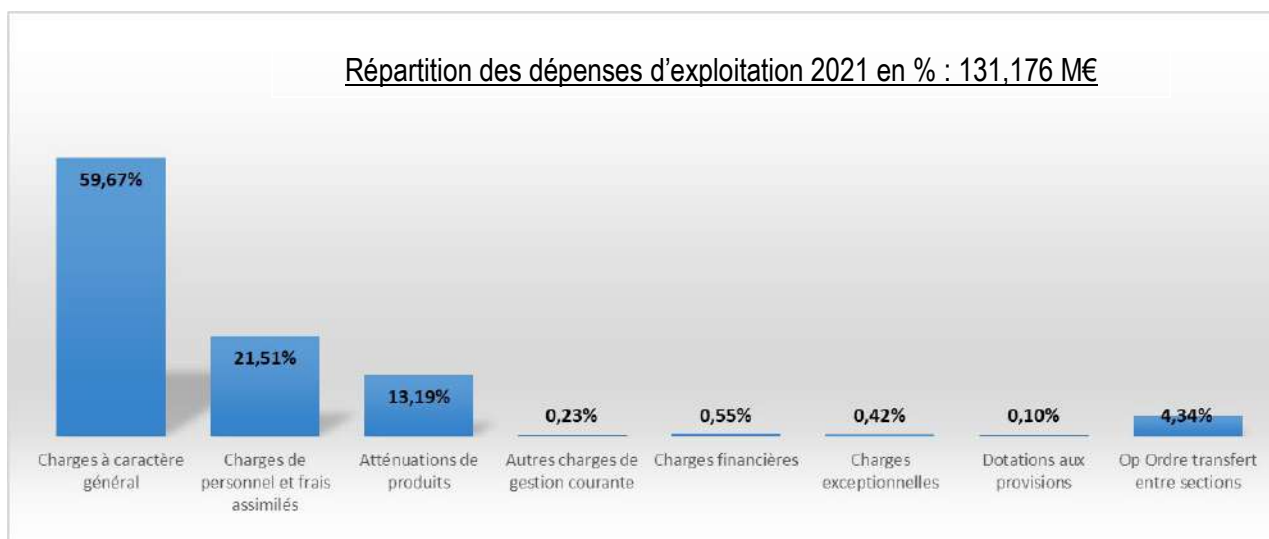


## Dépenses d'exploitation 2021

DEPENSES D'EXPLOITATION					
Chapitre	Libellé	Crédits ouverts	Mandats émis	Charges rattachées	Totaux
011	Charges à caractère général	83 619 983,44 €	57 491 974,36 €	20 776 057,29 €	78 268 031,65 €
012	Charges de personnel et frais assimilés	29 925 280,00 €	28 140 117,15 €	79 883,99 €	28 220 001,14 €
014	Atténuations de produits	17 306 701,42 €	8 944 216,30 €	8 362 485,12 €	17 306 701,42 €
65	Autres charges de gestion courante	539 000,00 €	297 979,50 €	1 129,14 €	299 108,64 €
<b>Total des dépenses de gestion des services</b>		<b>131 390 964,86 €</b>	<b>94 874 287,31 €</b>	<b>29 219 555,54 €</b>	<b>124 093 842,85 €</b>
66	Charges financières	722 000,00 €	717 999,49 €		717 999,49 €
67	Charges exceptionnelles	548 704,00 €	-457 220,21 €	1 004 099,88 €	546 879,67 €
68	Dotations aux provisions	128 000,00 €	128 000,00 €		128 000,00 €
022	Dépenses imprévues				0,00 €
<b>Total des dépenses réelles d'exploitation</b>		<b>132 789 668,86 €</b>	<b>95 263 066,59 €</b>	<b>30 223 655,42 €</b>	<b>125 486 722,01 €</b>
023	Virement à la section investissement	40 060 373,00 €	0,00 €		0,00 €
042	Op Ordre transfert entre sections	6 396 000,00 €	5 689 199,77 €		5 689 199,77 €
043	Op ordre à l'intérieur section exploitation				0,00 €
<b>Total des dépenses d'ordre d'exploitation</b>		<b>46 456 373,00 €</b>	<b>5 689 199,77 €</b>	<b>0,00 €</b>	<b>5 689 199,77 €</b>
<b>TOTAL DEPENSES D'EXPLOITATION</b>		<b>179 246 041,86 €</b>	<b>100 952 266,36 €</b>	<b>30 223 655,42 €</b>	<b>131 175 921,78 €</b>
Report déficit antérieur					
<b>TOTAL CUMULÉ</b>		<b>179 246 041,86 €</b>	<b>100 952 266,36 €</b>	<b>30 223 655,42 €</b>	<b>131 175 921,78 €</b>

Les dépenses réelles réalisées – y compris les charges rattachées – s'élèvent à **125.486.722,01 €**.

**Une fois les opérations d'ordre ajoutées, les dépenses d'exploitation totales s'élèvent à 131.175.921,78 €.**



<b>Les dépenses réelles d'exploitation</b>	<b>125.486.722,01 €</b>
--	-------------------------

<b>Chapitre 011</b>	<b>Charges à caractère général</b>	<b>78.268.031,65 €</b>
---------------------	------------------------------------	------------------------

Les charges à caractère général comprennent les charges rattachées à hauteur de 20,776 M€ ; elles concernent, pour les sommes les plus significatives :

- ✚ les reversements de la redevance assainissement à la Métropole,
- ✚ les paiements de redevance à l'agence de l'eau,
- ✚ le solde des dépenses de clôture des délégations de service public en rive droite du Var,
- ✚ ainsi que diverses commandes de fournitures et prestations, études, livrées ou exécutées mais non réglées et donc rattachées à 2021 (les sommes les plus importantes sont des charges liées à l'exploitation du service de l'eau).

Le total des charges à caractère général s'élève en 2021 à 78,268 M€. En ôtant de cette somme le paiement des diverses redevances, le résultat est le montant des dépenses à caractère général nécessaires à l'exploitation du service de l'eau sur le périmètre de EAU d'AZUR et au fonctionnement des services (fournitures, services, sous-traitance...) :

Décomposition des charges à caractère général 2021		
<b>Charges à caractère général 2021</b>	<b>78,268 M€</b>	<b>100,00 %</b>
Redevances (comptes 6371 / 6378)	57,941 M€	74,03 %
Dépenses nécessaires de fonctionnement	20,327 M€	25,97 %

