

Val-de-Ruz

Origine		2023		2022		2021		2020 biss.		2019		Remarques	
		m3	%	m3	%	m3	%	m3	%	m3	%		
F94	STAP Brasserie	27'038	2.7	23'358	2.2	30'194	2.7	25'003	2.3	33'663	3.0		
F87	STAP Lion	18'325	1.8	2'000	0.2	1'114	0.1	9'731	0.9	5'059	0.4		
F88	Sources de Coffrane (3 Suisses)	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0		
F89	Sources de Coffrane (Murgier, Gdes Planches)	11'934	1.2	7'819	0.7	11'363	1.0	2'950	0.3	6'718	0.6		
F65	STAP Aebi	11'648	1.2	9'924	0.9	13'605	1.2	9'638	0.9	12'939	1.1		
F64 - F65	STAP Chollet (captage Kipfer)	4'008	0.4	6'520	0.6	5'721	0.5	6'489	0.6	6'769	0.6		
F70	SPED	32'832	3.3	31'547	2.9	27'777	2.5	35'933	3.3	33'378	2.9		
F17	Savagnier (Sources Sous-le-Mont)	57'394	5.7	68'852	6.4	74'425	6.7	63'569	5.8	65'049	5.7		
F20	Dombresson (Sources du Seyon)	128'870	12.8	129'442	12.0	152'630	13.7	119'905	11.0	130'887	11.6		
F58	Pâquier (Source du Collège)	9'142	0.9	8'826	0.8	7'155	0.6	7'164	0.7	10'196	0.9		
F57	Pâquier (Source Crozat et Charrière)	29	0.0	560	0.1	3'642	0.3	5'351	0.5	7'396	0.7		
F56 - bossettes	Pâquier (Source de l'Aigle et Afêtement)	7'757	0.8	8'143	0.8	6'622	0.6	7'698	0.7	6'635	0.6		
	eau des sources	a	308'977	21.3	296'991	18.7	334'248	22.1	293'431	18.2	318'689	20.5	
F96	STAP Pôlières	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	9'073	0.8		
(F11 à F14)	STAP Prés Royer	Ritop	698'879	69.3	786'117	72.6	780'866	70.0	796'729	73.1	803'838	71.0	
	eau souterraine	b	698'879	48.2	786'117	49.4	780'866	51.5	796'729	49.3	812'911	52.2	
	Total approvisionnement propre	c	1'007'856	69.5	1'083'108	68.1	1'115'114	73.6	1'090'160	67.5	1'131'600	72.6	= a+b
	<i>Différence avec l'année précédente</i>		-75'252	-6.9	-32'006	-2.9	24'954	2.3	-41'440	-3.7	219'674	24.1	
	<i>Moyenne journalière</i>	m3/j	2'754		2'959		3'047		2'979		3'100		
		l/min	1'912		2'055		2'116		2'068		2'153		
D07 (F50)	eau du SIVAMO à Fontainemelon	161'115	36.4	190'999	37.7	106'188	26.5	203'215	38.7	108'238	25.4		
D04 (F67-F68)	eau du SIVAMO à Malvilliers	41'560	9.4	42'315	8.3	37'015	9.2	38'017	7.2	33'249	7.8		
FN2	eau du SECH au Pâquier (chbre Steiner)	4'530	1.0	5'803	1.1	7'755	1.9	7'857	1.5	7'305	1.7		
FN1	eau du SECH au Pâquier (Plan Marmet)	56'872	12.8	54'143	10.7	47'733	11.9	50'631	9.6	45'938	10.8		
R08.F02 (F97)	eau de VdN au Crotêt	178'915	40.4	213'961	42.2	201'725	50.4	225'634	42.9	231'490	54.3		
Distrib.	eau de Rochefort à Montmollin	0	0.0	0	0.0	46	0.0	0	0.0	1	0.0		
	Livraison totale de tiers	d	442'992	30.5	507'221	31.9	400'462	26.4	525'354	32.5	426'221	27.4	
	Total approvisionnement global	e	1'450'848	100	1'590'329	100	1'515'576	100	1'615'514	100	1'557'821	100	= c+d
	<i>Différence avec l'année précédente</i>		-139'481	-8.8%	74'753	4.9%	-99'938	-6.2%	57'693	3.7%	170'731	12.3%	
	Nb habitants au 31.12. (- 200 Vieux-Prés)		17'298		17'195		17'168		16'946		16'809		
	Consommation induite litre/jour/habitant		230		253		242		261		254		
F61+F62B-62A	Boudevillers	52'816		56'453		50'631		50'619		45'840			
F26	Cernier (haut du village sur Fontainemelon depuis août 2022)	127'973		143'759		174'258		186'272		183'443			
F24-F15A	Chézaré - St-Martin	112'663		127'007		99'597		91'266		105'388			
F21	Dombresson	169'605		188'113		182'498		204'645		193'073			
F38	Engollon	16'409		17'339		20'772		18'409		19'215			
F42	Fenin-Vilars-Saules	68'516		71'738		73'673		68'375		61'822			
F37+F36	Fontaines, y c. piscine	107'071		117'663		118'109		133'363		137'970			
F31+F30	Fontainemelon (+haut de Cernier depuis août 2022)	235'638		250'251		244'133		185'107		215'394			
FN1+FN2-F60	La Joux-du-Plâne	56'828		57'547		52'643		57'215		52'730			