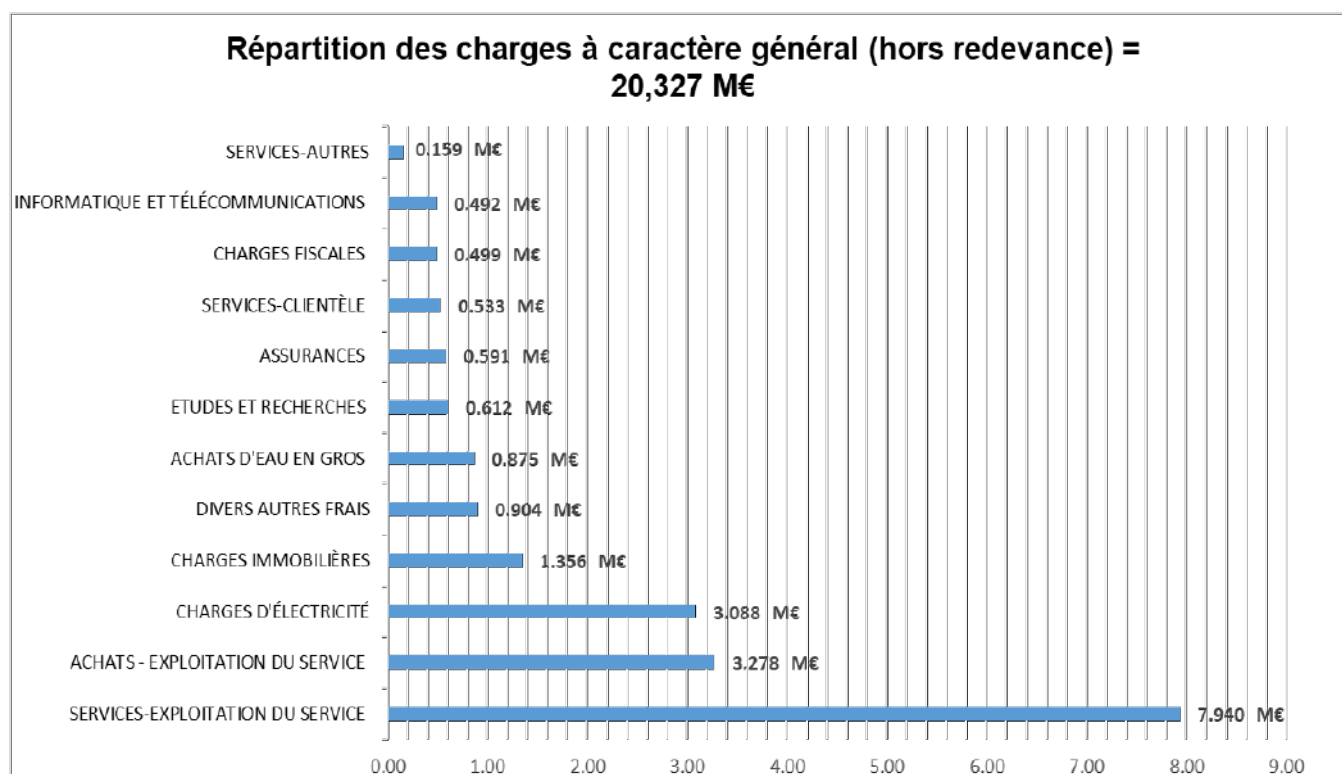
En 2020, les charges à caractère général retraitées des redevances s'élevaient à 18,566 M€. L'année 2021 enregistre ainsi une augmentation de 9,49% (soit + 1,761 M€). Cependant il n'est pas possible d'en tirer des conclusions particulières car les charges d'exploitation 2020 ont été impactées, d'une part, par les périodes de

confinement et, d'autre part, par les impacts de la tempête Alex. De ce fait, il est difficile de qualifier l'année 2020 comme une année de référence, permettant de comparer les montants des charges 2021 et 2020.

Voici ci-dessous la classification des dépenses d'exploitation par grands thèmes et par ordre d'importance :

- ✚ Les dépenses de services pour l'exploitation : sous-traitance d'entretien des réseaux, du matériel, des autres biens mobiliers, des bâtiments et la maintenance, location de matériel, frais d'analyses,... : 7,940 M€ (39,06 %).
- ✚ Différents achats liés à l'exploitation du service : les produits de traitement, les fournitures et matériel d'entretien, vêtements de travail, le carburant, divers autres fluides et fournitures, bouteilles d'eau : 3,278 M€ (16,13 %).
- ✚ Les charges d'électricité : 3,088 M€ (15,19 %).
- ✚ Des charges immobilières : loyers, charges locatives, taxes associées, nettoyage et entretien des locaux : 1,356 M€ (6,67 %).
- ✚ Divers autres frais : honoraires, actes, missions, déplacements, abonnements, adhésion, formations, ... : 0,904 M€ (4,45 %).
- ✚ Les achats d'eau en gros : 0,875 M€ (4,31 %).
- ✚ Les frais d'études et de recherche : 0,612 M€ (3,01 %).
- ✚ Les charges liées aux assurances : dommages aux biens, flotte automobile, protection juridique, responsabilité civile générale, protection de l'environnement : 0,591 M€ (2,91 %).
- ✚ Les frais de sous-traitance liés à l'activité de gestion de la clientèle et les frais d'affranchissement : 0,533 M€ (2,62 %).
- ✚ Les charges fiscales : C3S (contribution sociale de solidarité des sociétés), impôts société, taxes foncières, redevance d'occupation du domaine public : 0,499 M€ (2,45 %).
- ✚ Les dépenses liées aux prestations informatiques (Métropole) et aux télécommunications : 0,492 M€ (2,42 %).
- ✚ D'autres sous-traitances pour les autres directions de la Régie : 0,159 M€ (0,78 %).

A noter que parmi les thèmes de dépenses précitées, figurent des dépenses réalisées dans le cadre des conséquences de la tempête Alex ; elles se sont élevées en 2021 à 0,554 M€ HT.



<b>Chapitre 012</b>	<b>Charges de personnel</b>	<b>28.220.001,14 €</b>
---------------------	-----------------------------	------------------------

Sont comptabilisés dans ce chapitre :

- ✚ les salaires et charges afférentes pour les salariés de EAU d'AZUR,
- ✚ le remboursement à la Métropole des salaires et charges afférentes pour les agents mis à disposition,
- ✚ les différents taxes et participations,
- ✚ la dotation au comité d'entreprise.

Les dépenses rattachées à l'exercice (0,080 M€) correspondent aux charges sociales comptabilisées dans les états de paie 2021 et qui seront réglées en 2022.

La somme de 28,220 M€ comptabilisée sur ce chapitre en 2021 est à comparer aux 27,201 M€ comptabilisés en 2020, l'évolution des dépenses de ce chapitre représente 1,019 M€, soit 3,75 %.

Cette différence a été explicitée précisément lors des différentes présentations budgétaires en 2021 ; elle résulte principalement :

- ✚ des recrutements 2020 et 2021 liés à l'accroissement de l'activité avec l'intégration de la rive droite qui avaient pris du retard compte tenu des périodes d'urgence sanitaire et des confinements associés,
- ✚ des transformations en CDI pour des agents mis à disposition,
- ✚ des progressions habituelles telles que l'intéressement, la Négociation Obligatoire Entreprise, les avancements automatiques, les indemnités de départ, le budget du CSE, ...
- ✚ des charges sociales associées aux items précédents.

<b>Chapitre 014</b>	<b>Atténuation de produits</b>	<b>17.306.701,42 €</b>
---------------------	--------------------------------	------------------------

Il s'agit des versements à l'agence de l'eau des redevances suivantes :

<b>Chapitre 014</b>	<b>Total 2021</b>
Modernisation des réseaux de collecte Redevance attachée à la part « assainissement » de la facture des abonnés.	4,951 M€
Pollution d'origine domestique Redevance attachée à la part « eau potable » de la facture des abonnés. <i>(y compris une régularisation antérieure de 2,124 M€ identifiée fin 2020)</i>	12,356 M€
	<b>17,307 M€</b>

Dans ce chapitre, les charges rattachées représentent la part des redevances qui seront versées en 2022 et ultérieurement, au fur et à mesure des encaissements.

<b>Chapitre 65</b>	<b>Autres charges de gestion courante</b>	<b>299.108,64 €</b>
--------------------	---	---------------------

Il s'agit principalement de la constatation comptable de créances d'abonnés éteintes ou irrécouvrables admises en non-valeur en 2021 validées par le Conseil d'Administration du 11 octobre 2021.

<b>Chapitre 66</b>	<b>Charges financières</b>	<b>717.999,49 €</b>
--------------------	----------------------------	---------------------

Il s'agit des intérêts du remboursement des emprunts et des intérêts courus non échus (ICNE) comptabilisés en 2021.

Il est à noter que les ICNE pour 2021 sont inférieurs aux ICNE 2020, ainsi, la nature comptable 6612 présente une écriture négative.

<b>Chapitre 67</b>	<b>Charges exceptionnelles</b>	<b>546.879,67 €</b>
--------------------	--------------------------------	---------------------

Une première somme de 0,804 M€ a été réglée à Veolia Eau en utilisant des extournes d'engagements provenant de rattachements sur 2020. Ce montant concerne des opérations liées à la fin des contrats de délégation de service public (DSP) « rive droite du Var » et « ex-SIEVI » : il s'agit d'une partie des sommes facturées par EAU d'AZUR et qui concernent partiellement des périodes où l'ancien délégataire exploitait encore le service (eau en compteur).

L'autre partie des extournes préexistantes dans le cadre de la fin des DSP (montant net - 0,696) a été à nouveau rattachée sur 2021, les régularisations interviendront en 2022.

Les autres sommes concernent :

- ✚ 0,226 M€ d'indemnisations de sinistres et contentieux ainsi que des indemnisations conventionnelles,
- ✚ 0,167 M€ de rattachements de recettes antérieures annulés,
- ✚ 0,045 M€ pour des annulations de titres antérieurs.

<b>Chapitre 68</b>	<b>Dotations aux provisions</b>	<b>128.000,00 €</b>
--------------------	---------------------------------	---------------------

Les provisions, prévues au budget ci-dessous listées ont été constituées :

- ✚ 0,110 M€ pour risque contentieux (C3S – contribution sociale de solidarité des sociétés – URSSAF),
- ✚ 0,018 M€ pour les futurs curages de la cascade de Gairaut.

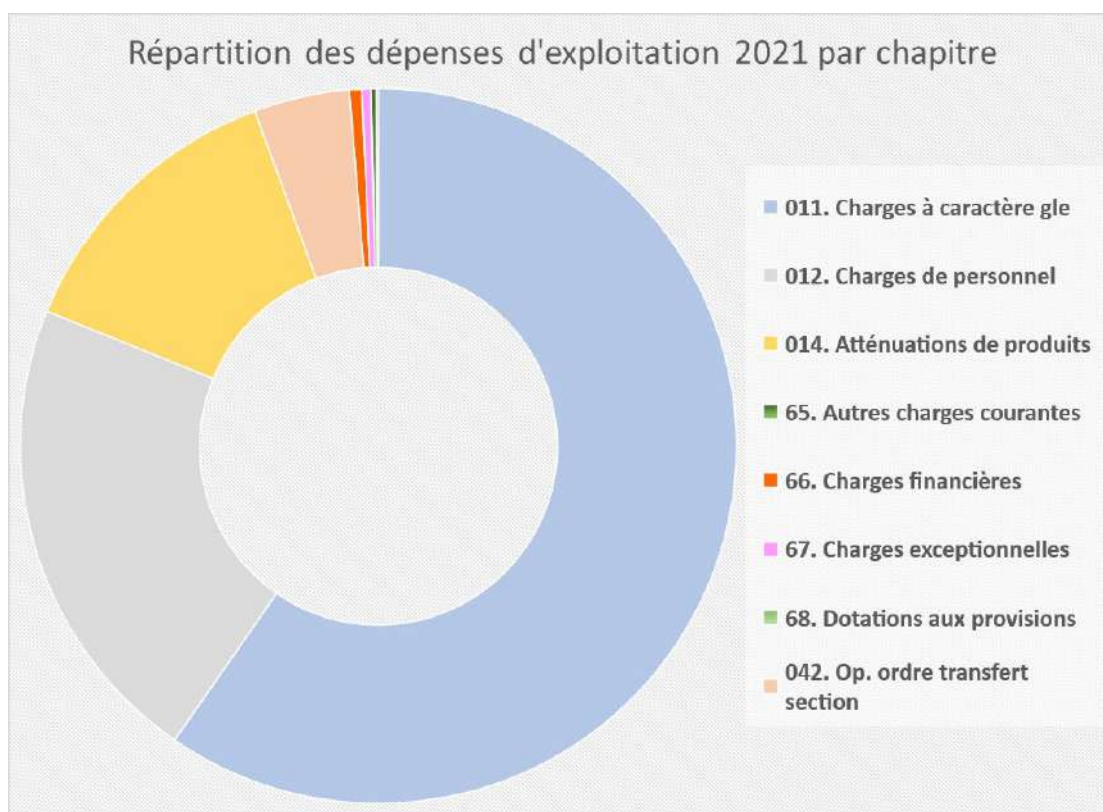
<b>Les recettes d'ordre d'exploitation</b>	<b>5.689.199,77 €</b>
--	-----------------------

<b>Chapitre 042</b>	<b>Opération d'ordre de transfert entre sections</b>	<b>5.689.199,77 €</b>
---------------------	--	-----------------------

Les amortissements 2021, basés sur l'actif comptabilisé jusqu'au 31 décembre 2020, sont ici imputés.

Cette écriture s'équilibre en recettes d'ordre d'investissement (chapitre 040).