F55-F59B+F59A	Le Pâquier	21'771		19'270		18'556		16'468		15'917			
selon index (F85+F86 depuis 28.10.22)	Le Louverain	3'942		2'784		2'802		1'062		686		estimation en 2016 et 17	
F34	Les Haut-Geneveys (y c. Tête-de-Ran)	88'265		98'848		96'746		98'096		93'303			
F62A-F62B+F66B-F66A+F64A+F68A	Malvilliers + La Jonchère	18'494		16'934		21'004		21'446		18'205			
La Paroisse civile=	Les Geneveys-sur-Coffrane			234'330		132'201		160'018		195'177			
F97+F67+F94	Coffrane (y c. chbre depuis Chanet)	250'474		47'000		45'626	107	48'763		36'576		2019 sans Lion	
+F87+F90	Montmollin (F93)			70'000		70'265		71'022		67'081			
F18+F15	Savagnier (transfert depuis Chézaré depuis mars 2018)	89'115		142'291		104'073		122'729		129'080			
Distrib.	Interconnexion Montmollin - Rochefort	0		0		46		0		1			
	Distribution nette dans les réseaux communaux	f	1'419'580		1'661'327		1'507'633		1'534'875		1'570'901		
	<i>Différence avec l'année précédente</i>		-241'747	-14.6%	153'694	10.2%	-27'242	-1.8%	-36'026	-2.3%	222'064	16.5%	
	<i>Différence approv - distribution</i>	g	31'268	3.1%	-70'998	-6.6%	7'943	0.8%	80'639	7.9%	-13'080	-1.3%	=e-f
	Total eau vendue selon Direction	h	1'000'000		1'075'000		1'030'000		1'020'000		975'000		
				-7.0%		4.4%		1.0%		4.6%		-7.1%	
	Eau distribuée non-vendue												
rapports OKs	- lavage/vidange réservoirs (évaluation)	1'124	0.2	1'181	0.2	292	0.1	445	0.1	580	0.1		
évaluation	- appareils mesure qualité en continu (évaluation)	5'256	1.2	5'256	1.0	5'256	1.1	5'256	0.9	5'256	0.9	4x2.5x1440x365/1000	
service C & M	- fontaines (pas sur les réseaux)	0	0.0	7'277	1.4	15'000	3.1	15'000	2.5	15'000	2.6	12x4x1440x30x7/1000	
service C & M	- camions TP (Prises TP)	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	Bornes Bayard facturées	
BTO	- purges hydrants, mesures ECAP	105	0.0	0	0.0	96	0.0	0	0.0	14	0.0		
Distrib.	- eau de chantier	500	0.1	500	0.1	134	0.0	775	0.1	1'000	0.2		
	<i>- pertes effectives et erreur de comptage (approv)</i>	i	443'863	98.5	501'115	97.2	464'798	95.7	574'038	96.4	560'971	96.3	= j-somme
	Total eau produite non-vendue	j	450'848	100	515'329	100	485'576	100	595'514	100	582'821	100	= e-h
				31.8%		31.0%		32.2%		38.8%		37.1%	
	Pertes effectives réseau et erreur de comptage		443'863	31.3%	501'115	30.2%	464'798	30.8%	574'038	37.4%	560'971	35.7%	
	<i>Différence avec l'année précédente</i>		-57'252	-11.4%	36'317	7.8%	-109'240	-19.0%	13'067	2.3%	250'900	80.9%	
	Distribution nette dans les réseaux communaux		1'419'580		1'661'327		1'507'633		1'534'875		1'570'901		
	Pertes effectives et erreur de comptage		450'848		515'329		485'576		595'514		582'821		
	Total vendu (stat eau)		968'732		1'145'998		1'022'057		939'361		988'080		
	Nb habitants au 31.12. (- 200 Vieux-Prés)		17'298		17'195		17'168		16'946		16'809		
	Consommation facturée litre/jour/habitant		153		183		163		152		161		

2020
%
67.5%
32.5%

Moyenne 2019- 2023		
m3	%	l / min
27'851	1.8	3.1
7'246	0.5	0.8
0	0.0	0.0
8'157	0.5	0.9
11'551	0.7	1.3
5'901	0.4	0.7
32'293	2.1	3.6
65'858	4.3	7.4
132'347	8.6	14.9
8'497	0.5	1.0
3'396	0.2	0.4
7'371	0.5	0.8
310'467	20.1	34.9
1'815	0.1	0.2
773'286	50.0	87.0
775'100	50.1	87.2
1'085'568	70.2	122.1
2'974		
2'065		
153'951	10.0	
38'431	2.5	
6'650	0.4	
51'063	3.3	
210'345	13.6	
9	0.0	
460'450	29.8	
1'546'018	100	
17'083		
248		
51'272		
163'141		
107'184		
187'587		
18'429		
68'825		
122'835		
226'105		
55'393		
18'396		
2'255		
95'052		
19'217		
180'432		
44'491		
69'592		
117'458		
9		
1'547'671		
526'018		
1'021'654		
17'083		
164		

Pertes en litres par mètre 1638 1849 1726