## Répartition des dépenses d'exploitation 2021 par chapitre



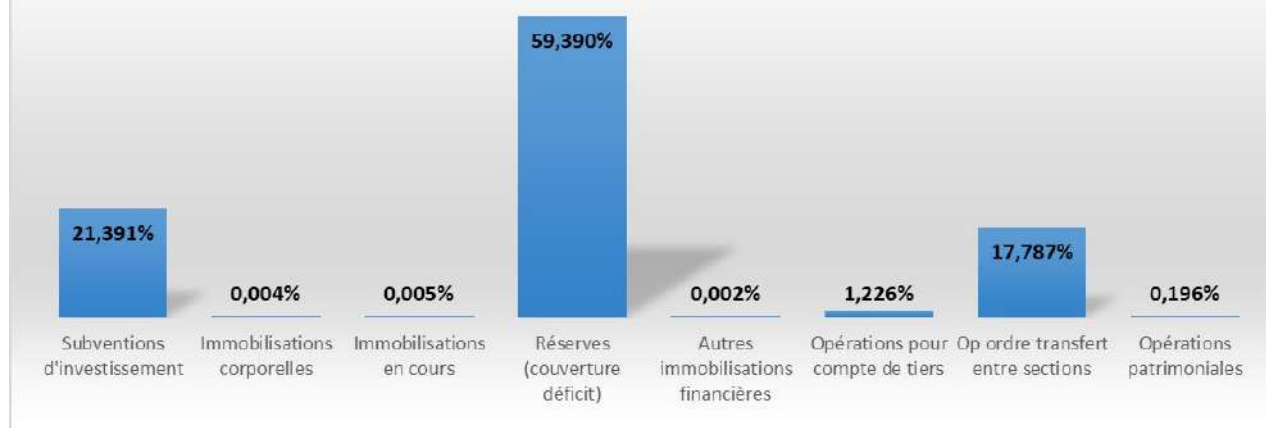
## Recettes d'investissement 2021

RECETTES D'INVESTISSEMENT					
Chapitre	Libellé	Crédits ouverts	Titres émis	Restes à réaliser	Totaux
13	Subventions d'investissement	6 750 000,00 €	6 842 119,11 €		6 842 119,11 €
16	Emprunts et dettes assimilées				0,00 €
20	Immobilisations incorporelles				0,00 €
21	Immobilisations corporelles		1 203,58 €		1 203,58 €
22	Immobilisations reçues en affectation				0,00 €
23	Immobilisations en cours		1 587,00 €		1 587,00 €
<b>Total recettes réelles d'équipement</b>		<b>6 750 000,00 €</b>	<b>6 844 909,69 €</b>	<b>0,00 €</b>	<b>6 844 909,69 €</b>
1068	Réserves (couverture déficit)	18 996 265,10 €	18 996 265,10 €		18 996 265,10 €
<b>Total recettes financières</b>		<b>18 996 265,10 €</b>	<b>18 996 265,10 €</b>	<b>0,00 €</b>	<b>18 996 265,10 €</b>
18	Compte de liaison : affectation...				0,00 €
26	Participations, créances rattach particip				0,00 €
27	Autres immobilisations financières		597,79 €		597,79 €
4582	Opérations pour compte de tiers	1 000 000,00 €	392 239,05 €		392 239,05 €
<b>Total recettes réelles d'investissement</b>		<b>26 746 265,10 €</b>	<b>26 234 011,63 €</b>	<b>0,00 €</b>	<b>26 234 011,63 €</b>
021	Virement de la section d'exploitation	40 060 373,00 €	0,00 €		0,00 €
040	Op ordre transfert entre sections	6 396 000,00 €	5 689 199,77 €		5 689 199,77 €
041	Opérations patrimoniales	500 000,00 €	62 560,60 €		62 560,60 €
<b>Total recettes d'ordre</b>		<b>46 956 373,00 €</b>	<b>5 751 760,37 €</b>	<b>0,00 €</b>	<b>5 751 760,37 €</b>
<b>TOTAL RECETTES D'INVESTISSEMENT</b>		<b>73 702 638,10 €</b>	<b>31 985 772,00 €</b>	<b>0,00 €</b>	<b>31 985 772,00 €</b>

Les recettes réelles réalisées s'élèvent à 26.234.011,63 €.

Une fois les opérations d'ordre ajoutées, les recettes d'investissement totales s'élèvent à 31.985.772,00 €.

### Répartition des recettes d'investissements 2021 en % : 31,986 M€



<b>Les recettes réelles d'investissement</b>	<b>26.234.011,63 €</b>
--	------------------------

<b>Chapitre 13</b>	<b>Subventions d'investissement</b>	<b>6.842.119,11 €</b>
--------------------	-------------------------------------	-----------------------

Les subventions encaissées en 2021 s'élèvent à 6,758 M€, soit 26% des recettes totales d'investissement. Elles se décomposent de la manière suivante :

Agence de l'eau Rhône Méditerranée Corse	6,315 M€
Conseil Départemental des Alpes-Maritimes	0,315 M€
Direction Générale des Affaires Culturelles (DRAC) Provence Alpes Côte d'Azur	0,128 M€
<b>Total des subventions encaissées</b>	<b>6,758 M€</b>

Il est important de rappeler que le décalage temporel entre la réalisation des travaux et l'encaissement de la subvention correspondante, génère de fait une comptabilisation différée.

Les 85 K€ restants, différence entre le total des réalisations du chapitre 13 et le tableau ci-avant est une participation versée par la Métropole Nice Côte d'Azur, dans le cadre de travaux réalisés à Colomars, compte tenu que le renforcement de la canalisation d'eau était nécessaire pour la défense contre l'incendie, compétence métropolitaine.

<b>Chapitre 21</b>	<b>Immobilisations corporelles</b>	<b>1.203,58 €</b>
--------------------	------------------------------------	-------------------

Il s'agit de remboursements de trop perçus, faits par les notaires dans le cadre d'acquisitions foncières.

<b>Chapitre 23</b>	<b>Immobilisations en cours</b>	<b>1.587,00 €</b>
--------------------	---------------------------------	-------------------

Ce chapitre enregistre le remboursement d'un trop versé relatif à une taxe d'aménagement et une redevance d'archéologie.

<b>Chapitre 1068</b>	<b>Réserves (couverture du déficit antérieur)</b>	<b>18.996.265,10 €</b>
----------------------	---	------------------------

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

<b>Chapitre 27</b>	<b>Autres immobilisations financières</b>	<b>597,79 €</b>
--------------------	---	-----------------

Cette somme correspond à la régularisation d'un dépôt de garantie relatif à la location du bâtiment « Crystal Palace ».

<b>Chapitre 4582</b>	<b>Opérations pour compte de tiers</b>	<b>392.239,05 €</b>
----------------------	--	---------------------

Ces recettes concernent des délégations de maîtrises d'ouvrage de la Métropole Nice Côte d'Azur et d'ENEDIS. Ce compte s'équilibre avec les dépenses d'investissement comptabilisées au chapitre 4581.

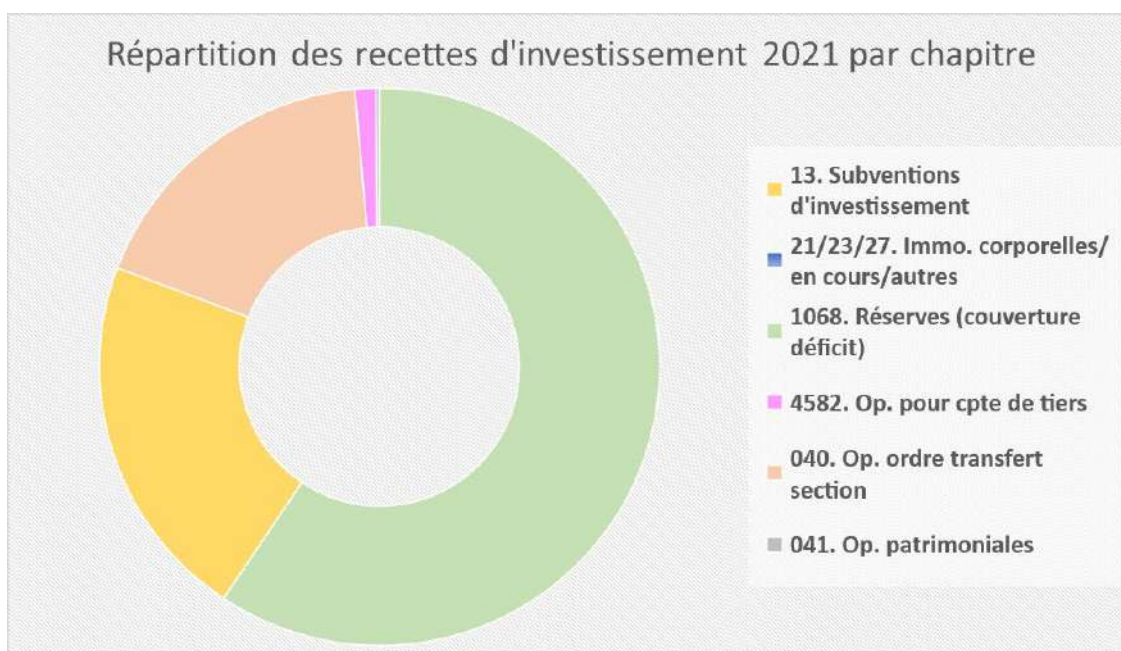
<b>Les recettes d'ordre d'investissement</b>	<b>5.751.760,37 €</b>
--	-----------------------

<b>Chapitre 040</b>	<b>Opération d'ordre de transfert entre sections</b>	<b>5.689.199,77 €</b>
---------------------	--	-----------------------

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

<b>Chapitre 041</b>	<b>Opérations patrimoniales</b>	<b>62.560,60 €</b>
---------------------	---------------------------------	--------------------

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

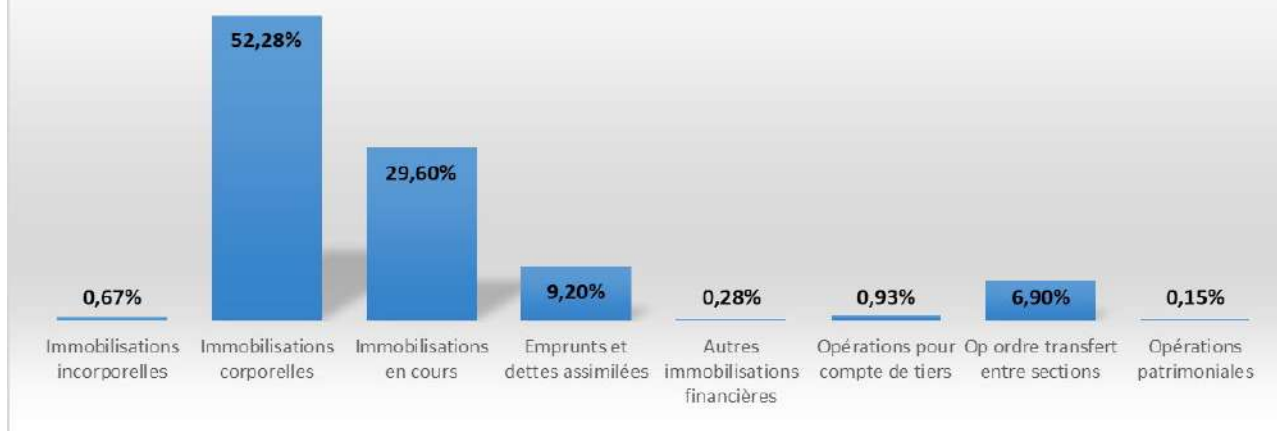


## Dépenses d'investissement 2021

DEPENSES D'INVESTISSEMENT					
Chapitre	Libellé	Crédits ouverts	Mandats émis	Restes à réaliser	Totaux
20	Immobilisations incorporelles	495 617,00 €	280 579,66 €		280 579,66 €
21	Immobilisations corporelles	28 121 982,00 €	22 011 902,26 €		22 011 902,26 €
22	Immobilisations reçues en affectation				0,00 €
23	Immobilisations en cours	17 415 296,00 €	12 462 174,26 €		12 462 174,26 €
<b>Total des dépenses d'équipement</b>		<b>46 032 895,00 €</b>	<b>34 754 656,18 €</b>	<b>0,00 €</b>	<b>34 754 656,18 €</b>
10	Dotations, fonds divers, réserves				0,00 €
13	Subventions d'investissement				0,00 €
16	Emprunts et dettes assimilées	3 875 000,00 €	3 872 109,17 €		3 872 109,17 €
18	Compte de liaison : affectation...				0,00 €
26	Participations, créances rattach particip				0,00 €
27	Autres immobilisations financières	119 000,00 €	117 014,65 €		117 014,65 €
020	Dépenses imprévues				0,00 €
<b>Total dépenses financières</b>		<b>3 994 000,00 €</b>	<b>3 989 123,82 €</b>	<b>0,00 €</b>	<b>3 989 123,82 €</b>
4581	Opérations pour compte de tiers	1 000 000,00 €	392 239,05 €		392 239,05 €
<b>Total des dépenses réelles d'investissement</b>		<b>51 026 895,00 €</b>	<b>39 136 019,05 €</b>	<b>0,00 €</b>	<b>39 136 019,05 €</b>
040	Op ordre transfert entre sections	3 179 478,00 €	2 904 694,00 €		2 904 694,00 €
041	Opérations patrimoniales	500 000,00 €	62 560,60 €		62 560,60 €
<b>Total dépenses d'ordre d'investissement</b>		<b>3 679 478,00 €</b>	<b>2 967 254,60 €</b>	<b>0,00 €</b>	<b>2 967 254,60 €</b>
<b>TOTAL DEPENSES D'INVESTISSEMENT</b>		<b>54 706 373,00 €</b>	<b>42 103 273,65 €</b>	<b>0,00 €</b>	<b>42 103 273,65 €</b>
Report déficit antérieur		18 996 265,10 €	18 996 265,10 €		18 996 265,10 €
<b>TOTAL</b>		<b>73 702 638,10 €</b>	<b>61 099 538,75 €</b>	<b>0,00 €</b>	<b>61 099 538,75 €</b>

**Les dépenses réelles réalisées s'élèvent à 39.136.019,05 €.**  
**Une fois les opérations d'ordre ajoutées, les dépenses d'investissement totales s'élèvent à 42.103.273,65 €**  
**Le déficit antérieur reporté est égal à 18.996.265,10 €.**

### Répartition des dépenses d'investissement 2021 en % : 42,103 M€



### Les dépenses réelles d'investissement

39.136.019,05 €

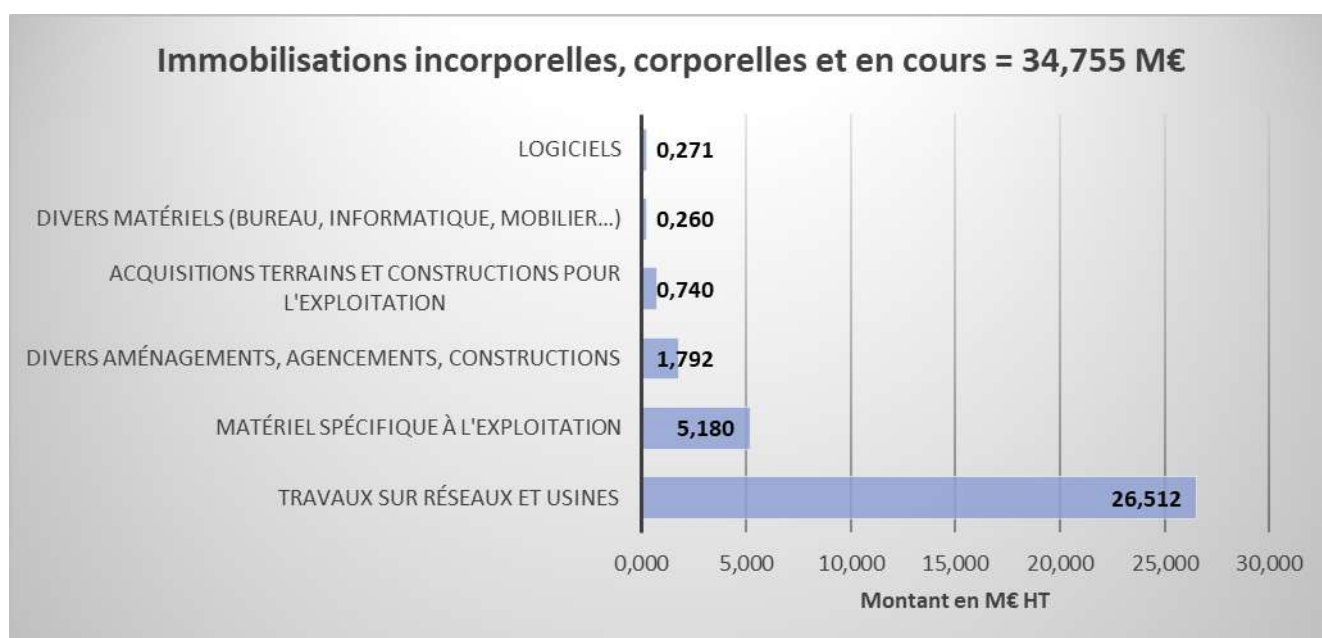
Chapitre 20	Immobilisations incorporelles	280.579,66 €
Chapitre 21	Immobilisations corporelles	22.011.902,26 €
Chapitre 23	Immobilisations en cours	12.462.174,26 €
	<b>TOTAL</b>	<b>34.754.656,18 €</b>

Dans ces trois chapitres, sont comptabilisées les dépenses relatives à la réalisation du programme d'investissement 2021. Le montant total des réalisations s'élève à 34,755 M€ ; il convient de préciser que EAU d'AZUR a décidé de passer au « zéro reste à réaliser » depuis 2019, cela signifie que seules les dépenses réellement mandatées dans l'année sont ici comptabilisées. À noter que la somme des travaux réalisés sur le terrain mais dont les factures n'ont pas été réglées sur l'exercice 2021 s'élèvent à 2,037 M€.

Le tableau ci-après présente la variation 2021/2020 des dépenses d'investissement (chapitres 20,21 et 23) :

Années	Crédits ouverts	Mandats émis	Mandats émis / crédits ouverts
2020	28,573 M€	19,654 M€	68,79 %
2021	46,033 M€	34,755 M€	75,50 %
<b>Evolution</b>	<b>+ 17,460 M€</b>	<b>+ 15,101 M€</b>	<b>+6,71 %</b>

<b>Investissements réalisés (chapitres 20, 21 ,23)</b>	<b>2021</b>	<i>Dont Tempête Alex</i>
Travaux réseaux et usines	26,512 M€	6,099 M€
Matériel spécifique à l'exploitation y compris les compteurs, le matériel roulant, l'outillage, les matériels industriels et installations complexes	5,180 M€	0,623 M€
Divers aménagements, agencements, travaux et constructions, bâtiments d'exploitation et bâtiments administratifs	1,792 M€	0,157 M€
Logiciels	0,271 M€	
Divers matériels (de bureau et informatique, mobilier, autres immobilisations corporelles...) et frais d'insertion	0,260 M€	
Acquisition de terrains, construction de bâtiments d'exploitation	0,740 M€	
<b>TOTAL</b>	<b>34,755 M€</b>	<b>6,879 M€</b>



<b>Chapitre 16</b>	<b>Emprunt et dettes assimilées</b>	<b>3.872.109,17 €</b>
--------------------	-------------------------------------	-----------------------

Il s'agit de la part capital du remboursement des emprunts présents au passif de la Régie.  
Une analyse de la dette de EAU d'AZUR à fin 2021 est présente à partir de la page 27, ci-après.

<b>Chapitre 27</b>	<b>Autres immobilisations financières</b>	<b>117.014,65 €</b>
--------------------	---	---------------------

Ce chapitre comptabilise, pour l'essentiel, des dépôts de garanties relatifs aux nouveaux locaux et parkings nécessaires à l'intégration en janvier 2022, des agents métropolitains des services assainissement et défense contre l'incendie, au sein de EAU d'AZUR (Arenas, bâtiment Phoenix).

<b>Chapitre 4581</b>	<b>Opérations pour compte de tiers</b>	<b>392.239,05 €</b>
----------------------	--	---------------------

Ces dépenses concernent des délégations de maîtrises d'ouvrage de la Métropole Nice Côte d'Azur et d'ENEDIS.

Ce compte s'équilibre avec les recettes d'investissement comptabilisées au chapitre 4582.

<b>Les dépenses d'ordre d'investissement</b>	<b>2.967.254,60 €</b>
--	-----------------------

<b>Chapitre 040</b>	<b>Opération d'ordre de transfert entre sections</b>	<b>2.904.694,00 €</b>
---------------------	--	-----------------------

La production immobilisée est ici comptabilisée pour 2,625 M€ : il s'agit de la valorisation en investissement des opérations réalisées « en régie » par les équipes travaux, le service études et travaux, le service informatique...

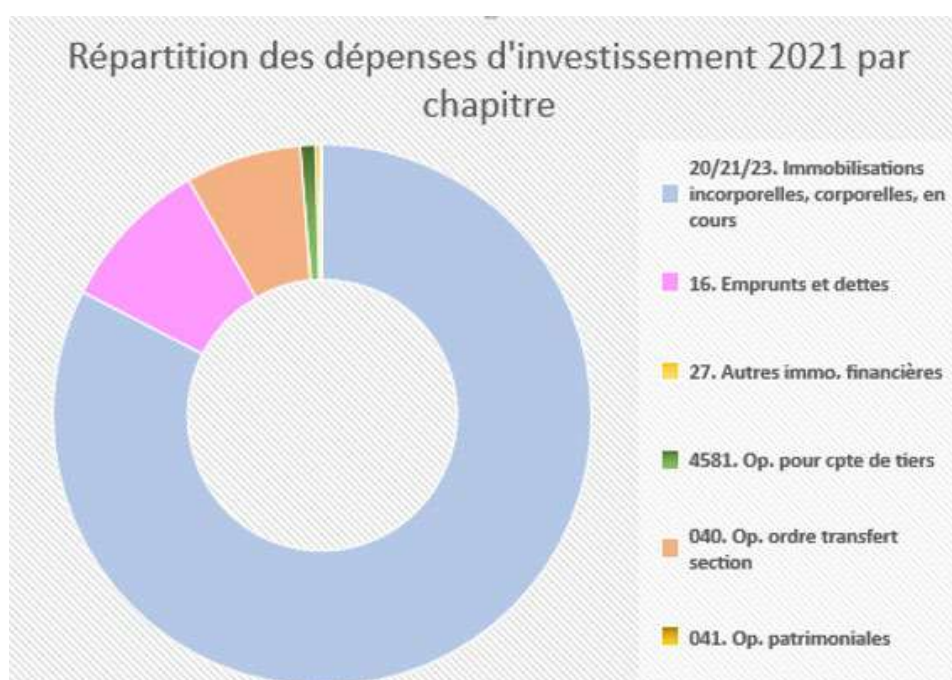
L'amortissement des subventions d'investissement, c'est-à-dire la quote-part transférée au résultat, est également comptabilisé dans ce chapitre pour 0,280 M€.

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

<b>Chapitre 041</b>	<b>Opérations patrimoniales</b>	<b>62.560,60 €</b>
---------------------	---------------------------------	--------------------

Il s'agit de l'opération d'ordre liée à la constatation des remboursements d'avances sur marché.

Cette opération se retrouve en recettes d'investissement pour la même somme, au chapitre 041.



## Focus sur les investissements réalisés en 2021

Les investissements 2021 peuvent être ainsi récapitulés :

Montant des investissements sous-traités (dépenses réelles - chapitres 20, 21 et 23)	Montant des investissements réalisés par les équipes de la Régie (dépense d'ordre - chapitre 040)	Totaux
34,755 M€	2,625 M€	<b>37,380 M€</b>
<p>A noter que le montant des investissements réalisés sur le terrain et dont les factures seront réglées en 2022 s'élève à 2,037 M€ Ce qui porte le montant total des investissements réalisés terrain en 2021 à 39,417 M€</p>		

Pour ce qui concerne les investissements sous-traités, c'est-à-dire les dépenses comptabilisées sur les chapitres 20,21 et 23 :

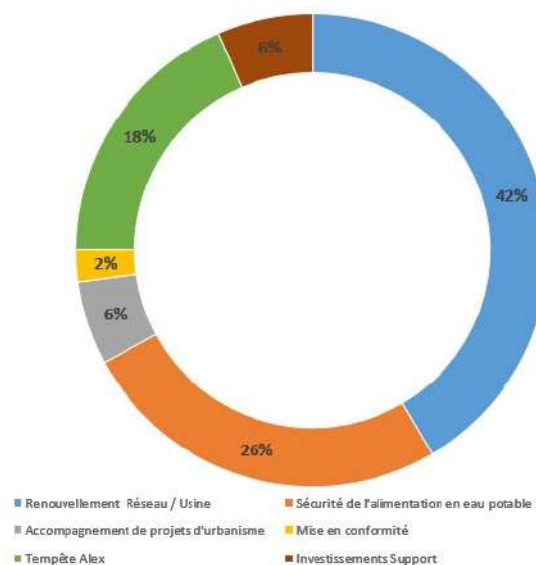
- ✚ 34,755 M€ ont été réglés en 2021,
- ✚ 2,037 M€ ont été réalisés sur le terrain mais seront payés en 2022,
- ✚ le total des investissements « réalisés terrain » en 2021 s'élève donc à 36,792 M€, soit 79,93% des 46,033 M€ de prévisions budgétaires.

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

- ✚ 34,755 M€ + 2,625 M€ = 37,380 M€ comptabilisés en 2021,
- ✚ 2,037 M€ ont été réalisés sur le terrain mais seront payés en 2022,
- ✚ le total des investissements « réalisés terrain » en 2021 s'élève donc à 39,417 M€, soit 80,55% des 48,933 M€ de prévisions budgétaires.

### Répartition des investissements réalisés par chapitre du Plan Pluriannuel d'Investissement (PPI) :

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
<b>TOTAL</b>	<b>37 379 741</b>



## Le Résultat 2021

Le récapitulatif des réalisations 2021 s'établit ainsi :

	<b>Investissement</b>	<b>Exploitation</b>
Recettes	31.985.772,00 €	160.382.112,55 €
Dépenses	42.103.273,65 €	131.175.921,78 €
<b>Résultats de l'exercice</b>	<b>- 10.117.501,65 €</b>	<b>29.206.190,77 €</b>

Le résultat d'exploitation 2021 s'élève à ..... 29.206.190,77 €

L'excédent antérieur d'exploitation, cumulé à fin 2020, s'élève à ..... 21.830.773,86 €

Ce qui donne un résultat d'exploitation cumulé à fin 2021 de ..... 51.036.964,63 €

Le solde de la section d'investissement 2021 fait apparaître un déficit d'un montant de ..... 10.117.501,65 €

Le déficit antérieur d'investissement, cumulé à fin 2020, s'élève à ..... 18.996.265,10 €

La section d'investissement se clôture donc par un déficit cumulé de ..... 29.113.766,75 € qu'il convient de couvrir par l'excédent d'exploitation

Par conséquent, après couverture du besoin cumulé de financement de la section d'investissement, le résultat est le suivant :  
l'excédent, libre d'affectation à fin 2021 s'élève à ..... 21.923.197,88 €

La couverture du déficit cumulé d'investissement, la reprise et l'affectation de l'excédent d'exploitation libre d'affectation feront l'objet d'écritures spécifiques lors d'une prochaine décision modificative budgétaire, à intervenir après l'été.

## La dette de la Régie à fin 2021.

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 € :

Les écritures du compte financier 2021 :

- ✚ recettes réelles d'exploitation : 157.477.418,55 €,
- ✚ dépenses réelles d'exploitation : 125.486.722,01 €,
- ✚ épargne brute (différence entre recettes et dépenses réelles d'exploitation) : 31.990.696,54 €.

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 ans.

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

- ✚ Aucun emprunt n'a été conclu en 2021, les investissements réglés (34,755 M€) ont été financés grâce à l'affectation d'une partie du résultat d'exploitation (autofinancement) ou à des subventions.
- ✚ L'encours de la dette était au 31 décembre 2020 de 42.986.339,81 €. Il est passé à 39.114.230,64 € au 31 décembre 2021, soit une baisse de 3.872.109,17 € (- 9 %) qui est constitué exclusivement de la part capital remboursée en 2021 pour ce même montant.
- ✚ Pour rappel, la durée d'extinction de la dette était de :
  - 1,89 an au 31 décembre 2020,
  - 2,32 ans au 31 décembre 2019,
  - 2,22 ans au 31 décembre 2018,
  - 2,46 ans au 31 décembre 2017.
- ✚ Le ratio à fin 2021 s'est amélioré :
  - en numérateur, l'encours de la dette a baissé de 9 % comme exprimé ci-avant, compte tenu qu'aucun emprunt n'a été souscrit en 2021,
  - en dénominateur, l'épargne brute est plus importante qu'en 2020 (+ 40,36 %),
  - le capital restant dû a baissé car EAU d'AZUR n'a pas emprunté en 2021.

On peut noter, à ce stade, que l'épargne brute s'améliore en valeur absolue depuis plusieurs années : 19,912 M€ en 2019, 22,791 M€ (+ 14,46 %) en 2020 et 31,990 M€ (+ 40,36 %) en 2021. Le tableau ci-dessous compare l'épargne brute à la vente d'eau aux abonnés, qui bénéficie d'une augmentation de tarif de 3% par an, et au montant total des recettes comptabilisées au chapitre 70 – vente de produits – hors redevances perçues pour le compte de tiers.

Années	Epargne brute	Vente d'eau aux abonnés	Pourcentage	Chapitre 70 hors redevances	Pourcentage
2019	19,912 M€	50,603 M€	39,35 %	58,095 M€	34,27 %
2020	22,791 M€	67,586 M€	33,72 %	75,547 M€	30,16 %
2021	31,990 M€	66,094 M€	48,40 %	77,162 M€	41,45 %

L'année 2020 a été une année exceptionnelle à plusieurs titres : les confinements COVID et la Tempête Alex ont perturbé les niveaux de dépenses d'exploitation. Il est cependant intéressant de constater en 2021 que l'accroissement du périmètre d'activité de EAU d'AZUR insufflé un effet positif de mutualisation.

Comme indiqué aux chapitres précédents, les dépenses d'investissement 2021 ont été totalement autofinancées, ainsi le ratio de désendettement s'est mathématiquement amélioré. De ce fait, cette situation permet à EAU d'AZUR d'augmenter le montant des investissements réalisés : 21,494 M€ mandatés en 2020 contre 37,380 M€ en 2021. Cependant, il convient de noter qu'en 2020, le montant des investissements réalisés était faible de par l'impact des événements précités sur le rythme de réalisation des travaux.

Pour répondre à l'objectif de contenir sa dette, EAU d'AZUR veille en permanence à améliorer ses résultats d'exploitation, et, notamment, elle poursuit de nombreuses actions visant à améliorer la gestion de ses recettes :

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

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

- ✚ Le service « affaires générales et juridiques » et la Direction Patrimoine mènent des réunions fréquentes couplées avec des visites sur le terrain, avec les experts et l'assureur, pour définir les indemnités à percevoir et présenter les dossiers en conséquence (une première avance de 1 M€ a été perçue en 2021) ; ce dossier est complexe compte tenu de la variété des garanties pouvant être mises en jeu pour chaque dommage, il durera plusieurs années.
- ✚ Parallèlement, des dossiers de demande d'aide ont été déposés auprès de l'Etat, de l'Agence de l'Eau, du Département, de la Région et de l'Union Européenne ; ces dossiers sont également complexes à suivre et à faire aboutir, le service « budget, financements et contrôle de gestion » (Direction Administrative et Financière), les Directions Exploitation et Patrimoine y travaillent.

Plus globalement, les marchés passés par EAU d'AZUR, tant en exploitation qu'en investissement, font l'objet de plusieurs phases de négociation lorsque cela s'y prête.

## L'avancement de la protection de la ressource

communes	ressources	volume annuel prélevé, acheté ou importé en m3	IAPR 2021
<b>4 COMMUNES LITTORAL</b>		<b>12 057 818</b>	<b>42%</b>
	CANAL VESUBIE	10 387 845	40%
	Import de NICE	1 669 973	54%
<b>BAIROLS</b>		<b>14 517</b>	<b>80%</b>
	Source de la Serre	14 517	80%
<b>BELVEDERE</b>		<b>216 133</b>	<b>79%</b>
	Import de LA BOLLENE-VESUBIE	4 244	40%
	Source Valette	3 896	80%
	Sources Lauza	206 756	80%
	Sources Luccio-Roubine	1 237	80%
<b>BONSON</b>		<b>84 731</b>	<b>78%</b>
	Import de GILETTE	70 019	80%
	Import de MOYEN PAYS RIVE GAUCHE	14 712	69%
<b>CAGNES-SUR-MER</b>		<b>5 163 017</b>	<b>80%</b>
	Import du CANAL DE LA GRAVIERE	77 669	80%
	Import de LA GAUDE	47 194	79%
	Import de SAINT-LAURENT-DU-VAR	55 068	80%
	Achat au SIEVI - SAINT PAUL	21 745	80%
	Achat au SILRDV	3 231	80%
	UP des Tines (nappe du Loup)	4 958 109	80%
<b>CANAL DE LA GRAVIERE</b>		<b>6 194 764</b>	<b>80%</b>
	Import de GATTIERES	59 668	40%
	Import de SAINT-LAURENT-DU-VAR	995 534	80%
	Achat au SIEVI	5 139 563	80%
<b>CARROS</b>		<b>2 172 393</b>	<b>79%</b>
	Import du CANAL DE LA GRAVIERE	693 370	80%
	GATTIERES	59 668	60%
	UP de Carros (nappe du var)	1 419 356	80%
<b>CLANS</b>		<b>134 160</b>	<b>40%</b>
	Source du Brusquet	122 793	40%
	Source du Pape	11 367	40%
<b>DURANUS</b>		<b>29 147</b>	<b>60%</b>
	Sources Peira&St Pierre	916	60%
	Sources Concas&Font Deyros	28 231	60%
<b>FALICON</b>		<b>227 333</b>	<b>59%</b>
	Import de Moyen Pays Rive Gauche	79 494	69%
	Import de NICE	147 839	54%
<b>GATTIERES</b>		<b>580 755</b>	<b>64%</b>
	Import du CANAL DE LA GRAVIERE	169 936	80%
	Import de CARROS	171 860	80%
	Source Fondeirasse	162 068	40%
	Source St Martin	76 891	40%
<b>GILETTE</b>		<b>406 426</b>	<b>80%</b>
	Import du CANAL DE LA GRAVIERE	198 702	80%
	Achat au SIEVI - BOUYON	207 724	80%
<b>ILONSE</b>		<b>15 540</b>	<b>46%</b>
	Irougne	13 123	40%
	Source Rio	2 417	80%
<b>ISOLA</b>		<b>299 508</b>	<b>40%</b>
	Source de Praie	107 852	40%
	vallon du Chastillon et source Combe Grosse	191 656	40%

communes	ressources	volume annuel prélevé, acheté ou importé en m3	IAPR 2021
LA BOLLENE-VESUBIE		149 007	40%
	Canal St Roch	3 229	40%
	Source de Blai	15 703	40%
	Source du Praï	130 075	40%
LA GAUDE		780 192	71%
	Import du CANAL DE LA GRAVIERE	607 083	80%
	Source MEYNIER (St Jeannet)	173 110	40%
LA TOUR		135 334	60%
	Puits de la Condamine	-	
	sources Bois Noirs et Pertuis	135 334	60%
LA TRINITE		907 767	53%
	Achat à la CARF	61 519	40%
	Import de NICE	846 247	54%
LANTOSQUE		189 436	21%
	Canal de la Cerisière	6 117	20%
	canal du Riou Freï	11 871	40%
	Canal du Seuil	48 845	20%
	source de la Mairie	35 159	20%
	sources de Pélasque	67 211	20%
	Vallon Mairis	20 233	20%
LE BROC		297 150	80%
	Import du CANAL DE LA GRAVIERE	235 014	80%
	Import de CARROS	62 136	80%
MARIE		10 548	20%
	Forage de la Bolinette	2 419	20%
	sources Lauzette-Fontette	8 129	20%
MOYEN PAYS RIVE GAUCHE		2 452 559	69%
	Bas Coteaux	136 654	80%
	Font de Linier (canal de la Vésubie)	527 966	40%
	Joseph Raybaud	1 399 403	80%
	Import de NICE	242 337	54%
	Plan du Var	146 199	80%
NICE		35 838 489	54%
	Import de 4 COMMUNES LITTORAL	192 625	40%
	PRAIRIES	1 127 386	60%
	PRAIRIES extension	288 730	40%
	SAGNES	12 220 067	80%
	SUPER RIMIEZ (canal de la Vésubie)	22 009 681	40%
RIMPLAS		32 498	40%
	Sources Roagnes	32 498	40%
ROQUEBILLIERE		239 440	33%
	Import de BELVEDERE	61 233	
	Source de la Fondasse	46 311	20%
	Source des Fontans	71 294	20%
	Source des Imberts	25 757	20%
	Source Rieux (Ruès)	-	
	Sources Lanciour&Barra	34 845	40%
ROUBION		316 641	80%
	Source Barbéons Valdeblore	18 507	80%
	Sources Content	35 721	80%
	Sources Démants	262 414	80%

communes	ressources	volume annuel prélevé, acheté ou importé en m3	IAPR 2021
ROURE		29 012	40%
	Forage Pont de Paule	695	50%
	Sources Rougios	28 317	40%
SAINT-ANDRE-DE-LA-ROCHE		501 961	55%
	Import de MOYEN PAYS RIVE GAUCHE	31 536	69%
	Import de NICE	470 425	54%
SAINT-DALMAS-LE-SELVAGE		82 572	43%
	Source de l'Agourre	5 323	80%
	Source du Pra	9 618	40%
	Source Rabuons	67 631	40%
SAINT-ETIENNE-DE-TINEE		561 290	40%
	Source Bois Gaston		
	Source Conglions		
	Source de Douans	11 631	40%
	Source de La Blâche	1 745	40%
	Source du Bourguet	76 334	40%
	Source du Cialancier	4 583	40%
	Source du Tolondet	73 701	40%
	Source Fuons Albes dei Badin	11 196	40%
	Sources Clai	382 100	40%
SAINT-JEAN-CAP-FERRAT		1 509 557	40%
	Import de 4 COMMUNES LITTORAL	1 509 557	40%
SAINT-JEANNET		610 529	44%
	Import du CANAL DE LA GRAVIERE	57 050	80%
	Import de CARROS	-	
	Source FERAUD	327 167	40%
	Sources FONT-de-BŒUF & FONT-PEYROS & FON	226 312	40%
SAINT-LAURENT-DU-VAR		4 469 482	80%
	Import du CANAL DE LA GRAVIERE	583 358	80%
	UP des Pugets (nappe du Var)	3 886 124	80%
SAINT-MARTIN-VESUBIE		1 048 050	80%
	Source Encouana		
	Source Fuont St Martin	665 868	80%
	Source Saleize	159 872	80%
	Source Serra Cremau	222 310	80%
SAINT-SAUVEUR-SUR-TINEE		47 860	80%
	Source des plans	47 860	80%
TOURNEFORT		14 816	67%
	Source Font Fraye Courbaisse	4 787	40%
	Source Perthus	10 029	80%
UTELLE		97 474	24%
	forage Nappe du var - Le Chaudan	6 270	60%
	pompape Vésubie	6 333	20%
	Source des Thueïs	34 526	20%
	Source du Curé (Imberguet)	7 679	20%
	Source Ginart	19 264	20%
	Source Gramaçon	3 347	60%
	Source Guillet-Blaquet	3 357	20%
	Source Ste Thérèse	16 698	20%
VALDEBLORE		170 731	40%
	Prise d'eau vallon de l'Esclator		
	Source Cabane Vieille	170 731	40%
	Sources Minière-Pentacros-Mitenc	-	
VENANSON		181 746	80%
	Sources Naidjes-Graves	181 746	80%
VENCE		3 054 743	80%
	Import du CANAL DE LA GRAVIERE	856 438	80%
	UP Riou/Apics (source du Riou)	2 069 731	80%
	Achat à VEOLIA LAURON	128 575	80%
<b>Total général</b>		<b>81 325 129</b>	<b>60%</b>

**RETROUVEZ-NOUS SUR LES RÉSEAUX SOCIAUX**



Pour plus d'informations : [www.eaudazur.com](http://www.eaudazur.com)